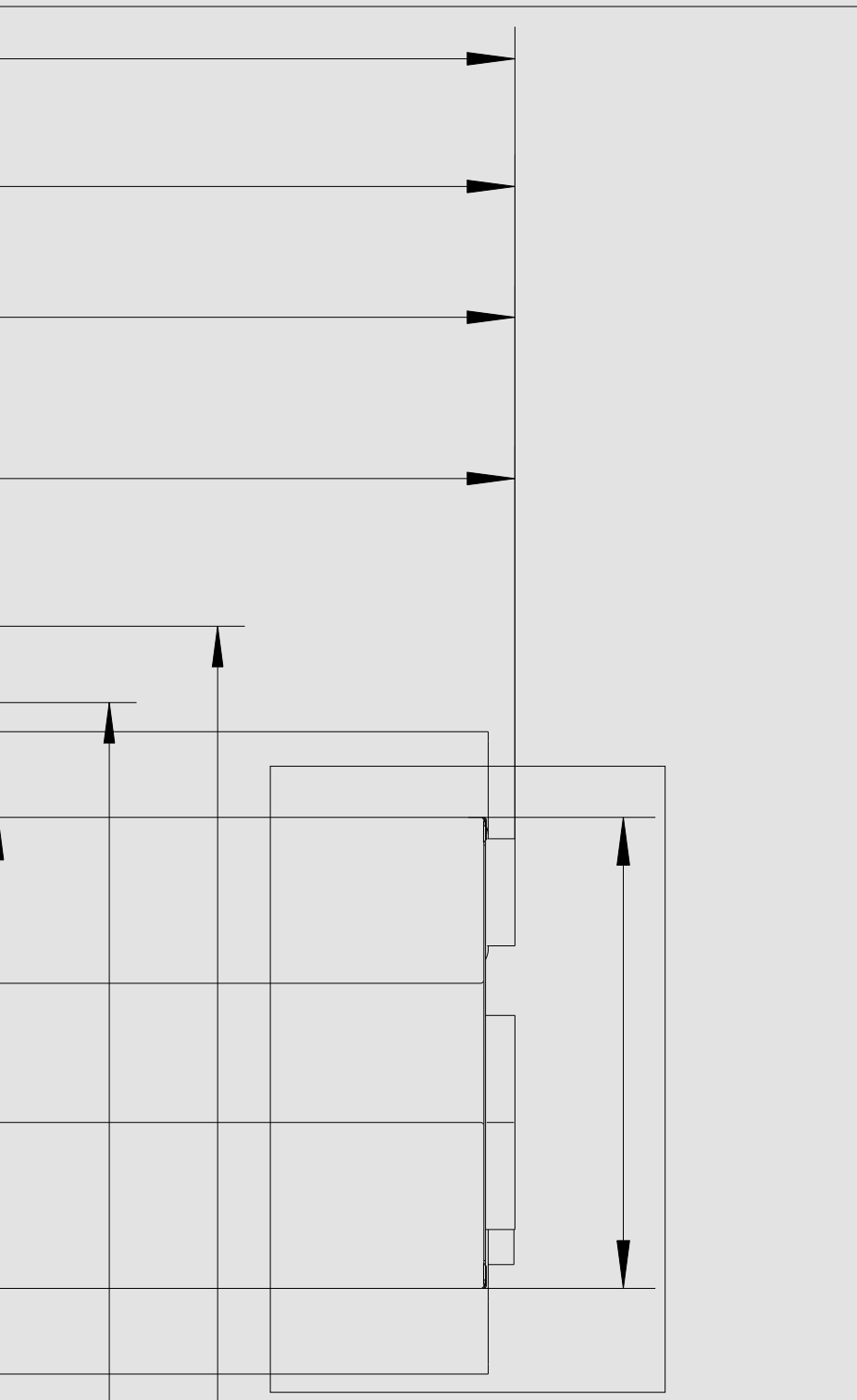
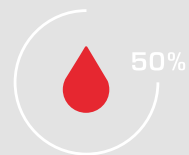


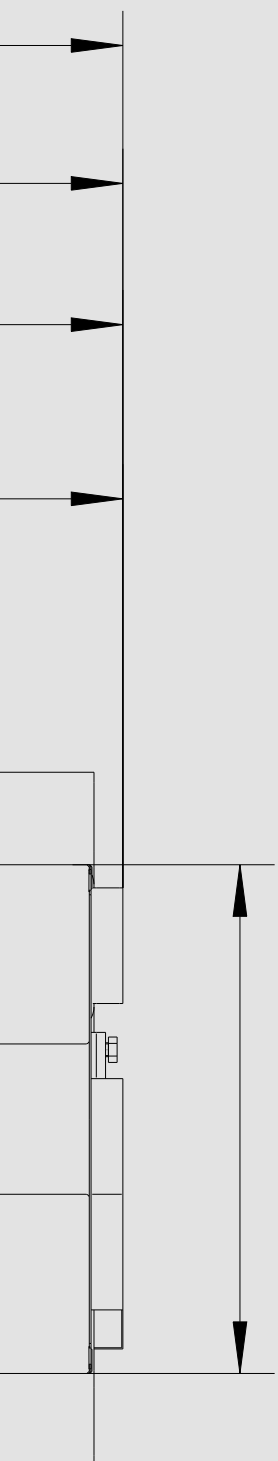
WOLF

HEIZSYSTEME, LÜFTUNGSSYSTEME

PREISLISTE

JANUAR 2020





DAS UMFASSENDE GERÄTESORTIMENT

des Systemanbieters WOLF bietet bei Gewerbe- und Industriebau, bei Neubau sowie bei Sanierung/Modernisierung die ideale Lösung. Das WOLF Regelungsprogramm erfüllt jeden Wunsch in Bezug auf das perfekte Raumklima. Die Produkte sind einfach zu bedienen und arbeiten energiesparend und zuverlässig. Solarthermieranlagen lassen sich in kürzester Zeit auch in vorhandene Anlagen integrieren.

WOLF Produkte sind problemlos und schnell montiert und gewartet.

Die genannten Preise verstehen sich ab Werk Mainburg, ausschließlich Verpackung und ohne Mehrwertsteuer. Zugrunde liegen unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen vorbehalten.

Die Abbildungen entsprechen in etwa den tatsächlichen Ausführungen der Artikel. Diese Abbildung dient vor allem der schnelleren und besseren Suche und Identifikation des benötigten Produktes.

WOLF

HEIZSYSTEME, LÜFTUNGSYSTEME

PREISLISTE

JANUAR 2020

HEIZKESSEL
GASTHERMEN
ABGASSYSTEME
SOLAR
WÄRMEPUMPEN
WOHNUNGSSTATIONEN
SPEICHERSYSTEME
WOHNRAUMLÜFTUNG
SERVICE
TOPWING LUFTHEIZER
LUFTHEIZER
TÜRLUFTSCHLEIER
DECKENVENTILATOR
ENTRAUCHUNGSVENTILATOR
DACHVENTILATOR
COMFORT LÜFTUNGSGERÄTE

WOLF HEIZSYSTEME PREISLISTE

JANUAR 2020

HEIZKESSEL

GASTHERMEN

ABGASSYSTEME

SOLAR

WÄRMEPUMPEN

WOHNUNGSSTATIONEN

SPEICHERSYSTEME





WOHNRAUMLÜFTUNG

SERVICE








LIEFERPROGRAMM - HEIZUNG

ÜBERSICHT

BRENNWERTKESSEL

ÖL-BRENNWERT		GAS-BRENNWERT	
2-STUFIG		MODULIEREND	
15 - 40 kW	18 kW	130-300 kW	390-1000 kW
			
COB-2	TOB	MGK-2	MGK-2

GASTHERMEN

GAS-BRENNWERTTHERMEN			GAS-BRENNWERT-ZENTRALEN			GAS-HEIZWERTTHERMEN
14-24 kW	35-50 kW	75-100 kW	14-24 kW	14-24 kW	14-24 kW	10-24 kW
						
CGB-2 CGB-2K	CGB CGB-K	CGB	CGS-2L/R	CGW-2	CSZ-2	CGU-2 CGU-2K

SOLARKOLLEKTOREN

FLACHKOLLEKTOREN			RÖHRENKOLLEKTOR
MÄANDER		HARFE	
			
F3-1Q	F3-1	CFK-1	CRK-12

LIEFERPROGRAMM - HEIZUNG

ÜBERSICHT

WÄRMEPUMPEN

MONOBLOCK				
LUFT/WASSER				
07-10 kW	07-10 kW	08-14 kW		
				
CHA	CHC-Monoblock	BWL-1-I		
SPLIT		MONOBLOCK		
LUFT/WASSER		SOLE/WASSER	WASSER/WASSER	WARMWASSER
05-16 kW	05-16 kW	06-16 kW	07-21 kW	1,9 kW
				
BWL-1S BWL-1SB	CHC-Split	BWS-1	BWW-1	SWP SWP-B






SPEICHER

SCHICHTENSPEICHER	PUFFERSPEICHER	TRINKWASSERSPEICHER	KOMPAKTSPEICHER
800 - 1000 L	200 - 5000 L	150 - 1000 L	50 - 200 L
			
BSP BSP-W	BSH SPU-1 SPU-2	SE-2 SEM-1, SEM-2 SEW-1, SEW-2	CSW, TR, TS CEW-1, CEW-2 CPU-1, CPM





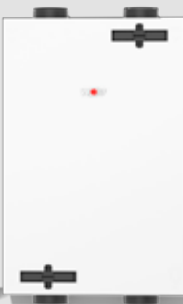
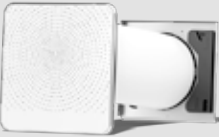
LIEFERPROGRAMM - HEIZUNG

ÜBERSICHT






STATIONEN

WOHNUNGSSTATIONEN		FRISCHWASSERSTATIONEN		
HOCHTEMPERATUR	NIEDERTEMPERATUR	HÄNGEND		STEHEND
37 - 55 kW	37 - 55 kW	60 - 80 kW	80 - 320 kW	140 - 455 kW
				
CAT-HT	CAT-LT	FWS-2	FWS-2-Cascade	FWS-2max

WOHNRAUMLÜFTUNG

ZENTRAL					DEZENTRAL
WAND			STAND	DECKE	WANDDURCHBRUCH
180 m³/h	300 - 400 m³/h	325 - 400 m³/h	300 m³/h	150 - 300 m³/h	70 m³/h
					
CWL-EXCELLENT	CWL-EXCELLENT	CWL-2	CWL-T EXCELLENT	CWL-F EXCELLENT	CWL-D

REGELUNGSSYSTEM

BEDIENMODULE	RAUMMODUL	ERWEITERUNG-SMODULE	INTERNET-SCHNITTSTELLEN	SONDER-SCHNITTSTELLEN
				
BM-2 / BM AM	RM-2	MM-2 / MM SM1-2 / SM2-2 KM-2 / KM	WOLF LINK PRO WOLF LINK HOME	LON, BACNET, KNX

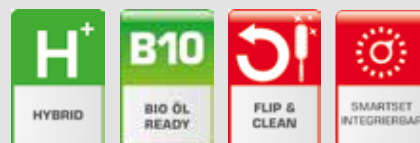
WOLF

HEIZKESSEL

ÖLBRENNWERTKESSEL	2
TOB	2
COB-2	3
REGELUNG/REGELUNGSZUBEHÖR	4
SPEICHER TOB/COB-2	8
TS/TR	8
GASBRENNWERTKESSEL	9
MGK-2-130-300	9
MGK-2-390-630	10
MGK-2-800-1000	11
REGELUNG/REGELUNGSZUBEHÖR	12
ZUBEHÖR HEIZKESSEL	16
TECHNISCHE DATEN	34



TOB TOPLINE ÖLBRENNWERTKESSEL



RG | H01

TYP	TOB	18
Energieeffizienzklasse		
Raumheizung	A+++ → D	A
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C min/max	kW	6,3 / 17,7
Nennwärmeleistung bei 50/30 °C min/max	kW	6,6 / 18,6
Nennbelastung min	kW	6,4 - 18,1
max. Vorlauftemperatur	°C	80
Luft-/Abgasrohrdurchmesser	mm	80/125
Maßangaben		
Höhe	mm	1290
Breite	mm	566
Tiefe	mm	605
Gewicht	kg	92
CE-Identnummer		CE-0085C000305

TOB	Art.-Nr.	8906714
	€	6850,00

Modulierendes Ölbrennwert-Gerät mit einem Modulationsbereich bis 35% für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb

Bewährtes Verbrennungsprinzip: Druckzerstäubung

Intelligente Pumpenregelung (Spreizung)

Technologie ohne Ölvorwärmung: Extrem niedriger Stromverbrauch

Intelligent geregelt durch Wolf-Regelungssystem WRS-2

LAN / WLAN-Modul WOLF LINK HOME integrierbar

Inklusive zusätzlicher Differenzdruckdose und Ionisationskontrolle

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bis 93%, Normnutzungsgrad Hi bis 105%

Durch zusätzlichen Abgasschalldämpfer extrem leise: Schallleistungspegel nach ERP nur 58 dB(A)

Besonders leicht für einfachen Transport

Leichte Bedienung und Wartung dank „integrierter Werkbank“ und einfachem Zugang von vorne

Kompaktes Kühlschrankformat: Nur 0,34m² Aufstellfläche, keine Mindestseitenabstände

Robuster Aluminium-Silizium-Wärmetauscher

Bewährtes Keramikflamrohr

Optimal erweiterbar mit Wohnraumlüftungsgerät CWL-T-300 und nebenstehenden Speichern TS-160, TR-160

Neutralisation und Hebpumpe platzsparend integrierbar

Betrieb mit Standard- und schwefelarmem Heizöl EL sowie Bio-Heizöl (B10) möglich

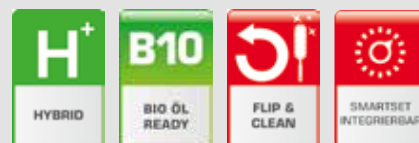
Kaskadierbar: Bis zu 5 Stück

Hochwertiger Ölfilter mit Vakuummeter im Lieferumfang enthalten

Hybrid+: Intelligent mit WOLF Wärmepumpen kombinierbar



COB-2 COMFORTLINE ÖLBRENNWERTKESSEL



RG | H01

TYP	COB-2	15	20	29	40
Energieeffizienzklasse					
Raumheizung	A+++ → D	A	A	A	A
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C min/max	kW	9,2 / 14,7	13,4 / 19,5	18,9 / 28,8	27,4 / 38,5
Nennwärmeleistung bei 50/30 °C min/max	kW	9,6 / 15,4	14,1 / 20,4	19,9 / 30,4	28,7 / 40,4
Luft-/Abgasrohrdurchmesser	mm	80/125	80/125	80/125	110/160
Maßangaben					
Höhe	mm	1290	1290	1290	1490
Breite	mm	566	566	566	566
Tiefe	mm	605	605	605	605
Gewicht	kg	92	92	99	122
CE-Identnummer		CE-0085CT0160			

COB-2	Art.-Nr.	8908791	8908792	8908793	8908794
	€	6010,00	6145,00	6555,00	7435,00

2-stufiges Ölbrennwert-Gerät für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb

Bewährtes Verbrennungsprinzip: Druckzerstäubung

Technologie ohne Ölvorwärmung: Extrem niedriger Stromverbrauch

Intelligent geregelt durch Wolf-Regelungssystem WRS-2

LAN / WLAN-Modul WOLF LINK HOME integrierbar

Inklusive zusätzlichem Differenzdrucksensor

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bis 93%, Norm-nutzungsgrad Hi bis 105%

Optional erweiterbar mit Wohnraumlüftungsgerät CWL-T-300 und nebenstehenden Speichern TS-160 / TR-160 (COB-2-15/20/29)

Besonders leicht für einfachen Transport

Leichte Bedienung und Wartung dank „integrierter Werkbank“ und einfachem Zugang von vorne

Kompaktes Kühlschrankformat: Nur 0,34m² Aufstellfläche, keine Mindestseitenabstände

Durch zusätzlichen Abgasschalldämpfer extrem leise: Schallleistungspegel nach ERP nur 53 dB(A) [15 kW]

Robuster Aluminium-Silizium-Wärmetauscher

Bewährtes Keramikflamrohr

Neutralisation und Hebpumpe platzsparend integrierbar

Betrieb mit Standard- und schwefelarmem Heizöl EL sowie Bio-Heizöl (B10) möglich

Kaskadierbar: Bis zu 200 kW

100% Anschlusskompatibel zu WOLF COB

Hybrid+: COB-2-15/20 intelligent mit WOLF Wärmepumpen kombinierbar

WOLF

REGELUNG/REGELUNGSZUBEHÖR



BEDIENMODUL BM-2

- zentrales Bedienmodul für WOLF Wärmezeuger der WRS-2-Generation
- raum-/witterungsgeführter Temperaturregler
- zum Einbau in Wärmezeuger / Zusatzmodule oder in Wandschalter zur Fernbedienung
- mit Zeitprogrammen für Heizen, Warmwasser und Zirkulation
- intuitive Menüführung mit Klartextanzeige und 3,5" Farbdisplay
- Inbetriebnahme-Assistent mit automatischer Erkennung von Anlagenkomponenten
- Unterstützung von 5 Wärmezeugern mit KM-2
- Einstellung von Heiz- und Kühlkurven
- Einsetzbar als Fernbedienung für CWL Excellent / CWL-2
- Kompatibel mit WOLF Smartset

inkl. Außentemperaturfühler, BM-2 schwarz

2745304

444,00

H41

inkl. Außentemperaturfühler, BM-2 weiß

2745927

444,00

H41

ohne Außentemperaturfühler, BM-2 schwarz

2745306

417,00

H41

Hinweis: Ist für den Betrieb gemäß EnEV erforderlich!



ANZEIGEMODUL AM

zum Einbau ins Gerät

2745310

221,00

H41

Hinweis: Ist zum Betrieb des Gerätes erforderlich, wenn das BM-2 als Fernbedienung verwendet wird!



WANDSOCKEL FÜR BM-2

zur Verwendung des Bedienmoduls BM-2 als Fernbedienung

schwarz

1731129

30,70

H41

weiß

1731442

30,70

H41



MISCHERMODUL MM-2

Erweiterungsmodul zur witterungsgeführten Vorlauftemperaturregelung eines Mischkreises.

2745865

372,00

H41

- Mit Bedienmodul BM-2 als Fernbedienung erweiterbar
- In eine Anlage können bis zu 7 Mischermodule integriert werden.
- einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenvarianten
- eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement
- Rast 5 Anschlusstechnik
- inkl. Vorlauftemperaturfühler
- Witterungsgeführter Kühlbetrieb der Mischkreise möglich



SOLARMODUL SM1-2

Erweiterungsmodul zur Regelung eines Solarkreises

2745867

277,00

H41

- In Verbindung mit Wolf-Heizgeräten höhere Energieeinsparung durch intelligente Speichernachladung, d.h. Sperrung der Speichernachladung bei genügend hohem Solarertrag
- Wärmemengenerfassung mit externem Wärmemengenzähler
- Funktionskontrolle für Volumenstrom und Schwerkraftbremse
- Anzeige der Soll- und Istwerte im Bedienmodul BM-2
- eBus-Schnittstelle
- Rast 5 Anschlusstechnik
- Tauchfühler PT1000 Für Kollektor
- Tauchfühler 5K NTC für Speicher
- Speichertauchhülse 1/2" mit PG-Zugentlastung
- Kollektortauchhülse 3/4" mit PG-Zugentlastung und Dichtung

WOLF

REGELUNG/REGELUNGSZUBEHÖR



SOLARMODUL SM2-2

Erweiterungsmodul zur Regelung einer Solaranlage mit bis zu 2 Speichern und 2 Kollektorfeldern

Art.-Nr.	€	RG
2745869	453,00	H41

- Einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenvarianten
- In Verbindung mit Wolf-Heizgeräten höhere Energieeinsparung durch intelligente Speichernachladung, d.h. Sperrung der Speichernachladung bei genügend hohem Solarertrag
- Wärmemengenerfassung mit externem Wärmemengenzähler für alle Konfigurationen
- Funktionskontrolle für Volumenstrom und Schwerkraftbremse
- Auswahl der Speicherbetriebsart (Vorrang-, Nachrang- und Parallelbetrieb)
- Anzeige der Soll- und Istwerte im Bedienmodul BM-2
- eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement
- Rast 5 Anschlusstechnik
- Tauchfühler PT1000 Für Kollektor
- Tauchfühler 5K NTC für Speicher
- Speichertauchhülse 1/2" mit PG-Zugentlastung
- Kollektortauchhülse 3/4" mit PG-Zugentlastung und Dichtung



KASKADENMODUL KM-2

Erweiterungsmodul zur Regelung von Anlagen mit hydraulischer Weiche oder Kaskadenansteuerung. Einsetzbar für bis zu 5 Wärmeerzeuger. (Abhängig vom Wärmeerzeuger)

2745866	555,00	H41
---------	--------	-----

- einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenvarianten
- Ansteuerung eines Mischerkreises
- Bedienmodul BM-2 einclipsbar oder mit Wandsockel als Fernbedienung erweiterbar
- 0-10V-Eingang für GLT-Anlagen, Störmeldeausgang 230V
- eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement
- Rast 5 Anschlusstechnik

NEU AB 04/2020



RAUMMODUL RM-2

2747657	229,00	H40
---------	--------	-----

4 in 1: Automatische Erkennung der Funktion anhand von Anlagenkomponenten:

- Raumtemperaturregler mit Tages-/Wochenprogramm
- Fernbedienung für Wohnraumlüftung CWL Excellent / CWL 2 (gleichzeitig neben Raumtemperaturregelung)
- Fernbedienung aller Heiz- oder Mischerkreise (mit BM/BM-2 im System)
- Fernbedienung für bis zu 7 einzelne Heizkreise mit mehreren RM-2 (mit BM/BM-2 im System)
- Beleuchteter Touchscreen
- Integrierter Raumtemperaturfühler
- Anschluss per eBus-Schnittstelle
- Viele Funktionen: Urlaubsmodus, Störungsmeldungen, Temperaturanzeigen etc.
- Kompatibel mit WOLF Smartset

WOLF

REGELUNG/REGELUNGSZUBEHÖR



ANALOG FERNBEDIENUNG AFB

- einfache WRS-Fernbedienung für Heiz- und Mischkreise
- jeder Heizkreis kann mit einer Fernbedienung separat bedient werden
- integrierter Raumtemperaturfühler
- Einstellung Temperatur- und Programmwahl über Drehschalter
- eBus-Schnittstelle

Art.-Nr. € RG

2744551 120,00 H41



MAXIMALTHERMOSTAT

für Fußbodenheizung
zur Abschaltung der Heizkreispumpe bei Überschreitung der eingestellten Temperatur.

2791905 58,00 H41



FUNKFERNBEDIENUNG

(nur in Verbindung mit Empfänger für Funkaußentemperaturfühler und Fernbedienung Art.-Nr. 2744209)

2744200 160,00 H41

LIEFERBAR BIS 04/2020



FUNKAUßENTEMPERATURFÜHLER

(nur in Verbindung mit Empfänger für Funkaußentemperaturfühler und Fernbedienung Art.-Nr. 2744209)

2744081 132,00 H41

LIEFERBAR BIS 04/2020



FUNKEMPFÄNGER

für Funkaußentemperaturfühler (Art.-Nr. 2744081) und Funkfernbedienung (Art.-Nr. 2744200) inkl. Funkuhr [DCF77 Signal]

2744209 173,00 H41

LIEFERBAR BIS 04/2020



TEMPERATURFÜHLER (NTC 5K, Ø 6 MM) LOSE

als Speicher-, Kessel-, Sammel- und Zulufttemperaturfühler verwendbar für WOLF WRS-System

8852829 60,00 H41



WÄRMEMENGENZÄHLER-SET

zur Ertragsmessung, für Solarmodul SM1-2 und SM2-2

bestehend aus:

Durchflusszähler, Rücklaufanlegefühler (NTC 5k), 2 Überwurfverschraubungen mit Außengewinde 1/2"

QNenn/max 1,5/3 m³/h

2744392 185,00 H41

QNenn/max 2,5/5 m³/h

2744610 227,00 H41



RÜCKLAUFANLEGEFÜHLER (NTC 5K)

für Solarmodule SM1-2 und SM2-2
zur Ertragsmessung über Δt und dem in der Regelung eingestellten Durchfluss.

2792022 52,00 H41

WOLF

REGELUNG/REGELUNGSZUBEHÖR



WOLF LINK HOME LAN-/WLAN-SCHNITTSTELLENMODUL

integrierte LAN- und WLAN-Schnittstelle zur Einbindung von WOLF Heizsystemen in ein Netzwerk oder zur Anbindung WOLF Heizgeräte an das Smarthomesystem Wibus

bestehend aus:

Schnittstellenmodul WOLF LINK HOME, Verbindungskabel, Montage-/Bedienungsanleitung, Netzwerkkabel

- Integrierte LAN- und WLAN-Schnittstelle zur Einbindung von WOLF Heizsystemen in ein Netzwerk oder
- Zur Anbindung von WOLF Heizgeräten an das Smarthomesystem Wibus

Art.-Nr.

€

RG

2746365

245,00

H41



ISM8i ETHERNET-SCHNITTSTELLENMODUL OPEN SOURCE

Schnittstellenmodul mit offengelegtem TCP/IP-Protokoll zur systemunabhängigen Einbindung von Wolf-Heiz- und Lüftungsgeräten.

2745831

245,00

H41



KNX-SCHNITTSTELLEN-SET

Schnittstellen-Set zur Einbindung von Wolf Heizgeräten in ein KNX Netzwerk. BM-2 im System erforderlich.

bestehend aus:

Schnittstellenmodul iSM8i ETHERNET, KNX-IP-BAOS Modul, Montage-/Bedienungsanleitung, Netzwerkkabel

2745713

760,00

H41



EA-MODUL

Erweiterungsmodul für je 2 parametrierbare Ein- und Ausgänge

2745730

165,00

H41



AUSSEN-, DECKEN- ODER RAUMTEMPERATURFÜHLER

2792021

33,20

H41



TS/TR

EMAILLIERTE WARMWASSER-SPEICHER

KOMPATIBEL MIT TOB UND COB-2

RG | H45

TYP	TS TR	160	160
Energieeffizienzklasse	A+ → F	B	B
Speicherinhalt	l	160	160
Maßangaben			
Höhe	mm	1290	1290
Breite	mm	566	566
Tiefe	mm	605	605
Gewicht	kg	76	76
TS/TR	Art.-Nr.	8908101	8908815
	€	1860,00	1860,00

Universelle Kompaktlösungen für WOLF-Öl-Brennwertkessel in stilisiertem Design.

Leichte Einbringung dank modularem Aufbau

Minimale Montagezeit und Montagekosten: Erspart bauseitige HE-Pumpen, Entlüfter, Verrohrungen u.v.m.

Komfortable Warmwasserbereitung: großer Speicherinhalt

8l-Warmwasser-Ausdehnungsgefäß und Zirkulationspumpe platzsparend integrierbar

Speicher aus emailliertem Stahl sorgt für hygienische Warmwasserbereitung und lange Lebensdauer

Innovative Dämmtechnik

„Warmwasserturbo“ mit neuem Leit- und Verteilsystem für Warm- und Kaltwasser im Warmwasser-Schichtenspeicher TS-160 sorgt für eine ruhige, radiale Wasserverteilung und exzellente Warmwasserleistung (patentiert)

Der Leistungsstarke: TS-160

Effiziente Speicherbeladung per Edelstahl-Plattenwärmetauscher

Schichtenspeichertechnologie für maximale Effizienz und Komfort

Inkl. Hocheffizienzladepumpe (EEI<0,23) und Speichertemperaturfühler 6 mm

Der Universelle: TR-160

Schnelle Warmwasserbereitung über groß dimensionierten Rohrwendelwärmetauscher

Auch in besonders kalkreichen Gebieten langfristig effizient einsetzbar - kann aufwändige Trinkwasseraufbereitung ersparen

Revisionsöffnung für einfache Reinigung des Speichers



MGK-2-130-300

GASBRENNWERTKESSEL FÜR ERDGAS E, LL UND FLÜSSIGGAS P



RG | H02

TYP	MGK-2	130	170	210	250	300
Leistungsbereich Heizung bei 80/60°C	kW	23 - 117	27 - 156	34 - 194	39 - 233	45 - 275
Leistungsbereich Heizung bei 50/30°C	kW	24 - 126,0	30 - 167,0	37 - 208,0	44 - 250,0	49 - 294,0
Maßangaben						
Höhe	mm	1300	1300	1300	1300	1300
Breite	mm	995	1355	1355	1355	1355
Tiefe	mm	640	640	640	640	640
Gewicht	kg	195	250	271	292	313
CE-Identnummer		CE-0085CN0326				

MGK-2	Art.-Nr.	8752241	8752242	8752243	8752244	8752245
	€	10220,00	11840,00	14010,00	16045,00	18105,00

Modulationsbereich 17 - 100%

Normnutzungsgrad Hi bis 110%

keine Mindestwasserumlaufmenge

Neutralisator-Set mit Booster und Kondensatthebeanlage integrierbar

extrem leiser Betrieb

komplett verkleidet und wärmegeklämt

kompakte Bauweise, passt durch 800-er Tür

integrierter Rückstromverhinderer für den Betrieb als Abgaskaskade

Kommunikation über Smartphone, Laptop oder PC per LAN / WLAN-Modul / WOLF LINK HOME möglich

0-10V-Eingang für GLT-Anlage

Störmeldeausgang 230V

Sammelfühler für hydraulische Weiche anschließbar

Kaskadenbetrieb mit bis zu 5 Geräten möglich



MGK-2-390-630 GASBRENNWERTKESSEL FÜR ERDGAS E, LL



RG | H02

TYP	MGK-2	390	470	550	630
Leistungsbereich Heizung bei 80/60°C	kW	59 - 367	71 - 435	85 - 512	97 - 584
Leistungsbereich Heizung bei 50/30°C	kW	64 - 392,0	78 - 467,0	94 - 549,0	107 - 627,0
Maßangaben					
Höhe	mm	1420	1420	1420	1420
Breite	mm	1700	1700	1700	1700
Tiefe	mm	850	850	850	850
Gewicht	kg	390	420	450	480
CE-Identnummer		CE-0085CN0326			

MGK-2	Art.-Nr.	8751976	8751977	8751978	8751979
	€	24460,00	27415,00	30365,00	33560,00

Modulationsbereich 17 - 100%

Normnutzungsgrad Hi bis 110%

keine Mindestwasserumlaufmenge

Neutralisator-Set mit Booster und Kondensatthebeanlage integrierbar

extrem leiser Betrieb

zur Einbringung teilbar-größtes Modul 1420x1295x790mm

Kommunikation über Smartphone, Laptop oder PC per LAN / WLAN-Modul / WOLF LINK HOME möglich

0-10V-Eingang für GLT-Anlage

Störmeldeausgang 230V

Sammelfühler für hydraulische Weiche anschließbar

integrierter Rückstromverhinderer für Betrieb als Abgaskaskade

Kaskadenbetrieb mit bis zu 5 Geräten möglich

komplett verkleidet und wärmegeklämmt

kompakte Bauweise, passt durch 800-er Tür



MGK-2-800-1000 GASBRENNWERTKESSEL FÜR ERDGAS E, LL



RG | H02

TYP	MGK-2	800	1000
Leistungsbereich Heizung bei 80/60°C	kW	119 - 700	157 - 931
Leistungsbereich Heizung bei 50/30°C	kW	133 - 752,0	174 - 1000,0
Maßangaben			
Höhe	mm	1460	1460
Breite	mm	2015	2015
Tiefe	mm	970	970
Gewicht	kg	625	680
CE-Identnummer		CE-0085CN0326	

MGK-2	Art.-Nr.	8752607	8752608
	€	40650,00	47210,00

Modulationsbereich 17 - 100%

Normnutzungsgrad Hi bis 110%

keine Mindestwasserumlaufmenge

Neutralisator-Set mit Booster und Kondensatthebeanlage integrierbar

extrem leiser Betrieb

komplett verkleidet und wärmegeklämt

kompakte Bauweise, passt durch 1000-er Tür

zur Einbringung teilbar-größtes Modul 1460x1700x950mm

Kommunikation über Smartphone, Laptop oder PC per LAN / WLAN-Modul / WOLF LINK HOME möglich

0-10V-Eingang für GLT-Anlage

Störmeldeausgang 230V

Sammelfühler für hydraulische Weiche anschließbar

integrierter Rückstromverhinderer für Betrieb als Abgaskaskade

Kaskadenbetrieb mit bis zu 5 Geräten möglich

WOLF

REGELUNG/REGELUNGSZUBEHÖR



BEDIENMODUL BM-2

- zentrales Bedienmodul für WOLF Wärmeerzeuger der WRS-2-Generation
- raum-/witterungsgeführter Temperaturregler
- zum Einbau in Wärmeerzeuger / Zusatzmodule oder in Wandschalter zur Fernbedienung
- mit Zeitprogrammen für Heizen, Warmwasser und Zirkulation
- intuitive Menüführung mit Klartextanzeige und 3,5" Farbdisplay
- Inbetriebnahme-Assistent mit automatischer Erkennung von Anlagenkomponenten
- Unterstützung von 5 Wärmeerzeugern mit KM-2
- Einstellung von Heiz- und Kühlkurven
- Einsetzbar als Fernbedienung für CWL Excellent / CWL-2
- Kompatibel mit WOLF Smartset

inkl. Außentemperaturfühler, BM-2 schwarz

2745304

444,00

H41

inkl. Außentemperaturfühler, BM-2 weiß

2745927

444,00

H41

ohne Außentemperaturfühler, BM-2 schwarz

2745306

417,00

H41

Hinweis: Ist für den Betrieb gemäß EnEV erforderlich!



ANZEIGEMODUL AM

zum Einbau ins Gerät

2745310

221,00

H41

Hinweis: Ist zum Betrieb des Gerätes erforderlich, wenn das BM-2 als Fernbedienung verwendet wird!



WANDSOCKEL FÜR BM-2

zur Verwendung des Bedienmoduls BM-2 als Fernbedienung

schwarz

1731129

30,70

H41

weiß

1731442

30,70

H41



MISCHERMODUL MM-2

Erweiterungsmodul zur witterungsgeführten Vorlauftemperaturregelung eines Mischerkreises.

2745865

372,00

H41

- Mit Bedienmodul BM-2 als Fernbedienung erweiterbar
- In eine Anlage können bis zu 7 Mischermodule integriert werden.
- einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenvarianten
- eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement
- Rast 5 Anschlusstechnik
- inkl. Vorlauftemperaturfühler



SOLARMODUL SM1-2

Erweiterungsmodul zur Regelung eines Solarkreises

2745867

277,00

H41

- In Verbindung mit Wolf-Heizgeräten höhere Energieeinsparung durch intelligente Speichernachladung, d.h. Sperrung der Speichernachladung bei genügend hohem Solarertrag
- Wärmemengenerfassung mit externem Wärmemengenzähler
- Funktionskontrolle für Volumenstrom und Schwerkraftbremse
- Anzeige der Soll- und Istwerte im Bedienmodul BM-2
- eBus-Schnittstelle
- Rast 5 Anschlusstechnik
- Tauchfühler PT1000 Für Kollektor
- Tauchfühler 5K NTC für Speicher
- Speichertauchhülse 1/2" mit PG-Zugentlastung
- Kollektortauchhülse 3/4" mit PG-Zugentlastung und Dichtung

WOLF

REGELUNG/REGELUNGSZUBEHÖR



SOLARMODUL SM2-2

Erweiterungsmodul zur Regelung einer Solaranlage mit bis zu 2 Speichern und 2 Kollektorfeldern

Art.-Nr.	€	RG
2745869	453,00	H41

- Einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenvarianten
- In Verbindung mit Wolf-Heizgeräten höhere Energieeinsparung durch intelligente Speichernachladung, d.h. Sperrung der Speichernachladung bei genügend hohem Solarertrag
- Wärmemengenerfassung mit externem Wärmemengenzähler für alle Konfigurationen
- Funktionskontrolle für Volumenstrom und Schwerkraftbremse
- Auswahl der Speicherbetriebsart (Vorrang-, Nachrang- und Parallelbetrieb)
- Anzeige der Soll- und Istwerte im Bedienmodul BM-2
- eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement
- Rast 5 Anschlusstechnik
- Tauchfühler PT1000 Für Kollektor
- Tauchfühler 5K NTC für Speicher
- Speichertauchhülse 1/2" mit PG-Zugentlastung
- Kollektortauchhülse 3/4" mit PG-Zugentlastung und Dichtung



KASKADENMODUL KM-2

Erweiterungsmodul zur Regelung von Anlagen mit hydraulischer Weiche oder Kaskadenansteuerung. Einsetzbar für bis zu 5 Wärmeerzeuger. (Abhängig vom Wärmeerzeuger)

2745866	555,00	H41
---------	--------	-----

- einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenvarianten
- Ansteuerung eines Mischerkreises
- Bedienmodul BM-2 einclipsbar oder mit Wandsockel als Fernbedienung erweiterbar
- 0-10V-Eingang für GLT-Anlagen, Störmeldeausgang 230V
- eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement
- Rast 5 Anschlusstechnik

WOLF

REGELUNG/REGELUNGSZUBEHÖR



ANALOG FERNBEDIENUNG AFB

- einfache WRS-Fernbedienung für Heiz- und Mischkreise
- jeder Heizkreis kann mit einer Fernbedienung separat bedient werden
- integrierter Raumtemperaturfühler
- Einstellung Temperatur- und Programmwahl über Drehschalter
- eBus-Schnittstelle

Art.-Nr. € RG

2744551 120,00 H41



MAXIMALTHERMOSTAT

für Fußbodenheizung
zur Abschaltung der Heizkreispumpe bei Überschreitung der eingestellten Temperatur.

2791905 58,00 H41



FUNKFERNBEDIENUNG

(nur in Verbindung mit Empfänger für Funkaußentemperaturfühler und Fernbedienung Art.-Nr. 2744209)

2744200 160,00 H41

LIEFERBAR BIS 04/2020



FUNKAUßENTEMPERATURFÜHLER

(nur in Verbindung mit Empfänger für Funkaußentemperaturfühler und Fernbedienung Art.-Nr. 2744209)

2744081 132,00 H41

LIEFERBAR BIS 04/2020



FUNKEMPFÄNGER

für Funkaußentemperaturfühler (Art.-Nr. 2744081) und Funkfernbedienung (Art.-Nr. 2744200) inkl. Funkuhr [DCF77 Signal]

2744209 173,00 H41

LIEFERBAR BIS 04/2020



TEMPERATURFÜHLER (NTC 5K, Ø 6 MM) LOSE

als Speicher-, Kessel-, Sammel- und Zulufttemperaturfühler verwendbar für WOLF WRS-System

8852829 60,00 H41



WÄRMEMENGENZÄHLER-SET

zur Ertragsmessung, für Solarmodul SM1-2 und SM2-2

bestehend aus:

Durchflusszähler, Rücklaufanlegefühler (NTC 5k), 2 Überwurfverschraubungen mit Außengewinde 1/2"

QNenn/max 1,5/3 m³/h

2744392 185,00 H41

QNenn/max 2,5/5 m³/h

2744610 227,00 H41










RÜCKLAUFANLEGEFÜHLER (NTC 5K)

für Solarmodule SM1-2 und SM2-2
zur Ertragsmessung über Δt und dem in der Regelung eingestellten Durchfluss.

2792022 52,00 H41

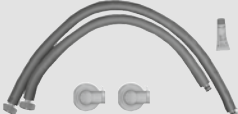
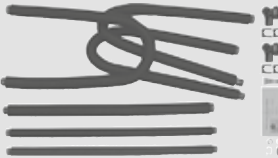




WOLF

REGELUNG/REGELUNGSZUBEHÖR

	Art.-Nr.	€	RG
	ISM 6 - LON-SCHNITTSTELLENMODUL für die Kommunikation zwischen der Regelung und der Gebäudeleittechnik unter Verwendung von LON-Standard-Netzwerkvariablen	2745768	1810,00 H41
	WOLF LINK HOME LAN-/WLAN-SCHNITTSTELLENMODUL bestehend aus: Schnittstellenmodul WOLF LINK HOME, Verbindungskabel, Montage-/Bedienungsanleitung, Netzkabel • Integrierte LAN- und WLAN-Schnittstelle zur Einbindung von WOLF Heizsystemen in ein Netzwerk oder • Zur Anbindung von WOLF Heizgeräten an das Smarthomesystem Wibuiter Hinweis: Für einen uneingeschränkten Zugang zu Funktionen und Betrieb empfehlen wir ein Bedienmodul BM-2.	2746365	245,00 H41
	WOLF LINK 4G Bestehend aus: Schnittstellenmodul WOLF Link 4G inkl. LTE Router mit externer Antenne, Montage- / Bedienungsanleitung, Netzteil • Schnittstellenmodul für Wandmontage bei Anlagen ohne festen Internetanschluss • Anbindung von WOLF Heizsystemen an das WOLF Smartset Portal / App • Einsatz zur Parametrierung der kompatiblen WOLF Geräte • Spannungsversorgung über Netzteil • Zum Betrieb wird ein mobiler Datentarif (min. 3G) mit ca. 500MB/Monat benötigt Hinweis: Service-Leasing-Variante inkl. Multi-Sim-Karte (Mindestvertragslaufzeit 2 Jahre) über den Wolf-Service erhältlich. (Preis auf Anfrage)	2747704	940,00 H41
	ISM8i ETHERNET-SCHNITTSTELLENMODUL OPEN SOURCE Schnittstellenmodul mit offengelegtem TCP/IP-Protokoll zur systemunabhängigen Einbindung von Wolf-Heiz- und Lüftungsgeräten.	2745831	245,00 H41
	KNX-SCHNITTSTELLEN-SET Schnittstellen-Set zur Einbindung von Wolf Heizgeräten in ein KNX Netzwerk. BM-2 im System erforderlich. bestehend aus: Schnittstellenmodul iSM8i ETHERNET, KNX-IP-BAOS Modul, Montage-/Bedienungsanleitung, Netzkabel	2745713	760,00 H41
	EA-MODUL Erweiterungsmodul für je 2 parametrierbare Ein- und Ausgänge	2745730	165,00 H41
	BACNET-SCHNITTSTELLEN-SET Schnittstellen-Set zur Einbindung von Wolf Heizgeräten in ein BACnet Netzwerk bestehend aus: Schnittstellenmodul iSM8, Wolf BACnet-Gateway, Montage-/Bedienungsanleitung, Netzkabel [2 Stk.]	2746108	1810,00 H41

WOLF

ZUBEHÖR HEIZKESSEL

		für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
	ANSCHLUSS-SET COB[-2] / TOB WANDSTEHEND	COB-2, TOB	2070947	204,00	H40
	bestehend aus: 2 Kreuzstücken mit je 1 Anschluss 2 Klammern 1 Edelstahlwellrohr 1" (1300mm lang) 1 Edelstahlwellrohr 1" (800mm lang) 1 Silikonfett-Tube				
	ANSCHLUSS-SET COB[-2] / TOB wandstehend, für Speicher TS	COB-2, TOB	2070948	358,00	H40
	bestehend aus: 2 Kreuzstücken mit je 2 Anschlüssen 4 Klammern 3 Edelstahlwellrohren 1" (1300mm lang) 1 Edelstahlwellrohr 1" (800mm lang) 2 Edelstahlwellrohren ¾" (800mm lang) 1 Silikonfett-Tube 1 Kürzungsset ¾" 1 Kürzungsset 1"				
	ANSCHLUSS-SET COB[-2] / TOB WANDSTEHEND für Speicher SE-2 bis 750 Ltr., SEM-1 bis 750 Ltr. bzw. SEM-2 bis 400 Ltr.	COB-2, TOB	2071732	825,00	H40
	bestehend aus: 2 Kreuzstücken mit je 2 Anschlüssen, 3 Edelstahlwellrohren 1" (1300mm lang) 1 Edelstahlwellrohr 1" (800mm lang) 4 Klammern 1 Silikonfett-Tube 1 Rohrbogen 1 Hocheffizienzpumpe DN25-60 (EEI < 0,23) 6 Flachdichtungen 1" 2 Doppelnippeln G1" AG - G1" 2 Flachdichtungen 1½" EPDM 1 Winkelstück mit Entlüfter 1 Fitting Übergang G1½" IG auf G1" AG				
	VERLÄNGERUNG FÜR ANSCHLUSS-SET COB[-2]/TOB FÜR VERROHRUNGSGRUPPE ODER SEM-1 1000 ODER SCHICHTEN-PUFFERSPEICHER BSP-800 UND 1000	COB-2, TOB	2070728	186,00	H40
	für Verrohrungsgruppe oder SEM-1 1000 oder Schichten-Pufferspeicher BSP-800 und 1000 bestehend aus: 2 Edelstahlwellrohren 1" (1500mm lang) 2 Doppelnippeln G1" AG - G1" 2 Flachdichtungen 1"				
	SET ZIRKULATIONSPUMPE	TS-160 TR-160	8905748	300,00	H40
	bestehend aus: Zirkulationspumpe 3-stufig, Edelstahlwellrohr ¾", Kürzungsset ¾"				
	AUTOMATISCHER HEIZÖHLÜFTER	COB-2, TOB	2484539	219,00	H40
	mit integriertem Filter 5-20 µm, Absperrhahn und Unterdruck-Manometer. Anschlussgewinde tankseitig 1 x G 3/8" IG für Klemmringver- schraubung; Außengewinde brennerseitig 2 x G 3/8" AG mit Innenkonus für Schlauchver- schraubung				

WOLF

ZUBEHÖR HEIZKESSEL



HEIZÖLFILTER FÜR EINSTRANGSYSTEM
mit Rücklaufzuführung, mit automatischer Entlüftung, mit Halterung und Absperrventil; Anschlussgewinde tankseitig 1 x G 3/8" IG für Klemmringverschraubung; Außengewinde brennerseitig 2 x G 3/8" AG mit Innenkonus für Schlauchverschraubung

für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
COB-2	2400405	213,00	H40



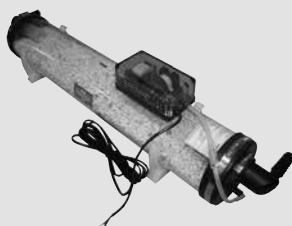
NEUTRALISATIONSBOX
inkl. Granulatfüllung und Montagezubehör

COB-2-15/20/29, TOB	2484013	377,00	H40
COB[-2]-40	2483689	404,00	H40



GRANULATSATZ - NACHFÜLLPACKUNG

5kg Granulat und 0,5kg Aktivkohle	COB-2-15-29, TOB	2483972	122,00	H40
9kg Granulat und 0,5kg Aktivkohle	COB-2-40	2483974	162,00	H40



NEUTRALISATOR MIT BOOSTER
zum Einbau ins Gerät
Filtergehäuse mit großem Wartungsdeckel, Boosterpumpe 230V, Leistungsaufnahme 5W, und Luftschlauch mit Rückschlagventil

MGK-2-130-170	2484810	396,00	H40
MGK-2-210-300	2484811	505,00	H40
MGK-2-390-630	2484541	840,00	H40
MGK-2-800-1000	2485247	1265,00	H40



NACHFÜLLPACKUNG FÜR NEUTRALISATOR
Verbrauch: ca. 10g - 30g pro kW und Jahr

Nachfüllpackung 1,3kg	Neutralisator	2400371	34,10	H40
Nachfüllpackung 5kg	Neutralisator	2484538	89,00	H40



NACHFÜLLPACKUNG FILL & GO
3,75kg

Neutralisator	2485083	76,00	H40
---------------	---------	-------	-----



KONDENSATPUMPE
mit potentialfreiem Alarmausgang
steckerfertig für COB / TOB zum Einbau in Neutralisationsbox

COB-2, TOB	2071267	222,00	H40
------------	---------	--------	-----

bestehend aus:
Kondensatpumpe mit potentialfreiem Alarmausgang, PVC-Schlauch 10mm (6m lang), Rückschlagventil

WOLF

ZUBEHÖR HEIZKESSEL



KONDENSATPUMPE MIT POTENTIALFREIEM ALARMAUSGANG STECKERFERTIG
bestehend aus:
Kondensatpumpe mit potentialfreiem Alarmausgang, Kondensattank mit Deckel und Wandhalterung, PVC-Schlauch 10 mm (6 m lang), Rückschlagventil, Kondensatzulauf-Adapter

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG

2071268

257,00

H40

TLHK-EC, TLHK,
CWL Excellent, CWL-2,
CWL-F/T-Excellent,
COB-2, TOB

KONDENSATHEBEANLAGE, STECKFERTIG mit potentialfreiem Alarmausgang

MGK-2

2071999

257,00

H40

bestehend aus:
Kondensatpumpe mit potentialfreiem Alarmausgang, großer Kondensattank, PVC-Schlauch 10mm (6m lang), Rückschlagventil und Kondensatzulauf-Adapter

ADAPTERKABEL

für Antihebeventil

TOB

2745504

42,00

H41

**SICHERHEITSGRUPPE**

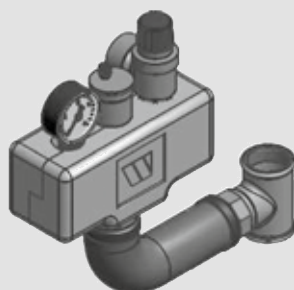
Sicherheitsventil mit 3 bar Ansprechdruck, Manometer und je ein KFE-Hahn im Vor- und Rücklauf

COB-2,
TOB

2070666

221,00

H40

**SICHERHEITSGRUPPE**

Sicherheitsventil mit 3 bar Ansprechdruck, Manometer, automatischem Entlüftungsventil mit Absperrautomatik, inkl. Wärmedämmung.

MGK-2-130

2071535

347,00

H40

MGK-2-170-300

2071536

463,00

H40



SICHERHEITSGRUPPE MIT ANSCHLUSS 2"
(teil-vormontiert)

MGK-2-390-630

2071671

740,00

H40

bestehend aus:
2 Sicherheitsventilen für 3 bar Ansprechdruck, Manometer, automatischem Entlüftungsventil mit Absperrautomatik, integriertem Kompakt-Armaturenbalcken mit 4 Anschlüssen für 2 Druckbegrenzer 1/2", Thermo-/Manometer 1/2", Anschluss Ausdehnungsgefäß 3/4" und Wärmedämmung



SICHERHEITSGRUPPE MIT ANSCHLUSS 2,5"
(teil-vormontiert)

MGK-2-800/1000

2072253

1505,00

H40

bestehend aus:
2 Sicherheitsventilen für 3 bar Ansprechdruck, Manometer, automatischem Entlüftungsventil mit Absperrautomatik, integriertem Kompakt-Armaturenbalcken mit 4 Anschlüssen für 2 Druckbegrenzer 1/2", Thermo-/Manometer 1/2", Anschluss Ausdehnungsgefäß 3/4" und Wärmedämmung

WOLF

ZUBEHÖR HEIZKESSEL

	für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
	KFE-ANSCHLUSS-SET 1" bestehend aus: Reduzier-Winkel, Füll- und Entleerungshahn mit Kappe zum Anschluss an den Rücklauf			
	MGK-2-390-630 MGK-2-800/1000	2071672 2072263	129,00 204,00	H40 H40
	SICHERHEITSVENTIL 6 bar Ansprechdruck. Kann im Austausch auf die Sicherheitsgruppen für MGK-2 montiert werden.	MGK-2-130-630	2072041 277,00	H40
	SICHERHEITSVENTIL MIT MANOMETER 3 bar Ansprechdruck für geschlossene Warm- wasserheizungen bis 50kW, Anschluss 1/2" In- nengewinde, Ausblas 3/4" Innengewinde, Anzei- genbereich Manometer 0-4 bar	BWL-1	240046599 49,00	H40
	SICHERHEITSVENTIL 3 bar Ansprechdruck für geschlossene Warm- wasserheizungen, verchromt			
	bis 50kW, Anschluss 1/2" Innengewinde, Ausblas 3/4" Innengewinde, Anzeigenbereich Manometer 0-4 bar bis 100kW, Anschluss 3/4" Innengewinde, Ausblas 1" Innengewinde	Heizkessel, Gasthermen bis 24kW Heizkessel, Gasthermen ab 35kW	2011000 2011191	22,50 39,40 H40 H40
	AUTOMATISCHES ENTLÜFTUNGSVENTIL mit Absperrautomatik Anschluss 1/2" Außengewinde	Heizkessel, Wärmepumpen	2400486 10,70	H40
	HEIZUNGSNACHFÜLLKOMBINATION zur automatischen Befüllung von Heizungsanlagen.	Heizkessel	2484442 486,00	H40
	bestehend aus: Systemtrenner Typ BA, Schmutzfänger, einstell- barem Druckminderer und Abwasseranschluss zum direkten Anschluss einer Heizungsanlage an ein Trinkwasserversorgungssystem, abgesi- chert nach EN 1717. inkl. Absperrrichtungen und Wärmedämmschalen Anschluss 1/2" Aus- sengewinde, Ausgangsdruck 1,5 - 4 bar			
	PUMPENABSPERRUNG für Verrohungsgruppe Heizkreis, zum Absper- ren vor der Pumpe für den wartungsfreundli- chen Pumpentausch mit leicht bedienbarem Kugelhahn, zum flachdichtenden Einbau unter der Wärmedämmschale			
	DN25 DN32	CGB(K)-35/50/-40-35 Heizkessel CGB(K)-35/50/-40-35 Heizkessel	2012058 2012062	29,10 36,40 H40 H40
	Hinweis: DN25 ist auch passend für Verroh- ungsset untenliegender Speicher und Stand- speicher [2 Stück erforderlich]			

WOLF

ZUBEHÖR HEIZKESSEL



SCHMUTZFÄNGER

in Flansch-/Schrägsitzausführung
mit eingebautem Niro-Edelstahlsieb, Feinfilter
mit Entleerungsschraube, Korrosionsschutz
durch Pulverbeschichtung, für Einbaulage: hori-
zontal oder vertikal.

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG

MGK-2-130	2484850	195,00	H40
MGK-2-170-300	2484851	220,00	H40
MGK-2-390-630	2484640	443,00	H40
MGK-2-800/1000	2485035	585,00	H40



FLANSCH-SET

zur Schmutzfängermontage

bestehend aus:

2 Gewindeflanschen DIN 2565, inkl. Verschrau-
bung und 2 Flanschdichtung DIN 2690

MGK-2-130	2484852	81,00	H40
MGK-2-170-300	2484853	111,00	H40



FLANSCH-SET FÜR GERÄTEANSCHLUSS

oder zur Schmutzfängermontage

bestehend aus:

2 Vorschweißflanschen DIN 2631, inkl. Ver-
schraubung und 2 Flanschdichtung DIN 2690

MGK-2-390-630	2484545	164,00	H40
MGK-2-800/1000	2485060	185,00	H40



MIKROBLASENABSCHEIDER

Zum Schutz des Gerätes und der Hocheffizienz-
pumpe vor Schmutz / Schlamm und Magnetit
ist ein Schlammabscheider mit Magnetitab-
scheider im Heizungs-Rücklauf einzubauen.
WOLF empfiehlt zur wirkungsvollen Entfernung
von Luft- und Mikroblasen einen Mikroblasenab-
scheider im Heizungs-Vorlauf.

1" bis 2,1m³/h	Heizkessel, Gasthermen bis 24kW	2071877	158,00	H40
1¼" bis 3,5m³/h	Heizkessel, Wärmepumpe, Gasthermen 35-50kW	2070407	188,00	H40
1½" bis 5,4m³/h	Heizkessel, Wärmepumpen	2072251	208,00	H40
2" bis 8,2m³/h	Heizkessel, Gasthermen ab 75kW	2072252	280,00	H40



WÄRMEDÄMMUNG

für Mikroblasenabscheider

1"	1669275	78,00	H40
1¼" / 1½"	1669276	78,00	H40
2"	1669280	78,00	H40

WOLF

ZUBEHÖR HEIZKESSEL

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG



SCHLAMMABSCHEIDER, VERTIKAL

Zum Schutz des Gerätes und der Hocheffizienzpumpe vor Schmutz / Schlamm und Magnetit ist ein Schlammabscheider mit Magnetitabscheider im Heizungs-Rücklauf einzubauen.

WOLF empfiehlt zur wirkungsvollen Entfernung von Luft- und Mikroblasen einen Mikroblasenabscheider im Heizungs-Vorlauf.

1" bis 2,1m³/h	2071880	235,00	H40
1¼" bis 3,5m³/h	2071879	268,00	H40
1½" bis 5,4m³/h	2072246	289,00	H40
2" bis 8,2m³/h	2072247	327,00	H40

Hinweis: WOLF empfiehlt zur wirkungsvollen Entfernung von Luft- und Mikroblasen einen Mikroblasenabscheider im Heizungs-Vorlauf.



WÄRMEDÄMMUNG

für Schlammabscheider vertikal

1"	1669270	82,00	H40
1¼" / 1½"	1669271	82,00	H40
2"	1669272	82,00	H40

NEU



SCHLAMMABSCHEIDER, DREHBAR

- Drehbare Ausführung für flexiblen Einsatz auf der Baustelle
- Mit besonders leistungsfähigem abnehmbaren Magnet
- Inkl. Abschlammhahn und abnehmbarem Gehäuseunterteil zur einfachen Wartung

Zum Schutz des Gerätes und der Hocheffizienzpumpe vor Schmutz / Schlamm und Magnetit ist ein Schlammabscheider mit Magnetitabscheider im Heizungs-Rücklauf einzubauen.

WOLF empfiehlt zur wirkungsvollen Entfernung von Luft- und Mikroblasen einen Mikroblasenabscheider im Heizungs-Vorlauf.

1" bis 2,0m³/h	2075008	260,00	H40
1¼" bis 3,6m³/h	2075009	376,00	H40
1½" bis 5,0m³/h	2075010	419,00	H40

NEU



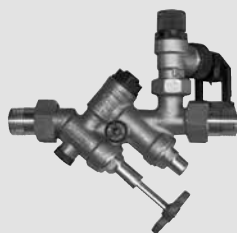
WÄRMEDÄMMUNG

für Schlammabscheider (drehbar)

1"	1669602	82,00	H40
1¼"	1669603	82,00	H40
1½"	1669604	82,00	H40

WOLF

ZUBEHÖR HEIZKESSEL



SICHERHEITSGRUPPE

Messing, DVGW-bauteilgeprüft, mit vergrößertem Austritt für Warmwasserspeicher, nach DIN 4753 und DIN 1988,

bestehend aus: 2 Absperrventilen, 1. Absperrventil mit Prüfschraube und Rückflussverhinderer (ausbaubar), 2. Absperrventil mit beiders. Manometeranschluss 1/4" ohne Manometer, Sicherheitsventil eingestellt auf 10 bar, austauschbarem Sicherheitsventileinsatz, Ablauftrichter 1", Verschraubungen

Anschluss 3/4"

Kalt-/Warmwasser

2796175

142,00

H40

Anschluss 1"

Kalt-/Warmwasser

2796176

151,00

H40



VERROHRUNGSGRUPPE HEIZKREIS

bestehend aus:

Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,20] selbstregelnd, mit Kabel steckerfertig verdrahtet, Kugelhähne mit Thermometer in Vor- und Rücklauf, Schwerkraftbremse ohne Überströmventil Design-Wärmedämmschalen aus EPP, Gruppe komplett montiert, hydraulisch und elektrisch geprüft

Abmessungen HxBxT: 384x250x260

Stützenabstand: 125mm

DN25:

Anschluss unten flachd. 1 1/2"

oben IG 1" Übergangverschraubung

$\Delta p=150$ mbar bei $V=2350$ l/h

bei Δt 10K bis 27kW,

bei Δt 15K bis 41kW

bei Δt 20K bis 55kW

DN32:

Anschluss unten flachd. 1 1/2"

oben IG 1 1/4" Übergangverschraubung

$\Delta p=150$ mbar bei $V=3100$ l/h

bei Δt 10K bis 36kW,

bei Δt 15K bis 54kW

bei Δt 20K bis 72kW

DN25-60

2072135

800,00

H40

DN32-60

2072136

865,00

H40

Hinweis: einfacher Tausch Vorlauf von links nach rechts.

Bei Montage auf Verteilerbalken **keine** zusätzliche Wandhalterung erforderlich

WOLF

ZUBEHÖR HEIZKESSEL



VERROHRUNGSGRUPPE HEIZKREIS

2072137 800,00 H40

bestehend aus:

Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,20] drehzahlregelt, mit Kabel steckerfertig verdrahtet, Kugelhähne mit Thermometer in Vor- und Rücklauf, Schwerkraftbremse ohne Überströmventil Design-Wärmedämmschalen aus EPP, Gruppe komplett montiert, hydraulisch und elektrisch geprüft

Abmessungen HxBxT: 384x250x260

Stützenabstand: 125mm

DN25:

Anschluss unten flachd. 1½"

oben IG 1" Übergangverschraubung

Δp=150 mbar bei V=2350 l/h

bei Δt 10K bis 27kW,

bei Δt 15K bis 41kW

bei Δt 20K bis 55kW

Hinweis: Förderstromregelung in Abhängigkeit der Kesselspreizung bei mehreren Heizkreisen nicht einsetzbar



VERROHRUNGSGRUPPE EINSTRANG

2072141 645,00 H40

bestehend aus:

Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,20], selbstregelnd mit Kabel, Kugelhähnen und Schwerkraftbremse. Design-Wärmedämmschalen aus EPP, Gruppe komplett montiert, hydraulisch und elektrisch geprüft;

Abmessungen HxBxT: 384x200x250

max. zul. Betriebsdruck 10bar

DN25:

Anschluss unten flachd. 1 1/2"

oben IG 1" Übergangverschraubung

Δp=150 mbar bei V=2350 l/h DN25-60

bei Δt 10K bis 27kW

bei Δt 15K bis 41kW

bei Δt 20K bis 55kW

WOLF

ZUBEHÖR HEIZKESSEL



VERROHRUNGSGRUPPE MISCHERKREIS

bestehend aus:

Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,20] selbstregelnd,
montierter Mischermotor, beides mit Kabel
steckerfertig verdrahtet, tropfdicht bei Nullstellung,
Kugelhähne mit Thermometer in Vor- und Rücklauf,
Schwerkraftbremse ohne Überströmventil
Design-Wärmedämmschalen aus EPP, Gruppe
komplett montiert, hydraulisch und elektrisch
geprüft

Abmessungen HxBxT: 384x250x260
Stützenabstand: 125mm

DN25:

3-Wege-Messing-Mischer kvs=10
Anschluss unten flachd. 1½"
oben IG 1" Übergangsverschraubung,
einstellbarer Bypass
Δp=150 mbar bei V=2200 l/h
bei Δt 10K bis 26kW
bei Δt 15K bis 38kW
bei Δt 20K bis 51kW

DN32:

3-Wege-Messing-Mischer kvs=18
Anschluss unten flachd. 1½"
oben IG 1¼" Übergangsverschraubung
Δp=150 mbar bei V=3000 l/h
bei Δt 10K bis 35kW
bei Δt 15K bis 52kW
bei Δt 20K bis 70kW

DN25-60

2072139

1130,00

H40

DN32-60

2072140

1190,00

H40

Hinweis: einfacher Tausch Vorlauf von links
nach rechts.

Bei Montage auf Verteilerbalken **keine** zusätzli-
che Wandhalterung erforderlich

Mischermodul MM-2 integrierbar.



VERTEILERBALKEN

mit thermisch getrenntem Vor- und Rücklauf
Design-Wärmedämmschalen aus EPP.
Verteiler ist durch 3 kesselseitige Anschluss-
stutzen dreh- oder versetzbar zur Anpassung
an den heizkreisseitigen Vorlauf,
beiliegende Wandhalterung
Abmessungen HxBxT: 168x500/750x140
Stützenabstand: 125mm

Anschluss unten flachd. 1½"
oben flachdichtend mit Überwurfmutter 1½"
kvs=12,5 / Vmax.=4500 l/h
Δp=130 mbar bei V=4500 l/h
Δp=40 mbar bei V=2500 l/h

2 Heiz- bzw. Mischerkreise

2072197

304,00

H40

3 Heiz- bzw. Mischerkreise

2072198

450,00

H40

WOLF

ZUBEHÖR HEIZKESSEL

für Produkt Art.-Nr. € RG



WANDHALTERSET

für Verrohrungsgruppen Heiz-/ Mischerkreis
Zur schnellen und sicheren Montage der Verrohrungsgruppen.

für Heiz-/ Mischerkreise DN25
für Heiz-/ Mischerkreise DN32

2072199 32,40 H40
2072200 32,40 H40

Hinweis: Bei Montage der Verrohrungsgruppen auf dem Verteilerbalken nicht erforderlich!



WANDHALTERSET FÜR VERROHRUNGSGRUPPE EINSTRANG

Zur schnellen und sicheren Montage der Verrohrungsgruppe

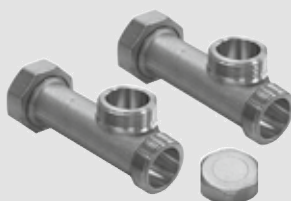
2072201 32,40 H40



KREUZSTÜCKE ZUR FREIEN KOMBINATION

bestehend aus:
2 Kreuzstücken je 1x flachdichtendem Flansch mit Überwurfmutter 1½" und 4x flachdichtendem Außengewinde 1½", 4 Stück Verschlusskappen mit Dichtungen.

Heizkessel 2012072 82,00 H40



T-STÜCKE ZUR FREIEN KOMBINATION

bestehend aus:
2 T-Stücken je 1x flachdichtendem Flansch mit Überwurfmutter 1½" und 2x flachdichtendem Außengewinde 1½", 1 Stück Verschlusskappe mit Dichtung.

Heizkessel 2012073 62,00 H40



ÜBERGANGSVERSCHRAUBUNG

zur freien Kombination, 1x flachdichtender Flansch mit Überwurfmutter 1½" und 1x mit 1" Innengewinde sowie für Schweißverbindung 1¼" und 1½". (1 Satz = 2 Stück)

Gasthermen 35-50kW, Heizkessel, BWL-1 2410068 26,20 H40



ÜBERGANGSVERSCHRAUBUNG

zur freien Kombination, 1x flachdichtender Flansch mit Überwurfmutter 1½" und 1x mit 1" Innengewinde. (1 Satz = 2 Stück)

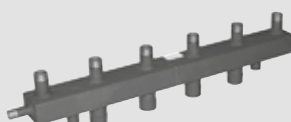
CGB-35/50/-K40-35, Heizkessel 2012074 25,00 H40



ÜBERGANGSVERSCHRAUBUNG

zur freien Kombination, 1x flachdichtender Flansch mit Überwurfmutter 1½" und 1x mit 1¼" Außengewinde. (1 Satz = 2 Stück)

Heizkessel, BWS-1 / BW-1 2012086 27,80 H40



HEIZUNGSVERTEILER FÜR 3 HEIZKREISE
mit Anschluss für Sicherheitsgruppe und Warmwasserspeicher
Stützenabstand 200mm,
Anschlüsse oben 1½", unten 2"

Heizkessel bis 120kW 2020103 426,00 H40



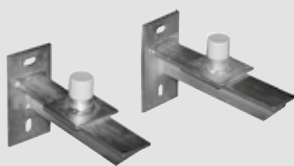
WÄRMEDÄMMSCHALEN

passend für Heizungsverteiler mit 3 Heizkreisen

Heizkessel bis 120kW 1620103 358,00 H40

WOLF

ZUBEHÖR HEIZKESSEL



WANDKONSOLE
passend für Heizungsverteiler mit 3 Heizkreisen

für Produkt

Art.-Nr.

€

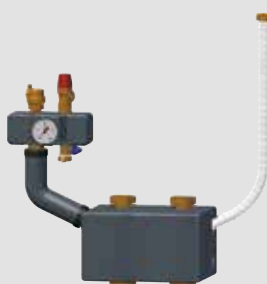
RG

Heizkessel bis 120kW

2020201

114,00

H40



SYSTEMTRENNUNG FÜR GEMISCHTEN HEIZKREIS/NIEDERTEMPERATUR

Zur hydraulischen Trennung eines Fußbodenheizkreises von den restlichen Anlageteilen der Heizungsanlage.

bestehend aus:

einem Plattenwärmetauscher, Anschlussverschraubungen, Handentlüfter, einem Wellrohrschlauch, einem Kappenventil, einer Sicherheitsgruppe mit Anschlussrohr, Dichtungen und Design-Wärmedämmschalen aus EPP;

Übergangsleistung primär 70/50°C,
sekundär 25/35°C.....25kW
max. zul. Betriebsüberdruck.....10 bar
max. zul. Betriebstemperatur.....110°C
kvs-Wert 4,3
Stützenabstand: 125mm, Bauhöhe: 130mm

Für die Systemtrennung in Verbindung mit einem Heizkessel sollte folgendes Zubehör für den Primärkreis bzw. den Sekundärkreis verwendet werden:

Primärkreis (Kesselkreis)

Verrohrungsgruppe Mischerkreis
mit **Hocheffizienzpumpe DN25-60 (EEI < 0,20), selbstregelnd (Art.Nr.2072139)**

Sekundärkreis (Heizkreis)

Verrohrungsgruppe Heizkreis für Systemtrennung
mit **Hocheffizienzpumpe DN26-60 (EEI < 0,20), selbstregelnd (Art.Nr.2072138)**



SEKUNDÄRKREIS (HEIZKREIS)
Verrohrungsgruppe Heizkreis für Systemtrennung mit Hocheffizienzpumpe DN25-60 (EEI < 0,20), selbstregelnd
Stützenabstand: 125mm

Heizkessel,
Gasthermen

2072138

1005,00

H40



VERROHRUNGSGRUPPE HEIZKREIS, DN40-50
zur Verbindung eines Heizkreises an einen Heizkessel; Nenn-Leistungsbereich bis 210 kW

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG

MGK-2

2072049

3020,00

H40

bestehend aus:

Hocheffizienzpumpe Wilo-Stratos [EEI < 0,20], elektronisch geregelt,

Baulänge 220mm; 2 Absperrhähnen mit Thermometer zur Anzeige der Vor- und Rücklauftemperatur, Rücklaufkugelhahn mit integrierten Sperrventil zur Verhinderung von Fehlzirkulation, Pumpenkugelhahn, KFE-Hahn im Vor- und Rücklauf, Anschluss oben Rp 2", Anschluss unten G 2" AG; Förderhöhe 8m; inkl. Design-Wärmedämmschalen aus EPP Einsetzbar im Bereich -10 °C bis +110 °C. Mit integrierter elektronischer Leistungsregelung für konstanten/variablen Differenzdruck. Diese Verrohrungsgruppe ermöglicht das vor- und rücklaufseitige Absperrn des Heizstranges und den Austausch der Pumpe bei gefüllter Anlage. Vorlauf links. Vor- und Rücklauf können individuell gewechselt werden.

Einsatzbereich: $\Delta p = 110$ mbar bei $V = 9.300$ l/h;
bei $\Delta T = 10$ K bis 105 kW
bei $\Delta T = 15$ K bis 160 kW
bei $\Delta T = 20$ K bis 215 kW
kvs-Wert: 29,4
Abmessungen:
B x H x T: 428 x 850 x 335mm
Achsabstand: 180mm
Stutzenabstand: 180mm
max. zul. Betriebsdruck 10bar



VERROHRUNGSGRUPPE MISCHERKREIS, DN40-50
zur Verbindung eines Mischerkreises mit einem Heizkessel; Nenn-Leistungsbereich bis 185 kW

MGK-2

2072050

3600,00

H40

bestehend aus:

Hocheffizienzpumpe Wilo-Stratos [EEI < 0,20], elektronisch geregelt,

Baulänge 220mm; 2 Absperrhähnen mit Thermometer zur Anzeige der Vor- und Rücklauftemperatur, Rücklaufkugelhahn mit integrierten Sperrventil zur Verhinderung von Fehlzirkulation, Pumpenkugelhahn, KFE-Hahn im Vor- und Rücklauf, Anschluss oben Rp 2", Anschluss unten G 2" AG; Förderhöhe 8m; inkl. Design-Wärmedämmschalen aus EPP Einsetzbar im Bereich -10 °C bis +110 °C. Mit integrierter elektronischer Leistungsregelung für konstanten/variablen Differenzdruck Mischer-Stellantrieb: 230 V, 90° / 140 sek, 15 Nm, Schutzklasse II [schutzisoliert], Aufnahmeleistung 2,5W, Kabelanschluss Länge 2,2m Die Verrohrungsgruppe ermöglicht das vor- und rücklaufseitige Absperrn des Heizstranges und den Austausch der Pumpe bei gefüllter Anlage. Vorlauf links. Vor- und Rücklauf können individuell gewechselt werden.

Einsatzbereich: $\Delta p = 110$ mbar bei $V = 8.000$ l/h;
bei $\Delta T = 10$ K bis 90kW
bei $\Delta T = 15$ K bis 138kW
bei $\Delta T = 20$ K bis 185kW
kvs-Wert: 25,2
Abmessungen: B x H x T: 428 x 850 x 335mm
Stutzenabstand: 180 mm
max. zul. Betriebsdruck: 10bar

WOLF

ZUBEHÖR HEIZKESSEL



STECKMODUL HEIZKREISPUMPE WILO-STRATOS für Verrohrungsgruppe DN40-50

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG

2745823

216,00

H40

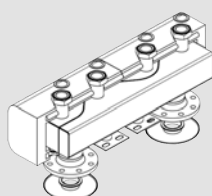
Funktionen:

Eingang für potenzialfreien Öffner

- Kontakt geschlossen: Pumpe arbeitet im Regelbetrieb.
- Kontakt geöffnet: Pumpe steht.

Steuereingang 0-10V gekennzeichnet durch:

- Sollwertfernverstellung: Die Differenzdruckregelung an der Pumpe ist aktiv. Der Sollwert für den Differenzdruck wird durch die analoge Spannung 0-10V vorgegeben.
- Drehzahlfernverstellung: Die Differenzdruckregelung an der Pumpe ist deaktiviert. Die Pumpe arbeitet als Stellglied mit einer konstanten Drehzahl, die durch die Spannung 0-10V vorgegeben wird.



VERTEILERBALKEN DN40-50 FÜR 2 HEIZ- BZW. MISCHERKREISE

MGK-2

2072061

1270,00

H40

DN40-50 für 2 Heiz- bzw Mischerkreise in kompakter Bauweise zur Kombination, bzw. Aufnahme von 2 Verrohrungsgruppen DN40-50, für den Anschluss an einen Heizkreis oder Mischerkreis mit einem Heizkessel; unten Flansche DN 80/PN 10; oben flachdichtend G 2" mit Überwurfmutter; Entleerungsstutzen 1/2" mit Stopfen; zwei Konsolenflansche; Durchfluss bis 18 m³/h.

bestehend aus:

Verteilerrohr aus Stahl schwarz, grundiert, Wärmedämmschalen aus Polyurethan-Hartschaum.

kvs = 8800; 420 kW bei $\Delta t = 20\text{ K}$

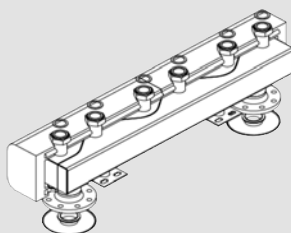
$\Delta p = 9\text{ mbar}$ bei $V=18\text{ m}^3/\text{h}$

$\Delta p = 4\text{ mbar}$ bei $V=10\text{ m}^3/\text{h}$

Abmessungen: B x H x T: 860 x 220 x 300mm

Stutzenabstand 180mm

max. zul. Betriebsdruck 6bar



VERTEILERBALKEN DN40-50 FÜR 3 HEIZ- BZW. MISCHERKREISE

MGK-2

2072062

1775,00

H40

DN40-50 für 3 Heiz- bzw. Mischerkreise in kompakter Bauweise zur Kombination, bzw. Aufnahme von 3 Verrohrungsgruppen DN40-50, für den Anschluss an einen Heizkreis oder Mischerkreis mit einem Heizkessel; unten Flansche DN 80/PN 10; oben flachdichtend G 2" mit Überwurfmutter; Entleerungsstutzen 1/2" mit Stopfen; zwei Konsolenflansche; Durchfluss bis 18 m³/h.

bestehend aus:

Verteilerrohr aus Stahl schwarz, grundiert, Wärmedämmschalen aus Polyurethan-Hartschaum.

kvs = 8800; 420 kW bei $\Delta t = 20\text{ K}$

$\Delta p = 9\text{ mbar}$ bei $V=18\text{ m}^3/\text{h}$

$\Delta p = 4\text{ mbar}$ bei $V=10\text{ m}^3/\text{h}$

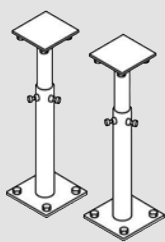
Abmessungen: B x H x T: 1290 x 220 x 300mm

Stutzenabstand 180mm

max. zul. Betriebsdruck 6bar

WOLF

ZUBEHÖR HEIZKESSEL



STANDKONSOLEN-SET DN 40-50 für Verteilerbalken in der Höhe stufenlos verstellbar.

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG

MGK-2

2072063

219,00

H40

bestehend aus:
zwei Standkonsolen, Schalldämmplatten und
Befestigungsmaterial.

Werkstoffe:

- Standkonsole: Stahl, verzinkt;
- Schalldämmplatte: Moosgummi



3-WEGEMISCHER

DN20, kvs 6,3

2744673

77,00

H40

DN25, kvs 10

2744674

82,00

H40

DN32, kvs 16

2744675

87,00

H40

DN40, kvs 25

2744676

125,00

H40

DN50, kvs 40

2744677

128,00

H40

4-WEGEMISCHER

DN20, kvs 6,3

8908809

97,00

H40

DN25, kvs 10

8908810

102,00

H40

DN32, kvs 16

8908811

109,00

H40

DN40, kvs 25

8908812

140,00

H40

DN50, kvs 40

8908813

167,00

H40



MISCHERMOTOR 230V~/50HZ, 6NM
für 3-Wegemischer und 4-Wegemischer
steckerfertig verdrahtet 120 Sek.,
90° DN20 - DN50

Heizkessel,
Gasthermen,
BWL-1/BWS-1/BWW-1

2269715

253,00

H40



MINIMALDRUCKBEGRENZUNGSEINRICHTUNG (bauteilgeprüft)

Heizkessel

2400400

755,00

H40

bestehend aus:
einstellbarem Druckbegrenzer, Manometer, Ver-
teilerrohr und Ablassventil



MAXIMALDRUCKBEGRENZUNGSEINRICHTUNG (bauteilgeprüft)

Heizkessel

2400401

780,00

H40

bestehend aus:
einstellbarem Sicherheitsdruckbegrenzer [1,2-6
bar], Manometer, Verteilerrohr und Ablassventil

WOLF

ZUBEHÖR HEIZKESSEL



MAXIMALDRUCKBEGRENZER
Einstellbereich: 1 bis 10 bar

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG

2483283

710,00

H40



WASSERMANGELSICHERUNG
(bauteilgeprüft)

Heizkessel

2791200

213,00

H40



ADAPTERKABEL

für Anschluss von Minimaldruckbegrenzungseinrichtung, Maximaldruckbegrenzungseinrichtung, Wassermangelsicherung

Heizkessel

8852822

96,00

H40



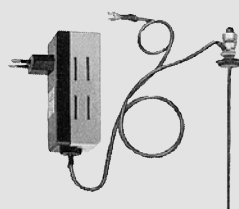
FREMDSTROMANODE

TS-160,
TR-160

2483556

261,00

H46



FREMDSTROMANODE

für Edelstahlspeicher inkl. Handlochdeckel
für emaillierten Speicher

CB / FB
SE-2, CSZ-2, SEM-1,
SEM-2

8810101

335,00

H46

2445000

249,00

H46



MAXIMALTHERMOSTAT

für Fußbodenheizung
zur Abschaltung der Heizkreispumpe bei Überschreitung der eingestellten Temperatur.

Gasthermen,
Heizkessel

2791905

58,00

H41



AUSDEHNUNGSGEFÄSSE

für Heizungsanlagen
1,5 bar Vordruck, 90°C Vorlauftemperatur

25 Ltr. für Heizungsanlage bis 235 Ltr.
(inkl. Wandhalterung)

2400450

83,00

H40

35 Ltr. für Heizungsanlage bis 320 Ltr.

2400455

88,00

H40

50 Ltr. für Heizungsanlage bis 470 Ltr.

2400458

114,00

H40

80 Ltr. für Heizungsanlage bis 750 Ltr.

2400462

156,00

H40

100 Ltr. für Heizungsanlage bis 850 Ltr.

2400470

307,00

H40

140 Ltr. für Heizungsanlage bis 1210 Ltr.

2400471

364,00

H40

200 Ltr. Dimensionierung gem. Heizungsanlage

2400472

438,00

H40

WOLF

ZUBEHÖR HEIZKESSEL

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG

**AUSDEHNUNGSGEFÄSSE**

für Heizungsanlagen
1,5 bar Vordruck, 90°C Vorlauftemperatur

Dimensionierung gem. Heizungsanlage

250 Ltr.	2400473	620,00	H40
300 Ltr.	2400481	735,00	H40
400 Ltr.	2483708	995,00	H40
500 Ltr.	2483709	1240,00	H40
600 Ltr.	2483713	1885,00	H40

**ANSCHLUSS-SET FÜR AUSDEHNUNGSGEFÄSS**

bestehend aus: flexiblem Edelstahlwellrohr (1m Lang), Verschraubungsübergänge auf Wärme- zeuger und Ausdehnungsgefäß abgestimmt.

zusätzlich mit Kappenventil 3/4" - 25-50 Ltr.	2012080	131,00	H40
zusätzlich mit Kappenventil 1" - ab 80 Ltr.	2012081	184,00	H40

**AUSDEHNUNGSGEFÄSSE FÜR BRAUCHWASSER**

für Warmwasser, durchströmt, Betriebsdruck 10 bar, Vordruck 4 bar, Anschluss 3/4" Außengewinde, inkl. Montagematerial.

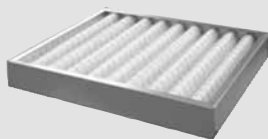
Inhalt 8 Ltr. bis 160 Ltr.	2400476	228,00	H40
Inhalt 12 Ltr. bis 200 Ltr.	2400477	244,00	H40
Inhalt 18 Ltr. bis 500 Ltr.	2400478	261,00	H40

Hinweis: Nur in Verbindung mit Membran-Si- cherheitsventil Ansprechdruck 10 bar

**SET AUSDEHNUNGSGEFÄSS BRAUCHWASSER**

bestehend aus:
Ausdehnungsgefäß 8 Ltr. (4 bar Vordruck, 10 bar Betriebsdruck), Verrohrung Kaltwasseran- schluss, 2 Doppelnippeln 3/4", Kürzungsset 3/4"

TS-160 TR-160	8905747	250,00	H40
------------------	---------	--------	-----

**ZULUFTFILTER**

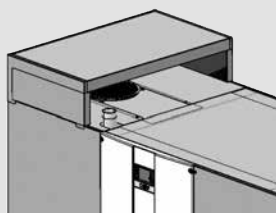
Um eine Verschmutzung des Brenners zu ver- meiden

MGK-2	8751390	118,00	H40
-------	---------	--------	-----

**SOCKELVERKLEIDUNG**

zur allseitigen Verkleidung des Kesselsockels

MGK-2-390-630	8751897	404,00	H40
MGK-2-800/1000	8752603	484,00	H40

**SCHALLDÄMMHAUBE**

zur zusätzlichen Schallreduzierung im raum- luftabhängigen Betrieb um ca. 6dB(A)

MGK-2-390-630	8752035	770,00	H40
MGK-2-800/1000	8752679	875,00	H40

WOLF

ZUBEHÖR HEIZKESSEL

PLATTENWÄRMETAUSCHER AUS EDELSTAHL ZUR SYSTEMTRENNUNG INKL. DÄMMHAUBE UND GRUNDBEFESTIGUNG

bestehend aus:

- Plattenwärmetauscher kupfergelötet
- Befestigungs-Set
- ISO-Dämmhaube mit Aluminium-Blechgehäuse mit Mineralwolldämmung und Schnellverschlüssen

Auslegung bei Temperaturbedingungen

- Primär 85°C/65°C
- Sekundär 60°C/75°C
- max. Betriebsdruck 10bar
- max. Betriebstemperatur 110°C



Leistungstyp kW	Höhe x Breite mm	Druckverlust primär / sekundär kPa	Anschlüsse primär / sekundär	Art.-Nr.	€	RG
15	313 x 113	3 / 6	G 1" / G 1"	2071884	396,00	H42
25	313 x 113	3 / 6	G 1" / G 1"	2071885	447,00	H42
35	313 x 113	3 / 6	G 1" / G 1"	2071886	499,00	H42
50	313 x 113	7 / 10	G 1" / G 1"	2071887	545,00	H42
75	313 x 113	7 / 10	G 1" / G 1"	2071888	600,00	H42
100	313 x 113	7 / 10	G 1" / G 1"	2071889	700,00	H42
120	313 x 113	8 / 14	G 1" / G 1"	2071890	810,00	H42



Leistungstyp kW	Höhe x Breite mm	Druckverlust primär / sekundär kPa	Anschlüsse primär / sekundär	Art.-Nr.	€	RG
200	616 x 191	12 / 19	G 2" / G 2"	2074841	1740,00	H42
280	616 x 191	12 / 19	G 2" / G 2"	2074842	2145,00	H42
320	616 x 191	12 / 19	G 2" / G 2"	2074843	2270,00	H42



Leistungstyp kW	Höhe x Breite mm	Druckverlust primär / sekundär kPa	Anschlüsse primär / sekundär	Art.-Nr.	€	RG
400	611 x 242	8,0 / 14	G 2½" / G 2½"	2071896	2440,00	H42
450	611 x 242	9,2 / 15	G 2½" / G 2½"	2071897	2885,00	H42
500	611 x 242	8,5 / 14,4	G 2½" / G 2½"	2071898	3085,00	H42
600	611 x 242	8,7 / 14,9	G 2½" / G 2½"	2071899	3815,00	H42
730	611 x 242	8,0 / 15,0	G 2½" / G 2½"	2071900	4340,00	H42
870	611 x 242	8,0 / 15,0	G 2½" / G 2½"	2071901	5165,00	H42
1020	611 x 242	8,9 / 14,4	G 2½" / G 2½"	2071902	5580,00	H42



Leistungstyp kW	Höhe x Breite mm	Druckverlust primär / sekundär kPa	Anschlüsse primär / sekundär	Art.-Nr.	€	RG
1180	1180 x 474	8,5 / 14,0	DN 100 - PN 16 *	2071903	8900,00	H42

* In der Art.-Nr. 2071903 sind Gegenflansche (Spezialflansche) im Lieferumfang bereits enthalten.

WOLF

ZUBEHÖR HEIZKESSEL



ANSCHLUSS-SET FITTINGS FÜR PLATTENWÄRMETAUSCHER 1 Set = 4 Stück

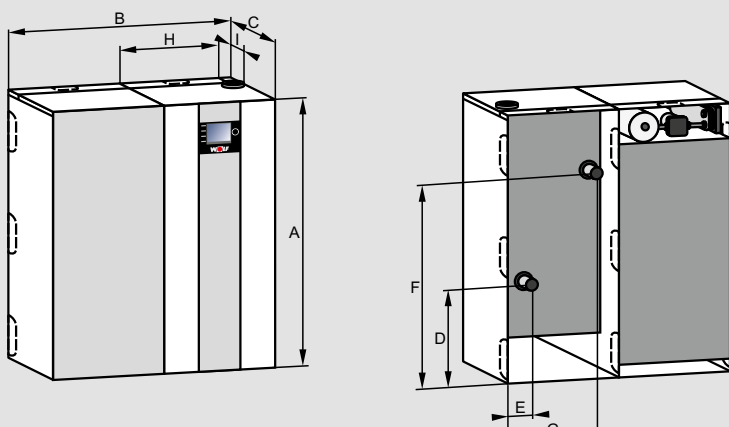
für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
Schweißanschluss [St 52-3] 1"	bis 120kW	2071945	79,00 H42
Schweißanschluss [St 52-3] 2"	bis 320kW	2071946	174,00 H42
Schweißanschluss [St 52-3] 2½"	bis 1020kW	2071947	207,00 H42
Schraubanschluss [Ms AG] R1"	bis 120kW	2071984	79,00 H42
Schraubanschluss [Ms AG] R2"	bis 320kW	2071985	174,00 H42
Schraubanschluss [Ms AG] R2½"	bis 1020kW	2071986	207,00 H42

WOLF

TECHNISCHE DATEN

ÖLBRENNWERTKESSEL

TOB + Speicher



TYP	TOB TOB-TS TOB-TR	18	- 18	- 18
Energieeffizienzklasse Raumheizung		A	A	A
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung		-	A	A
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C min/max	kW	6,3 / 17,7	6,3 / 17,7	6,3 / 17,7
Nennwärmeleistung bei 50/30 °C min/max	kW	6,6 / 18,6	6,6 / 18,6	6,6 / 18,6
Nennbelastung min/max	kW	6,4 / 18,1	6,4 / 18,1	6,4 / 18,1
Öldurchsatz min/max	kg/h	0,53 / 1,52	0,53 / 1,52	0,53 / 1,52
Nenninhalt / äquivalenter Nenninhalt des Speichers	L	-	160 / 200	152
Speicherdauerleistung	kW / L/h	-	18 / 440	18 / 420
Leistungskennzahl	NL60	-	4	1,9
Warmwasserausgangsleistung	L/10min	-	270	170
Bereitschaftsenergieaufwand	kWh/24h	-	1,09	1,35
Höhe	A mm	-	1290	1290
Breite	B mm	-	1132	1132
Tiefe	C mm	-	605	605
Heizungsrücklauf	D mm	-	426	426
Heizungsrücklauf	E mm	-	194	194
Heizungsvorlauf	F mm	-	919	919
Heizungsvorlauf	G mm	-	516	516
Luft-/Abgasrohranschluss	H mm	-	462	462
Luft-/Abgasrohranschluss	I mm	-	203	203
Luft-/Abgasrohrdurchmesser	mm	80/125	80/125	80/125
Luft-/Abgasführung		B23p, B33p, C33[x], C43[x], C53[x], C63[x], C83[x], C93[x]		
Heizungsvor-/rücklauf Außen-Ø	G	1½"	1½"	1½"
Kondensatanschluss		1"	1"	1"
Heizöl gemäß DIN 51603-1/6		Heizöl EL Standard, Heizöl EL schwefelarm oder Bio-Öl B10		
Düse *		Steinen-WOLF 0,25 / 60° MST		
Heizölfilter		Opticlean 5 - 20 µm		
Pumpendruck min. / max.	bar	3,5 / 23	3,5 / 23	3,5 / 23
Maximaler Unterdruck in Ölleitung	bar	0,3	0,3	0,3
Werkseinstellung Vorlauftemperatur	°C	80	80	80
Max. Vorlauftemperatur	°C	90	90	90
Heizwasserwiderstand (bei Δt = 20K / 10K)	mbar	7 / 20	7 / 20	7 / 20
Max. zulässiger Kesselüberdruck	bar	3	3	3
Wasserinhalt des Wärmetauschers	L	7,5	7,5	7,5
Normnutzungsgrad bei 40/30 °C (Hi / Hs)	%	105 / 99	105 / 99	105 / 99
Normnutzungsgrad bei 75/60 °C (Hi / Hs)	%	102 / 97	102 / 97	102 / 97
Wirkungsgrad bei Nennlast bei 80/60°C (Hi / Hs)	%	98 / 92	98 / 92	98 / 92
Wirkungsgrad bei 30% Teillast und TR=30°C (Hi / Hs)	%	105 / 99	105 / 99	105 / 99
Bereitschaftsverlust Gerät qB bei 70 °C (EnEV)	%	0,75	0,75	0,75
Nennwärmebelastung max.				
Abgasmassenstrom	g/s	7,02	7,02	7,02
Abgastemperatur 50/30 - 80/60 °C	°C	44 - 61	44 - 61	44 - 61
Verfügbare Förderdruck des Gebläses	Pa	70	70	70
Kleinste Wärmebelastung min.				
Abgasmassenstrom	g/s	2,44	2,44	2,44
Abgastemperatur 50/30 - 80/60 °C	°C	32 - 50	32 - 50	32 - 50
Verfügbare Förderdruck des Gebläses	Pa	20	20	20

WOLF

TECHNISCHE DATEN

TYP	TOB TOB-TS TOB-TR	18	- 18	- 18
Max. Kondenswassermenge bei 40/30°C		1,4	1,4	1,4
pH-Wert des Kondensats		ca. 3	ca. 3	ca. 3
Gewicht Gerät	kg	92	92	92
Gewicht Speicher TS // TR	kg	-	76	76
Schutzart	IP	IP20	IP20	IP20
Eingebaute Sicherung (mittelträge)	A	4	4	4
Elektrische Leistungsaufnahme Teillast/Volllast	W	23 / 101	23 / 101	23 / 101
Elektrische Leistungsaufnahme Standby	W	3	3	3
Elektroanschluss		1 ~ NPE / 230 VAC / 50 Hz / 10 A / B		
CE-Identnummer		CE-0085C00305		

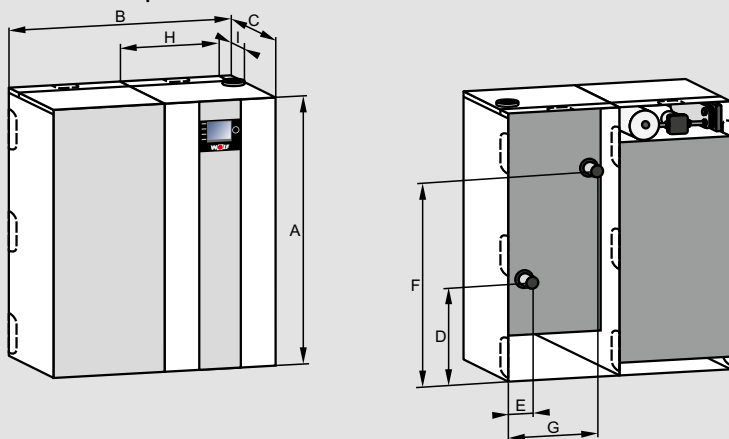
* mit diesen Düsen werden die Emissionsanforderungen gem. Norm erfüllt und ein zuverlässiger Betrieb gewährleistet. Andere Düsen sind nicht zulässig!

WOLF

TECHNISCHE DATEN

ÖLBRENNWERTKESSEL

COB-2 + Speicher



TYP		COB-2	15	20	29	40
		COB-2-TS	15	20	29	-
		COB-2-TR	15	20	29	-
Energieeffizienzklasse Raumheizung			A	A	A	A
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung			A	A	A	-
Nennwärmeleistung bei 80/60°C Stufe 1/2	kW		9,2 / 14,7	13,4 / 19,5	18,9 / 28,8	27,4 / 38,5
Nennwärmeleistung bei 50/30°C Stufe 1/2	kW		9,6 / 15,4	13,4 / 19,5	19,9 / 30,4	28,7 / 40,4
Nennbelastung Stufe 1/2	kW		9,2 / 14,7	13,5 / 19,6	19,0 / 29,0	27,5 / 38,7
Öldurchsatz Stufe 1/2	kg/h		0,78 / 1,24	1,14 / 1,65	1,60 / 2,44	2,32 / 3,26
Nenninhalt* TS (äquivalent) // TR	L		160 [200]//152	160 [200]//152	160 [200]//152	-
Speicherdauerleistung* TS // TR	kW / L/h		15/370//15/324	20/490//20/490	29/710//29/612	-
Leistungskennzahl* TS // TR	NL60		3,5 // 1,7	4,5 // 2	5,0 // 2,2	-
Warmwasserausgangsleistung* TS // TR	L/10min		250 // 162	280 // 180	300 // 182	-
Bereitschaftsaufwand* TS // TR	kWh/24h		1,09 // 1,35	1,09 // 1,35	1,09 // 1,35	-
Max. zulässiger Kaltwasseranschlussdruck* TS // TR	bar		10 // 10	10 // 10	10 // 10	-
Mind.-Anodenstrom Magnesium-Schutzanode*	mA		> 0,3	> 0,3	> 0,3	-
Höhe	A mm		1290	1290	1290	-
Breite	B mm		1132	1132	1132	-
Tiefe	C mm		605	605	605	-
Heizungsrücklauf	D mm		426	426	426	-
Heizungsrücklauf	E mm		194	194	194	-
Heizungsvorlauf	F mm		919	919	919	-
Heizungsvorlauf	G mm		516	516	516	-
Luft-/Abgasrohranschluss	H mm		462	462	462	-
Luft-/Abgasrohranschluss	I mm		203	203	203	-
Heizungsvorlauf Außen-Ø	G		1½"	1½"	1½"	1½"
Heizungsrücklauf Außen-Ø	G		1½"	1½"	1½"	1½"
Kondensatanschluss			1"	1"	1"	1"
Ölanschluss Vorlauf/Rücklauf-Schläuche	G		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Kaltwasserzulauf*	G		3/4"	3/4"	3/4"	-
Warmwasseranschluss*	G		3/4"	3/4"	3/4"	-
Zirkulationsanschluss*	G		3/4"	3/4"	3/4"	-
Luft- / Abgasrohranschluss	mm		80/125	80/125	80/125	110/160
Luft- / Abgasführung	Typ		B23, B33, C33(x), C43(x), C53(x), C63(x), C83(x), C93(x)			
Heizöl gemäß DIN 51603-1/6			Heizöl EL Standard, Heizöl EL schwefelarm oder Bio-Öl B10			
Düse	Danfoss		0,30 / 80° S	0,35 / 60° S	0,45 / 80° S	0,55 / 80° S
Heizölfilter			Siku max. 40µm			
Pumpendruck Stufe 1/2	bar		5 / 13,5	8,5 / 17	9,8 / 24	14 / 25
Maximaler Unterdruck in Ölleitung	bar		-0,3	-0,3	-0,3	-0,3
Werkseinstellung Vorlauftemperatur	°C		80	80	80	80
Max. Vorlauftemperatur	°C		90	90	90	90
Heizwasserwiderstand bei ΔT=20K / 10K	mbar		3,6 / 12	6 / 21	17 / 55	54 / 205
Max. zulässiger Kesselüberdruck	bar		3	3	3	3
Wasserinhalt des Wärmetauschers	L		7,5	7,5	9	11,5
Normnutzungsgrad bei 40/30 °C (Hi / Hs)	%		105 / 99	105 / 99	105 / 99	104 / 98
Normnutzungsgrad bei 75/60 °C (Hi / Hs)	%		100 / 95	101 / 96	101 / 96	98 / 93
Wirkungsgrad bei Nennlast bei 80/60°C (Hi / Hs)	%		99,7 / 94,1	99,5 / 93,9	99,6 / 94,0	99,5 / 93,9
Wirkungsgrad bei 30% Teillast, TR=30°C (Hi / Hs)	%		104,7 / 98,8	104,1 / 98,2	104,7 / 98,8	104,3 / 98,4
Bereitschaftsverl. Kessel qB bei 70 °C (EnEV)	%		0,75	0,75	0,55	0,45
Abgasmassenstrom Stufe 2	g/s		6,45	9,06	13,33	17,51
Abgastemperatur 50/30 - 80/60 °C Stufe 2	°C		40 - 63	49 - 69	55 - 76	56 - 83
Verfügbare Förderdruck des Gebläses Stufe 2	Pa		65	65	105	150
Abgasmassenstrom Stufe 1	g/s		4,04	6,28	9,05	10,91
Abgastemperatur 50/30 - 80/60 °C Stufe 1	°C		35 - 55	40 - 61	40 - 64	43 - 68
Verfügbare Förderdruck des Gebläses Stufe 1	Pa		32	45	55	72

WOLF
TECHNISCHE DATEN

TYP		COB-2	15	20	29	40
		COB-2-TS	15	20	29	-
		COB-2-TR	15	20	29	-
Kondenswassermenge bei 40/30 °C	L/h		1,2	1,6	2,2	2,8
pH-Wert des Kondensats			ca. 3	ca. 3	ca. 3	ca. 3
Gewicht Kessel	kg		92	92	99	122
Gewicht Speicher* TS // TR	kg		76 // 76	76 // 76	76 // 76	-
Elektrischer Anschluss	V~/Hz		230/50	230/50	230/50	230/50
Eingebaute Sicherung (mittelträge)	A		4	4	4	4
Elektr. Leistungsaufnahme Stufe 1 / Stufe 2	W		88 / 128	92 / 128	111 / 176	127 / 209
Schutzart			IP20	IP20	IP20	IP20
CE-Identnummer			CE-0085CT0160			

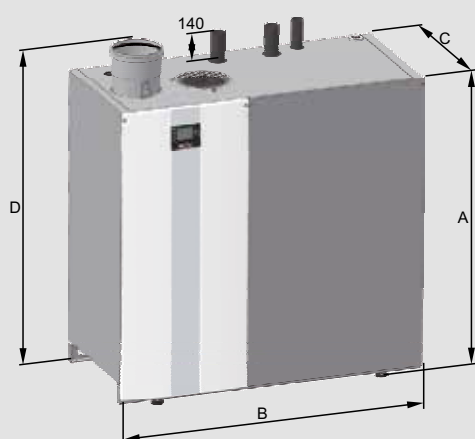
* Nur bei Ölbrennwertkesseln mit Speicher TS / TR

WOLF

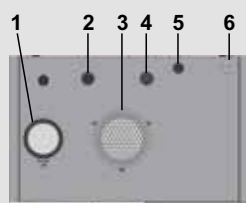
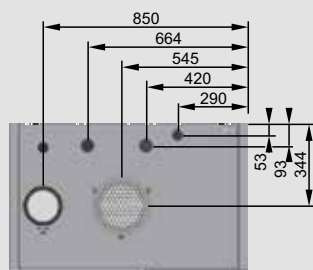
TECHNISCHE DATEN

GASBRENNWERTKESSEL

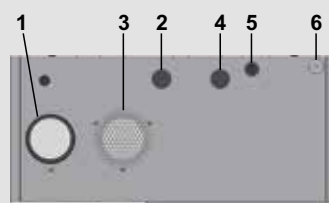
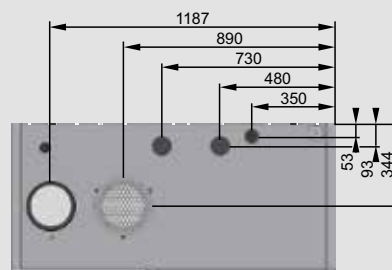
MGK-2-130/170/210/250/300



MGK-2-130



MGK-2-170/210/250/300



- 1 Abgasrohranschluss
- 2 Heizungsvorlauf
- 3 Verbrennungsluftzufuhr
- 4 Heizungsrücklauf
- 5 Gasanschluss
- 6 Kabelzuführung

WOLF

TECHNISCHE DATEN

Typ	MGK-2	130	170	210	250	300
Nennwärmeleistung bei 80/60°C	kW	117	156	194	233	275
Nennwärmeleistung bei 50/30°C	kW	126	167	208	250	294
Nennwärmebelastung	kW	120	160	200	240	280
Kl. Wärmeleistung (modul.) bei 80/60°C	kW	23	27	34	39	45
Kl. Wärmeleistung (modul.) bei 50/30°C	kW	24	30	37	44	49
Kl. Wärmebelastung (modulierend)	kW	23	28	35	41	46
Modulationsbereich Belastung	%	19-100	17-100	17-100	17-100	17-100
Wirkungsgrad						
η 80/60 bei Q _{max}	%	98,1	98	98,1	98	98
η 50/30 bei Q _{max}	%	104,1	104,2	104,3	103,9	105,2
η TR30 bei 30%	%	107,8	106,9	106,7	106,6	106,8
Höhe	A mm	1300	1300	1300	1300	1300
Breite	B mm	995	1355	1355	1355	1355
Tiefe	C mm	640	640	640	640	640
Abgasrohrdurchmesser	mm	160	160	160	160	200
Verbrennungsluftzufuhr ⁴⁾	mm	160	160	160	160	160
Heizungsvorlauf Außendurchmesser	R	1½"	2"	2"	2"	2"
Heizungsrücklauf Außendurchmesser	R	1½"	2"	2"	2"	2"
Gasanschluss	R	1"	1½"	1½"	1½"	1½"
Luft-/Abgasführung	Typ	B23(P), B33, C33(x), C43(x), C53(x), C63(x), C83, C93(x)				
Gas-Kategorie						
Deutschland		II _{2ELL3P}	II _{2ELL3P}	II _{2ELL3P}	II _{2ELL3P}	II _{2ELL3P}
Österreich		II _{2H3P}	II _{2H3P}	II _{2H3P}	II _{2H3P}	II _{2H3P}
Schweiz		I _{2H}	I _{2H}	I _{2H}	I _{2H}	I _{2H}
Gasanschlusswert:						
Erdgas E/H [Hi = 9,5 kWh/m³ = 34,2 MJ/m³] ³⁾	m³/h	13,1	16,8	21	25,2	29,4
Erdgas LL [Hi = 8,6 kWh/m³ = 31,0 MJ/m³] ¹⁾	m³/h	14,6	18,6	23,3	27,9	32,6
Flüssiggas P [Hi = 12,8 kWh/kg = 46,1 MJ/kg] ²⁾	kg/h	9,7	12,5	15,6	18,7	21,8
Gasanschlussdruck:						
Erdgas E/LL	mbar	20	20	20	20	20
Flüssiggas P	mbar	50	50	50	50	50
Wasserinhalt Heizwasserwärmetauscher	Ltr.	12	15,4	16	20	22
max. zulässiger Kesselüberdruck	bar	6	6	6	6	6
max. zulässiger Vorlauftemperatur	°C	90	90	90	90	90
verfügbarer Förderdruck des Gasgebläses	Pa	10-200	10-150	10-150	10-150	10-150
Abgastemperatur 80/60-50/30 bei Q _{max}	°C	65-45	65-45	65-45	65-45	65-45
Abgastemperatur 80/60-50/30 bei Q _{min}	°C	55-35	55-35	55-35	55-35	55-35
Max. Abgasmassenstrom	g/s	56,7	72,6	90,8	108,9	127,1
Abgaswertegruppe nach DVGW G 635		G52	G52	G52	G52	G52
Heizwasserwiderstand bei 20K Spreizung	mbar	95	100	115	135	160
Elektrischer Anschluss	V~/Hz	1~ NPE / 230VAC / 50Hz				
Eingebaute Sicherung (mittelträge)	A	4	4	4	4	4
Elektrische Leistungsaufnahme in Standby	W	5	5	5	5	5
Elektrische Leistungsaufnahme bei Teillast/ Vollast	W	30 / 240	42 / 258	42 / 291	43 / 326	48 / 350
Schutzart		IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Schalldruckpegel bei Volllast ³⁾	dB(A)	~ 49	~ 54	~ 54	~ 54	~ 54
Gesamtgewicht (leer)	kg	195	250	271	292	313
Kondenswassermenge bei 40/30°C	Ltr./h	12	16	20	24	28
ph-Wert des Kondensats		ca. 4,0	ca. 4,0	ca. 4,0	ca. 4,0	ca. 4,0
CE-Identnummer		0085CN0326				

¹⁾ gilt nicht für Österreich / Schweiz

²⁾ gilt nicht für Schweiz

³⁾ bei 1m Abstand im Freifeld

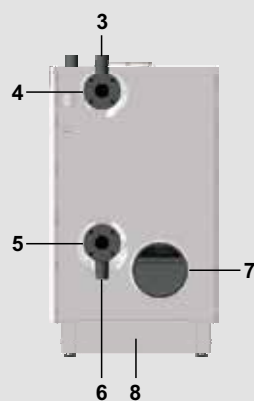
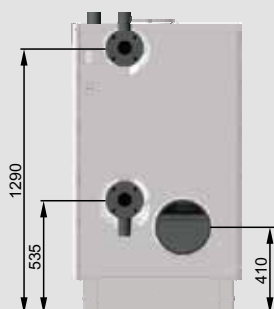
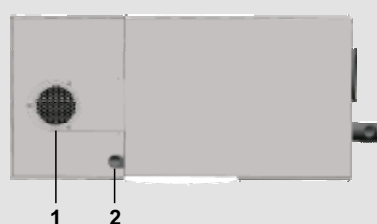
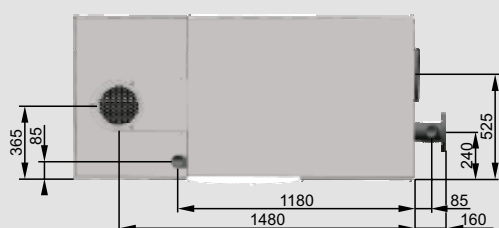
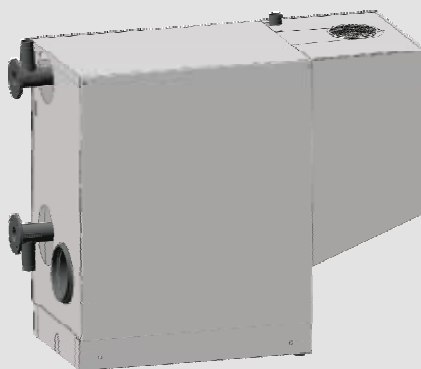
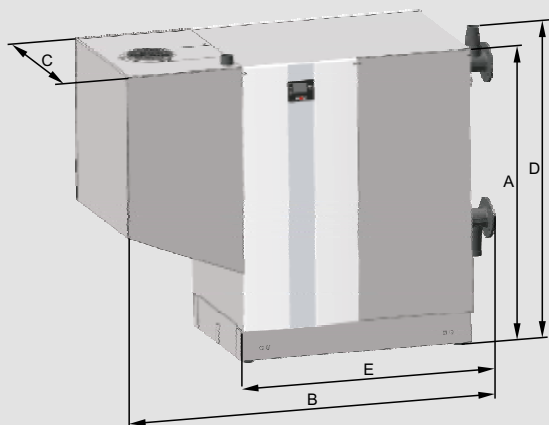
⁴⁾ für raumluftunabhängigen Betrieb mit Zubehöradapter

WOLF

TECHNISCHE DATEN

GASBRENNWERTKESSEL

MGK-2-390/470/550/630



- 1 Verbrennungsluftzufuhr
- 2 Gasanschluss
- 3 Anschluss Sicherheitsgruppe
- 4 Heizungsvorlauf
- 5 Heizungsrücklauf
- 6 Anschluss KFE-Hahn
- 7 Abgasrohranschluss
- 8 Kondensatwasserablauf

WOLF

TECHNISCHE DATEN

Typ	MGK-2	390	470	550	630
Nennwärmeleistung bei 80/60°C	kW	366,7	434,7	511,6	584,4
Nennwärmeleistung bei 50/30°C	kW	392	467,1	549,3	626,6
Nennwärmebelastung	kW	371,2	443,6	521	593,9
Kl. Wärmeleistung [modul.] bei 80/60°C	kW	58,5	70,7	84,5	96,7
Kl. Wärmeleistung [modul.] bei 50/30°C	kW	64,2	78,7	94	106,8
Kl. Wärmebelastung [modulierend]	kW	59,5	73,2	86,8	98,5
Modulationsbereich Belastung	%	17-100	17-100	17-100	17-100
Wirkungsgrad					
η 80/60 bei Q _{max}	%	98,8	98	98,2	98,4
η 50/30 bei Q _{max}	%	105,6	105,3	105,4	105,5
η TR30 bei 30%	%	107,8	108,9	108,6	107,6
Normnutzungsgrad bei 40 / 30°C	%	109,9	110,1	110,3	110,4
Normnutzungsgrad bei 75 / 60°C	%	106,4	106,4	106,3	106,3
Gesamthöhe	A/D mm	1420/1460	1420/1460	1420/1460	1420/1460
Gesamtbreite/Breite ohne Gas-Luftverbund	B/E mm	1860/1295	1860/1295	1860/1295	1860/1295
Gesamttiefe / Tiefe ohne Verkleidung	C mm	850 / 790	850 / 790	850 / 790	850 / 790
Abgasrohrdurchmesser	mm	250	250	250	250
Verbrennungsluftzufuhr	mm	200	200	200	200
Heizungsvorlauf	DN	80 PN6	80 PN6	80 PN6	80 PN6
Heizungsrücklauf	DN	80 PN6	80 PN6	80 PN6	80 PN6
Gasanschluss	R	2"	2"	2"	2"
Luft-/Abgasführung	Typ	B23, B23P, C33, C43, C53, C63, C83, C93			
Gasanschlusswert:					
Erdgas E/H [Hi = 9,5 kWh/m³ = 34,2 MJ/m ²]		39,1	46,7	54,8	62,5
Erdgas LL [Hi = 8,6 kWh/m³ = 31,0 MJ/m ³]		43,2	51,6	60,6	69,1
Gasanschlussdruck: Erdgas E/H/LL	mbar	20	20	20	20
Wasserinhalt Heizwasserwärmetauscher	Ltr.	50	56	62	68
max. zulässiger Kesselüberdruck	bar	6	6	6	6
max. zulässige Vorlauftemperatur	°C	90	90	90	90
verfügbarer Förderdruck des Gasgebläses	Pa	150	150	150	150
Stillstandsverluste Übertemperatur 30 / 50K	%	0,11 / 0,18	0,10 / 0,17	0,09 / 0,15	0,09 / 0,14
Abgastemperatur 80/60-50/30 bei Q _{max}	°C	65-35	65-35	65-35	65-35
Abgastemperatur 80/60-50/30 bei Q _{min}	°C	60-30	60-30	60-30	60-30
Max. Abgasmassenstrom	g/s	156,3	185,2	225,3	247,4
Abgaswertegruppe nach DVGW G 635		G 52	G 52	G 52	G 52
Heizwasserwiderstand bei 20K Spreizung	mbar	120	113	126	118
Elektrischer Anschluss Absicherung	V~/Hz	1~ NPE / 230VAC / 50Hz / 10A/B alternativ: 3~ NPE / 400VAC / 50Hz / 10A/B			
Ausgang Heizkreispumpe / ZHP Absicherung	V~/Hz	1~ NPE / 230VAC / 50Hz / 4A alternativ: 3~ NPE / 400VAC / 50Hz / 4A			
Elektrische Leistungsaufnahme [Teillast / Volllast]	W	42 - 410	45 - 490	48 - 580	50 - 660
Elektrische Leistungsaufnahme in Standby	W	8	8	8	8
Schutzart		IP20	IP20	IP20	IP20
Schallleistung nach DIN EN 15036 Teil 1, raumluftunabhängig	dB(A)	61	66	68	68
Schalldruckpegel 1 m vor MGK-2, raumluftunabhängig ²⁾	dB(A)	44	49	50	50
Schallleistung nach DIN EN 15036 Teil 1, raumluftabhängig	dB(A)	78	82	84	84
Schalldruckpegel 1 m vor MGK-2, raumluftabhängig ²⁾	dB(A)	60	64	65	65
Gesamtgewicht (leer)	kg	390	420	450	480
Kondenswassermenge bei 40/30°C	Ltr./h	39	46	52	59
ph-Wert des Kondensats		ca. 4,0	ca. 4,0	ca. 4,0	ca. 4,0
CE-Identnummer		0085CN0326	0085CN0326	0085CN0326	0085CN0326

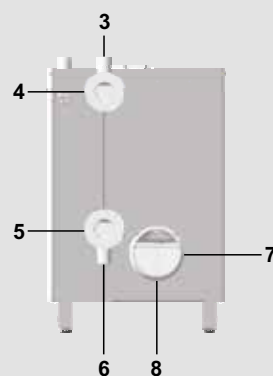
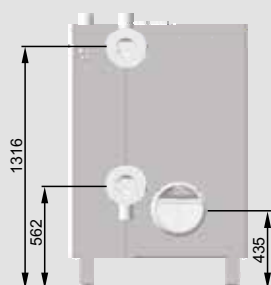
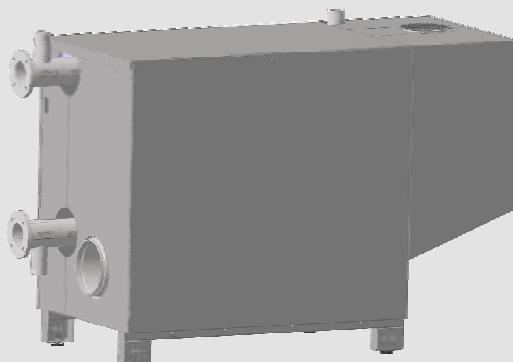
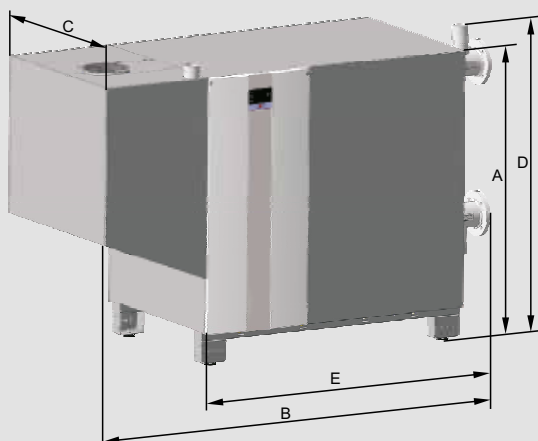
¹⁾ gilt nicht für Österreich / Schweiz

²⁾ abhängig von den Randbedingungen der Anlage wie z.B.: Art/Ausführung der Abgasanlage, Größe und Beschaffenheit des Aufstellraumes

WOLF

TECHNISCHE DATEN

GASBRENNWERTKESSEL MGK-2-800/1000



- 1 Verbrennungsluftzufuhr
- 2 Gasanschluss
- 3 Anschluss Sicherheitsgruppe
- 4 Heizungsvorlauf
- 5 Heizungsrücklauf
- 6 Anschluss KFE-Hahn
- 7 Abgasrohranschluss
- 8 Kondensatwasserablauf

TYP	MGK-2	800	1000
Nennwärmeleistung bei 80/60°C	kW	700	931
Nennwärmeleistung bei 50/30°C	kW	752	1000
Nennwärmebelastung	kW	710	942
Kl. Wärmeleistung (modul.) bei 80/60°C	kW	119	157
Kl. Wärmeleistung (modul.) bei 50/30°C	kW	133	174
Kl. Wärmebelastung (modulierend)	kW	122	160
Modulationsbereich Belastung	kW	17-100	17-100
Wirkungsgrad			
80/60 bei Q _{max}	%	98,7	98,7
50/30 bei Q _{max}	%	106,0	106,0
TR30 bei 30%	%	108,8	108,8
Normnutzungsgrad bei 40 / 30°C	%	110,1	110,1
Normnutzungsgrad bei 75 / 60°C	%	106,3	106,3
Gesamthöhe	mm	1460	1460
Gesamtbreite	mm	2265 (1700 geteilt)	2265 (1700 geteilt)
Gesamttiefe / Tiefe ohne Verkleidung	mm	970 / 950	970 / 950
Abgasrohrdurchmesser	mm	250	250
Verbrennungsluftzufuhr	mm	200	200
Heizungsvorlauf	DN	100 PN6	100 PN6
Heizungsrücklauf	DN	100 PN6	100 PN6
Gasanschluss	R	2,5"	2,5
Luft-/Abgasführung	Typ	B23, B23P, C43, C53, C63, C83, C93	B23, B23P, C43, C53, C63, C83, C93
Gas-Kategorie			
Deutschland		I _{2ELL}	I _{2ELL}
Österreich / Schweiz		I _{2H}	I _{2H}
Gasanschlusswert:			
Erdgas E/H (Hi = 9,5 kWh/m³ = 34,2 MJ/m³)	m³/h	75,00	99,5
Erdgas LL (Hi = 8,6 kWh/m³ = 31,0 MJ/m³) 1)	m³/h	80,3	106,6
Gasanschlussdruck: Erdgas E/H/LL	mbar	20	20
Wasserinhalt Heizwasserwärmetauscher	Ltr.	80,6	92,6
max. zulässiger Kesselüberdruck	bar	6	6
max. zulässige Vorlauftemperatur	°C	90	90
verfügbarer Förderdruck des Gasgebläses	Pa	200	250
Stillstandsverluste Übertemperatur 30 / 50K	%	0,08/0,13	0,06/0,10
Abgastemperatur 80/60-50/30 bei Q _{max}	°C	65-42	65-40
Abgastemperatur 80/60-50/30 bei Q _{min}	°C	62-32	62,32
Max. Abgasmassenstrom	g/s	307	407
Abgaswertegruppe nach DVGW G 635		G52	G52
Heizwasserwiderstand bei 20K Spreizung	mbar	127	123
Elektrischer Anschluss	V~/Hz	3 ~NPE/400 VAC/50 Hz 1~NPE/230 VAC/50Hz/7A alternativ: 3~NPE/400VAC/50Hz/7A	
Ausgang Heizkreispumpe / ZHP Absicherung	V~/Hz		
Elektrische Leistungsaufnahme (Teillast / Volllast)	W	50/850	60-1835
Elektrische Leistungsaufnahme in Standby	W	8	11
Schutzart		IP20	IP20
Schallleist. nach DIN EN 15036 Teil 1, raumluftunabh.	dB[A]	67,7	73,3
Schalldruckpegel 1 m vor MGK-2, raumluftunabh. 2)	dB[A]	65-70	70-75
Schallleist. nach DIN EN 15036 Teil 1, raumluftabh.	dB[A]	85,1	83,5
Schalldruckpegel 1 m vor MGK-2, raumluftabhängig 2)	dB[A]	82-87	80-85
Gesamtgewicht (leer)		625	680
Kondenswassermenge bei 40/30°C		77	93
ph-Wert des Kondensats		ca. 4,0	ca. 4,0
CE-Identnummer		CE-0085CN0326	CE-0085CN0326

¹⁾ gilt nicht für Österreich / Schweiz

²⁾ abhängig von den Randbedingungen der Anlage wie z.B.: Art/Ausführung der Abgasanlage, Größe und Beschaffenheit des Aufstellraumes

NOTIZEN

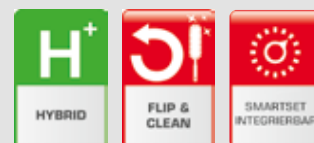
WOLF

GASTHERMEN

GASBRENNWERTTHERMEN BIS 24KW	2
CGB-2(K)	ComfortLine Gasbrennwert-Heiztherme / Kombitherme 2
CGS-2L	ComfortLine Gasbrennwert-Zentrale mit Warmwasser-Schichtenspeicher 3
CGS-2R	ComfortLine Gasbrennwert-Zentrale mit Warmwasser-Rohrwendelspeicher 4
CGW-2	ComfortLine Gasbrennwert-Zentrale mit Warmwasser-Schichtenspeicher wandhängend 5
CSZ-2	ComfortLine Gasbrennwert-Solar-Zentrale in Modulbauweise 6
REGELUNG/REGELUNGSZUBEHÖR	7
GASBRENNWERTTHERMEN BIS 100KW	11
CGB-35/50 CGB-K-40-35	ComfortLine Gasbrennwert-Heiztherme / Kombitherme 11
CGB-75/100	ComfortLine Gasbrennwert-Heiztherme 12
REGELUNG/REGELUNGSZUBEHÖR BIS 100KW	13
GASHEIZWERTTHERMEN	17
CGU-2(K)	ComfortLine Gasheizwert-Heiztherme / Kombitherme 17
REGELUNG/REGELUNGSZUBEHÖR	18
SPEICHER	22
CSW	ComfortLine Warmwasserspeicher aus Stahl mit Emaillierung 22
ZUBEHÖR GASTHERMEN	23
TECHNISCHE DATEN	46



CGB-2(K) COMFORTLINE GASBRENNWERT-HEIZTHERME / KOMBITHERME



RG | H10

TYP	CGB-2 CGB-2K	14	20 20	24 24
Energieeffizienzklasse				
Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ → D	A	A	A
Warmwasserbereitung	A+ → F		A	A
Leistungsbereich Heizung bei 80/60°C	kW	1,8 - 13,5	3,8 - 18,9	4,8 - 23,8
Leistungsbereich Heizung bei 50/30°C	kW	2,1 - 15,2	4,4 - 20,4	5,6 - 25,8
Leistungsbereich Warmwasserbereitung	kW	1,8 - 13,5	3,8 - 22,2	4,8 - 27,1
Zapfprofil		-	XL	XL
Maßangaben				
Höhe	mm	790	790	790
Breite	mm	440	440	440
Tiefe	mm	378	378	378
Gewicht	CGB-2 kg	33	33	33
Gewicht	CGB-2K kg		37	37
CE-Identnummer		CE-0085C00098		

CGB-2	Art.-Nr.	8615008	8615009	8615010
	€	3300,00	3430,00	3545,00
CGB-2K	Art.-Nr.		8615011	8615012
	€		4215,00	4345,00

Gasbrennwertgeräte, Brennkammer geschlossen, für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb

Normnutzungsgrad bis 110% [Hi] / 99% [Hs]

Vormischbrenner für Erdgas E, LL und Flüssiggas, stufenlos modulierende Wärmeleistung ab 1,8 kW

Serienmäßig mit Ausdehnungsgefäß, modulierender Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,23] und 3-Wege-Ventil

Kein Überströmventil, keine Rücklauf temperaturanhebung - für höchsten Brennwertnutzen

Effiziente Verbrennungstechnologie durch gasadaptive, selbstkalibrierende Verbrennungsregelung mit selbsttätiger Anpassung an die Gasqualität [z.B. Biogas]

Automatische CO₂-Einstellung durch selbstkalibrierende Verbrennungsluftregelung für extrem niedrige Schadstoffemission

Beschichteter Heizwasserwärmetauscher WOLF „ALUPro“

Hybrid+: Intelligent mit WOLF Wärmepumpen kombinierbar



CGS-2L COMFORTLINE GASBRENNWERT-ZENTRALE MIT WARMWASSER-SCHICHTENSPEICHER



RG | H10

TYP	CGS-2L	14/120L	20/160L	24/200L
Energieeffizienzklasse				
Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ → D	A	A	A
Warmwasserbereitung	A+ → F	A	A	A
Leistungsbereich Heizung bei 80/60°C	kW	1,8 - 13,5	3,8 - 18,9	4,8 - 23,8
Leistungsbereich Heizung bei 50/30°C	kW	2,1 - 15,2	4,4 - 20,4	5,6 - 25,8
Leistungsbereich Warmwasserbereitung	kW	1,8 - 13,5	3,8 - 22,2	4,8 - 27,1
Zapfprofil		XL	XL	XL
Maßangaben				
Höhe	mm	1462	1462	1462
Breite	mm	600	600	600
Tiefe	mm	635	635	635
Gewicht	kg	82	82	82
CE-Identnummer		CE-0085C000098		

CGS-2L	Art.-Nr.	8615013	8615015	8615017
	€	5015,00	5150,00	5260,00

Das „Turbostop-System“ bewirkt im Schichtenspeicher eine komfortable Warmwasserbereitung, die einen Rohrwendel-Speicherwasserwärmer mit 120, 160 bzw. 200 Ltr. übertrifft

Gesteuerte Speicherladung für höchste Energieeffizienz durch wirkungsvolle Brennwertnutzung (Europapatent erteilt)

Mit CGS-2-20/160L kann in 10 Minuten eine Badewanne mit ca. 230 Ltr. / 40°C, gefüllt werden; mit CGS-2-14/120L werden ca. 190 Ltr. / 40°C erreicht

hohe Leistungskennzahl $N_L = 1,3$ bzw. 2,5 bei Aufheizung von 10°C auf 60°C

geringste Wärmeverluste durch hocheffiziente Dämmtechnik - in 24 Stunden nur 1,0 kWh Energieaufwand

kompakter Aufbau als Brennwertgerät mit Schichtenspeicher. Zur Installation leicht in zwei Module mit 35kg und 80kg trennbar



CGS-2R

COMFORTLINE GASBRENNWERT-ZENTRALE MIT WARMWASSER-ROHRWENDELSPEICHER



RG | H10

TYP	CGS-2R	14/150R	20/150R	24/150R
Energieeffizienzklasse				
Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ → D	A	A	A
Warmwasserbereitung	A+ → F	A	A	A
Leistungsbereich Heizung bei 80/60°C	kW	1,8 - 13,5	3,8 - 18,9	4,8 - 23,8
Leistungsbereich Heizung bei 50/30°C	kW	2,1 - 15,2	4,4 - 20,4	5,6 - 25,8
Leistungsbereich Warmwasserbereitung	kW	1,8 - 13,5	3,8 - 22,2	4,8 - 27,1
Zapfprofil		XL	XL	XL
Maßangaben				
Höhe	mm	1792	1792	1792
Breite	mm	600	600	600
Tiefe	mm	635	635	635
Gewicht	kg	115	115	115
CE-Identnummer		CE-0085C000098		

CGS-2R	Art.-Nr.	8615014	8615016	8615018
	€	5015,00	5150,00	5260,00

Gesteuerte Speicherladung für höchste Energieeffizienz durch wirkungsvolle Brennwertnutzung (Europapatent erteilt)

Mit CGS-2-20/150R kann in 10 Minuten eine Badewanne mit ca. 230 Ltr. / 40°C, gefüllt werden; mit CGS-2-14/150R werden ca. 210 Ltr. / 40°C erreicht

Hohe Leistungszahl $N_L = 1,4$ bzw. 1,8 bei Aufheizung von 10°C auf 60°C

Geringste Wärmeverluste durch hocheffiziente Dämmtechnik - in 24

Stunden nur 1,47kWh Energieaufwand

Kompakter Aufbau als Brennwertgerät mit Rohrwendelspeicher. Zur Installation leicht in zwei Module mit 35kg und 80kg trennbar

Speicherladung über robuste Heizschlange mit großzügig dimensionierter Wärmetauscherfläche für kurze Aufheizzeit



CGW-2 COMFORTLINE GASBRENNWERT-ZENTRALE MIT WARMWASSER-SCHICHTENSPEICHER WANDHÄNGEND



RG | H10

TYP	CGW-2	14/100L	20/120L	24/140L
Energieeffizienzklasse				
Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ → D	A	A	A
Warmwasserbereitung	A+ → F	A	A	A
Leistungsbereich Heizung bei 80/60°C	kW	1,8 - 13,5	3,8 - 18,9	4,8 - 23,8
Leistungsbereich Heizung bei 50/30°C	kW	2,1 - 15,2	4,4 - 20,4	5,6 - 25,8
Leistungsbereich Warmwasserbereitung	kW	1,8 - 13,5	3,8 - 22,2	4,8 - 27,1
Zapfprofil		L	XL	XL
Maßangaben				
Höhe	mm	790	790	790
Breite	mm	800	800	800
Tiefe	mm	378	378	378
Gewicht	kg	54	54	54
CE-Identnummer		CE-0085C00098		

CGW-2	Art.-Nr.	8615019	8615020	8615021
	€	5030,00	5160,00	5270,00

Wandhängende Gasbrennwert-Zentrale bestehend aus Gasbrennwerttherme mit Edelstahl-Warmwasser-Wärmetauscher und Warmwasser-Schichtenspeicher aus Edelstahl in Modulbauweise

komfortable Warmwasserbereitung integriert, die einen Warmwasser-Rohrwendelspeicher mit 100, 120 bzw. 140 Ltr. übertrifft

Warmwasserturbo mit Leit- und Verteilsystem aus Edelstahl für Warm- und Kaltwasser für eine ruhige, radiale Wasserverteilung und exzellente Warmwasserleistung (Europäische Patentanmeldung)

mit CGW-2-14/100L kann in 10 Minuten eine Badewanne mit ca. 140 Ltr. / 40°C gefüllt werden

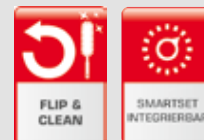
hohe Betriebskosteneinsparung durch effiziente Warmwasserbereitung und innovative Dämmtechnik mit integrierten Ringspaltsystem (Gebrauchsmusterschutz)

gesteuerte Speicherladung für höchste Energieeffizienz durch wirkungsvolle Brennwertnutzung (Europapatent erteilt)

Gasbrennwert-Zentrale elektrisch und hydraulisch anschlussfertig



CSZ-2 COMFORTLINE GASBRENNWERT-SOLAR-ZENTRALE IN MODULBAUWEISE



RG | H10

TYP	CSZ-2	14/300R	20/300R	24/300R
Energieeffizienzklasse				
Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ → D	A	A	A
Warmwasserbereitung	A+ → F	A	A	A
Leistungsbereich Heizung bei 80/60°C	kW	1,8 - 13,5	3,8 - 18,9	4,8 - 23,8
Leistungsbereich Heizung bei 50/30°C	kW	2,1 - 15,2	4,4 - 20,4	6,6 - 25,8
Leistungsbereich Warmwasserbereitung	kW	1,8 - 1,5	3,8 - 22,2	4,8 - 27,1
Zapfprofil		XL	XL	XL
Speicherinhalt	l	285	285	285
Maßangaben				
Höhe	mm	1850	1850	1850
Breite	mm	600	600	600
Tiefe	mm	1013	1013	1013
Gewicht				
Aufstellgewicht (mit Wasser gefüllt)	kg	583	583	583
Gewicht Solarspeicher	kg	125	125	125
Gewicht Gasbrennwerttherme	kg	35	35	35
CE-Identnummer			CE-0085C00098	

CSZ-2	Art.-Nr.	7701552	7701553	7701554
	€	6920,00	7045,00	7160,00

Gasbrennwert-Heiztherme für Anschluss an Luft-/Abgasschornstein oder Luft-/Abgasführung mit Bedienmodul BM-2 (inkl. Außentemperaturfühler), Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,23), beschichtetem Heizwasserärmetauscher ALUPro und Dreiwege-Umschaltventil

effiziente Verbrennungstechnologie durch gasadaptive, selbstkalibrierende Verbrennungsregelung mit selbsttätiger Anpassung an die Gasqualität (z.B. Biogas)

optimale Brennwertnutzung durch Spreizungsregelung ohne Überströmventil

Warmwasser-Solarspeicher aus Stahl mit Doppelschichtemaillierung und 2 Glattrohrwärmetauschern

Solarpumpengruppe 10 mit stufenlos einstellbarer Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,20)

Solarmodul SM1 zur Regelung eines Solarkreises (integriert in Solarpumpengruppe)

elektronischem Speichertemperaturfühler (NTC 5K)

Ausdehnungsgefäß Solar 25 Ltr.

Auffangbehälter für Wärmeträgerflüssigkeit 10 Ltr.



BEDIENMODUL BM-2

- zentrales Bedienmodul für WOLF Wärmezeuger der WRS-2-Generation
- raum-/witterungsgeführter Temperaturregler
- zum Einbau in Wärmezeuger / Zusatzmodule oder in Wandschalter zur Fernbedienung
- mit Zeitprogrammen für Heizen, Warmwasser und Zirkulation
- intuitive Menüführung mit Klartextanzeige und 3,5" Farbdisplay
- Inbetriebnahme-Assistent mit automatischer Erkennung von Anlagenkomponenten
- Unterstützung von 5 Wärmezeugern mit KM-2
- Einstellung von Heiz- und Kühlkurven
- Einsetzbar als Fernbedienung für CWL Excellent / CWL-2
- Kompatibel mit WOLF Smartset

inkl. Außentemperaturfühler, BM-2 schwarz

2745304

444,00

H41

inkl. Außentemperaturfühler, BM-2 weiß

2745927

444,00

H41

ohne Außentemperaturfühler, BM-2 schwarz

2745306

417,00

H41

Hinweis: Ist für den Betrieb gemäß EnEV erforderlich!



ANZEIGEMODUL AM

zum Einbau ins Gerät

2745310

221,00

H41

Hinweis: Ist zum Betrieb des Gerätes erforderlich, wenn das BM-2 als Fernbedienung verwendet wird!



WANDSCHALTER FÜR BM-2

zur Verwendung des Bedienmoduls BM-2 als Fernbedienung

schwarz

1731129

30,70

H41

weiß

1731442

30,70

H41



MISCHERMODUL MM-2

Erweiterungsmodul zur witterungsgeführten Vorlauftemperaturregelung eines Mischerkreises.

2745865

372,00

H41

- Mit Bedienmodul BM-2 als Fernbedienung erweiterbar
- In eine Anlage können bis zu 7 Mischermodule integriert werden.
- einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenvarianten
- eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement
- Rast 5 Anschlusstechnik
- inkl. Vorlauftemperaturfühler



SOLARMODUL SM1-2

Erweiterungsmodul zur Regelung eines Solarkreises

2745867

277,00

H41

- In Verbindung mit Wolf-Heizgeräten höhere Energieeinsparung durch intelligente Speichernachladung, d.h. Sperrung der Speichernachladung bei genügend hohem Solarertrag
- Wärmemengenerfassung mit externem Wärmemengenzähler
- Funktionskontrolle für Volumenstrom und Schwerkraftbremse
- Anzeige der Soll- und Istwerte im Bedienmodul BM-2
- eBus-Schnittstelle
- Rast 5 Anschlusstechnik
- Tauchfühler PT1000 für Kollektor
- Tauchfühler 5K NTC für Speicher
- Speichertauchhülse 1/2" mit PG-Zugentlastung
- Kollektortauchhülse 3/4" mit PG-Zugentlastung und Dichtung

WOLF

REGELUNG/REGELUNGSZUBEHÖR



SOLARMODUL SM2-2

Erweiterungsmodul zur Regelung einer Solaranlage mit bis zu 2 Speichern und 2 Kollektorfeldern

- Einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenvarianten
- In Verbindung mit Wolf-Heizgeräten höhere Energieeinsparung durch intelligente Speichernachladung, d.h. Sperrung der Speichernachladung bei genügend hohem Solarertrag
- Wärmemengenerfassung mit externem Wärmemengenzähler für alle Konfigurationen
- Funktionskontrolle für Volumenstrom und Schwerkraftbremse
- Auswahl der Speicherbetriebsart (Vorrang-, Nachrang- und Parallelbetrieb)
- Anzeige der Soll- und Istwerte im Bedienmodul BM-2
- eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement
- Rast 5 Anschlusstechnik
- Tauchfühler PT1000 Für Kollektor
- Tauchfühler 5K NTC für Speicher
- Speichertauchhülse 1/2" mit PG-Zugentlastung
- Kollektortauchhülse 3/4" mit PG-Zugentlastung und Dichtung

Art.-Nr.	€	RG
2745869	453,00	H41



KASKADENMODUL KM-2

Erweiterungsmodul zur Regelung von Anlagen mit hydraulischer Weiche oder Kaskadenansteuerung. Einsetzbar für bis zu 5 Wärmeerzeuger. (Abhängig vom Wärmeerzeuger)

- einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenvarianten
- Ansteuerung eines Mischerkreises
- Bedienmodul BM-2 einclipsbar oder mit Wandschalter als Fernbedienung erweiterbar
- 0-10V-Eingang für GLT-Anlagen, Störmeldeausgang 230V
- eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement
- Rast 5 Anschlusstechnik

2745866	555,00	H41
---------	--------	-----

NEU AB 04/2020



RAUMMODUL RM-2

4 in 1: Automatische Erkennung der Funktion anhand von Anlagenkomponenten:

- Raumtemperaturregler mit Tages-/Wochenprogramm
- Fernbedienung für Wohnraumlüftung CWL Excellent / CWL 2 [gleichzeitig neben Raumtemperaturregelung]
- Fernbedienung aller Heiz- oder Mischerkreise [mit BM/BM-2 im System]
- Fernbedienung für bis zu 7 einzelne Heizkreise mit mehreren RM-2 [mit BM/BM-2 im System]
- Beleuchteter Touchscreen
- Integrierter Raumtemperaturfühler
- Anschluss per eBus-Schnittstelle
- Viele Funktionen: Urlaubsmodus, Störungsmeldungen, Temperaturanzeigen etc.
- Kompatibel mit WOLF Smartset

2747657	229,00	H40
---------	--------	-----



- ART**
- analoger Raumtemperaturregler mit Tagesprogramm
 - eBus-Schnittstelle

Art.-Nr. € RG

2733054 195,00 H41

LIEFERBAR BIS 03/2020



- AWT**
- analoger witterungsgeführter Temperaturregler mit Tagesprogramm
 - Heizwassertemperatur witterungsgeführt
 - Inkl. Außentemperaturfühler
 - eBus-Schnittstelle

2733055 405,00 H41

LIEFERBAR BIS 03/2020



- ANALOG FERNBEDIENUNG AFB**
- einfache WRS-Fernbedienung für Heiz- und Mischkreise
 - jeder Heizkreis kann mit einer Fernbedienung separat bedient werden
 - integrierter Raumtemperaturfühler
 - Einstellung Temperatur- und Programmwahl über Drehschalter
 - eBus-Schnittstelle

2744551 120,00 H41



- MAXIMALTHERMOSTAT**
für Fußbodenheizung
zur Abschaltung der Heizkreispumpe bei Überschreitung der eingestellten Temperatur.

2791905 58,00 H41



- FUNKFERNBEDIENUNG**
(nur in Verbindung mit Empfänger für Funkaußentemperaturfühler und Fernbedienung Art.-Nr. 2744209)

2744200 160,00 H41

LIEFERBAR BIS 04/2020



- FUNKAUßENTEMPÉRATURFÜHLER**
(nur in Verbindung mit Empfänger für Funkaußentemperaturfühler und Fernbedienung Art.-Nr. 2744209)

2744081 132,00 H41

LIEFERBAR BIS 04/2020



- FUNKEMPFÄNGER**
für Funkaußentemperaturfühler (Art.-Nr. 2744081) und Funkfernbedienung (Art.-Nr. 2744200) inkl. Funkuhr (DCF77 Signal)

2744209 173,00 H41

LIEFERBAR BIS 04/2020



- TEMPERATURFÜHLER (NTC 5K, Ø 6 MM) LOSE**
als Speicher-, Kessel-, Sammel- und Zulufttemperaturfühler verwendbar für WOLF WRS-System

8852829 60,00 H41



- WÄRMEMENGEZÄHLER-SET**
zur Ertragsmessung, für Solarmodul SM1-2 und SM2-2

bestehend aus:
Durchflusszähler, Rücklaufanlegefühler (NTC 5k), 2 Überwurfverschraubungen mit Außengewinde 1/2"

- QNenn/max 1,5/3 m³/h
QNenn/max 2,5/5 m³/h

2744392 185,00 H41
2744610 227,00 H41

WOLF

REGELUNG/REGELUNGSZUBEHÖR



RÜCKLAUFANLEGEFÜHLER (NTC 5K)
für Solarmodule SM1-2 und SM2-2
zur Ertragsmessung über Δt und dem in der Regelung eingestellten
Durchfluss.

Art.-Nr. € RG

2792022 52,00 H41



WOLF LINK HOME LAN-/WLAN-SCHNITTSTELLENMODUL
bestehend aus:
Schnittstellenmodul WOLF LINK HOME, Verbindungskabel, Montage-/Be-
dienungsanleitung, Netzkabel
• Integrierte LAN- und WLAN-Schnittstelle zur Einbindung von WOLF Heiz-
systemen in ein Netzwerk oder
• Zur Anbindung von WOLF Heizgeräten an das Smarthomesystem Wibut-
ler

2746365 245,00 H41

Hinweis: Für einen uneingeschränkten Zugang zu Funktionen und Betrieb
empfehlen wir ein Bedienmodul BM-2.



ISM8i ETHERNET-SCHNITTSTELLENMODUL OPEN SOURCE
Schnittstellenmodul mit offengelegtem TCP/IP-Protokoll zur systemunab-
hängigen Einbindung von Wolf-Heiz- und Lüftungsgeräten.

2745831 245,00 H41



KNX-SCHNITTSTELLEN-SET
Schnittstellen-Set zur Einbindung von Wolf Heizgeräten in ein
KNX Netzwerk. BM-2 im System erforderlich.

2745713 760,00 H41

bestehend aus:
Schnittstellenmodul iSM8i ETHERNET, KNX-IP-BAOS Modul, Montage-/Be-
dienungsanleitung, Netzkabel



EA-MODUL
Erweiterungsmodul für je 2 parametrierbare Ein- und Ausgänge

2745730 165,00 H41



AUSSEN-, DECKEN- ODER RAUMTEMPERATURFÜHLER

2792021 33,20 H41



CGB-35/50 CGB-K-40-35 COMFORTLINE GASBRENNWERT-HEIZTHERME / KOMBITHERME



RG | H10

TYP	CGB CGB-K	35	50	K-40-35
Energieeffizienzklasse				
Raumheizung	A+++ → D	A	A	A
Warmwasserbereitung	A+ → F			A
Leistungsbereich Heizung bei 80/60°C	kW	8[8,5]* - 32,0	11[11,7]* - 46,0	8[8,5]* - 32,0
Leistungsbereich Heizung bei 50/30°C	kW	9[9,5]* - 35,0	12,2[12,9]* - 50,0	9[9,5]* - 35,0
Leistungsbereich Warmwasserbereitung	kW	8[8,5]* - 32,0	11[11,7]* - 46,0	8[8,5]* - 40,0
Zapfprofil		-	-	XL
Maßangaben				
Höhe	mm	855	855	855
Breite	mm	440	440	440
Tiefe	mm	393	393	393
Gewicht	CGB kg	42	42	
Gewicht	CGB-K kg			48
CE-Identnummer			CE-0085BP5571	

Erdgas E	Art.-Nr.	8613093	8613110	8613148
	€	4290,00	5255,00	5160,00
Erdgas LL	Art.-Nr.	8613094	8613146	8613149
	€	4290,00	5255,00	5160,00
Flüssiggas	Art.-Nr.	8613109	8613147	8613150
	€	4335,00	5320,00	5200,00

* Klammerwerte gelten für Flüssiggas

Gasbrennwertgeräte, Brennkammer geschlossen, für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb

Heizwasser-Wärmetauscher unter Anlagendruck ausschwenkbar für einfache Reinigung

Vormischbrenner für Erdgas E, LL und Flüssiggas, stufenlos modulierende Wärmeleistung ab 8 kW

kompakte, platzsparende Bauweise, kein seitlicher Abstand für Montage und Wartung erforderlich

serienmäßig mit modulierender Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,21)

beschichteter Heizwasserwärmetauscher Wolf „ALUPro“



CGB-75/100 COMFORTLINE GASBRENNWERT-HEIZTHERME

RG | H10

TYP	CGB	75	100
Energieeffizienzklasse			
Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ → D	A	
Leistungsbereich Heizung bei 80/60°C	kW	18 - 70,0	18 - 92,0
Leistungsbereich Heizung bei 50/30°C	kW	20 - 76,0	20 - 99,0
Leistungsbereich Warmwasserbereitung	kW	18 - 70,0	18 - 92,0
Maßangaben			
Höhe	mm	1020	1020
Breite	mm	565	565
Tiefe	mm	548	548
Gewicht	kg	94	94
CE-Identnummer		CE-0085BR0164	

CGB	Art.-Nr.	8613626	8613628
	€	7005,00	8740,00

Energiekennzeichnung gemäß Ökodesignrichtlinie für Raumheizung mit thermischer Leistung ≤ 70kW

hoher Normnutzungsgrad bis 110% [Hi] / 99% [Hs] für bestmögliche Energieausnutzung

Einfache Reinigung des Heizwasser-Wärmetauschers unter Anlagendruck

Vormischbrenner für Erdgas E, LL und Flüssiggas

keine Mindestdurchströmung und kein Überströmventil erforderlich

Kaskadenbetrieb im Überdruck von bis zu vier Gasbrennwertthermen und einem Leistungsbereich bis zu 400 kW möglich

für Anschluss an Luft-/Abgasschornstein oder für Luft-/Abgasführung geeignet

Hochleistungswärmetauscher aus robuster Aluminium-Silizium-Legierung, mit senkrecht angeordneten glatten Rippen

Kompakte, platzsparende Bauweise, kein seitlicher Abstand für Montage und Wartung erforderlich



	Art.-Nr.	€	RG
AWT	2733055	405,00	H41
<ul style="list-style-type: none"> • analoger witterungsgeführter Temperaturregler mit Tagesprogramm • Heizwassertemperatur witterungsgeführt • Inkl. Außentemperaturfühler • eBus-Schnittstelle 			

LIEFERBAR BIS 03/2020



ART	2733054	195,00	H41
<ul style="list-style-type: none"> • analoger Raumtemperaturregler mit Tagesprogramm • eBus-Schnittstelle 			

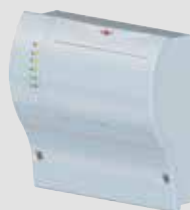
LIEFERBAR BIS 03/2020



BEDIENMODUL BM			
<ul style="list-style-type: none"> • raum-/witterungsgeführte Temperaturregelung • Zeitprogramme für Heizen und Warmwasser • LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung • einfache Menüführung durch Klartextanzeige • Bedienung durch Drehknopf mit Tastfunktion • Montage wahlweise in Regelung des Wärmeerzeugers oder in Wandsockel als Fernbedienung • optional für Mischermodul MM • bei Mehrkreisanlagen nur ein Bedienmodul notwendig • eBus-Schnittstelle • 4 Funktionstasten für häufig benutzte Funktionen (Heizen, Warmwasser, Absenken, Info) 			
inkl. Außentemperaturfühler	2744076	428,00	H41
ohne Außentemperaturfühler	2744347	401,00	H41
[nur in Kombination mit Wandsockel Art.-Nr. 27 44 275]			



WANDSOCKEL	2744275	31,40	H41
Wandsockel zur Verwendung des Bedienmoduls BM als Fernbedienung			



MISCHERMODUL MM	2744293	372,00	H41
Erweiterungsmodul zur witterungsgeführten Vorlauftemperaturregelung eines Mischerkreises.			
<ul style="list-style-type: none"> • Mit Bedienmodul BM als Fernbedienung erweiterbar • In eine Anlage können bis zu 7 Mischermodule integriert werden • einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenvarianten • Bedienmodul BM einclipsbar oder mit Wandsockel als Fernbedienung erweiterbar • eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement • Rast 5 Anschlusstechnik • einsetzbar auch zur Warmwasserbereitung oder Rücklauftemperaturanhebung • inkl. Vorlauftemperaturfühler 			

WOLF

REGELUNG/REGELUNGSZUBEHÖR BIS 100KW



SOLARMODUL SM1-2

Erweiterungsmodul zur Regelung eines Solarkreises

- In Verbindung mit Wolf-Heizgeräten höhere Energieeinsparung durch intelligente Speichernachladung, d.h. Sperrung der Speichernachladung bei genügend hohem Solarertrag
- Wärmemengenerfassung mit externem Wärmemengenzähler
- Funktionskontrolle für Volumenstrom und Schwerkraftbremse
- Anzeige der Soll- und Istwerte im Bedienmodul BM-2
- eBus-Schnittstelle
- Rast 5 Anschlusstechnik
- Tauchfühler PT1000 Für Kollektor
- Tauchfühler 5K NTC für Speicher
- Speichertauchhülse 1/2" mit PG-Zugentlastung
- Kollektortauchhülse 3/4" mit PG-Zugentlastung und Dichtung

Art.-Nr.	€	RG
2745867	277,00	H41

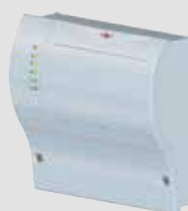


SOLARMODUL SM2-2

Erweiterungsmodul zur Regelung einer Solaranlage mit bis zu 2 Speichern und 2 Kollektorfeldern

- Einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenvarianten
- In Verbindung mit Wolf-Heizgeräten höhere Energieeinsparung durch intelligente Speichernachladung, d.h. Sperrung der Speichernachladung bei genügend hohem Solarertrag
- Wärmemengenerfassung mit externem Wärmemengenzähler für alle Konfigurationen
- Funktionskontrolle für Volumenstrom und Schwerkraftbremse
- Auswahl der Speicherbetriebsart (Vorrang-, Nachrang- und Parallelbetrieb)
- Anzeige der Soll- und Istwerte im Bedienmodul BM-2
- eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement
- Rast 5 Anschlusstechnik
- Tauchfühler PT1000 Für Kollektor
- Tauchfühler 5K NTC für Speicher
- Speichertauchhülse 1/2" mit PG-Zugentlastung
- Kollektortauchhülse 3/4" mit PG-Zugentlastung und Dichtung

2745869	453,00	H41
---------	--------	-----



KASKADENMODUL KM

Erweiterungsmodul zur Regelung von Anlagen mit hydraulischer Weiche oder Kaskadenansteuerung.

- Bedienmodul BM einclipsbar oder mit Wandsockel als Fernbedienung erweiterbar
- einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenvarianten
- Ansteuerung eines Mischerkreises
- 0-10V-Eingang für GLT-Anlagen, Störmeldeausgang 230V
- eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement
- Rast 5 Anschlusstechnik
- Bedienmodul BM einclipsbar oder mit Wandsockel als Fernbedienung erweiterbar

2744294	555,00	H41
---------	--------	-----

NEU AB 04/2020



	Art.-Nr.	€	RG
RAUMMODUL RM-2	2747657	229,00	H40

4 in 1: Automatische Erkennung der Funktion anhand von Anlagenkomponenten:

- Raumtemperaturregler mit Tages-/Wochenprogramm
- Fernbedienung für Wohnraumlüftung CWL Excellent / CWL 2 [gleichzeitig neben Raumtemperaturregelung]
- Fernbedienung aller Heiz- oder Mischkreise [mit BM/BM-2 im System]
- Fernbedienung für bis zu 7 einzelne Heizkreise mit mehreren RM-2 [mit BM/BM-2 im System]

- Beleuchteter Touchscreen
- Integrierter Raumtemperaturfühler
- Anschluss per eBus-Schnittstelle
- Viele Funktionen: Urlaubsmodus, Störungsmeldungen, Temperaturanzeigen etc.
- Kompatibel mit WOLF Smartset



ANALOGUE FERNBEDIENUNG AFB	2744551	120,00	H41
-----------------------------------	---------	--------	-----

- einfache WRS-Fernbedienung für Heiz- und Mischkreise
- jeder Heizkreis kann mit einer Fernbedienung separat bedient werden
- integrierter Raumtemperaturfühler
- Einstellung Temperatur- und Programmwahl über Drehschalter
- eBus-Schnittstelle



MAXIMALTHERMOSTAT	2791905	58,00	H41
--------------------------	---------	-------	-----

für Fußbodenheizung
zur Abschaltung der Heizkreispumpe bei Überschreitung der eingestellten Temperatur.



WOLF LINK PRO - LAN/WLAN SCHNITTSTELLENMODUL EXTERN	2746366	459,00	H41
--	---------	--------	-----

bestehend aus:
Schnittstellenmodul WOLF LINK PRO, Montage-/Bedienungsanleitung, eBus-Kabel, Netzteil, Netzwerkkabel

- LAN- und WLAN-Schnittstellenmodul für Wandmontage oder mobilen Einsatz
- Anbindung der Wolf Heizgeräte ans Wolf Smartset Portal / App
- mobiler Einsatz zur Parametrierung der Heizungsanlage
- Spannungsversorgung über Netzteil oder USB

Hinweis: Nur in Verbindung mit BM-2 verwendbar.



FUNKFERNBEDIENUNG	2744200	160,00	H41
--------------------------	---------	--------	-----

(nur in Verbindung mit Empfänger für Funkaußentemperaturfühler und Fernbedienung Art.-Nr. 2744209)

LIEFERBAR BIS 04/2020



FUNKAUßENTEMPERATURFÜHLER	2744081	132,00	H41
----------------------------------	---------	--------	-----

(nur in Verbindung mit Empfänger für Funkaußentemperaturfühler und Fernbedienung Art.-Nr. 2744209)

LIEFERBAR BIS 04/2020








FUNKEMPFÄNGER	2744209	173,00	H41
----------------------	---------	--------	-----

für Funkaußentemperaturfühler [Art.-Nr. 2744081] und Funkfernbedienung [Art.-Nr. 2744200] inkl. Funkuhr [DCF77 Signal]

LIEFERBAR BIS 04/2020

WOLF

REGELUNG/REGELUNGSZUBEHÖR BIS 100KW

	Art.-Nr.	€	RG
	SPEICHERTEMPERATURFÜHLER mit blauem Rundstecker	279905499	51,00 H41
	TEMPERATURFÜHLER (NTC 5K, Ø 6 MM) LOSE als Speicher-, Kessel-, Sammel- und Zulufttemperaturfühler verwendbar für WOLF WRS-System	8852829	60,00 H41
	WÄRMEMENGENZÄHLER-SET zur Ertragsmessung, für Solarmodul SM1-2 und SM2-2 bestehend aus: Durchflusszähler, Rücklaufanlegefühler (NTC 5k), 2 Überwurfverschraubungen mit Außengewinde 1/2"	2744392 2744610	185,00 H41 227,00 H41
	RÜCKLAUFANLEGEFÜHLER (NTC 5K) für Solarmodule SM1-2 und SM2-2 zur Ertragsmessung über Δt und dem in der Regelung eingestellten Durchfluss.	2792022	52,00 H41
	AUSSEN-, DECKEN- ODER RAUMTEMPERATURFÜHLER	2792021	33,20 H41



CGU-2(K) COMFORTLINE GASHEIZWERT-HEIZTHERME / KOMBITHERME

RG | H10

TYP	CGU-2 CGU-2K	10	18	24
Energieeffizienzklasse				
Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ → D	C	C	C
Warmwasserbereitung	A+ → F		A	A
Leistungsbereich	kW	7,5 - 10,0	8,0 - 18,0	10,9 - 24,0
Zapfprofil		-	M	XL
Maßangaben				
Höhe	mm	855	855	855
Breite	mm	440	440	440
Tiefe	mm	393	393	393
Gewicht	kg	39	39	41
CE-Identnummer		CE-0085BS0516		

Erdgas E	Art.-Nr.	8614979	8614531	8614534
	€	2375,00	3595,00	3670,00
Erdgas LL	Art.-Nr.	8614980	8614532	8614535
	€	2375,00	3595,00	3670,00
Flüssiggas	Art.-Nr.		8614533	8614536
	€		3630,00	3715,00

Gasheizwert-Kombitherme für raumluftabhängigen Betrieb

serienmäßig mit Ausdehnungsgefäß, modulierender Hocheffizienz-
pumpe [EEI < 0,20] und 3-Wege-Ventil

Hinweis: Gemäß der Richtlinie 2009/125/EG [Ökodesignrichtlinie] gilt ab 26.09.2015 für den CGU-2 bzw. CGU-2K:

Dieser Heizkessel mit Naturzug ist für den Anschluss ausschließlich in bestehenden Gebäuden an eine von mehreren Wohnungen belegte Abgasanlage bestimmt, die die Verbrennungsrückstände aus dem Aufstellraum ins Freie ableitet. Er bezieht die Verbrennungsluft unmittelbar aus dem Aufstellraum und ist mit einer Strömungssicherung ausgestattet. Wegen geringer Effizienz ist jeder andere Einsatz dieses Heizkessels zu vermeiden - er würde zu einem höheren Energieverbrauch und höheren Betriebskosten führen.

WOLF

REGELUNG/REGELUNGSZUBEHÖR



- ART**
- analoger Raumtemperaturregler mit Tagesprogramm
 - eBus-Schnittstelle

Art.-Nr.	€	RG
2733054	195,00	H41

LIEFERBAR BIS 03/2020



- AWT**
- analoger witterungsgeführter Temperaturregler mit Tagesprogramm
 - Heizwassertemperatur witterungsgeführt
 - Inkl. Außentemperaturfühler
 - eBus-Schnittstelle

2733055	405,00	H41
---------	--------	-----

LIEFERBAR BIS 03/2020

NEU AB 04/2020



RAUMMODUL RM-2	2747657	229,00	H40
-----------------------	----------------	---------------	------------

4 in 1: Automatische Erkennung der Funktion anhand von Anlagenkomponenten:

- Raumtemperaturregler mit Tages-/Wochenprogramm
- Fernbedienung für Wohnraumlüftung CWL Excellent / CWL 2 (gleichzeitig neben Raumtemperaturregelung)
- Fernbedienung aller Heiz- oder Mischkreise (mit BM/BM-2 im System)
- Fernbedienung für bis zu 7 einzelne Heizkreise mit mehreren RM-2 (mit BM/BM-2 im System)

- Beleuchteter Touchscreen
- Integrierter Raumtemperaturfühler
- Anschluss per eBus-Schnittstelle
- Viele Funktionen: Urlaubsmodus, Störungsmeldungen, Temperaturanzeigen etc.
- Kompatibel mit WOLF Smartset



BEDIENTMODUL BM

raum-/witterungsgeführte Temperaturregelung, Zeitprogramme für Heizen und Warmwasser, LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung, einfache Menüführung durch Klartextanzeige, Bedienung durch Drehknopf mit Tastfunktion, 4 Funktionstasten für häufig benutzte Funktionen (Heizen, Warmwasser, Absenken, Info), Montage im Wandsockel, bei Mehrkreislagen nur ein Bedienmodul notwendig, eBus-Schnittstelle

inkl. Außentemperaturfühler	2744076	428,00	H41
ohne Außentemperaturfühler	2744347	401,00	H41
[nur in Kombination mit Wandsockel Art.-Nr. 27 44 275]			



SOLARMODUL SM1-2	2745867	277,00	H41
Erweiterungsmodul zur Regelung eines Solarkreises			

- In Verbindung mit Wolf-Heizgeräten höhere Energieeinsparung durch intelligente Speichernachladung, d.h. Sperrung der Speichernachladung bei genügend hohem Solarertrag
- Wärmemengenerfassung mit externem Wärmemengenzähler
- Funktionskontrolle für Volumenstrom und Schwerkraftbremse
- Anzeige der Soll- und Istwerte im Bedienmodul BM-2
- eBus-Schnittstelle
- Rast 5 Anschlusstechnik
- Tauchfühler PT1000 Für Kollektor
- Tauchfühler 5K NTC für Speicher
- Speichertauchhülse 1/2" mit PG-Zugentlastung
- Kollektortauchhülse 3/4" mit PG-Zugentlastung und Dichtung

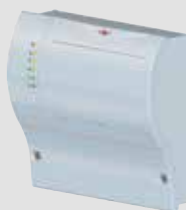


SOLARMODUL SM2-2

Erweiterungsmodul zur Regelung einer Solaranlage mit bis zu 2 Speichern und 2 Kollektorfeldern

Art.-Nr.	€	RG
2745869	453,00	H41

- Einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenvarianten
- In Verbindung mit Wolf-Heizgeräten höhere Energieeinsparung durch intelligente Speichernachladung, d.h. Sperrung der Speichernachladung bei genügend hohem Solarertrag
- Wärmemengenerfassung mit externem Wärmemengenzähler für alle Konfigurationen
- Funktionskontrolle für Volumenstrom und Schwerkraftbremse
- Auswahl der Speicherbetriebsart (Vorrang-, Nachrang- und Parallelbetrieb)
- Anzeige der Soll- und Istwerte im Bedienmodul BM-2
- eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement
- Rast 5 Anschlusstechnik
- Tauchfühler PT1000 Für Kollektor
- Tauchfühler 5K NTC für Speicher
- Speichertauchhülse 1/2" mit PG-Zugentlastung
- Kollektortauchhülse 3/4" mit PG-Zugentlastung und Dichtung



MISCHERMODUL MM

Erweiterungsmodul zur witterungsgeführten Vorlauftemperaturregelung eines Mischerkreises.

2744293	372,00	H41
---------	--------	-----

- Mit Bedienmodul BM als Fernbedienung erweiterbar
- In eine Anlage können bis zu 7 Mischermodule integriert werden
- einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenvarianten
- Bedienmodul BM einclipsbar oder mit Wandsockel als Fernbedienung erweiterbar
- eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement
- Rast 5 Anschlusstechnik
- einsetzbar auch zur Warmwasserbereitung oder Rücklauftemperaturanhebung
- inkl. Vorlauftemperaturfühler

WOLF

REGELUNG/REGELUNGSZUBEHÖR



WANDSOCKEL

Wandsockel zur Verwendung des Bedienmoduls BM als Fernbedienung

Art.-Nr.	€	RG
2744275	31,40	H41



ANALOGUE FERNBEDIENUNG AFB

- einfache WRS-Fernbedienung für Heiz- und Mischkreise
- jeder Heizkreis kann mit einer Fernbedienung separat bedient werden
- integrierter Raumtemperaturfühler
- Einstellung Temperatur- und Programmwahl über Drehschalter
- eBus-Schnittstelle

2744551	120,00	H41
---------	--------	-----



MAXIMALTHERMOSTAT

für Fußbodenheizung
zur Abschaltung der Heizkreispumpe bei Überschreitung der eingestellten Temperatur.

2791905	58,00	H41
---------	-------	-----



WOLF LINK PRO - LAN/WLAN SCHNITTSTELLENMODUL EXTERN

bestehend aus:
Schnittstellenmodul WOLF LINK PRO, Montage-/Bedienungsanleitung,
eBus-Kabel, Netzteil, Netzwerkkabel

- LAN- und WLAN-Schnittstellenmodul für Wandmontage oder mobilen Einsatz
- Anbindung der Wolf Heizgeräte ans Wolf Smartset Portal / App
- mobiler Einsatz zur Parametrierung der Heizungsanlage
- Spannungsversorgung über Netzteil oder USB

Hinweis: Nur in Verbindung mit BM-2 verwendbar.

2746366	459,00	H41
---------	--------	-----



FUNKFERNBEDIENUNG

(nur in Verbindung mit Empfänger für Funkaußentemperaturfühler und Fernbedienung Art.-Nr. 2744209)

LIEFERBAR BIS 04/2020

2744200	160,00	H41
---------	--------	-----



FUNKAUßENTEMPERATURFÜHLER

(nur in Verbindung mit Empfänger für Funkaußentemperaturfühler und Fernbedienung Art.-Nr. 2744209)

LIEFERBAR BIS 04/2020

2744081	132,00	H41
---------	--------	-----



FUNKEMPFÄNGER

für Funkaußentemperaturfühler (Art.-Nr. 2744081) und Funkfernbedienung (Art.-Nr. 2744200) inkl. Funkuhr (DCF77 Signal)

LIEFERBAR BIS 04/2020

2744209	173,00	H41
---------	--------	-----



SPEICHERTEMPERATURFÜHLER

mit blauem Rundstecker

279905499	51,00	H41
-----------	-------	-----



WÄRMEMENGENZÄHLER-SET

zur Ertragsmessung, für Solarmodul SM1-2 und SM2-2

bestehend aus:

Durchflusszähler, Rücklaufanlegefühler (NTC 5k), 2 Überwurfverschraubungen mit Außengewinde 1/2"

QNenn/max 1,5/3 m³/h

2744392

185,00

H41

QNenn/max 2,5/5 m³/h

2744610

227,00

H41



RÜCKLAUFANLEGEFÜHLER (NTC 5K)

für Solarmodule SM1-2 und SM2-2

zur Ertragsmessung über Δt und dem in der Regelung eingestellten Durchfluss.

2792022

52,00

H41



AUSSEN-, DECKEN- ODER RAUMTEMPERATURFÜHLER

2792021

33,20

H41



CSW COMFORTLINE WARMWASSERSPEICHER AUS STAHL MIT EMAILLIERUNG

RG | H45

TYP	CSW	120
Energieeffizienzklasse	A+ → F	B
Speicherinhalt	l	115
Speicherdauerleistung Heizung 80/60-10/45°C*	kW-l/h	29 - 710
Leistungskennzahl (Heizung)	NL60	1,0
Gewicht	kg	65

CSW	Art.-Nr.	2445121
	€	870,00

* Heizwasservorlauf/Heizwasserrücklauf - Kaltwasser/Warmwasser

Anschlüsse R ¾" für Vorlauf, Rücklauf, und G ¾" für Kalt-, Warmwasser und Zirkulation oben am Speicher für einfache Verrohrung, Reinigungsöffnung auf Speicherobenseite

Verkleidung weiß RAL 9016 pulverbeschichtet

Speicher allseitig mit PU-Hartschaum in Verkleidung eingeschäumt, hochwirksamer Wärmeschutz, geringe Wärmeverluste

Korrosionsschutz durch Emaillierung der Behälterinnenwand und Heizschlange nach DIN 4753 Teil 3 zusätzlicher Korrosionsschutz durch Magnesium-Schutzanode in Kontroll- und Reinigungsöffnung eingebaut




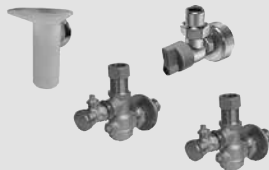
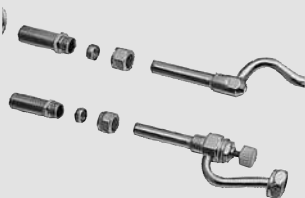

Heizschlange mit großer Wärmetauscherfläche für kurze Aufheizzeit

große Warmwasserdauerleistung

Entleerung Rp ½" vorne mit Entleerungshahn und Schlauchverschraubung




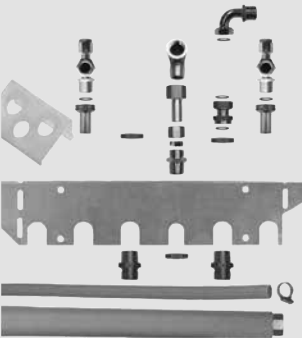
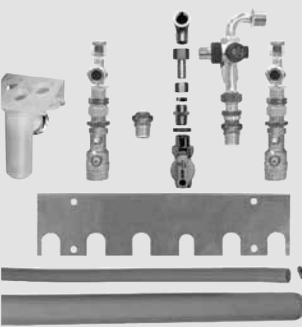
Füße verstellbar

5 Jahre Gewährleistung

	für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
	MONTAGESCHABLONE für Unterputzinstallation	Gasthermen	8600064	kostenlos H40
	für Gas, Heizkreis und Warmwasser, aus Stahlblech verzinkt			
	ANSCHLUSS-SET für Unterputzinstallation	Gasheizthermen Heiz- und Brennwert [nicht für CGS-2]	2072347	214,00 H40
	bestehend aus: Gaskugelhahn mit thermischer Sicherung, Eckwartungshahn mit KFE-Hahn, Eckwartungshahn mit KFE-Hahn und mit Anschluss für Sicherheitsventil R $\frac{1}{2}$, Sicherheitsventil 3 bar Ansprechdruck, Ablauftrichter			
	ANSCHLUSS-SET für Unterputzinstallation	alle Gaskombithermen	2072334	257,00 H40
	bestehend aus: Gaskugelhahn mit thermischer Sicherung, Eckwartungshahn mit KFE-Hahn, Eckwartungshahn mit KFE-Hahn und mit Anschluss für Sicherheitsventil R $\frac{1}{2}$, Anschlusssteil Warmwasser, Anschlusssteil Kaltwasser, Sicherheitsventil 3 bar Ansprech- druck, Ablauftrichter			
	ANSCHLUSS-SET für Unterputzinstallation	CGS-2	2072348	198,00 H40
	bestehend aus: Gaskugelhahn mit thermischer Sicherung, 2 Eckwartungshähnen mit KFE-Hahn und Ablauftrichter			
	ANSCHLUSSTEILE für Unterputzinstallation Warmwasser G $\frac{1}{2}$ " und Kaltwasser G $\frac{1}{2}$ " mit Absperrventil, verchromt	Gaskombithermen	2071678	46,00 H40
	ANSCHLUSS-SET für Aufputzinstallation	Gaskombithermen Heiz- und Brennwert [nicht für CGS-2]	2072346	199,00 H40
	bestehend aus: Gaskugelhahn mit thermischer Sicherung, Durchgangswartungshahn mit KFE-Hahn, Durchgangswartungshahn mit KFE-Hahn und Anschluss für Sicherheitsventil R $\frac{1}{2}$, Sicherheitsventil 3 bar Ansprechdruck, Ablauftrichter			

WOLF

ZUBEHÖR GASTHERMEN

	für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
	ANSCHLUSS-SET für Aufputzinstallation	Gaskombithermen	2072345	231,00 H40
	bestehend aus: Gaskugelhahn mit thermischer Sicherung, Durchgangswartungshahn mit KFE-Hahn, Durchgangswartungshahn mit KFE-Hahn und Anschluss für Sicherheitsventil R $\frac{1}{2}$," Anschlusssteil Warmwasser, Anschlusssteil Kaltwasser, Ablauftrichter, Sicherheitsventil 3 bar Ansprechdruck			
	ANSCHLUSS-SET für Aufputzinstallation	CGS-2	2072338	180,00 H40
	bestehend aus: Gaskugelhahn mit thermischer Sicherung, 2 Durchgangswartungshähnen mit KFE-Hahn und Ablauftrichter			
	ANSCHLUSSTEILE für Aufputzinstallation Warmwasser R $\frac{1}{2}$ " und Kaltwasser R $\frac{1}{2}$ " mit Absperrentil, verchromt	Gaskombithermen	2071677	36,40 H40
	ANSCHLUSS-SET für Auf- und Unterputzinstallation an Heizungsvorlauf /-rücklauf, Warm-/Kaltwasser, Gas	CGS-2	2071832	332,00 H40
	bestehend aus: Anschlusskonsole variabel für Unter- oder Auf- putz, je 2 Edelstahlwellrohren 800mm und 1000mm, 2 Anschlusssteilen Heizwasservor- lauf/ -rücklauf, 2 Doppelnippeln $\frac{3}{4}$ ", 2 T-Stücken mit Entlüfter $\frac{1}{2}$ ", Doppelverschraubung, 1 Kon- densat-Ablaufleitung, 90° Bogen $\frac{1}{2}$ ", Verrohrung 90° $\frac{3}{4}$ ", Anschlusssteil Gas, Schlauch-Halter 3-fach Kunststoff transparent			
	ANSCHLUSS-SET geeignet für Aufputzinstallation an Heizungsvorlauf/-rücklauf, Warm-/Kaltwas- ser, Gas teil-vormontiert	CGS-2	2072333	690,00 H40
	bestehend aus: Anschlusskonsole variabel für Aufputz, 4 Edelstahlwellrohren 800mm lang, 2 Anschlusssteilen Heizwasservorlauf / -rücklauf, 2 Doppelnippeln $\frac{3}{4}$ ", 2 T-Stücken mit Entlüfter $\frac{1}{2}$ ", Doppelverschraubung, 1 Kondensat-Ablaufleitung, 90° Bogen $\frac{1}{2}$ ", Verrohrung 90° $\frac{3}{4}$ ", Anschlusssteil Gas, Ablauftrichter R1, Gaskugelhahn mit thermischer Sicherung, 2 Durchgangswartungshähne mit KFE-Hähnen, und Sicherheitsgruppe ohne Druckminderer bis 6 bar Netzüberdruck, Sicherheitsventil 10 bar			



ÜBERSTRÖMLEITUNG

Notwendig für CGB-2, wenn kein Warmwasserspeicher angeschlossen wird.

bestehend aus:

- 2 Stück Fitting Reduzierung $\frac{3}{4}$ " x $\frac{1}{2}$ "
- 1 Stück Edelstahl Wellrohr
- 1 Stück Kürzungsset Edelstahl Wellrohr
- 1 Stück Flachdichtung G $\frac{3}{4}$ "
- 2 Stück Flachdichtung G $\frac{1}{2}$ "

für Produkt

Art.-Nr.

€

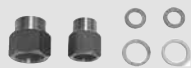
RG

CGB-2

8614785

49,00

H40



ADAPTER

für Kalt-/Warmwasseranschluss
nur notwendig bei Austausch von CGW bis
Bj. 2013 durch CGW-2 ab Bj. 2013

bestehend aus:

- 1 Zwischenstück Kaltwasser G $\frac{3}{4}$ ",
- 1 Zwischenstück Warmwasser G $\frac{1}{2}$ "

CGW-2

8614238

47,00

H40



HEIZKREIS-ANSCHLUSS-SET

bestehend aus:
Anschluss am Gerät flachdichtend. Anschluss
am Heizungsvorlauf/-rücklauf mit Kugelhähnen
1" Innengewinde und 2 Kessel- Füll- und
Entleerungshähnen.

CGB-35/50/-K-40-35

2070375

122,00

H40



TRINKWASSER-ANSCHLUSS-SET

bestehend aus:
Anschluss am Gerät flachdichtend. Anschluss
an Kalt-/Warmwasser mit Kugelhähnen
Anschlussmöglichkeit mit $\frac{3}{4}$ " AG.

CGB-K-40-35

8611844

43,00

H40



ANSCHLUSS-SET

Vor- und Rückläufe für Heiz- und Solarkreis
für Anschluss links oder rechts, seitlicher
Abstand 140mm zwischen Therme und Wand

CSZ-2

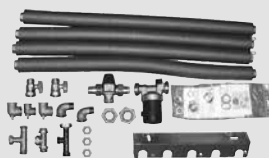
7701126

343,00

H40

bestehend aus:

Wandkonsole, 4 wärmegeprägten Cu-Rohre
18x1, 2 KFE-Hähnen für Heizkreis, Gaskugel-
hahn mit thermischer Sicherung und 2 Absperr-
hähnen für Heizkreis



ANSCHLUSS-SET

Warm-/Kaltwasser, mit thermostatischem Was-
sermischer und hocheffizienter Warmwasser-
Zirkulationspumpe für Anschluss links, rechts
oder hinten, seitlicher Abstand 140mm zwischen
Therme und Wand;
[erforderliche Raumhöhe min. 2,25m]

CSZ-2

7701136

720,00

H40

bestehend aus:

Wandkonsole, 4 wärmegeprägten Wellschläu-
chen mit dazugehörigen Kürzungssets, 2 Ab-
sperrhähnen, thermostatischem Wassermi-
scher mit eingebautem Rückflussverhinderer
und Verbrühschutz und hocheffizienter Warm-
wasser-Zirkulationspumpe mit Rückflussver-
hinderer (elektrische Leistungsaufnahme 8W)

WOLF

ZUBEHÖR GASTHERMEN



ROHBAUKONSOLE
für Unterputzinstallation
Anschlüsse um 360° drehbar für Gewindever-
bindung

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG

207049599

107,00

H40

Gaskombithermen,
Gasheizthermen mit
CSW


ROHBAUKONSOLE
für Unterputzinstallation
Anschlüsse um 360° drehbar für Gewindever-
bindung

Gasheizthermen

207049699

86,00

H40



ANSCHLUSSKONSOLE
für Aufputzinstallation

Gaskombithermen
Gasheizthermen

8600175

90,00

H40

8600114

57,00

H40



GASKUGELHAHN ECKFORM
für Unterputzinstallation
mit thermischer Sicherung, verchromt

R $\frac{1}{2}$ "

Gasthermen bis 24kW

2011013

57,00

H40

R $\frac{3}{4}$ "

Gasthermen ab 35W

2011193

71,00

H40



GASKUGELHAHN DURCHGANGSFORM
für Aufputzinstallation, verchromt
mit thermischer Sicherung

Rp $\frac{1}{2}$ "

Gasthermen bis 24kW

2011012

56,00

H40

Rp $\frac{3}{4}$ "

Gasthermen ab 35kW

2011017

58,00

H40



ECKWARTUNGSHAHN G $\frac{3}{4}$
für Unterputzinstallation
verchromt mit KFE-Hahn

Gasthermen

2070615

50,00

H40



ECKWARTUNGSHAHN G $\frac{3}{4}$
für Unterputzinstallation
verchromt mit KFE-Hahn und Anschluss für
Sicherheitsventil R $\frac{1}{2}$

Gasthermen

2070613

50,00

H40



DURCHGANGSWARTUNGSHAHN RP $\frac{3}{4}$
für Aufputzinstallation
verchromt mit KFE-Hahn Durchgangswartungs-
hahn

Gasthermen

2070616

44,00

H40



DURCHGANGSWARTUNGSHAHN RP $\frac{3}{4}$
für Aufputzinstallation
verchromt mit KFE-Hahn und Anschluss für
Sicherheitsventil R $\frac{1}{2}$ "

Gasthermen

2070614

46,00

H40



SICHERHEITSVENTIL

3 bar Ansprechdruck für geschlossene Warmwasserheizungen, verchromt

bis 50kW, Anschluss ½" Innengewinde, Ausblas ¾" Innengewinde, Anzeigenbereich Manometer 0-4 bar
bis 100kW, Anschluss ¾" Innengewinde, Ausblas 1" Innengewinde

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG

Heizkessel, Gasthermen bis 24kW

2011000

22,50

H40

Heizkessel, Gasthermen ab 35kW

2011191

39,40

H40



ABLAUFTRICHTER R1

Siphon mit Rosette und Schlauch-Halter
3-fach Kunststoff transparent

Gasthermen

8602888

35,60

H40



MIKROBLASENABSCHIEDER

Zum Schutz des Gerätes und der Hocheffizienzpumpe vor Schmutz / Schlamm und Magnetit ist ein Schlammabscheider mit Magnetitabscheider im Heizungs-Rücklauf einzubauen.

WOLF empfiehlt zur wirkungsvollen Entfernung von Luft- und Mikroblasen einen Mikroblasenabscheider im Heizungs-Vorlauf.

1" bis 2,1m³/h

Heizkessel, Gasthermen bis 24kW

2071877

158,00

H40

1¼" bis 3,5m³/h

Heizkessel, Wärmepumpe, Gasthermen 35-50kW

2070407

188,00

H40

1½" bis 5,4m³/h

Heizkessel, Wärmepumpen

2072251

208,00

H40

2" bis 8,2m³/h

Heizkessel, Gasthermen ab 75kW

2072252

280,00

H40



WÄRMEDÄMMUNG

für Mikroblasenabscheider

1"

1669275

78,00

H40

1¼" / 1½"

1669276

78,00

H40

2"

1669280

78,00

H40

WOLF

ZUBEHÖR GASTHERMEN



SCHLAMMABSCHIEDER, Vertikal

Zum Schutz des Gerätes und der Hocheffizienzpumpe vor Schmutz / Schlamm und Magnetit ist ein Schlammabscheider mit Magnetitabscheider im Heizungs-Rücklauf einzubauen.

WOLF empfiehlt zur wirkungsvollen Entfernung von Luft- und Mikroblasen einen Mikroblasenabscheider im Heizungs-Vorlauf.

für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
1" bis 2,1m³/h	2071880	235,00	H40
1¼" bis 3,5m³/h	2071879	268,00	H40
1½" bis 5,4m³/h	2072246	289,00	H40
2" bis 8,2m³/h	2072247	327,00	H40

Hinweis: WOLF empfiehlt zur wirkungsvollen Entfernung von Luft- und Mikroblasen einen Mikroblasenabscheider im Heizungs-Vorlauf.



WÄRMEDÄMMUNG

für Schlammabscheider vertikal

1"	1669270	82,00	H40
1¼" / 1½"	1669271	82,00	H40
2"	1669272	82,00	H40



SCHLAMMABSCHIEDER, DREHBAR

- Drehbare Ausführung für flexiblen Einsatz auf der Baustelle
- Mit besonders leistungsfähigem abnehmbarem Magnet
- Inkl. Abschlamphahn und abnehmbarem Gehäuseunterteil zur einfachen Wartung

Zum Schutz des Gerätes und der Hocheffizienzpumpe vor Schmutz / Schlamm und Magnetit ist ein Schlammabscheider mit Magnetitabscheider im Heizungs-Rücklauf einzubauen.

WOLF empfiehlt zur wirkungsvollen Entfernung von Luft- und Mikroblasen einen Mikroblasenabscheider im Heizungs-Vorlauf.

1" bis 2,1m³/h	2075008	260,00	H40
1¼" bis 3,5m³/h	2075009	376,00	H40
1½" bis 5,4m³/h	2075010	419,00	H40

WÄRMEDÄMMUNG

für Schlammabscheider (drehbar) inkl. Magnetitabscheider

1"	1669602	82,00	H40
1¼"	1669603	82,00	H40
1½"	1669604	82,00	H40



	für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
	KUGELHAHN 1"	CGB-35/50/-K-40-35	2011192	21,30 H40
	KESSEL-FÜLL- UND ENTLERUNGSHAHNSET bestehend aus: Kugelhahn mit Kappe, Schlauchverbindung und Reduziermuffe 1" auf 1/2".	CGB-35/50/-K-40-35	8815351	18,60 H40
	SCHMUTZFÄNGER 1 1/4" zum Schutz des Gerätes und der Pumpe vor grö- ßeren Verschmutzungen oder Ablagerungen aus der Anlage.	CGB-35/50/-K-40-35	2070405	81,00 H40
	PUMPENABSPERRUNG für Verrohrungsgruppe Heizkreis, zum Absper- ren vor der Pumpe für den wartungsfreundli- chen Pumpentausch mit leicht bedienbarem Kugelhahn, zum flachdichtenden Einbau unter der Wärmedämmschale			
	DN25	CGB(K)-35/50/-40-35 Heizkessel	2012058	29,10 H40
	DN32	CGB(K)-35/50/-40-35 Heizkessel	2012062	36,40 H40
	Hinweis: DN25 ist auch passend für Verroh- rungsset untenliegender Speicher und Stand- speicher [2 Stück erforderlich]			
	BEFÜLLEINRICHTUNG integrierbar im Gerät zur Befüllung der Heizan- lage mit Systemtrenner Typ CA	CGB-2K / CGW-2 / CGS-2	2071875	117,00 H40
	bestehend aus: 1 Kunststoff-Eckhahn DN10 2 O-RING 10x2,5 EPDM 2 Verrohrungsclip DN10 1 Anschlussdeckel Befülleinrichtung 1 O-RING 17,12X2,62 EPDM 1 Systemtrenner 1 Flachdichtung 11,2X6X1 1 Verrohrung D8 mit Manometeranschluss 1 Clip 1 O-RING 7,8x2,1 EPDM 1 Schlauchhalter 1 Silikonfett 10 Gramm-Tube			
	DREIWEGE-UMSCHALTVENTIL für Anschluss an Warmwasserspeicher Nicht erforderlich, wenn der Speicher an einer hydraulischen Weiche angeschlossen und über eine Speicherladepumpe versorgt wird. 1" AG kvs 8,3	CGB-35, CGB-50	8602187	122,00 H46
	MAXIMALTHERMOSTAT für Fußbodenheizung zur Abschaltung der Heizkreispumpe bei Überschreitung der eingestellten Temperatur.	Gasthermen, Heizkessel	2791905	58,00 H41

WOLF

ZUBEHÖR GASTHERMEN



	für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
FREMDSTROMANODE	COB-TS, TOB-TS, CGS-2, COB-2-TS	2483556	261,00	H46



3-WEGEMISCHER

DN20, kvs 6,3	2744673	77,00	H40
DN25, kvs 10	2744674	82,00	H40
DN32, kvs 16	2744675	87,00	H40



GASDRUCKWÄCHTER 10mbar mit Kabel	CGB-75, CGB-100	8612071	79,00	H40
---	-----------------	---------	--------------	-----



STRANGREGULIERVENTIL 2" 20-200L/MIN zum Abgleich der maximalen Wassermenge über die Gasbrennwerttherme (max. 130l/min)	CGB-75, CGB-100	2070597	190,00	H40
---	-----------------	---------	---------------	-----



WARMWASSER-ZIRKULATIONS Pumpe hocheffizient, mit Rückflussverhinderer, Ab- sperrventil und 1 Satz Verschraubungen 1" IG x 3/4" IG elektrische Leistungsaufnahme 8W	CSZ-2	8908530	240,00	H40
--	-------	---------	---------------	-----

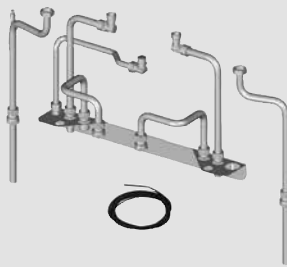


ANSCHLUSS-SET WARMWASSERSPEICHER [CSW-120]

für Unterputzinstallation als Bausatz

- bestehend aus:
- Speichertemperaturfühler Ø 6mm
 - Verrohrung Speichervor-/rücklauf für Anschluss Warmwasserspeicher
 - Verrohrung Kalt-/Warmwasser für Unterputzinstallation
 - 2 Anschlussstellen Warmwasser
 - Klemmringverschraubungen in Verbindung mit Anschluss-Set für Unterputzinstallation Art.-Nr. 2072347

CGB-2	8615300	262,00	H40
CGU-2/CGG-2	8615302	229,00	H40



**ANSCHLUSS-SET WARMWASSERSPEICHER
[CSW-120]**

für Aufputzinstallation als Bausatz

bestehend aus:

- Speichertemperaturfühler Ø 6mm
- Anschlusskonsole Warmwasserspeicher
- Verrohrung Heizungsvor-/rücklauf vom Gerät zur Anschlusskonsole
- Verrohrung Gas vom Gerät zur Anschlusskonsole
- Verrohrung Speichervor-/rücklauf für Anschluss Warmwasserspeicher
- Verrohrung Kalt-/Warmwasser vom Speicher zur Anschlusskonsole
- Klemmringverschraubungen in Verbindung mit Anschluss-Set für Aufputzinstallation Art.-Nr. 2072346

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG

CGB-2

2071820

281,00

H40

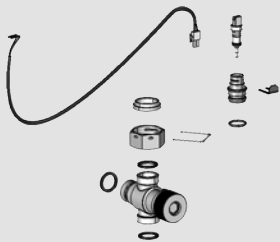
KABELVERLÄNGERUNG 4M

für Speichertemperaturfühler mit blauem Rundstecker Art.-Nr. 279905499

279924399

42,00

H41



SET FÜR SOLAREINBINDUNG

bestehend aus:

- 1 thermischem Mischventil G $\frac{3}{4}$
- 1 Überwurfmutter G $\frac{3}{4}$
- 1 Gegenring G $\frac{3}{4}$
- 1 Sicherungsfeder
- 3 Flachdichtungen 24x17x2
- 1 Einsteckfühler NTC 5k Messing Molex
- 1 Fühlerdeckel
- 1 O-RING 17,12x2,62 EPDM
- 1 Clip
- 1 Silikonfett 10 Gramm-Tube
- 1 Anschlusskabel

CGB-2-K

8614404

151,00

H40



ANSCHLUSS-SET TRINKWASSER

für Unterputzinstallation mit Druckminderer, $\frac{1}{2}$ "

bestehend aus:

Warmwasser-Anschlussteil, Abdeckrosette, Gewinderohr mit Klemmring G $\frac{1}{2}$ ", Stützhülse, Sicherheitsgruppe mit Druckminderer, Verrohrung Anschluss zur Sicherheitsgruppe, Verrohrung Sicherheitsgruppe zum Kaltwasseranschlussblock, Winkelstück, inkl. 3 Dichtungen G $\frac{3}{4}$ "

CGW-2

8610473

321,00

H40



ANSCHLUSS-SET TRINKWASSER

für Aufputzinstallation mit Druckminderer, $\frac{1}{2}$ "

bestehend aus:

Sicherheitsgruppe mit Druckminderer, Verrohrung Sicherheitsgruppe zum Kaltwasseranschlussblock, inkl. 2 Dichtungen G $\frac{3}{4}$ "

CGW-2

8610474

279,00

H40

WOLF

ZUBEHÖR GASTHERMEN



ANSCHLUSS-SET TRINKWASSER

für Unterputzinstallation
ohne Druckminderer, 1/2"

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG

CGW-2

8610475

214,00

H40

bestehend aus:

Warmwasser-Anschlusssteil, Abdeckrosette, Gewinderohr mit Klemmring G $\frac{1}{2}$ ", Stützhülse, Sicherheitsgruppe ohne Druckminderer, Verrohrung Anschluss zur Sicherheitsgruppe, Verrohrung Sicherheitsgruppe zum Kaltwasseranschlussblock, Winkelstück, inkl. 3 Dichtungen G $\frac{3}{4}$ "



ANSCHLUSS-SET TRINKWASSER

für Aufputzinstallation
ohne Druckminderer, 1/2"

CGW-2

8610476

173,00

H40

bestehend aus:

Sicherheitsgruppe ohne Druckminderer, Verrohrung Sicherheitsgruppe zum Kaltwasseranschlussblock, inkl. 2 Dichtungen G $\frac{3}{4}$ "



SICHERHEITSGRUPPE OHNE DRUCKMINDERER

für Aufputzinstallation
bis 16 bar Netzüberdruck,

CSW-120

8600176

129,00

H40

bestehend aus:

Sicherheitsventil 10 bar Ansprechdruck, Rückschlagventil, Absperrung, mit Verrohrung vom Warmwasserspeicher CSW zur Anschlusskonsole Warmwasserspeicher

Hinweis: Unterputzinstallation bei CGU-2 bzw. CGG-2 nur in Verbindung mit Anschluss-Set Warmwasserspeicher Art.-Nr. 20 71 861.



SICHERHEITSGRUPPE

für Unterputzinstallation
ohne Druckminderer, bis 16 bar Netzüberdruck

CSW-120

8600644

161,00

H40

bestehend aus:

Sicherheitsventil 10 bar Ansprechdruck, mit Verrohrung vom Warmwasserspeicher CSW zum Kaltwasseranschluss



SICHERHEITSGRUPPE AUFPUTZ

mit Druckminderer, bis 16 bar Netzüberdruck,
mit Sicherheitsventil 10 bar Ansprechdruck,
Rückschlagventil, Absperrung, mit Verrohrung
vom Warmwasserspeicher CSW zur Anschluss-
konsole Warmwasserspeicher

CSW-120

8600177

218,00

H40

Hinweis: Unterputzinstallation bei CGU-2 bzw. CGG-2 nur in Verbindung mit Anschluss-Set Warmwasserspeicher Art.-Nr. 20 71 861.



SICHERHEITSGRUPPE
für Unterputzinstallation
mit Druckminderer

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG

CSW-120

8600645

261,00

H40

bis 16 bar Netzüberdruck, mit Sicherheitsventil
10 bar Ansprechdruck, mit Verrohrung vom
Warmwasserspeicher CSW zum Kaltwasseran-
schluss



SICHERHEITSGRUPPE
ohne Druckminderer
für Aufputz-/Unterputzinstallation
bis 6 bar Netzüberdruck, mit Sicherheitsventil
10 bar Ansprechdruck, Anschluss DN15

CGS-2, CGW-2

2011109

117,00

H40



SICHERHEITSGRUPPE
mit Druckminderer
für Aufputz-/Unterputzinstallation
bis 16 bar Netzüberdruck, mit Sicherheitsventil
10 bar Ansprechdruck, Anschluss DN15

CGS-2, CGW-2

2011110

205,00

H40



VERROHRUNGSGRUPPE HEIZKREIS

bestehend aus:

Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,20] selbstregelnd,
mit Kabel steckerfertig verdrahtet,
Kugelhähne mit Thermometer in Vor- und Rück-
lauf, Schwerkraftbremse ohne Überströmventil
Design-Wärmedämmschalen aus EPP, Gruppe
komplett montiert, hydraulisch und elektrisch
geprüft

Abmessungen HxBxT: 384x250x260

Stutzenabstand: 125mm

DN25:

Anschluss unten flachd. 1½"

oben IG 1" Übergangsverschraubung

Δp=150 mbar bei V=2350 l/h

bei Δt 10K bis 27kW,

bei Δt 15K bis 41kW

bei Δt 20K bis 55kW

DN32:

Anschluss unten flachd. 1½"

oben IG1 1¼" Übergangsverschraubung

Δp=150 mbar bei V=3100 l/h

bei Δt 10K bis 36kW,

bei Δt 15K bis 54kW

bei Δt 20K bis 72kW

DN25-60

2072135

800,00

H40

DN32-60

2072136

865,00

H40

Hinweis: einfacher Tausch Vorlauf von links
nach rechts.

Bei Montage auf Verteilerbalken **keine** zusätzli-
che Wandhalterung erforderlich

WOLF

ZUBEHÖR GASTHERMEN



VERROHRUNGSGRUPPE MISCHERKREIS

bestehend aus:

Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,20] selbstregelnd,
montierter Mischermotor, beides mit Kabel
steckerfertig verdrahtet, tropfdicht bei Nullstellung,
Kugelhähne mit Thermometer in Vor- und Rücklauf,
Schwerkraftbremse ohne Überströmventil
Design-Wärmedämmschalen aus EPP, Gruppe
komplett montiert, hydraulisch und elektrisch
geprüft

Abmessungen HxBxT: 384x250x260

Stützenabstand: 125mm

DN25:

3-Wege-Messing-Mischer kvs=10

Anschluss unten flachd. 1½"

oben IG 1" Übergangsverschraubung,

einstellbarer Bypass

Δp=150 mbar bei V=2200 l/h

bei Δt 10K bis 26kW

bei Δt 15K bis 38kW

bei Δt 20K bis 51kW

DN32:

3-Wege-Messing-Mischer kvs=18

Anschluss unten flachd. 1½"

oben IG1 1¼" Übergangsverschraubung

Δp=150 mbar bei V=3000 l/h

bei Δt 10K bis 35kW

bei Δt 15K bis 52kW

bei Δt 20K bis 70kW

DN25-60

2072139

1130,00

H40

DN32-60

2072140

1190,00

H40

Hinweis: einfacher Tausch Vorlauf von links
nach rechts.

Bei Montage auf Verteilerbalken **keine** zusätzli-
che Wandhalterung erforderlich

Mischermodul MM-2 integrierbar.



WANDHALTERSET

für Verrohrungsgruppen Heiz-/ Mischerkreis

Zur schnellen und sicheren Montage der Verroh-
rungsgruppen.

für Heiz-/ Mischerkreise DN25

2072199

32,40

H40

für Heiz-/ Mischerkreise DN32

2072200

32,40

H40

Hinweis: Bei Montage der Verrohrungsgruppen
auf dem Verteilerbalken nicht erforderlich!

REGLERHALTER FÜR MM2

2072242

67,00

H41

zur Integrierung Mischermodul in Verrohrungs-
gruppe Heizkreis



ANSCHLUSSKABEL FÜR EXTERNE PUMPE
in Kombination mit Systemtrennung

Gasthermen und
Gasbrennwert-Zentralen

2744178

22,10

H41



VERTEILERBALKEN

mit thermisch getrenntem Vor- und Rücklauf
Design-Wärmedämmschalen aus EPP.
Verteiler ist durch 3 kesselseitige Anschluss-
stutzen dreh- oder versetzbar zur Anpassung
an den heizkreisseitigen Vorlauf,
beiliegende Wandhalterung
Abmessungen HxBxT: 168x500/750x140
Stutzenabstand: 125mm

Anschluss unten flachd. 1½"
oben flachdichtend mit Überwurfmutter 1½"
kvs=12,5 / Vmax.=4500 l/h
Δp=130 mbar bei V=4500 l/h
Δp=40 mbar bei V=2500 l/h

2 Heiz- bzw. Mischerkreise
3 Heiz- bzw. Mischerkreise

2072197 304,00 H40
2072198 450,00 H40



ROHRANBINDUNG

zwischen Hydraulische Weiche (4,5 m³/h) und
Verteilerbalken

bestehend aus:
2 Rohrleitungen wärmegeklämt, Rohrenden
flachdichtend mit 1½" Überwurfmutter inkl.
Dichtungen

Gasthermen 35-50kW 2011332 90,00 H40



ÜBERGANGSVERSCHRAUBUNG

zur freien Kombination, 1x flachdichtender
Flansch mit Überwurfmutter 1½" und 1x mit 1"
Innengewinde sowie für Schweißverbindung
1¼" und 1½". (1 Satz = 2 Stück)

Gasthermen 35-50kW, 2410068 26,20 H40
Heizkessel, BWL-1



ÜBERGANGSVERSCHRAUBUNG

zur freien Kombination, 1x flachdichtender
Flansch mit Überwurfmutter 1½" und 1x mit 1"
Innengewinde. (1 Satz = 2 Stück)

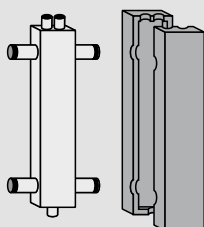
CGB-35/50/-K40-35, 2012074 25,00 H40
Heizkessel



SCHWERKRAFTBREMSE / RÜCKSCHLAGVENTIL
Messing, für Einbau zwischen Gerätevorlauf
und Hydraulischer Weiche mit 2 Innengewinden
Anschluss 1".

Heizkessel, Wärmepum- 201122899 19,50 H40
pen, CGB-35/50/-
K-40-35

(nur in Verbindung mit Kaskadenmodul KM)



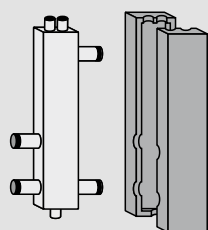
HYDRAULISCHE WEICHE BIS 4,5 M3/H

bestehend aus:
Vierkanthohlprofil 80 x 120mm und vier
Anschlussstutzen G1½" [AG] flachdichtend,
3 Anschlüsse für Entlüfter, KFE-Hahn und
Tauchhülle jeweils Rp½". inkl. Wärmedämm-
schalen schwarz steckbar, Entlüfter, KFE-Hahn,
Tauchhülle, Flachdichtungen, Wandhalterungen
und Montagematerial.

Gasthermen bis 50 kW 2011333 498,00 H40
[KM-Modul bei WRS-Ge-
räten erforderlich]

WOLF

ZUBEHÖR GASTHERMEN



HYDRAULISCHE WEICHE

Volumenstrom bis 10 m³/h

bestehend aus:
 Vierkanthohlprofil 140 x 140mm,
 4 Anschlussstutzen G2" [AG] flachdichtend,
 4 Übergangverschraubungen auf IG 1½",
 2 Anschlüsse für Entlüfter und
 KFE-Hahn jeweils Rp½" und
 1 Anschluss für Tauchhülse 3/8".
 inkl. Wärmedämmschalen schwarz steckbar,
 Entlüfter,
 KFE-Hahn,
 Tauchhülle,
 Flachdichtungen,
 Wandhalterungen und Montagematerial.
 Für Kaskadenanlagen größer 10m³/h ist
 bauseits eine größere hydraulische Weiche ent-
 sprechend des erforderlichen Volumenstromes
 einzusetzen.

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG

Gasthermen über 50 kW
 [KM-Modul bei WRS-Ge-
 räten erforderlich]

2011334

680,00

H40



VERROHRUNGSGRUPPE HEIZKREISABSPERRSET

bestehend aus:
**elektrischem Absperrventil 230V,
 stromlos geschlossen**
 Kugelhähne mit Thermometer in Vor- und Rück-
 lauf, Schwerkraftbremse
 Design-Wärmedämmschalen aus EPP, Gruppe
 komplett montiert, hydraulisch und elektrisch
 geprüft;
 Abmessungen HxBxT: 384x250x260

Gasthermen und
 Gasbrennwert-Zentralen
 ohne hydraulische Wei-
 che

2072195

400,00

H40

Anschluss unten flachd. 1½"
 oben IG 1" Übergangverschraubung
 $\Delta p = 110 \text{ mbar}$ bei $V=1200 \text{ l/h}$
 bei $\Delta t 20 \text{ K}$ bis ca. 27 kW



VERROHRUNGSGRUPPE EINSPRITZSCHALTUNG

zur Regelung der Vorlauftemperatur
 (Fußbodenheizung - Wandheizung)
 Stutzenabstand: 125mm

Gasthermen und
 Gasbrennwert-Zentralen
 ohne hydraulische Wei-
 che

2072203

458,00

H40

bestehend aus:
 Mischer, Mischermotor und Bypassverrohrung,
 Design-Wärmedämmschalen aus EPP

Anschlüsse:
 Eintritt 1½" AG flachdichtend
 Austritt 1½" Übergangverschraubung flach-
 dichtend

Bauhöhe: 232mm

$\Delta p = 86 \text{ mbar}$ bei $V = 1200 \text{ l/h}$
 bei $\Delta t 20 \text{ K}$ bis ca. 27 kW
 Max. Vorlauftemperatur im Mischerkreis 50°C

Hinweis: Für die Verrohrungsgruppe Einspritz-
 schaltung in Verbindung mit einer Therme sollte
 folgendes Zubehör verwendet werden:
Art.Nr. 2072135 [Verrohrungsgruppe Heizkreis]



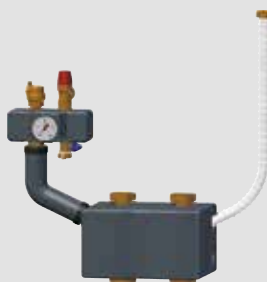
REGULIERVENTIL

in Verbindung mit Verrohrungsgruppe Einspritzschaltung oder Verrohrungsgruppe Heizkreisabsperreset; Durchflussanzeige 0-36 l/min

kvs-Wert: 3,5

Anschlüsse:
Eintritt 1½" AG flachdichtend
Austritt 1½"
Übergangsverschraubung flachdichtend

für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
Gasthermen und Gasbrennwert-Zentralen ohne hydraulische Weiche	2070433	76,00	H40



SYSTEMTRENNUNG FÜR GEMISCHTEN HEIZKREIS/NIEDERTEMPERATUR

Zur hydraulischen Trennung eines Fußbodenheizkreises von den restlichen Anlagenteilen der Heizungsanlage.

bestehend aus:
einem Plattenwärmetauscher, Anschlussverschraubungen, Handentlüfter, einem Wellrohrschlauch, einem Kappenventil, einer Sicherheitsgruppe mit Anschlussrohr, Dichtungen und Design-Wärmedämmschalen aus EPP;

Übergangsleistung primär 70/50°C,
sekundär 25/35°C.....25kW
max. zul. Betriebsüberdruck.....10 bar
max. zul. Betriebstemperatur.....110°C
kvs-Wert 4,3
Stützenabstand: 125mm, Bauhöhe: 130mm

Für die Systemtrennung in Verbindung mit einer Therme sollte folgendes Zubehör für den Primärkreis bzw. den Sekundärkreis verwendet werden:

Primärkreis (Thermenkreis) für Anlagen ohne hydraulische Weiche

3-Wege-Mischer mit verschlossener Bypass-Seite zur Durchflussregulierung.
DN25, kvs-Wert 4,0 [Art.Nr.2070453]

Mischermotor 230V/50Hz [Art.Nr. 2269715]

Primärkreis (Thermenkreis) für Anlagen mit hydraulischer Weiche

Verrohrungsgruppe Mischerkreis mit Hocheffizienzpumpe DN25-60 [EEI < 0,20], selbstregelnd. [Art.Nr.2072139]

**Sekundärkreis (Heizkreis)
Verrohrungsgruppe Heizkreis für Systemtrennung mit Hocheffizienzpumpe DN25-60 [EEI < 0,20], selbstregelnd. [Art.Nr.2072138]**



3-WEGE-MISCHER
für Primärkreis (Thermenkreis)
für Anlagen ohne hydraulische Weiche
3-Wege-Mischer
DN25; kvs=4,0

alle Gasthermen und Gasbrennwert-Zentralen	2070453	120,00	H40
--	---------	--------	-----



MISCHERMOTOR 230V~50HZ, 6NM
für 3-Wegemischer und 4-Wegemischer
steckerfertig verdrahtet 120 Sek.,
90° DN20 - DN50

Heizkessel, Gasthermen, BWL-1/BWS-1/BWW-1	2269715	253,00	H40
---	---------	--------	-----

WOLF

ZUBEHÖR GASTHERMEN



SEKUNDÄRKREIS (HEIZKREIS)
Verrohrungsgruppe Heizkreis für
Systemtrennung mit Hocheffizienzpumpe
DN25-60 (EEI < 0,20), selbstregelnd
Stützenabstand: 125mm

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG

Heizkessel,
Gasthermen

2072138

1005,00

H40



ANSCHLUSSKABEL FÜR EXTERNE PUMPE
in Kombination mit Systemtrennung

Gasthermen und
Gasbrennwert-Zentralen

2744178

22,10

H41



**STECKER HKP (ROT) FÜR EXTERNE HEIZKREIS-
PUMPE**

CGB-2, CGS-2, CGW-2

274523999

9,49

ET



PUMPENGRUPPE HEIZKREIS
zum direkten Anschluss an die Gasbrennwert-
therme

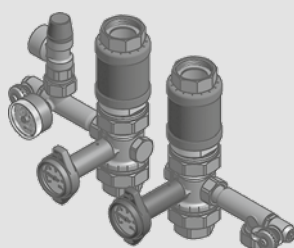
CGB-75, CGB-100

2071931

1235,00

H40

bestehend aus:
modulierender Hocheffizienzpumpe
[EEI < 0,23] DN32-2", Sicherheitsventil 3 bar,
Absperrhähnen mit Thermometer,
Rückschlagklappe, Manometer 0-10 bar,
1" Anschluss für Ausdehnungsgefäß,
je ein KFE-Hahn im Vor- und Rücklauf,
Anschluss oben flachdichtend mit Überwurf-
mutter 1 1/2", unten flachdichtend 2" mit Über-
gangsverschraubung auf IG 1 1/2" und EPP-Wär-
medämmschalen Bauhöhe: 370mm



ANSCHLUSSGRUPPE HEIZKREIS OHNE PUMPE
zum direkten Anschluss an die Gasbrennwert-
therme

CGB-75, CGB-100

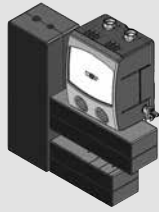
2070434

458,00

H40

bestehend aus:
Sicherheitsventil 3 bar, Absperrhähnen mit
Thermometer, Rückschlagklappe, Manometer
0-10 bar, 1" Anschluss für Ausdehnungsgefäß,
je ein KFE-Hahn im Vor- und Rücklauf, An-
schluss oben flachdichtend mit Überwurfmut-
ter 1 1/2", unten flachdichtend 2" mit Übergangs-
verschraubung auf IG 1 1/2"

Bauhöhe: 200mm



**WEICHENSET FÜR EINZELGERÄTE
(RECHTS-/LINKSANBAU)**

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG

CGB-75, CGB-100

8614515

2495,00

H40

bestehend aus:

1 Pumpengruppe Heizkreis (Art.-Nr. 20 71 931)
modulierender Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,23]
DN32-2" (als Zubringerpumpe zur Weiche),
Sicherheitsventil 3 bar,
Absperrröhre mit Thermometer,
Rückschlagklappe, Manometer 0-10 bar,
1" Anschluss für Ausdehnungsgefäß,
je ein KFE-Hahn im Vor- und Rücklauf,
Anschluss oben flachdichtend mit Überwurf-
mutter 1 1/2",
unten flachdichtend 2" mit Übergangsver-
schraubung auf IG 1 1/2"
und EPP-Wärmedämmschalen

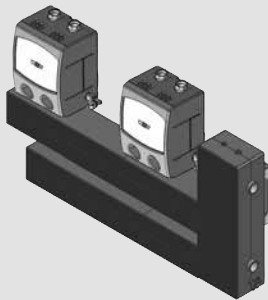
1 Hydraulische Weiche bis 10 m³/h
(Art.Nr. 2011334)

inkl. Wandhalterung und Wärmedämmschalen

1 Verrohungsset

inkl. Wandhalterung und Wärmedämmschalen

Abmessungen: 805 x 870 x 290mm (H x B x T)



**WEICHENSET FÜR 2ER KASKADENEINHEIT
(RECHTSANBAU)**

CGB-75, CGB-100

8614516

4645,00

H40

bestehend aus:

2 Pumpengruppen Heizkreis (Art.-Nr. 20 71 931)
modulierender Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,23]
DN32-2" (als Zubringerpumpe zur Weiche),
Sicherheitsventil 3 bar,
Absperrröhre mit Thermometer,
Rückschlagklappe, Manometer 0-10 bar,
1" Anschluss für Ausdehnungsgefäß,
je ein KFE-Hahn im Vor- und Rücklauf,
Anschluss oben flachdichtend mit Überwurf-
mutter 1 1/2",
unten flachdichtend 2" mit Übergangsver-
schraubung auf IG 1 1/2"
und EPP- Wärmedämmschalen

1 Hydraulische Weiche bis 10 m³/h
(Art.Nr. 2011334)

inkl. Wandhalterung und Wärmedämmschalen

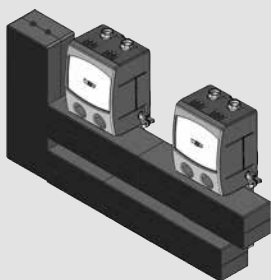
1 Verrohungsset 2er Kaskade

inkl. Wandhalterung und Wärmedämmschalen

Abmessungen: 805 x 1575 x 290mm (H x B x T)

WOLF

ZUBEHÖR GASTHERMEN



WEICHENSET FÜR 2ER KASKADENEINHEIT (LINKSANBAU)

bestehend aus:

2 Pumpengruppen Heizkreis (Art.-Nr. 20 71 931)
modulierender Hocheffizienzpumpe [EEL < 0,23]
DN32-2" (als Zubringerpumpe zur Weiche),
Sicherheitsventil 3 bar,
Absperrhähne mit Thermometer,
Rückschlagklappe, Manometer 0-10 bar,
1" Anschluss für Ausdehnungsgefäß,
je ein KFE-Hahn im Vor- und Rücklauf,
Anschluss oben flachdichtend mit Überwurf-
mutter 1 1/2",
unten flachdichtend 2" mit Übergangsver-
schraubung auf IG 1 1/2"
und EPP-Wärmedämmschalen
1 Hydraulische Weiche bis 10 m3/h
(Art.Nr. 2011334)
inkl. Wandhalterung und Wärmedämmschalen
1 Verrohungsset 2er Kaskade
inkl. Wandhalterung und Wärmedämmschalen

Abmessungen: 805 x 1575 x 290mm (H x B x T)

für Produkt

Art.-Nr.

€

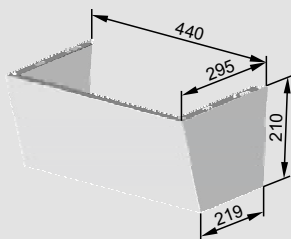
RG

CGB-75, CGB-100

8614519

4645,00

H40



VERROHRUNGSVERKLEIDUNG

zur Verblendung der Anschlussverrohrung

CGB-(K)

8612672

109,00

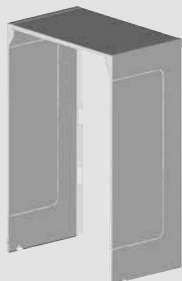
H40

CGB-2(K)

8614255

146,00

H40



VERROHRUNGSVERKLEIDUNG

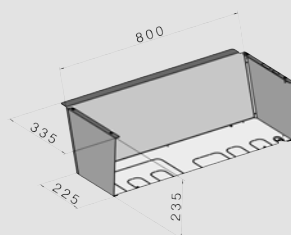
mit vorgestanzten Durchführungen für
Anschlussführung links und rechts

CGS-2

8614144

132,00

H40



VERROHRUNGSVERKLEIDUNG

mit vorgestanzten Durchführungen für An-
schlussführung, inkl. Schrauben zur bauseiti-
gen Montage

CGW-2

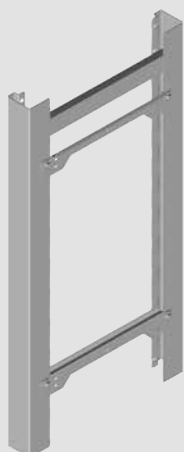
8614210

138,00

H40

Abmessungen:

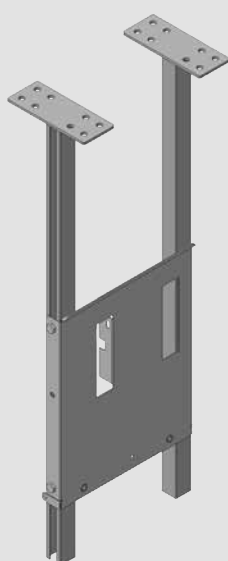
235 x 800 x 335mm (H x B x T)



DISTANZRAHMEN 65MM

für erhöhten Platzbedarf bei Montage auf Fremdfabrikat

für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
Gasthermen [außer CGB-2(K)]	8613063	93,00	H40
CGB-2(K)	8614265	93,00	H40

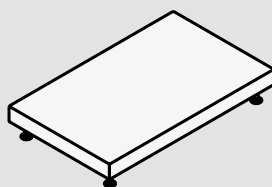


GERÄTEKONSOLE

- zum Befestigen der Wandgeräte an der Decke vor der Estrichverlegung
- Estrichtrocknung ohne Speicher möglich
- Montage des Speichers erst nach der Fertigstellung der Bodenbeläge
- Befestigungsmöglichkeit für Ausdehnungsgefäß 25 Ltr.
- in Kombination mit CEW-2-200 geeignet für Rohbauhöhen von 2,50m bis 2,75m

BWL-1S(B), CGB-2	2484830	215,00	H31
------------------	---------	--------	-----

- zum Befestigen der Wandgeräte am Boden
- Geräteabstand zum Boden max. 400mm
- Befestigungsmöglichkeit für Ausdehnungsgefäß 25 Ltr.



HÖHENVERSTELLBARES PODEST (100 - 150MM)

zur Aufstellung auf dem Rohfußboden
Abmessung: 980 x 600mm

CSZ-2	7701198	550,00	H40
-------	---------	--------	-----



ÜBERGANGSZUBEHÖR AUF JUNKERS

Typen ZWR 18/24-2, 3, 4, 5, 6 und
ZWR 28-1, 2 für Unter- und Aufputzinstallation

CGB-2K-20, CGB-2K-24 CGU-2K	8600418	115,00	H40
--------------------------------	---------	--------	-----

bestehend aus:
Kalt- und Warmwasseranschluss,
Heizkreisanschluss, Sicherheitsventil,
Klemmringverschraubungen



ÜBERGANGSZUBEHÖR AUF JUNKERS

Typen ZR bzw. ZSR 18/24-2, 3, 4, 5, 6
und ZBR 28-1, 2
für Unter- und Aufputzinstallation

CGB-2-14, CGB-2-20, CGB-2-24	8600417	87,00	H40
---------------------------------	---------	-------	-----

bestehend aus:
Heizkreisanschluss, Sicherheitsventil,
Klemmringverschraubungen

WOLF

ZUBEHÖR GASTHERMEN



ÜBERGANGSZUBEHÖR AUF VAILLANT

Typen VC/VCW 18, 24, 28
für Unter- und Aufputzinstallation

bestehend aus:
Klemmringverschraubung Ø 15 mit Reduzierung
auf Gewinde 3/4" und 1"

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG

CGB-2-14, CGB-2-20,
CGB-2-24
CGB-2K-20, CGB-2K-24
CGU-2K

8600704

46,00

H40



WÄRMEMENGENZÄHLER-SET

zur Ertragsmessung

bestehend aus:
Durchflusszähler mit Anschlussverrohrung,
Rücklaufanlegefühler (NTC 5k), 2 Überwurfver-
schraubungen mit Außengewinde 1/2"

CSZ-2

7701129

310,00

H40



NEUTRALISATOR MIT BEFESTIGUNGSCLIPS

bis 35kW

35 bis 50kW

50 bis 150kW

100 bis 300kW

Gasbrennwertthermen

Gasbrennwertthermen

Gasbrennwertthermen

Gasbrennwertthermen

2400370

2482404

2483072

2482873

337,00

393,00

447,00

580,00

H40

H40

H40

H40



NACHFÜLLPACKUNG FÜR NEUTRALISATOR

Verbrauch: ca. 10g - 30g pro kW und Jahr

Nachfüllpackung 1,3kg

Nachfüllpackung 5kg

Neutralisator

Neutralisator

2400371

2484538

34,10

89,00

H40

H40



KONDENSATPUMPE MIT POTENTIALFREIEM ALARMAUSGANG STECKERFERTIG

bestehend aus:
Kondensatpumpe mit potentialfreiem Alarm-
ausgang, Kondensattank mit Deckel und Wand-
halterung, PVC-Schlauch 10 mm (6 m lang),
Rückschlagventil, Kondensatzulauf-Adapter

TLHK-EC, TLHK,
CWL Excellent, CWL-2,
CWL-F/T-
Excellent, COB-2, TOB

2071268

257,00

H40



AUSDEHNUNGSGEFÄSSE

für Heizungsanlagen

1,5 bar Vordruck, 90°C Vorlauftemperatur

25 Ltr. für Heizungsanlage bis 235 Ltr. (inkl.
Wandhalterung)

35 Ltr. für Heizungsanlage bis 320 Ltr.

50 Ltr. für Heizungsanlage bis 470 Ltr.

80 Ltr. für Heizungsanlage bis 750 Ltr.

100 Ltr. für Heizungsanlage bis 850 Ltr.

140 Ltr. für Heizungsanlage bis 1210 Ltr.

200 Ltr. Dimensionierung gem. Heizungsanlage

2400450

2400455

2400458

2400462

2400470

2400471

2400472

83,00

88,00

114,00

156,00

307,00

364,00

438,00

H40

H40

H40

H40

H40

H40

H40



AUSDEHNUNGSGEFÄSSE

für Heizungsanlagen
1,5 bar Vordruck, 90°C Vorlauftemperatur

Dimensionierung gem. Heizungsanlage

250 Ltr.	2400473	620,00	H40
300 Ltr.	2400481	735,00	H40
400 Ltr.	2483708	995,00	H40
500 Ltr.	2483709	1240,00	H40
600 Ltr.	2483713	1885,00	H40



ANSCHLUSS-SET FÜR AUSDEHNUNGSGEFÄSS

bestehend aus: flexiblem Edelstahlwellrohr (1m Lang), Verschraubungsübergänge auf Wärme- zeuger und Ausdehnungsgefäß abgestimmt.

zusätzlich mit Kappenventil 3/4" - 25-50 Ltr.	2012080	131,00	H40
zusätzlich mit Kappenventil 1" - ab 80 Ltr.	2012081	184,00	H40



AUSDEHNUNGSGEFÄSSE FÜR Warmwasser
durchströmt, Betriebsdruck 10 bar, Vordruck 4 bar, Anschluss 3/4" Außengewinde, inkl. Monta- gematerial.

Inhalt 8 Ltr. bis 160 Ltr.	2400476	228,00	H40
Inhalt 12 Ltr. bis 200 Ltr.	2400477	244,00	H40
Inhalt 18 Ltr. bis 500 Ltr.	2400478	261,00	H40

Hinweis: Nur in Verbindung mit Membran-Si- cherheitsventil Ansprechdruck 10 bar

WOLF

ZUBEHÖR GASTHERMEN

PLATTENWÄRMETAUSCHER AUS EDELSTAHL ZUR SYSTEMTRENNUNG INKL. DÄMMHAUBE UND GRUNDBEFESTIGUNG

bestehend aus:

- Plattenwärmetauscher kupfergelötet
- Befestigungs-Set
- ISO-Dämmhaube mit Aluminium-Blechgehäuse mit Mineralwolldämmung und Schnellverschlüssen

Auslegung bei Temperaturbedingungen

- Primär 85°C/65°C
- Sekundär 60°C/75°C
- max. Betriebsdruck 10bar
- max. Betriebstemperatur 110°C



Leistungstyp kW	Höhe x Breite mm	Druckverlust primär / sekundär kPa	Anschlüsse primär / sekundär	Art.-Nr.	€	RG
15	313 x 113	3 / 6	G 1" / G 1"	2071884	396,00	H42
25	313 x 113	3 / 6	G 1" / G 1"	2071885	447,00	H42
35	313 x 113	3 / 6	G 1" / G 1"	2071886	499,00	H42
50	313 x 113	7 / 10	G 1" / G 1"	2071887	545,00	H42
75	313 x 113	7 / 10	G 1" / G 1"	2071888	600,00	H42
100	313 x 113	7 / 10	G 1" / G 1"	2071889	700,00	H42
120	313 x 113	8 / 14	G 1" / G 1"	2071890	810,00	H42



Leistungstyp kW	Höhe x Breite mm	Druckverlust primär / sekundär kPa	Anschlüsse primär / sekundär	Art.-Nr.	€	RG
200	616 x 191	12 / 19	G 2" / G 2"	2074841	1740,00	H42
280	616 x 191	12 / 19	G 2" / G 2"	2074842	2145,00	H42
320	616 x 191	12 / 19	G 2" / G 2"	2074843	2270,00	H42

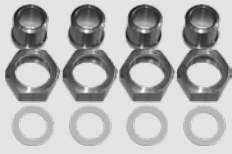


Leistungstyp kW	Höhe x Breite mm	Druckverlust primär / sekundär kPa	Anschlüsse primär / sekundär	Art.-Nr.	€	RG
400	611 x 242	8,0 / 14	G 2½" / G 2½"	2071896	2440,00	H42
450	611 x 242	9,2 / 15	G 2½" / G 2½"	2071897	2885,00	H42
500	611 x 242	8,5 / 14,4	G 2½" / G 2½"	2071898	3085,00	H42
600	611 x 242	8,7 / 14,9	G 2½" / G 2½"	2071899	3815,00	H42
730	611 x 242	8,0 / 15,0	G 2½" / G 2½"	2071900	4340,00	H42
870	611 x 242	8,0 / 15,0	G 2½" / G 2½"	2071901	5165,00	H42
1020	611 x 242	8,9 / 14,4	G 2½" / G 2½"	2071902	5580,00	H42



Leistungstyp kW	Höhe x Breite mm	Druckverlust primär / sekundär kPa	Anschlüsse primär / sekundär	Art.-Nr.	€	RG
1180	1180 x 474	8,5 / 14,0	DN 100 - PN 16 *	2071903	8900,00	H42

* In der Art.-Nr. 2071903 sind Gegenflansche (Spezialflansche) im Lieferumfang bereits enthalten.



ANSCHLUSS-SET FITTINGS
FÜR PLATTENWÄRMETAUSCHER
1 Set = 4 Stück

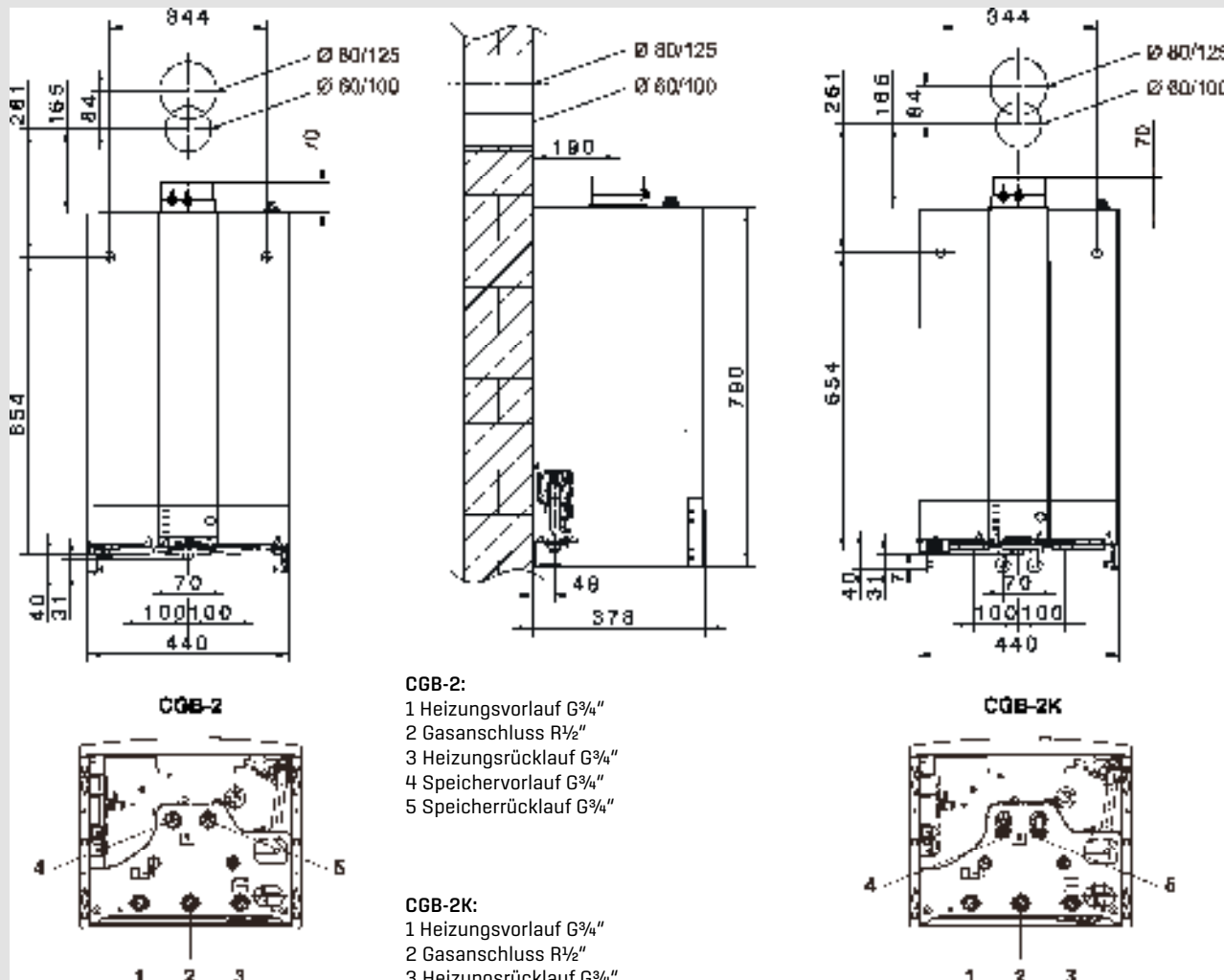
	für Produkt	Art.-Nr.		
Schweißanschluss [St 52-3] 1"	bis 120kW	2071945	79,00	H42
Schweißanschluss [St 52-3] 2"	bis 320kW	2071946	174,00	H42
Schweißanschluss [St 52-3] 2½"	bis 1020kW	2071947	207,00	H42
Schraubanschluss [Ms AG] R1"	bis 120kW	2071984	79,00	H42
Schraubanschluss [Ms AG] R2"	bis 320kW	2071985	174,00	H42
Schraubanschluss [Ms AG] R2½"	bis 1020kW	2071986	207,00	H42

WOLF TECHNISCHE DATEN

GASBRENNWERTTHERMEN

CGB-2-14/20/24

CGB-2K-20/24



Typ	CGB-2	14	20	24	K-20	K-24
Energieeffizienzklasse Raumheizung		A	A	A	A	A
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung		-	-	-	A	A
Nennwärmeleistung bei 80/60°C	kW	13,5	18,9/22,2 ¹⁾	23,8/27,1 ¹⁾	18,9/22,2 ¹⁾	23,8/27,1 ¹⁾
Nennwärmeleistung bei 50/30°C	kW	15,2	20,4	25,8	20,4	25,8
Nennwärmebelastung	kW	14	19,6/23,0	24,6/28,0	19,6/23,0	24,6/28,0
Kleinste Wärmeleistung (modulierend)						
bei 80/60°C	kW	1,8/4,6 ²⁾	3,8/6,8 ²⁾	4,8/6,8 ²⁾	3,8/6,8 ²⁾	4,8/6,8 ²⁾
bei 50/30°C	kW	2,1/5,4 ²⁾	4,4/7,4 ²⁾	5,6/7,4 ²⁾	4,4/7,4 ²⁾	5,6/7,4 ²⁾
Kleinste Wärmebelastung (modulierend)	kW	1,9/4,9 ²⁾	3,9/6,9 ²⁾	4,9/6,9 ²⁾	3,9/6,9 ²⁾	4,9/6,9 ²⁾
Heizungsvorlaufanschluss	G	¾" [DN20]	¾" [DN20]	¾" [DN20]	¾" [DN20]	¾" [DN20]
Heizungsrücklaufanschluss	G	¾" [DN20]	¾" [DN20]	¾" [DN20]	¾" [DN20]	¾" [DN20]
Kaltwasseranschluss / Zirkulation	G	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"
Kaltwasseranschluss	G	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"
Gasanschluss	R	½"	½"	½"	½"	½"
Luft-/Abgasrohranschluss	mm	60/100	60/100	60/100	60/100	60/100
Abmessungen						
Tiefe	mm	378	378	378	378	378
Breite	mm	440	440	440	440	440
Höhe	mm	790	790	790	790	790
Luft-/Abgasführung	Typ	B23P, B33P, C13(x), C33(x), C43(x), C53(x), C63(x), C83(x), C93(x), C10)3x, C11)3x				
Gas-Kategorie		II _{2N3P}	II _{2N3P}	II _{2N3P}	II _{2N3P}	II _{2N3P}
Gasanschlusswert						
Erdgas E/H [Hi=9,5kWh/m³=34,2MJ/m³]	m³/h	1,44	2,06/2,42	2,52/2,95	2,06/2,42	2,52/2,95
Erdgas LL [Hi=8,6kWh/m³=31,0MJ/m³]	m³/h	1,59	2,28/2,67	2,79/3,25	2,28/2,67	2,79/3,25
Flüssiggas P [Hi=12,8kWh/m³=46,1MJ/m³]	kg/h	1,07	1,53/1,80	1,87/2,19	1,53/1,80	1,87/2,19
Gasanschlussdruck						
Erdgas (min-max zulässig)	mbar	20 [17-25]	20 [17-25]	20 [17-25]	20 [17-25]	20 [17-25]
		50	50	50	50	50
Flüssiggas (min-max zulässig)	mbar	[42,5-57,5]	[42,5-57,5]	[42,5-57,5]	[42,5-57,5]	[42,5-57,5]
Normnutzungsgrad bei 40/30°C [Hi/Hs]	%	110/99	110/99	110/99	110/99	110/99
Normnutzungsgrad bei 75/60°C [Hi/Hs]	%	107/96	107/96	107/96	107/96	107/96
Wirkungsgrad						
bei Nennlast bei 80/60°C [Hi/Hs]	%	98/88	98/88	98/88	98/88	98/88
bei 30% Teillast und TR=30°C [Hi/Hs]	%	108/97	108/97	108/97	108/97	108/97
Vorlauftemperatur Werkseinstellung	°C	75	75	75	75	75
Vorlauftemperatur bis ca.	°C	90	90	90	90	90
max. Gesamtüberdruck	bar	3	3	3	3	3
max. Restförderhöhe f. Heizkreis: Hocheffizienzpumpe [EEI <0,23]						
600 l/h Fördermenge [14kW bei Δt=20K]	mbar	550	550	550	550	550
860 l/h Fördermenge [20kW bei Δt=20K]	mbar	-	430	430	430	430
1030 l/h Fördermenge [24kW bei Δt=20K]	mbar	-	-	280	-	280
Warmwasserdurchflussmenge	l/min	-	-	-	2,0-6,5	2,0-8,0
Mindestfließdruck nach EN 625	bar	-	-	-	0,4	0,65
Spez. Wasserdurchfluss D bei ΔT=30K	l/min	-	-	-	10,3	13
max. zulässiger Gesamtüberdruck Warmwasser	bar	-	-	-	10	10
Warmwasser- Temperaturbereich (einstellbar)	°C	-	-	-	45-65	45-65
Warmwasserinhalt	Ltr.	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
des Heizwasserwärmetauschers						
Ausdehnungsgefäß Gesamtinhalt	Ltr.	10	10	10	10	10
Ausdehnungsgefäß Vordruck	bar	0,75-0,95	0,75-0,95	0,75-0,95	0,75-0,95	0,75-0,95
Abgastemperatur 80/60-50/30 bei Qmax	°C	62-45	70-50	76-50	70-50	76-50
Abgastemperatur 80/60-50/30 bei Qmin	°C	30-25	30-25	33-27	30-25	33-27
Abgasmassenstrom bei Qmax	g/s	6,2	8,8/10,7 ¹⁾	10,9/13,0 ¹⁾	8,8/10,7 ¹⁾	10,9/13,0 ¹⁾
Abgasmassenstrom bei Qmin	g/s	0,9	1,8	2,3	1,8	2,3
verfügbarer Förderdruck des Gasgebläses						
bei Qmax	Pa	125	135	180	135	180
bei Qmin	Pa	10	14	17	14	17
Abgaswertegruppe		G52	G52	G52	G52	G52
NOx-Klasse		6	6	6	6	6
Kondenswassermenge bei 50/30°C	Ltr./h	ca. 1,4	ca. 2,0	ca. 2,4	ca. 2,0	ca. 2,4
pH Wert des Kondensats		ca. 4,0	ca. 4,0	ca. 4,0	ca. 4,0	ca. 4,0
Elektrische Leistungsaufnahme Standby	W	3	3	3	3	3
Elektrische Leistungsaufnahme maximal	W	17-45/59 ¹⁾	17-51/63 ¹⁾	17-62/88 ¹⁾	17-51/63 ¹⁾	17-62/88 ¹⁾
Schutzart	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Elektroanschluss/Absicherung		230V / 50Hz / 16A/B				
Gesamtgewicht	kg	33	33	33	35	35
CE-Identnummer		CE-0085C00098				

¹⁾ Heizbetrieb/Warmwasserbetrieb

²⁾ Erdgas/Flüssiggas [G31]

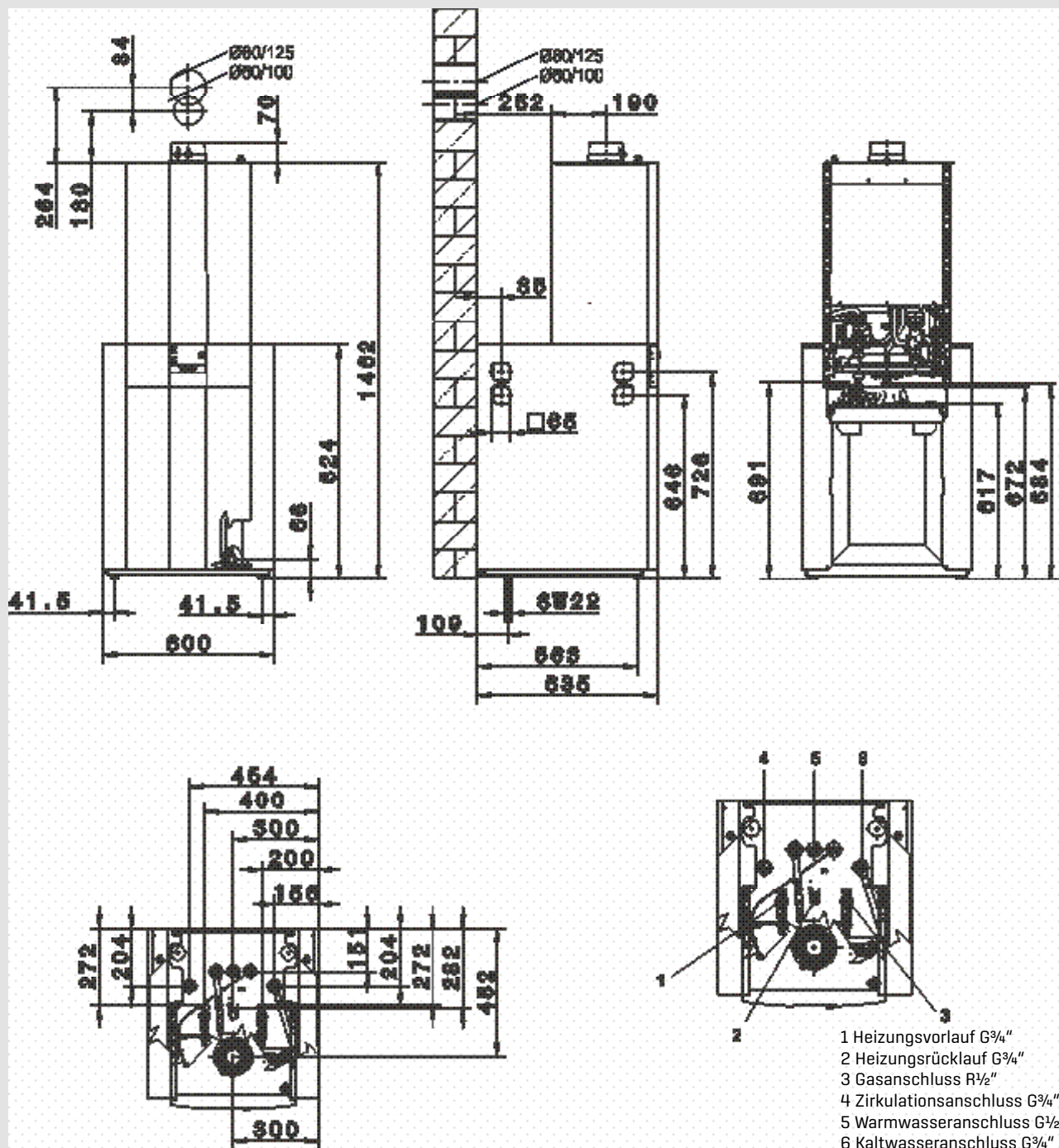
Die Anforderungen von proKlima und KfW werden erfüllt.

WOLF

TECHNISCHE DATEN

GASBRENNWERT-ZENTRALE

CGS-2L



Typ	CGS-2	14/150L	20/150L	24/150L
Energieeffizienzklasse Raumheizung		A	A	A
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung		A	A	A
Nennwärmeleistung bei 80/60°C	kW	13,5	18,9/22,2 ¹⁾	23,8/27,1 ¹⁾
Nennwärmeleistung bei 50/30°C	kW	15,2	20,4	25,8
Nennwärmebelastung	kW	14	19,6/23,0 ¹⁾	24,6/28,0 ¹⁾
Kleinste Wärmeleistung (modulierend)				
bei 80/60°C	kW	1,8/4,6 ²⁾	3,8/6,8 ²⁾	4,8/6,8 ²⁾
bei 50/30°C	kW	2,1/5,4 ²⁾	4,4/7,4 ²⁾	5,6/7,4 ²⁾
kleinste Wärmebelastung (modulierend)	kW	1,9/4,9 ²⁾	3,9/6,9 ²⁾	4,9/6,9 ²⁾
Heizungsvorlaufanschluss	G	¾" [DN20]	¾" [DN20]	¾" [DN20]
Heizungsrücklaufanschluss	G	¾" [DN20]	¾" [DN20]	¾" [DN20]
Kaltwasseranschluss / Zirkulation	G	¾"	¾"	¾"
Kaltwasseranschluss	G	¾"	¾"	¾"
Gasanschluss	R	½"	½"	½"
Luft-/Abgasrohranschluss	mm	60/100	60/100	60/100
Abmessungen				
Tiefe	mm	635	635	635
Breite	mm	600	600	600
Höhe	mm	1462	1462	1462
Luft-/Abgasführung	Typ	B23P, B33P, C13[x], C33[x], C43[x], C53[x], C63[x], C83[x], C93[x], C[10]3x, C[11]3x		
Gas-Kategorie		II _{2N3P}	II _{2N3P}	II _{2N3P}
Gasanschlusswert				
Erdgas E/H [Hi=9,5kWh/m³=34,2MJ/m³]	m³/h	1,44	2,06/2,42	2,52/2,95
Erdgas LL [Hi=8,6kWh/m³=31,0MJ/m³]	m³/h	1,59	2,28/2,67	2,79/3,25
Flüssiggas P [Hi=12,8kWh/m³=46,1MJ/m³]	kg/h	1,07	1,53/1,80	1,87/2,19
Gasanschlussdruck				
Erdgas (min-max zulässig)	mbar	20 [17-25]	20 [17-25]	20 [17-25]
Flüssiggas (min-max zulässig)	mbar	50 [42,5-57,5]	50 [42,5-57,5]	50 [42,5-57,5]
Normnutzungsgrad bei 40/30°C [Hi/Hs]	%	110/99	110/99	110/99
Normnutzungsgrad bei 75/60°C [Hi/Hs]	%	107/96	107/96	107/96
Wirkungsgrad				
bei Nennlast bei 80/60°C [Hi/Hs]	%	98/88	98/88	98/88
bei 30% Teillast und TR=30°C [Hi/Hs]	%	108/97	108/97	108/97
Vorlauftemperatur Werkseinstellung	°C	75	75	75
Vorlauftemperatur bis ca.	°C	90	90	90
max. Gesamtüberdruck Heizkreis	bar	3	3	3
Restförderhöhe f. Heizkreis: Hocheffizienzpumpe [EEI <0,20]				
600 l/h Fördermenge [14kW bei Δt=20K]	mbar	550	550	550
860 l/h Fördermenge [20kW bei Δt=20K]	mbar	-	430	430
1030 l/h Fördermenge [24kW bei Δt=20K]	mbar	-	-	280
max. zulässiger Gesamtüberdruck Warmwasser	bar	10	10	10
Warmwasser- Temperaturbereich (einstellbar)	°C	15-65	15-65	15-65
Wasserinhalt des Heizwasserwärmetauschers	Ltr.	1,3	1,3	1,3
Nenninhalt des	Ltr.	90 / 120	90 / 160	90 / 200
Rohrwendelspeichers / Äquivalenter Nenninhalt				
Spez. Wasserdurchfluss „D“ bei ΔT = 30K	l/min	18,7	23,2	25,2
Warmwasserdauerleistung nach DIN 4708	l/h [kW]	366 [14,6]	560 [23,1]	684 [27,8]
Leistungskennzahl nach DIN 4708	NL	1,3	2,1	2,5
Warmwasser-Ausgangsleistung	l/10 min	161	199	215
Bereitschaftwärmeaufwand nach DIN EN 12897	kWh/24 h	1	1	1
Korrosionsschutz Warmwasserwärmetauscher / Speicherbehälter		Edelstahl / Doppelschicht-Emaillierung nach DIN 4753		
Ausdehnungsgefäß Gesamtinhalt	Ltr.	10	10	10
Ausdehnungsgefäß Vordruck	bar	0,75-0,95	0,75-0,95	0,75-0,95
Abgastemperatur 80/60-50/30 bei Q _{max}	°C	62-45	70-50	76-50
Abgastemperatur 80/60-50/30 bei Q _{min}	°C	30-25	30-25	33-27
Abgasmassenstrom bei Q _{max}	g/s	6,2	8,8/10,7 ¹⁾	10,9/13,0 ¹⁾
Abgasmassenstrom bei Q _{min}	g/s	0,9	1,8	2,3
verfügbarer Förderdruck des Gasgebläses				
bei Q _{max}	Pa	125	135	180
bei Q _{min}	Pa	10	14	17
Abgaswertegruppe		G52	G52	G52
NOx-Klasse		6	6	6
Kondenswassermenge bei 50/30°C	Ltr./h	ca. 1,4	ca. 2,0	ca. 2,4
pH Wert des Kondensats		ca. 4,0	ca. 4,0	ca. 4,0
Elektrische Leistungsaufnahme Standby	W	3	3	3
Elektrische Leistungsaufnahme maximal	W	17-45/93 ¹⁾	17-51/110 ¹⁾	17-62/135 ¹⁾
Schutzart	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Elektroanschluss/Absicherung		230V / 50Hz / 16A/B	230V / 50Hz / 16A/B	230V / 50Hz / 16A/B
Gesamtgewicht	kg	84 [35+49]	84 [35+49]	84 [35+49]
CE-Identnummer		CE-0085C00098		

¹⁾ Heizbetrieb/Warmwasserbetrieb

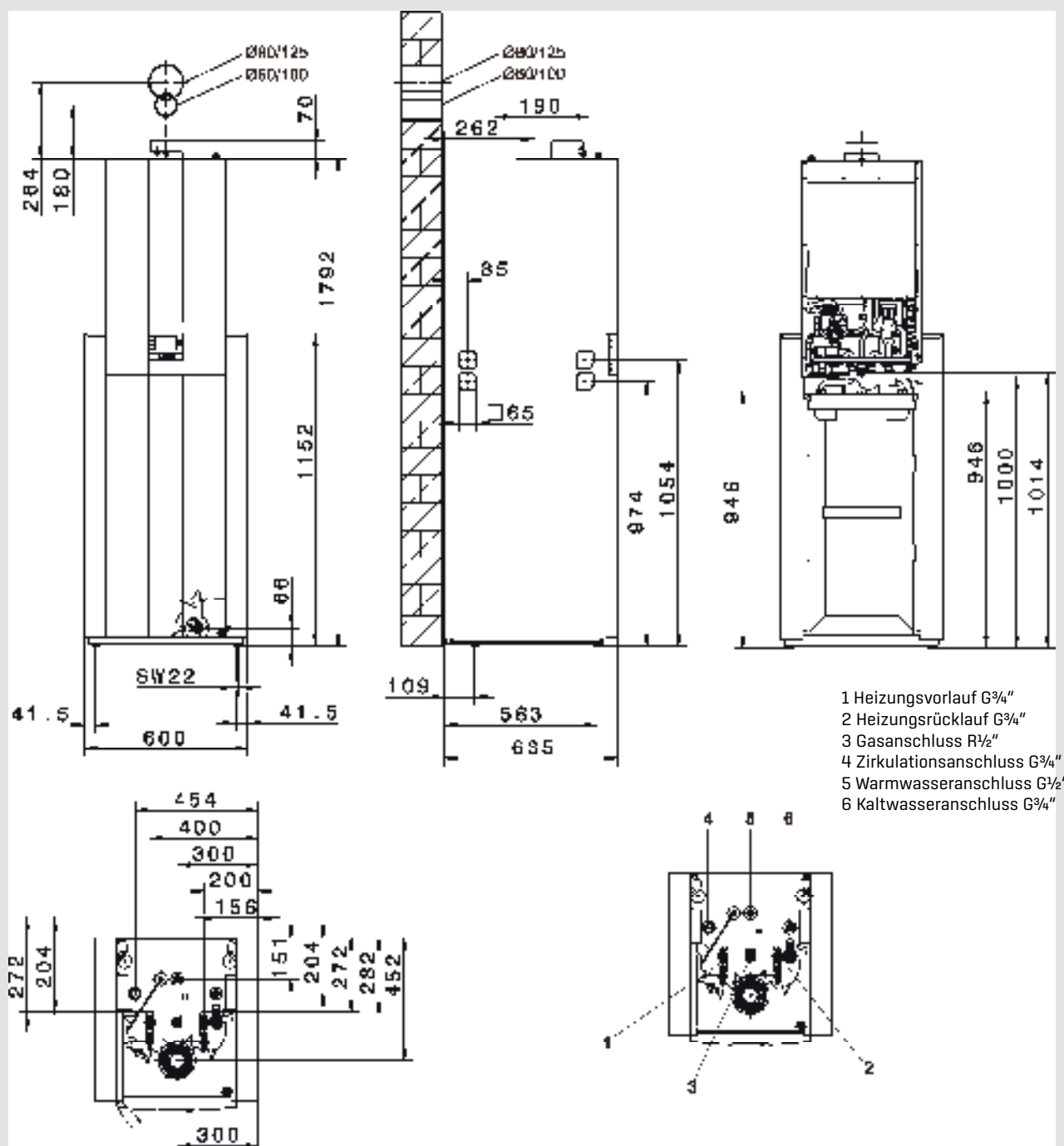
²⁾ Erdgas/Flüssiggas [G31]

Die Anforderungen von proKlima und KfW werden erfüllt.

WOLF

TECHNISCHE DATEN

GASBRENNWERT-ZENTRALE CGS-2R



Typ	CGS-2-2	14/150R	20/150R	24/150R
Energieeffizienzklasse Raumheizung		A	A	A
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung		A	A	A
Nennwärmeleistung bei 80/60°C	kW	13,5	18,9/22,2 ¹⁾	23,8/27,1 ¹⁾
Nennwärmeleistung bei 50/30°C	kW	15,2	20,4	25,8
Nennwärmebelastung	kW	14	19,6/23,0 ¹⁾	24,6/28,0 ¹⁾
Kleinste Wärmeleistung (modulierend)				
bei 80/60°C	kW	1,8/4,6 ²⁾	3,8/6,8 ²⁾	4,8/6,8 ²⁾
bei 50/30°C	kW	2,1/5,4 ²⁾	4,4/7,4 ²⁾	5,6/7,4 ²⁾
Kleinste Wärmebelastung (modulierend)	kW	1,9/4,9 ²⁾	3,9/6,9 ²⁾	4,9/6,9 ²⁾
Heizungsvorlaufanschluss	G	¾" [DN20]	¾" [DN20]	¾" [DN20]
Heizungsrücklaufanschluss	G	¾" [DN20]	¾" [DN20]	¾" [DN20]
Kaltwasseranschluss / Zirkulation	G	¾"	¾"	¾"
Kaltwasseranschluss	G	¾"	¾"	¾"
Gasanschluss	R	½"	½"	½"
Luft-/Abgasrohranschluss	mm	60/100	60/100	60/100
Abmessungen				
Tiefe	mm	635	635	635
Breite	mm	600	600	600
Höhe	mm	1792	1792	1792
Luft-/Abgasführung	Typ	B23P, B33P, C13[x], C33[x], C43[x], C53[x], C63[x], C83[x], C93[x], C[10]3x, C[11]3x		
Gas-Kategorie		II _{2N3P}	II _{2N3P}	II _{2N3P}
Gasanschlusswert				
Erdgas E/H [Hi=9,5kWh/m³=34,2MJ/m³]	m³/h	1,44	2,06/2,42	2,52/2,95
Erdgas LL [Hi=8,6kWh/m³=31,0MJ/m³]	m³/h	1,59	2,28/2,67	2,79/3,25
Flüssiggas P [Hi=12,8kWh/m³=46,1MJ/m³]	kg/h	1,07	1,53/1,80	1,87/2,19
Gasanschlussdruck				
Erdgas (min-max zulässig)	mbar	20 [17-25]	20 [17-25]	20 [17-25]
Flüssiggas (min-max zulässig)	mbar	50 [42,5-57,5]	50 [42,5-57,5]	50 [42,5-57,5]
Normnutzungsgrad bei 40/30°C [Hi/Hs]	%	110/99	110/99	110/99
Normnutzungsgrad bei 75/60°C [Hi/Hs]	%	107/96	107/96	107/96
Wirkungsgrad				
bei Nennlast bei 80/60°C [Hi/Hs]	%	98/88	98/88	98/88
bei 30% Teillast und TR=30°C [Hi/Hs]	%	108/97	108/97	108/97
Vorlauftemperatur Werkseinstellung	°C	75	75	75
Vorlauftemperatur bis ca.	°C	90	90	90
max. Gesamtüberdruck Heizkreis	bar	3	3	3
Restförderhöhe f. Heizkreis: Hocheffizienzpumpe (EEI <0,20)				
600 l/h Fördermenge [14kW bei Δt=20K]	mbar	550	550	550
860 l/h Fördermenge [20kW bei Δt=20K]	mbar	-	430	430
1030 l/h Fördermenge [24kW bei Δt=20K]	mbar	-	-	280
max. zulässiger Gesamtüberdruck Warmwasser	bar	10	10	10
Warmwasser- Temperaturbereich (einstellbar)	°C	15-65	15-65	15-65
Wasserinhalt des Heizwasserwärmetauschers	Ltr.	1,3	1,3	1,3
Nenninhalt des	Ltr.	145	145	145
Rohrwendelspeichers / Äquivalenter Nenninhalt	Ltr.	145	145	145
Spez. Wasserdurchfluss „D“ bei ΔT = 30K	l/min	19,7	21,4	21,7
Warmwasserdauerleistung nach DIN 4708	l/h [kW]	324 [13,6]	555 [22,6]	612 [25]
Leistungskennzahl nach DIN 4708	NL	1,7	2	2,2
Warmwasser-Ausgangsleistung	l/10 min	162	176	182
Bereitschaftwärmeaufwand nach DIN EN 12897	kWh/24 h	1,47	1,47	1,47
Korrosionsschutz Warmwasserwärmetauscher / Speicherbehälter		Edelstahl / Doppelschicht-Emaillierung nach DIN 4753		
Ausdehnungsgefäß Gesamtinhalt	Ltr.	10	10	10
Ausdehnungsgefäß Vordruck	bar	0,75-0,95	0,75-0,95	0,75-0,95
Abgastemperatur 80/60-50/30 bei Q _{max}	°C	62-45	70-50	76-50
Abgastemperatur 80/60-50/30 bei Q _{min}	°C	30-25	30-25	33-27
Abgasmassenstrom bei Q _{max}	g/s	6,2	8,8/10,7 ¹⁾	10,9/13,0 ¹⁾
Abgasmassenstrom bei Q _{min}	g/s	0,9	1,8	2,3
verfügbarer Förderdruck des Gasgebläses bei Q _{max}	Pa	90	90	90
Q _{min}	Pa	12	12	12
Abgaswertegruppe		652	652	652
NO _x -Klasse		6	6	6
Kondenswassermenge bei 50/30°C	Ltr./h	ca. 1,4	ca. 2,0	ca. 2,4
pH Wert des Kondensats		ca. 4,0	ca. 4,0	ca. 4,0
Elektrische Leistungsaufnahme Standby	W	3	3	3
Elektrische Leistungsaufnahme maximal	W	17-59/45 ¹⁾	17-51/63 ¹⁾	17-62/88 ¹⁾
Schutzart	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Elektroanschluss/Absicherung		230V / 50Hz / 16A/B	230V / 50Hz / 16A/B	230V / 50Hz / 16A/B
Gesamtgewicht	kg	115 [35+80]	115 [35+80]	115 [35+80]
CE-Identnummer		CE-0085C00098		

¹⁾ Heizbetrieb/Warmwasserbetrieb

²⁾ Erdgas/Flüssiggas (G31)

Die Anforderungen von proKlima und KfW werden erfüllt.

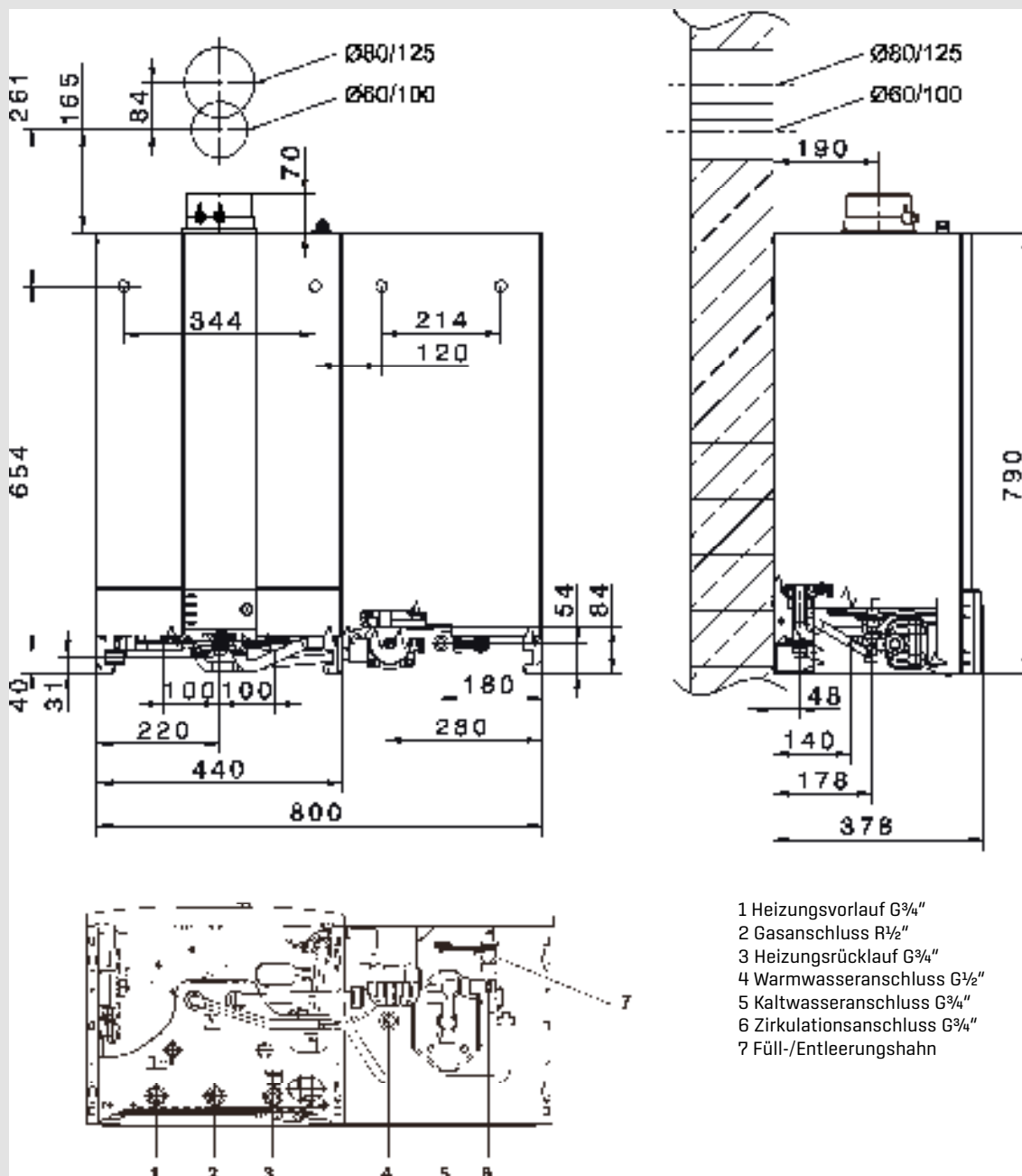
WOLF TECHNISCHE DATEN

GASBRENNWERT-ZENTRALE

CGW-2-14/100L

CGW-2-20/120L

CGW-2-24/140L



Typ	CGW-2	14/100L	20/120L	24/140L
Energieeffizienzklasse Raumheizung		A	A	A
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung		A	A	A
Nennwärmeleistung bei 80/60°C	kW	13,5	18,9/22,2 ¹⁾	23,8/27,1 ¹⁾
Nennwärmeleistung bei 50/30°C	kW	15,2	20,4	25,8
Nennwärmebelastung	kW	14	19,6/23,0 ¹⁾	24,6/28,0 ¹⁾
Kleinste Wärmeleistung (modulierend)				
bei 80/60°C	kW	1,8/4,6 ²⁾	3,8/6,8 ²⁾	4,8/6,8 ²⁾
bei 50/30°C	kW	2,1/5,4 ²⁾	4,4/7,4 ²⁾	5,6/7,4 ²⁾
Kleinste Wärmebelastung (modulierend)	kW	1,9/4,9 ²⁾	3,9/6,9 ²⁾	4,9/6,9 ²⁾
Heizungsvorlaufanschluss	G	¾" [DN20]	¾" [DN20]	¾" [DN20]
Heizungsrücklaufanschluss	G	¾" [DN20]	¾" [DN20]	¾" [DN20]
Kaltwasseranschluss / Zirkulation	G	½"	½"	½"
Kaltwasseranschluss	G	¾"	¾"	¾"
Gasanschluss	R	½"	½"	½"
Luft-/Abgasrohranschluss	mm	60/100	60/100	60/100
Abmessungen				
Tiefe	mm	378	378	378
Breite	mm	800	800	800
Höhe	mm	790	790	790
Luft-/Abgasführung	Typ	B23P, B33P, C13(x), C33(x), C43(x), C53(x), C63(x), C83(x), C93(x), C[10]3x, C[11]3x		
Gas-Kategorie		II _{2N3P}	II _{2N3P}	II _{2N3P}
Gasanschlusswert				
Erdgas E/H [Hi=9,5kWh/m³=34,2MJ/m³]	m³/h	1,44	2,06/2,42	2,52/2,95
Erdgas LL [Hi=8,6kWh/m³=31,0MJ/m³]	m³/h	1,59	2,28/2,67	2,79/3,25
Flüssiggas P [Hi=12,8kWh/m³=46,1MJ/m³]	kg/h	1,07	1,53/1,80	1,87/2,19
Gasanschlussdruck				
Erdgas (min-max zulässig)	mbar	20 [17-25]	20 [17-25]	20 [17-25]
Flüssiggas (min-max zulässig)	mbar	50 [42,5-57,5]	50 [42,5-57,5]	50 [42,5-57,5]
Normnutzungsgrad bei 40/30°C (Hi/Hs)	%	110/99	110/99	110/99
Normnutzungsgrad bei 75/60°C (Hi/Hs)	%	107/96	107/96	107/96
Wirkungsgrad				
bei Nennlast bei 80/60°C (Hi/Hs)	%	98/88	98/88	98/88
bei 30% Teillast und TR=30°C (Hi/Hs)	%	108/97	108/97	108/97
Vorlauftemperatur Werkseinstellung	°C	75	75	75
Vorlauftemperatur bis ca.	°C	90	90	90
max. Gesamtüberdruck	bar	3	3	3
max. Restförderhöhe f. Heizkreis:				
Hocheffizienzpumpe [EEI <0,20]				
600 l/h Fördermenge [14kW bei Δt=20K]	mbar	550	550	550
860 l/h Fördermenge [20kW bei Δt=20K]	mbar	-	430	430
1030 l/h Fördermenge [24kW bei Δt=20K]	mbar	-	-	280
max. zulässiger Gesamtüberdruck Warmwasser	bar	10	10	10
Warmwasser- Temperaturbereich (einstellbar)	°C	15-65	15-65	15-65
Wasserinhalt des Heizwasserwärmetauschers	Ltr.	1,3	1,3	1,3
Nenninhalt des				
Schichtenspeichers / Äquivalenter Nenninhalt	Ltr.	44 / 100	44 / 120	44 / 140
Spez. Wasserdurchfluss „D“ bei ΔT = 30K	l/min	14,3	18	20
Warmwasserdauerleistung	l/h [kW]	366 [14,6]	560 [23,1]	684 [27,8]
Leistungskennzahl nach DIN 4708	NL	0,8	1,1	1,5
Warmwasser-Ausgangsleistung	l/10 min	115	150	171
Bereitschaftswärmeaufwand nach DIN EN 12897	kWh/24 h	0,8	0,8	0,8
Korrosionsschutz Warmwasserwärmetauscher / Speicherbehälter		Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Ausdehnungsgefäß Gesamtinhalt	Ltr.	10	10	10
Ausdehnungsgefäß Vordruck	bar	0,75-0,95	0,75-0,95	0,75-0,95
Abgastemperatur 80/60-50/30 bei Q _{max}	°C	62-45	70-50	76-50
Abgastemperatur 80/60-50/30 bei Q _{min}	°C	30-25	30-25	33-27
Abgasmassenstrom bei Q _{max}	g/s	6,2	8,8/10,7 ¹⁾	10,9/13,0 ¹⁾
Abgasmassenstrom bei Q _{min}	g/s	0,9	1,8	2,3
verfügbarer Förderdruck des Gasgebläses				
bei Q _{max}	Pa	125	135	180
bei Q _{min}	Pa	10	14	17
Abgaswertegruppe		G52	G52	G52
NOx-Klasse		6	6	6
Kondenswassermenge bei 50/30°C		ca. 1,4	ca. 2,0	ca. 2,4
pH Wert des Kondensats		ca. 4,0	ca. 4,0	ca. 4,0
Elektrische Leistungsaufnahme Standby	W	3	3	3
Elektrische Leistungsaufnahme maximal	W	17-45/93 ¹⁾	17-51/110 ¹⁾	17-62/135 ¹⁾
Schutzart	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Elektroanschluss/Absicherung		230V / 50Hz / 16A/B	230V / 50Hz / 16A/B	230V / 50Hz / 16A/B
Gesamtgewicht	kg	54 [35+19]	54 [35+19]	54 [35+19]
CE-Identnummer		CE-0085C00098		

¹⁾ Heizbetrieb/Warmwasserbetrieb

²⁾ Erdgas/Flüssiggas [G31]

Die Anforderungen von proKlima und KfW werden erfüllt.

WOLF

TECHNISCHE DATEN

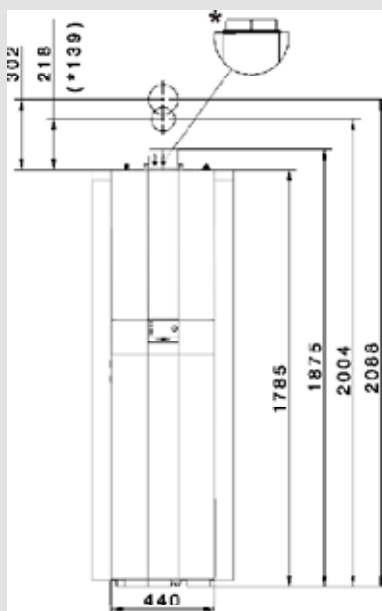
GASBRENNWERT-SOLAR-ZENTRALE

CSZ-2-14/300R

CSZ-2-20/300R

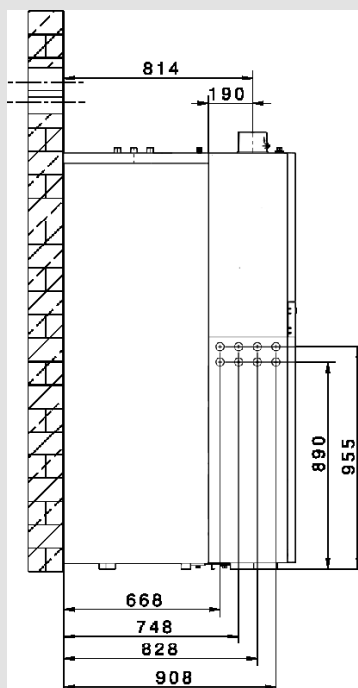
CSZ-2-24/300R

CSZ-2R
Vorderansicht

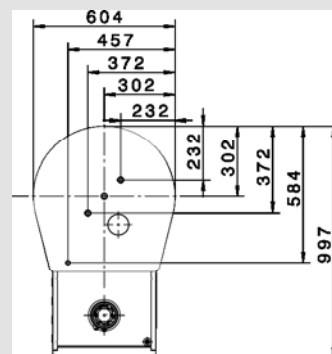


*optionale Geräteausführung
(je nach Länderausführung)

CSZ-2R
Seitenansicht



CSZ-2R
Draufsicht



Regelungsdeckel links anschlagen

TYP	CSZ-2	14/300R	20/300R	24/300R
Nennwärmeleistung bei 80/60°C	kW	13,5	18,9/22,2 ¹⁾	23,8/27,1 ¹⁾
Nennwärmeleistung bei 50/30°C	kW	15,2	20,4	25,8
Nennwärmebelastung	kW	14	19,6/23,0 ¹⁾	24,6/28,0 ¹⁾
Kleinste Wärmeleistung (modulierend)				
bei 80/60°C	kW	1,8/4,6 ²⁾	3,8/6,8 2)	4,8/6,8 2)
bei 50/30°C	kW	2,1/5,4 ²⁾	4,4/7,4 2)	5,6/7,4 2)
Kleinste Wärmebelastung (modulierend)	kW	1,9/4,9 ²⁾	3,9/6,9 2)	4,9/6,9 2)
Heizungsvorlaufanschluss	G	3/4" [DN20]	3/4" [DN20]	3/4" [DN20]
Heizungsrücklaufanschluss	G	3/4" [DN20]	3/4" [DN20]	3/4" [DN20]
Warmwasseranschluss	G	3/4"	3/4"	3/4"
Kaltwasseranschluss / Zirkulation	G	3/4"	3/4"	3/4"
Gasanschluss	R	1/2"	1/2"	1/2"
Luft-/Abgasrohranschluss	mm	60/100	60/100	60/100
Luft-/Abgasführung	Typ	B23P, B33P, C13[x], C33[x], C43[x], C53[x], C63[x], C83[x], C93[x], C[10]3x, C[11]3x		
Gas-Kategorie	m³/h	II _{2N3B/P}	II _{2N3B}	II _{2N3B}
Gasanschlusswert				
Erdgas E/H [Hi=9,5kWh/m³=34,2MJ/m³]	m³/h	1,44	2,06/2,42	2,52/2,95
Erdgas LL [Hi=8,6kWh/m³=31,0MJ/m³]	m³/h	1,59	2,28/2,67	2,79/3,25
Flüssiggas P [Hi=12,8kWh/m³=46,1MJ/m³]	kg/h	1,07	1,53/1,80	1,87/2,19
Gasanschlussdruck				
Erdgas (min-max zulässig)	mbar	20 [17-25]	20 [17-25]	20 [17-25]
Flüssiggas (min-max zulässig)	mbar	50 [42,5-57,5]	50 [42,5-57,5]	50 [42,5-57,5]
Normnutzungsgrad bei 40/30°C [Hi/Hs]	%	110/99	110/99	110/99
Normnutzungsgrad bei 75/60°C [Hi/Hs]	%	107/96	107/96	107/96
Wirkungsgrad				
bei Nennlast bei 80/60°C [Hi/Hs]	%	98/88	98/88	98/88
bei 30% Teillast und TR=30°C [Hi/Hs]	%	109/98	109/98	109/98
Vorlauftemperatur Werkseinstellung	°C	75	75	75
Vorlauftemperatur bis ca.	°C	90	90	90
max. Gesamtüberdruck Heizkreis	bar	3	3	3
Restförderhöhe f. Heizkreis:				
Hocheffizienzpumpe [EEI <0,20]	mbar	550	550	550
600 l/h Fördermenge [14kW bei Δt=20K]				
860 l/h Fördermenge [20kW bei Δt=20K]	mbar	-	430	430
1030 l/h Fördermenge [24kW bei Δt=20K]	mbar	-	-	280
max. zulässiger Gesamtüberdruck Warmwasser	bar	10	10	10
Warmwasser- Temperaturbereich (einstellbar)	°C	15-65	15-65	15-65
Wasserinhalt des	Ltr.	7,4 / 10,2	7,4 / 10,2	7,4 / 10,2
Wärmetauschers Heizung / Solar				
Nenninhalt des Speichers	Ltr.	285	285	285
Spez. Wasserdurchfluss „D“ bei ΔT = 30K	l/min	20,5	24,5	24,5
Warmwasserdauerleistung	l/h [kW]	366 [14,6]	560 [23,1]	684 [27,8]
Leistungskennzahl nach DIN 4708	NL	1,5	2,3	2,3
Warmwasser-Ausgangsleistung	l/10 min	175	210	210
Bereitschaftwärmeaufwand nach DIN EN 12897	kWh/24 h	2,3	2,3	2,3
Korrosionsschutz Speicherbehälter		Doppelschicht-Emaillierung nach DIN 4753		
Ausdehnungsgefäß Gesamtinhalt	Ltr.	10	10	10
Ausdehnungsgefäß Vordruck	bar	0,75-0,95	0,75-0,95	0,75-0,95
Abgastemperatur 80/60-50/30 bei Qmax	°C	62-45	70-50	76-50
Abgastemperatur 80/60-50/30 bei Qmin	°C	30-25	30-25	33-27
Abgasmassenstrom bei Qmax	g/s	6,2	8,8/10,7 ¹⁾	10,9/13,0 ¹⁾
Abgasmassenstrom bei Qmin	g/s	0,9	1,8	2,3
verfügbarer Förderdruck des Gasgebläses				
bei Qmax	Pa	125	135	180
bei Qmin	Pa	10	14	17
Abgaswertegruppe		G52	G52	G52
NOx-Klasse		6	6	6
Kondenswassermenge bei 50/30°C	Ltr./h	ca. 1,4	ca. 2,0	ca. 2,4
pH Wert des Kondensats		ca. 4,0	ca. 4,0	ca. 4,0
Elektrische Leistungsaufnahme Standby	W	3	3	3
Elektrische Leistungsaufnahme maximal	W	17-45/59 ¹⁾	17-51/63 ¹⁾	17-62/88 ¹⁾
Schutzart	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Elektroanschluss/Absicherung		230V / 50Hz / 16A/B		
Gesamtgewicht	kg	160 [35+125]	160 [35+125]	160 [35+125]
Aufstellgewicht (mit Wasser gefüllt)	kg	583	583	583
CE-Identnummer Gasbrennwertgerät		CE-0085C00098		

¹⁾ Heizbetrieb/Warmwasserbetrieb

²⁾ Erdgas/Flüssiggas (G31)

Die Anforderungen von proKlima und KfW werden erfüllt.

WOLF

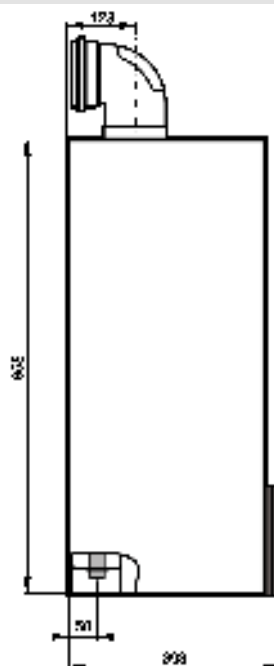
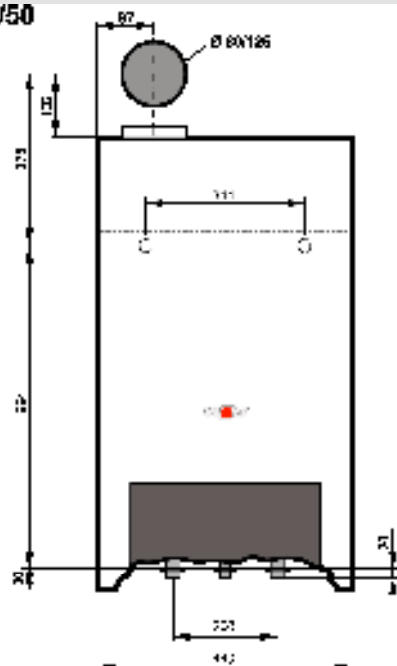
TECHNISCHE DATEN

GASBRENNWERTTHERMEN

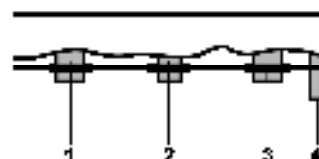
CGB-35/50

CGB-K40-35

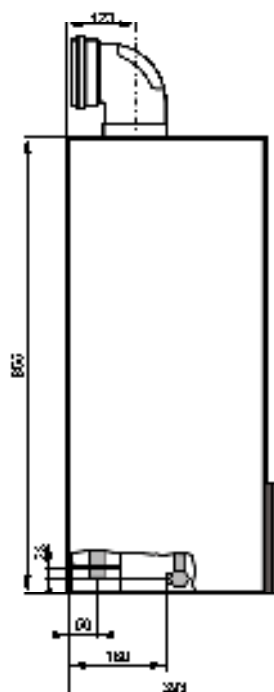
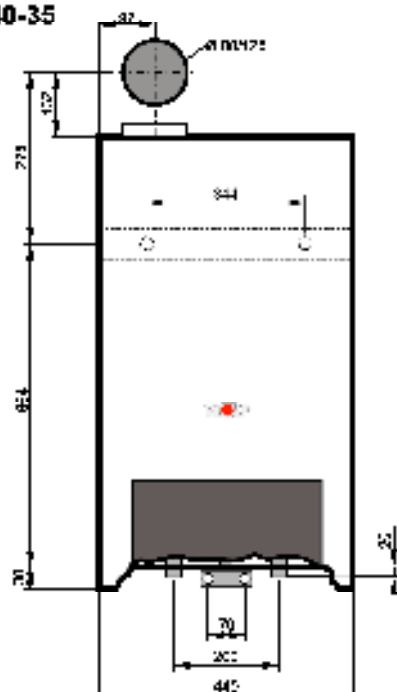
CGB-35/50



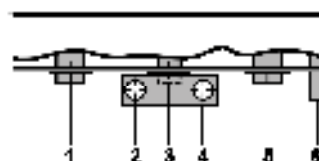
- CGB-35/50:**
- 1 Heizungsvorlauf
 - 2 Gasanschluss
 - 3 Heizungsrücklauf
 - 4 Kondensatwasserablauf



CGB-K40-35



- CGB-K40-35:**
- 1 Heizungsvorlauf
 - 2 Warmwasseranschluss
 - 3 Gasanschluss
 - 4 Kaltwasseranschluss
 - 5 Heizungsrücklauf
 - 6 Kondensatwasserablauf



Typ	CGB CGB-K	35	50	- 40-35
Energieeffizienzklasse Raumheizung ⁴⁾		A	A	A
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung				A
Nennwärmeleistung bei 80/60°C	kW	32	46	32/39 ¹⁾
Nennwärmeleistung bei 50/30°C	kW	34,9	49,9	34,9
Nennwärmebelastung	kW	33	47	33/40 ¹⁾
kleinste Wärmeleistung [modulierend]				
bei 80/60°C	kW	8/8,5 ³⁾	11/11,7 ³⁾	8/8,5 ³⁾
bei 50/30°C	kW	9/9,5 ³⁾	12,2/12,9 ³⁾	9/9,5 ³⁾
Kl. Wärmebelastung [modul.]	kW	8,5/9 ³⁾	11,7/12,4 ³⁾	8,5/9 ³⁾
Heizungsvorlauf Außendurchmesser	G	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Heizungsrücklauf Außendurchmesser	G	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Warmwasseranschluss/Zirkulation	G	-	-	3/4"
Kaltwasseranschluss	G	-	-	3/4"
Gasanschluss	R	3/4"	3/4"	3/4"
Luft-/Abgasführung	Typ	B23, B33, C53, C53x, C13x ³⁾ , C33x, C43x, C83x, C93x		
Luft-/Abgasrohranschluss	mm	80/125	80/125	80/125
Gas-Kategorie		II _{2ELL3P}	II _{2ELL3P}	II _{2ELL3P}
Gasanschlusswert:				
Erdgas E/H [Hi = 9,5 kWh/m³ = 34,2 MJ/m³]	m³/h	3,47	4,94	3,47/4,341]
Erdgas LL [Hi = 8,6 kWh/m³ = 31,0 MJ/m³] ²⁾	m³/h	3,84	5,5	3,84/5,101]
Flüssiggas [Hi = 12,8 kWh/kg = 46,1 MJ/kg]	kg/h	2,57	3,66	2,57/3,401]
Gasanschlussdruck				
Erdgas [min-max-zulässig]	mbar	20 [18-25]	20 [18-25]	20 [18-25]
Flüssiggas [min-max-zulässig]	mbar	50 [43-57]	50 [43-57]	50 [43-57]
Normnutzungsgrad bei 40/30°C [Hi/Hs]	%	109/98	110/99	109/98
Normnutzungsgrad bei 75/60°C [Hi/Hs]	%	108/97	107/96	106/96
Wirkungsgrad				
bei Nennlast bei 80/60 °C [Hi/Hs]	%	98/88	98/88	98/88
bei 30% Teillast und TR=30°C [Hi/Hs]	%	109/98	109/98	107/97
Vorlauftemperatur Werkseinstellung	°C	75	75	75
Vorlauftemperatur bis ca.	°C	90	90	90
Max. Gesamtüberdruck	bar	3	3	3
Restförderhöhe für Heizkreis:				
1834 l/h Fördermenge [32kW bei Δt=20K]	mbar	250	250	250
1977 l/h Fördermenge [46kW bei Δt=20K]	mbar	-	235	-
3000 l/h Fördermenge [70kW bei Δt=20K]	mbar	-	-	-
4000 l/h Fördermenge [92kW bei Δt=20K]	mbar	-	-	-
Wasserinhalt des Heizwasserwärmetauschers	Ltr.	2,5	2,5	2,5
Warmwasserdurchflussmenge	l/min	-	-	2,0-12,0
Spez. Wasserdurchfluss „D“ nach DIN EN 625	l/min	-	-	18
Mind.fließdruck/Mind.fließdruck nach EN 625	bar	-	-	0,2/1,0
Max. zul. Gesamtüberdruck	bar	-	-	10
Warmwasser-Temperaturbereich [einstellbar] ⁴⁾	°C	-	-	15-65
Korrosionsschutz Warmwasserwärmetauscher		-	-	Edelstahl
zul. Fühlertemperaturen	°C	95	95	95
Abgasmassenstrom bei Q _{max}	g/s	15	21,5	15/181]
Abgasmassenstrom bei Q _{min}	g/s	3,9	5,3	3,9
Abgastemperatur 80/60-50/30 bei Q _{max}	°C	65-45	80-50	65-45
Abgastemperatur 80/60-50/30 bei Q _{min}	°C	66-47	60-38	66-47
Verfügbarer Förderdruck des Gasgebläses				
bei Q _{max}	Pa	115	145	115/1251]
bei Q _{min}	Pa	10	10	10
Abgaswertegruppe nach DVGW G 635		G52	G52	G52
NO _x -Klasse		6	6	6
Kondenswassermenge bei 50/30°C	Ltr./h	ca. 3,9	ca. 5,5	3,9/4,41]
ph-Wert des Kondensats		ca. 4,0	ca. 4,0	ca. 4,0
Elektrischer Anschluss	V~/Hz	230/50	230/50	230/50
Eingebaute Sicherung [mittelträge]	A	3,15	3,15	3,15
Elektr. Leistungsaufn.				
mit Hocheffizienzpumpe [EEI<0,21]	W	110	150	115
Schutzart		IPX4D	IPX4D	IPX4D
Gesamtgewicht [leer]	kg	45	45	48
CE-Identnummer		CE-0085BP5571	CE-0085BP5571	CE-0085BP5571

¹⁾ Heizbetrieb / Warmwasserbetrieb ²⁾ gilt nicht für Österreich / Schweiz ³⁾ Flüssiggas

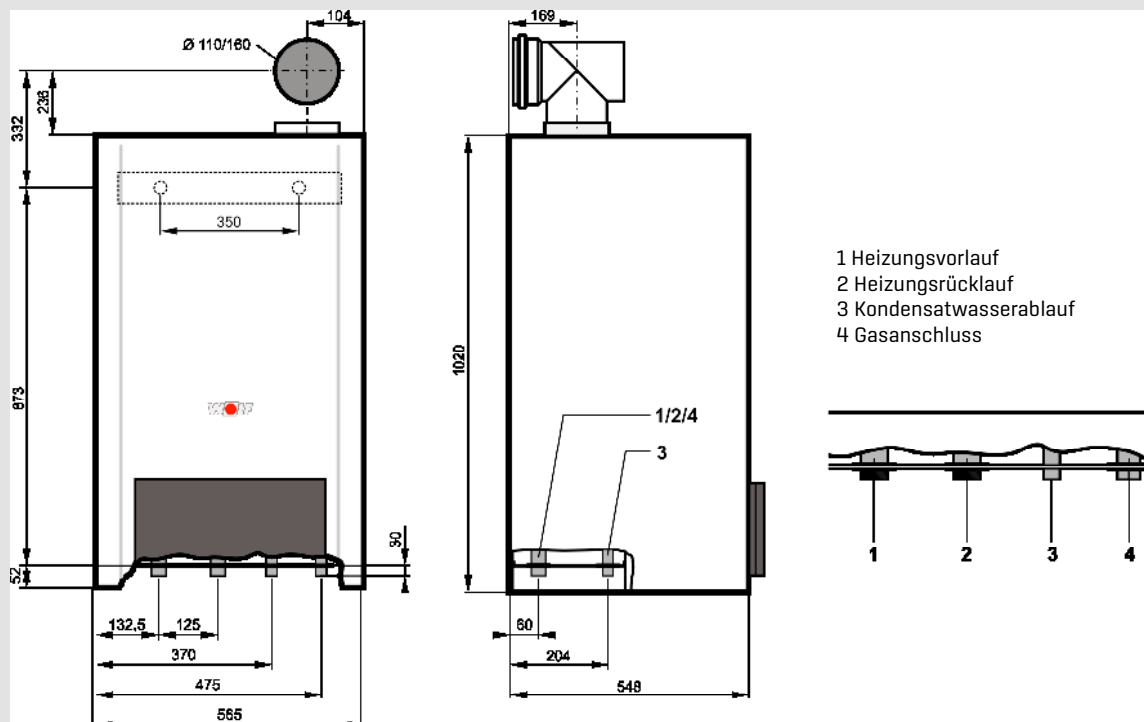
⁴⁾ Energiekennzeichnung gemäß Ökodesign-Richtlinie für Raumheizung mit thermischer Leistung ≤ 70kW

WOLF

TECHNISCHE DATEN

GASBRENNWERTTHERMEN

CGB-75/100



Typ	CGB	75	100
Energieeffizienzklasse Raumheizung ⁴⁾		A	A
Nennwärmeleistung bei 80/60°C	kW	70,1	91,9
Nennwärmeleistung bei 50/30°C	kW	75,8	98,8
Nennwärmebelastung	kW	71,5	94
Kl. Wärmeleistung (modul.) bei 80/60°C	kW	18,2	18,2
Kl. Wärmeleistung (modul.) bei 50/30°C	G	19,6	19,6
Kl. Wärmebelastung (modul.)	G	18,5	18,5
Heizungsvorlauf Außendurchmesser	G	1¼"	1½"
Heizungsrücklauf Außendurchmesser	G	1¼"	1½"
Gas-Kategorie		II _{2ELL3P}	II _{2ELL3P}
Gasanschlusswert:			
Erdgas E/H (Hi = 9,5 kWh/m³ = 34,2 MJ/m³)	m³/h	7,77	10,03
Erdgas LL (Hi = 8,6 kWh/m³ = 31,0 MJ/m³)	m³/h	8,6	11,11
Flüssiggas (Hi = 12,8 kWh/kg = 46,1 MJ/kg)	kg/h	5,76	7,44
Gasanschlussdruck Erdgas (min-max-zulässig)	mbar	20 [18-25]	20 [18-25]
Gasanschlussdruck Flüssiggas (min-max-zulässig)	mbar	50 [43-57]	50 [43-57]
Luft-/Abgasanschluss	Typ	B23, B33, C13x ³⁾ , C33x, C43x, C53, C53x, C63, C83x, C93x	
Normnutzungsgrad bei 40/30°C (Hi/Hs)	%	110/99	110/99
Normnutzungsgrad bei 75/60°C (Hi/Hs)	%	107/96	107/96
Wirkungsgrad bei 30% Teillast und TR=30°C (Hi/HS)	%	107/96	107/96
Vorlauftemperatur Werkseinstellung	°C	80	80
Vorlauftemperatur bis ca.	°C	90	90
Max. Gesamtüberdruck	bar	6,0	6,0
Restförderhöhe für Heizkreis:			
3000 l/h Fördermenge [70kW bei Δt=20K]	mbar	300	-
4000 l/h Fördermenge [92kW bei Δt=20K]	mbar	-	80
Wasserinhalt des Heizwasserwärmetauschers	Ltr.	10	10
zul. Fühlertemperaturen	°C	95	95
Abgasmassenstrom bei Q _{max}	°C	33,7	43,5
Abgasmassenstrom bei Q _{min}	g/s	8,9	8,9
Abgastemperatur 80/60-50/30 bei Q _{max}	g/s	72-48	78-53
Abgastemperatur 80/60-50/30 bei Q _{min}	°C	60-36	60-36
Verfügbarer Förderdruck des Gasgebläses bei Q _{max}	°C	145	200
Verfügbarer Förderdruck des Gasgebläses bei Q _{min}	Pa	12	12
Abgaswertegruppe nach DVGW G 635	Pa	G52	G52
NOx-Klasse		6	6
Kondenswassermenge bei 50/30°C	Ltr./h	ca. 7,1	ca. 9,8
ph-Wert des Kondensats		ca. 4,0	ca. 4,0
Elektrischer Anschluss	V~/Hz	230/50	230/50
Eingebaute Sicherung (mittelträge)		3,15	3,15
Elektr. Leistungsaufn. mit 3-stufiger Heizkreispumpe	W	7,5	130
Schutzart		IPX4D	IPX4D
Gesamtgewicht (leer)	kg	92	92
CE-Identnummer		0085BR0164	

WOLF

TECHNISCHE DATEN

GASHEIZWERTTHERME

CGU-2-10

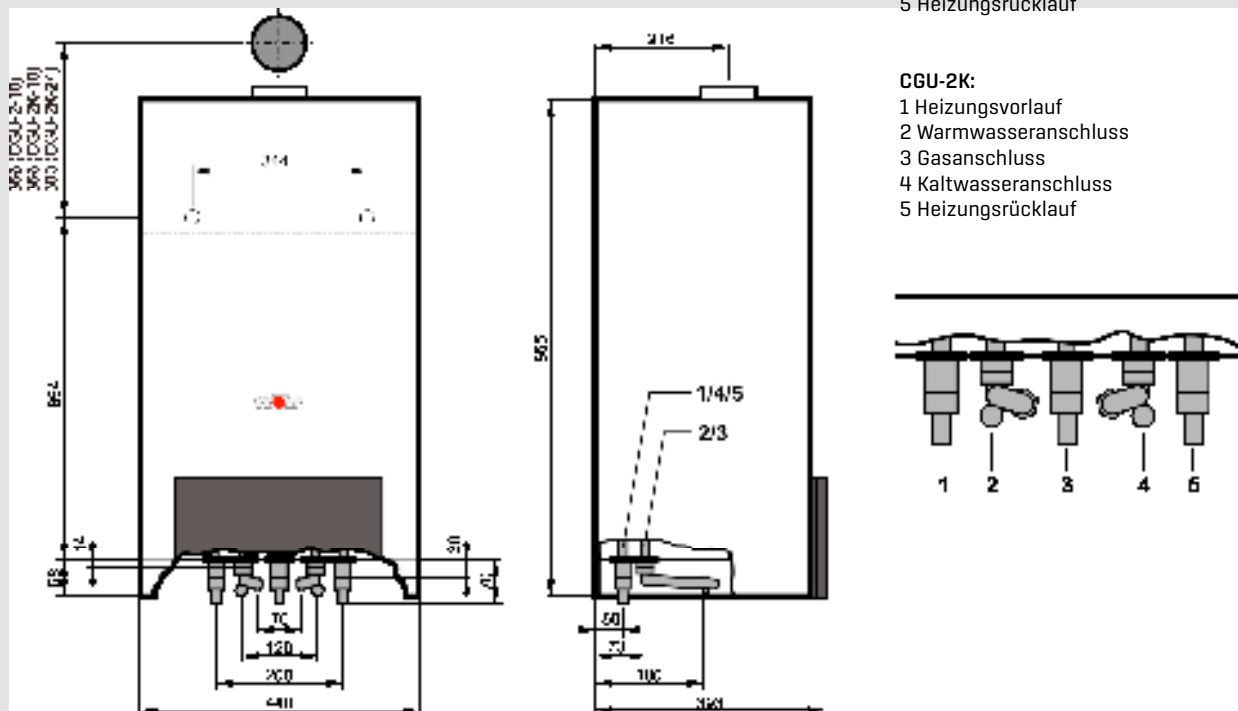
CGU-2K-18/24

CGU-2:

- 1 Heizungsvorlauf
- 2 Speichervorlauf
- 3 Gasanschluss
- 4 Speicherrücklauf
- 5 Heizungsrücklauf

CGU-2K:

- 1 Heizungsvorlauf
- 2 Warmwasseranschluss
- 3 Gasanschluss
- 4 Kaltwasseranschluss
- 5 Heizungsrücklauf

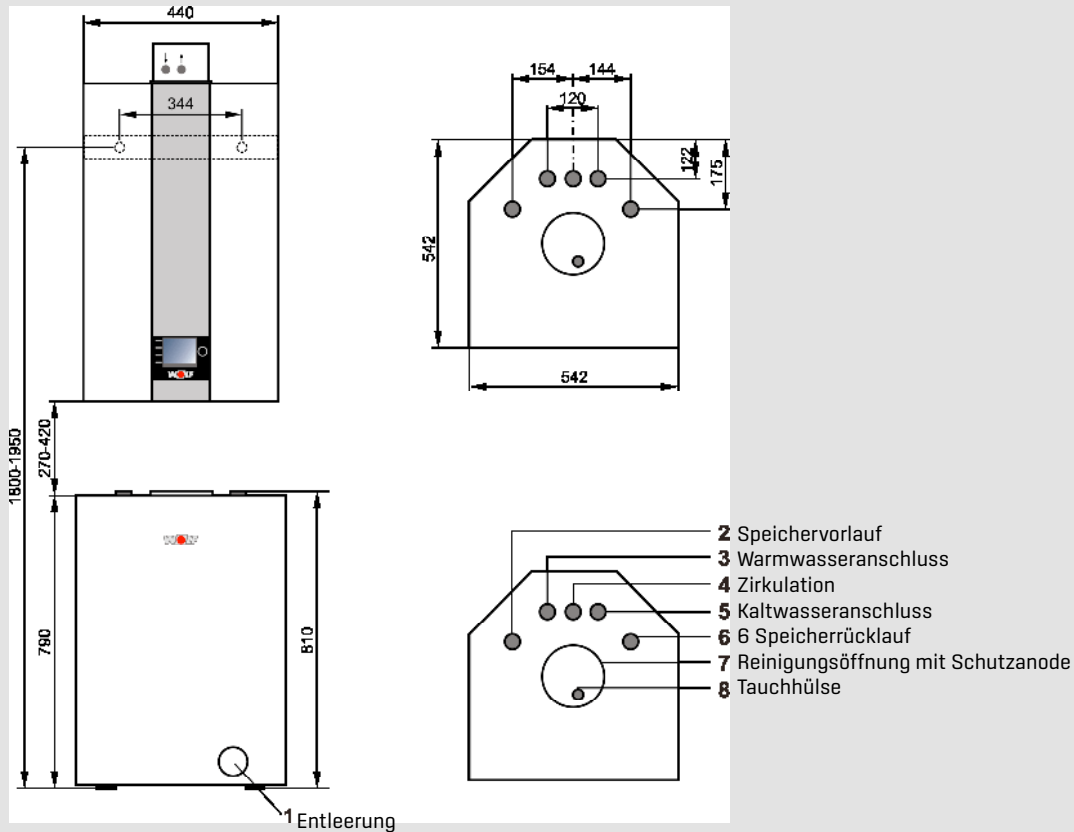


Typ		CGU-2-10	CGU-2K-18	CGU-2K-24
Energieeffizienzklasse Raumheizung		C	C	C
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung		-	A	A
Leistungsbereich	kW	7,5-10	8-18	10,9-24
Belastungsbereich	kW	8,3-11,2	8,8-20,2	12,0-26,5
Normnutzungsgrad bei 75/60 °C [Hi/Hs]	%	-	94/85	92/83
Breite	mm	440	440	440
Höhe	mm	855	855	855
Tiefe	mm	393	393	393
Abgasrohr/Wandabstand	mm	226	226	226
Abgasrohranschluss Ø	mm	110	110	130
Anschlussart für Luft-/Abgasführung	Typ	B 11BS	B 11BS	B 11BS
Gas-Kategorie		II _{2ELL3P} (DE)	II _{2ELL3P} (DE)	I _{12ELL3P} (DE)
Gasanschluss, Außen Ø	G	3/4"	3/4"	3/4"
Heizungsvorlauf, Außen Ø	G	3/4"	3/4"	3/4"
Heizungsrücklauf, Außen Ø	G	3/4"	3/4"	3/4"
Kaltwasseranschluss	G	3/4"	3/4"	3/4"
Warmwasseranschluss	G	3/4"	3/4"	3/4"
Ausdehnungsgefäß Nenninhalt	litr.	10	10	10
Ausdehnungsgefäß Vordruck	bar	0,75	0,75	0,75
Maximale Auslauftemperatur ²⁾	°C	-	55	55
bei einer Zapfmenge von	l/min	-	2,7-5,8	2,7-7,7
Gasanschlusswert:				
Erdgas E/H [Hi = 9,5 kWh/m ³ = 34,0 MJ/ m ³]	m ³ /h	1,3	2,1	2,8
Erdgas LL [Hi = 8,1 kWh/m ³ = 29,2 MJ/ m ³]	m ³ /h	1,5	2,3	3,1
Flüssiggas [Hi = 12,9 kWh/kg = 46,3 MJ/kg]	kg/h	0,8	1,5	2,1
Gasanschlussdruck:				
Erdgas	mbar	20	20	20
Flüssiggas	mbar	50	50	50
Max. Gesamtüberdruck Heizung	bar	3	3	3
Notw. Förderdr. für den Wärmeerzeuger	Pa	1,5	1,5	1,5
Abgastemperatur ¹⁾	°C	84/101	80/123	80/125
Abgasmassenstrom	g/s	12,8/13,1	12,8/13,9	15,0/19,0
Gesamtgewicht	kg	39	39	41
Typ		CGU-2-10	CGU-2K-18	CGU-2K-24
Eingebaute Sicherung [mittelträge]	A	3,15	3,15	3,15
Schutzart		IPX4D	IPX4D	IPX4D
Elektroanschluss		230V/50 Hz	230V/50 Hz	230V/50 Hz
Elektrische Leistungsaufnahme / Standby	W	6 / 83	6 / 83	6 / 83
CE-Identnummer		CE-0085BS0516	CE-0085BS0516	CE-0085BS0516

¹⁾ zu beachten bei Anschluss an einen Schornstein

²⁾ bezogen auf eine Kaltwassertemperatur von 10 °C

WARMWASSERSPEICHER
CSW-120



TYP	CSW	120
Speicherinhalt	Ltr.	115
Speicherdauerleistung [80/60 - 10/45° C]	kW - Ltr./h	29 - 710
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24h	1,11
Leistungskennzahl	NL	1
zulässiger Betriebsüberdruck Warmwasser	bar	10
zulässiger Betriebsüberdruck Heizwasser	bar	12
max. zulässige Speicherwassertemperatur	°C	95
max. zulässige Heizwassertemperatur	°C	110
Kaltwasseranschluss	G	3/4"
Warmwasseranschluss	G	3/4"
Speichervorlauf	R	3/4"
Speicherrücklauf	R	3/4"
Zirkulation	G	3/4"
Entleerung	Rp	1/2"
Tauchhülse	Ø mm	12
Leergewicht	kg	65

WOLF


ABGASSYSTEME

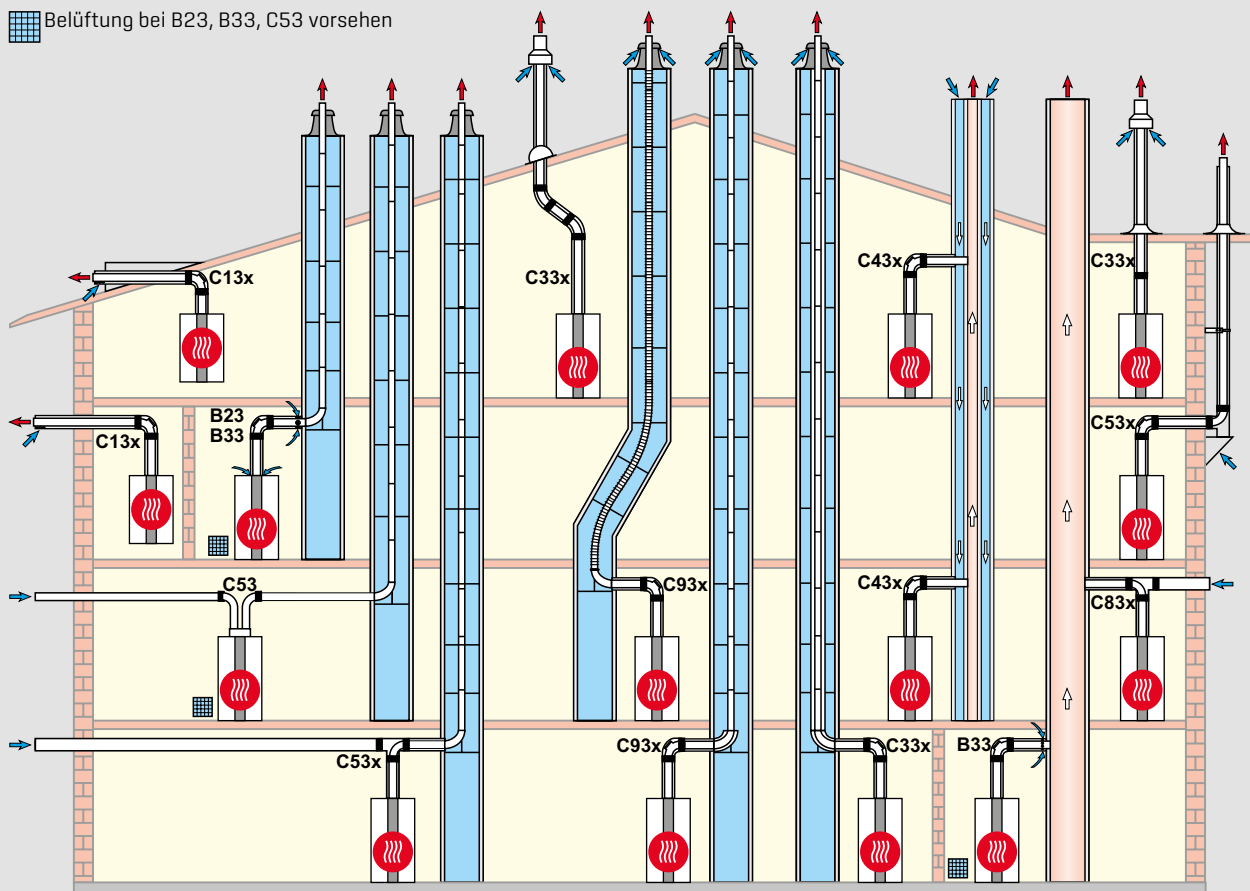
BAUSÄTZE BIS 100KW	3
ZUBEHÖR EINWANDIG/KONZENTRISCH BIS 100KW	14
BAUSATZ C33 SENKR. DACHDURCHFÜHRUNG BIS 100KW	21
BAUSATZ C53X FASSADENSYSTEM BIS 100KW	23
MEHRFACHBELEGUNG UND KASKADE BIS 100KW	26
ZUBEHÖR EINWANDIG/KONZENTRISCH AB 100KW	35
MEHRFACHBELEGUNG UND KASKADE AB 300KW	42
ABGASFÜHRUNG HEIZWERTTHERMEN	44
KASKADEN	45

WOLF

SYSTEMÜBERSICHT

BRENNWERTGERÄTE BIS 100 KW

 Belüftung bei B23, B33, C53 vorsehen



Ausführungsvarianten

Art

B23	Abgasleitung im Schacht und Verbrennungsluft direkt über Gerät (raumlufatabhängig)
B33	Abgasleitung im Schacht mit waagerechter konzentrischer Anschlussleitung (raumlufatabhängig)
B33	Anschluss an feuchteunempfindlichen Abgasschornstein mit waagerechter konzentrischer Anschlussleitung (raumlufatabhängig)
C13x	waagerechte Dachdurchführung durch Schrägdach (raumlufunabhängig - Dachgaube bauseits) Achtung, nicht zulässig für Öl-Geräte!
C33x	senkrechte konzentrische Dachdurchführung durch Schrägdach oder Flachdach, senkrechte konzentrische Luft-/Abgasführung für Schachteinbau (raumlufunabhängig)
C43x	Anschluss an einen feuchteunempfindlichen Luft-/Abgasschornstein (LAS), maximale Rohrlänge von Mitte Gerätebogen bis Anschluss 3m (raumlufunabhängig)
C53	Anschluss an Abgasleitung im Schacht und Zuluftleitung durch Außenwand (raumlufunabhängig), 3m Zuluftleitung inkl.
C53x	Anschluss an Abgasleitung an der Fassade (raumlufunabhängig) Verbrennungsluftansaug über Außenwandkonsole
C53x	Anschluss an Abgasleitung im Schacht und Zuluft durch Außenwand (raumlufunabhängig)
C83x	Anschluss konzentrisch an feuchteunempfindlichen Abgasschornstein und Verbrennungsluft durch Außenwand (raumlufunabhängig)

Hinweis: Die Wärmeerzeuger sind im raumlufunabhängigen Betrieb auch für die Aufstellung in frostsicheren Garagen geeignet.

Die Montagebeispiele sind ggf. an die bau- und länderspezifischen Vorschriften anzupassen. Fragen zur Installation, insbesondere zum Einbau von Revisionsteilen und Zuluftöffnungen (Belüftung über 50kW generell erforderlich), sind vor der Installation mit dem zuständigen Bezirksschornsteinfeger zu klären.

Die Längenangaben beziehen sich auf die konzentrische Luft-/Abgasführung und Abgasleitungen und nur auf original WOLF-Teile.

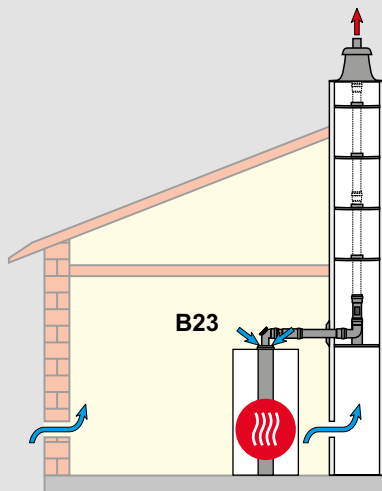
Die Luft-/Abgassysteme DN60/100 und DN80/125 sind mit den WOLF-Gasbrennwertgeräten systemzertifiziert.

Bitte beachten Sie die maximale Länge der waagerechten Abgasleitung gemäß der Montageanleitung des Wärmeerzeugers.

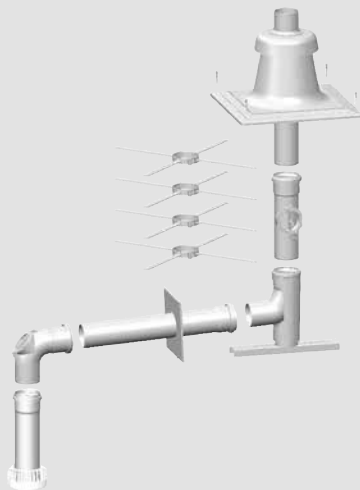
Folgende Luft-/Abgasleitungen oder Abgasleitungen mit der Zulassung CE-0036-CPD-9169003 dürfen eingesetzt werden:

- Abgasleitung DN60 bis DN200
- Konzentrische Luft-/Abgasführung DN60/100 bis DN200/300
- Konzentrische Luft-/Abgasführung (an der Fassade) DN80/125 bis DN110/160
- Abgasleitung flexibel DN60, DN83 und DN110

Die erforderlichen Kennzeichnungsschilder liegen dem jeweiligen WOLF-Zubehör bei. Dem Zubehör beiliegende Montagehinweise sind zusätzlich zu beachten.



Abgasleitung für den Schachteinbau B23
und Verbrennungsluft direkt über Gerät, Ausführung raumluftabhängig



bestehend aus:
Zuluftgitter, Abgasrohr Länge 250mm, Revisionsbogen 87°, Abgasrohr Länge 500mm, Rosette, Stützbogen 87° inkl. Auflageschiene, Revisionsstück, 4 Abstandhalter, Schachtabdeckung mit integrierter Luft-/Abgasführung und Mündungsstück.

Hinweis: Anstelle der Auflageschiene kann ein Abgasrohr mit entsprechender Länge als Stützvorrichtung verwendet werden.

RG | H40

Schachtabdeckung	Anschluss-Set Steigleitung	DN60	DN80	DN80	DN110
		DN60	DN80	DN110	DN110
Edelstahl	Art.-Nr.	2651901	2651858		
	€	349,00	349,00		
Kunststoff	Art.-Nr.	2651900	2651520	2651991	2651572
	€	285,00	285,00	379,00	447,00

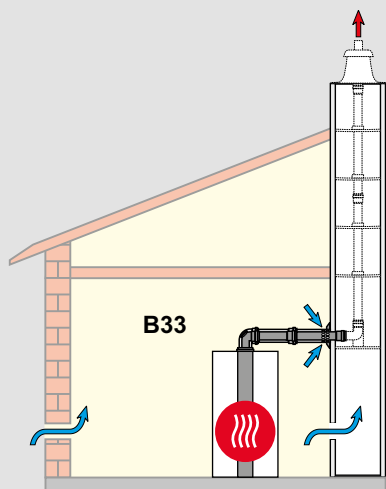
Ölbrennwertgeräte bis 18kW: Bei Anschluss an System DN60/100 ist zusätzlich eine Reduzierung von DN80/125 auf DN60/100 [Art.-Nr. 2651951] erforderlich.
Gasbrennwertgeräte bis 24kW: Bei Anschluss an System DN80/125 ist zusätzlich ein Übergang von DN60/100 auf DN80/125 [Art.-Nr. 2651733] erforderlich.

Maximallänge [m]:

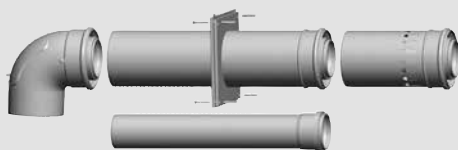
Ölbrennwert		TOB-18	COB-2-15	COB-2-20	COB-2-29	COB-2-40				
Anschluss-Set	Steigleitung									
DN60	DN60	18	20	-	-	-				
DN80	DN80	30	30	30	30	-				
DN80	DN110	-	-	-	-	-				
DN110	DN110	-	-	-	-	30				
Gasbrennwert		bis 14kW	bis 20kW	bis 24kW	CGB-35	CGB-K40-35	CGB-50	CGB-75	CGB-100	
Anschluss-Set	Steigleitung									
DN60	DN60	45	25	21	-	-	-	-	-	
DN80	DN80	-	50	50	39	39	23	-	-	
DN80	DN110	-	-	-	50	50	50	-	-	
DN110	DN110	-	-	-	-	-	-	50	47	

Maximallänge entspricht Gesamtlänge vom Gerät bis zur Abgasmündung
Rohrlängenäquivalenz Bögen (Rechnerische Länge einwandig/konzentrisch): 30° [0,4/0,7m], 45° [0,6/1,2m] und 87° [1,0/2,0m]

WOLF BAUSÄTZE BIS 100KW



Abgasleitung mit waagerechter konzentrischer Anschlussleitung **B33**
für Schachteinbau und Anschluss an feuchteunempfindlichen LAS
Ausführung **raumluftabhängig**



bestehend aus:
Revisionsbogen bzw. T-Stück 87° konzentrisch, Rohr konzentrisch Länge 500mm, Rosette, Rohr konzentrisch Länge 250mm, Abgasrohr Länge 500mm

RG | H40

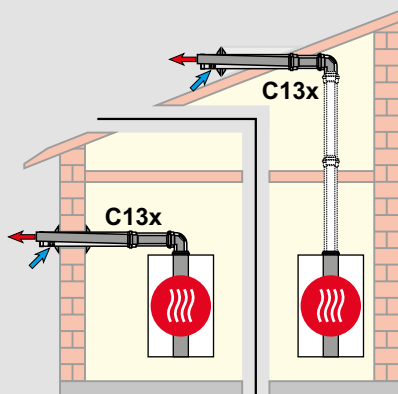
Anschluss-Set	DN60/100	DN80/125	DN110/160
Steigleitung	DN60	DN80	DN110
Art.-Nr.	2651992	2651993	2651994
€	188,00	188,00	291,00

Ölbrennwertgeräte bis 18kW: Bei Anschluss an System DN60/100 ist zusätzlich eine Reduzierung von DN80/125 auf DN60/100 [Art.-Nr. 2651951] erforderlich.
Gasbrennwertgeräte bis 24kW: Bei Anschluss an System DN80/125 ist zusätzlich ein Übergang von DN60/100 auf DN80/125 [Art.-Nr. 2651733] erforderlich.

Maximallänge [m]:

Ölbrennwert		TOB-18	COB-2-15	COB-2-20	COB-2-29	COB-2-40			
Anschluss-Set	Steigleitung								
DN60/100	DN60	16	18	-	-	-			
DN80/125	DN80	30	30	30	30	-			
DN110/160	DN110	-	-	-	-	30			
Gasbrennwert		bis 14kW	bis 20kW	bis 24kW	CGB-35	CGB-K40-35	CGB-50	CGB-75	CGB-100
Anschluss-Set	Steigleitung								
DN60/100	DN60	43	23	19	-	-	-	-	-
DN80/125	DN80	50	50	50	35	35	16	-	-
DN110/160	DN110	-	-	-	50	50	50	47	35
DN110/160	DN160	-	-	-	-	-	-	50*	50*

Bei Anschluss an feuchteunempfindlichen Abgasschornstein - Berechnung nach DIN EN 13384 (LAS-Hersteller) erforderlich.
Maximallänge entspricht Gesamtlänge vom Gerät bis zur Abgasmündung
Rohrlängenäquivalenz Bögen (Rechnerische Länge einwandig/konzentrisch): 30° [0,4/0,7m], 45° [0,6/1,2m] und 87° [1,0/2,0m]



Waagerechte Wand-/Dachdurchführung C13x
mit konzentrischer Anschlussleitung
Ausführung **raumluftunabhängig**



bestehend aus:
Revisionsbogen bzw. T-Stück 87° konzentrisch, Rohr konzentrisch Länge 1000mm, 2 Rosetten,
Rohr konzentrisch mit Windschutz Länge L:
DN60/100 L = 750mm
DN80/125 L = 880mm
DN110/160 L = 1000mm

RG | H40

Anschluss-Set	DN60/100	DN80/125	DN110/160
Art.-Nr.	2651749	2651495	2651558
€	237,00	237,00	355,00

Gasbrennwertgeräte bis 24kW: Bei Anschluss an System DN80/125 ist zusätzlich ein Übergang von DN60/100 auf DN80/125 (Art.-Nr. 2651733) erforderlich.

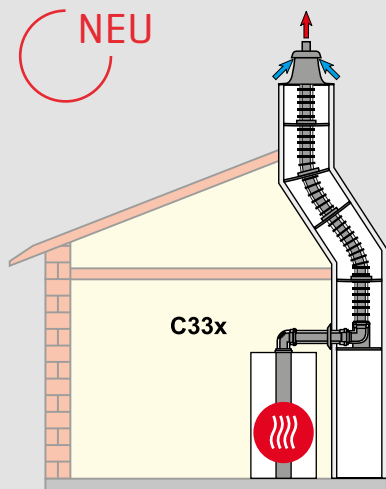
Maximallänge [m]:

Ölbrennwert Anschluss-Set	TOB-18	COB-2-15	COB-2-20	COB-2-29	COB-2-40				
DN60/100									
DN80/125	ACHTUNG, NICHT ZULÄSSIG FÜR ÖL-GERÄTE!								
DN110/160									
Gasbrennwert Anschluss-Set	bis 14kW	bis 20kW	bis 24kW	CGB-35	CGB-K40-35	CGB-50	CGB-75	CGB-100	
DN60/100	10	10	10	-	-	-	-	-	
DN80/125	10	10	10	16	16	8	-	-	
DN110/160	-	-	-	-	-	-	16	13	

Maximallänge entspricht Gesamtlänge vom Gerät bis zur Abgasmündung

Rohrlängenäquivalenz Bögen (Rechnerische Länge einwandig/konzentrisch): 30° [0,4/0,7m], 45° [0,6/1,2m] und 87° [1,0/2,0m]

NEU



Abgasleitung für den Schachteinbau **C33x**
senkrechte **flexible** konzentrische Luft-/Abgasführung für Schachteinbau,
Ausführung **raumlufunabhängig**



Bestehend aus:
Revisionsbogen konzentrisch 87°, Abgasrohr konzentrisch Länge 1000mm, Rosette, Stützbogen 87° mit Auflageschiene,
Innenrohr: Abgasrohr flexibel Länge 12,5m
Aussenrohr: Abgasrohr flexibel Länge 15,0m [DN110] bzw. 13x 1000mm [DN125]
Befestigung (Halterung) für flexibles Rohr an der Schachtabdeckung und 6 Abstandhaltern. Schachtabdeckung mit integrierter Luft-/Abgasführung und Mündungsstück.

Hinweis: Anstelle der Auflageschiene kann ein Abgasrohr mit entsprechender Länge als Stützvorrichtung verwendet werden.

RG | H40

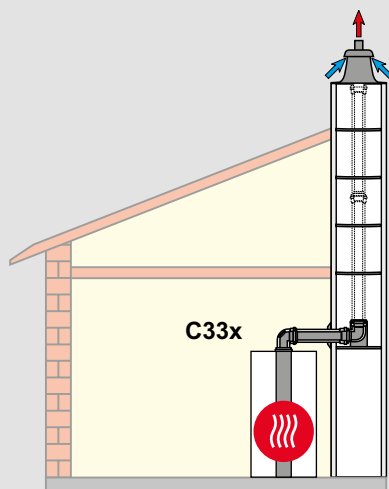
Schachtabdeckung	Anschluss-Set Steigleitung	DN80/125	DN60/100	DN60/100
		DN83/125	DN58/110	DN83/125
Edelstahl	Art.-Nr.	2652173	2652175	2652177
	€	1505,00	1070,00	1485,00
Kunststoff	Art.-Nr.	2652172	2652174	2652176
	€	1385,00	925,00	1340,00

Ölbrennwertgeräte bis 18kW: Bei Anschluss an System DN60/100 ist zusätzlich eine Reduzierung von DN80/125 auf DN60/100 [Art.-Nr. 2651951] erforderlich.
Gasbrennwertgeräte bis 24kW: Bei Anschluss an System DN80/125 ist zusätzlich ein Übergang von DN60/100 auf DN80/125 [Art.-Nr. 2651733] erforderlich.

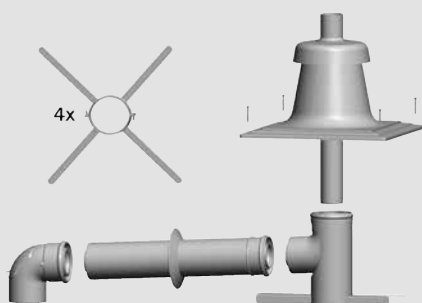
Maximallänge [m]:

		TOB-18	COB-2-15	COB-2-20	COB-2-29	COB-2-40				
Ölbrennwert	Anschluss-Set									
	Steigleitung									
DN60/100	DN60/110	7	9	-	-	-				
DN80/125	DN83/125	21	23	16	13	10				
Gasbrennwert	Anschluss-Set	bis 14kW	bis 20kW	bis 24kW	CGB-35	CGB-K40-35	CGB-50	CGB-75	CGB-100	
	Steigleitung									
DN60/100	DN60/110	15	9	7	-	-	-	-	-	-
DN80/125	DN83/125	18	21	23	11	9	6	-	-	-

Maximallänge entspricht Gesamtlänge vom Gerät bis zur Abgasmündung
Rohrlängenäquivalenz Bögen (Rechnerische Länge einwandig/konzentrisch): 30° [0,4/0,7m], 45° [0,6/1,2m] und 87° [1,0/2,0m]



Abgasleitung für den Schachteinbau **C33x**
senkrechte konzentrische Luft-/Abgasführung für Schachteinbau,
Ausführung **raumlufunabhängig**



bestehend aus:
Revisionsbogen bzw. T-Stück 87° konzentrisch, Rohr konzentrisch Länge 500mm, Rosette, Stützbogen 87° konzentrisch mit Auflageschiene, 4 Abstandhalter und Schachtabdeckung mit integrierter Luft-/Abgasführung und Mündungsstück.

Hinweis: Anstelle der Auflageschiene kann ein Abgasrohr mit entsprechender Länge als Stützvorrichtung verwendet werden.

RG | H40

Schachtabdeckung	Anschluss-Set Steigleitung	DN60/100	DN80/125	DN110/160
		DN60/100	DN80/125	DN110/160
Edelstahl	Art.-Nr.	2651855	2651996	2651998
	€	412,00	499,00	650,00
Kunststoff	Art.-Nr.	2651750	2651995	2651997
	€	359,00	434,00	570,00

Ölbrennwertgeräte bis 18kW: Bei Anschluss an System DN60/100 ist zusätzlich eine Reduzierung von DN80/125 auf DN60/100 [Art.-Nr. 2651951] erforderlich.
Gasbrennwertgeräte bis 24kW: Bei Anschluss an System DN80/125 ist zusätzlich ein Übergang von DN60/100 auf DN80/125 [Art.-Nr. 2651733] erforderlich.

Maximallänge [m]:

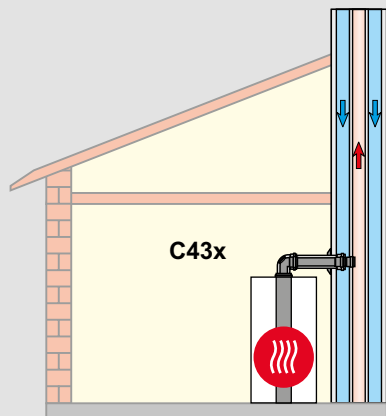
Ölbrennwert		TOB-18	COB-2-15	COB-2-20	COB-2-29	COB-2-40			
Anschluss-Set	Steigleitung								
DN60/100	DN60/100	9	9	-	-	-			
DN80/125	DN80/125	24	24	22	18	-			
DN110/160	DN110/160	-	-	-	-	14			
Gasbrennwert		bis 14kW	bis 20kW	bis 24kW	CGB-35	CGB-K40-35	CGB-50	CGB-75	CGB-100
Anschluss-Set	Steigleitung								
DN60/100	DN60/100	16	14	12	-	-	-	-	-
DN80/125	DN80/125	17	22	26	16	16	8	-	-
DN110/160	DN110/160	18	25	30	42	42	37	15	12

Maximallänge entspricht Gesamtlänge vom Gerät bis zur Abgasmündung

Rohrlängenäquivalenz Bögen (Rechnerische Länge einwandig/konzentrisch): 30° [0,4/0,7m], 45° [0,6/1,2m] und 87° [1,0/2,0m]

WOLF

BAUSÄTZE BIS 100KW



Anschluss an einen feuchteunempfindlichen Luft-/Abgasschornstein [LAS] **C43x**
Ausführung **raumluftunabhängig**



Bestehend aus:
Revisions-T-Stück bzw. Bogen 87° konzentrisch, Rohr konzentrisch Länge 500mm, Rosette, Abgasrohr Länge 500 bzw. 250mm

RG | H40

Anschluss-Set	DN60/100	DN80/125	DN110/160
Art.-Nr.	2651751	2651499	2651555
€	163,00	163,00	271,00

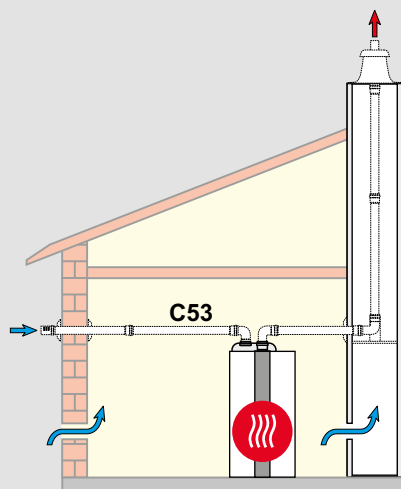
Ölbrennwertgeräte bis 18kW: Bei Anschluss an System DN60/100 ist zusätzlich eine Reduzierung von DN80/125 auf DN60/100 [Art.-Nr. 2651951] erforderlich.
Gasbrennwertgeräte bis 24kW: Bei Anschluss an System DN80/125 ist zusätzlich ein Übergang von DN60/100 auf DN80/125 [Art.-Nr. 2651733] erforderlich.

Maximallänge [m]:

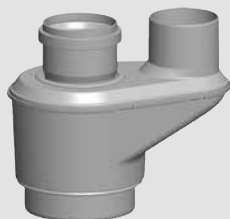
Ölbrennwert Anschluss-Set	TOB-18	COB-2-15	COB-2-20	COB-2-29	COB-2-40			
DN60/100								
DN80/125	Berechnung nach DIN EN 13384 (LAS- Hersteller)							
DN110/160								
Gasbrennwert Anschluss-Set	bis 14kW	bis 20kW	bis 24kW	CGB-35	CGB-K40-35	CGB-50	CGB-75	CGB-100
DN60/100								
DN80/125	Berechnung nach DIN EN 13384 (LAS- Hersteller)							
DN110/160								

Maximallänge entspricht Gesamtlänge vom Gerät bis zur Abgasmündung

Rohrlängenäquivalenz Bögen (Rechnerische Länge einwandig/konzentrisch): 30° [0,4/0,7m], 45° [0,6/1,2m] und 87° [1,0/2,0m]



Anschluss an Abgasleitung im Schacht und Zuluftleitung durch Außenwand C53
Ausführung **raumluftunabhängig**



Anschlussadapter für Abgasleitung im Schacht und Zuluftleitung durch Außenwand

RG | H40

Anschluss-Set	DN60/100	DN80/125	DN110/160
Zuluft/Abgasleitung	2xDN80	2xDN80	2xDN110
Art.-Nr.	2651734	2651487	2651553
€	93,00	93,00	101,00

Maximallänge [m]:

		TOB-18	COB-2-15	COB-2-20	COB-2-29	COB-2-40				
Ölbrennwert	Steigleitung									
Anschluss										
DN80/125	DN80	30	30	30	30	-				
DN110/160	DN110	-	-	-	-	30				
Gasbrennwert	Steigleitung	bis 14kW	bis 20kW	bis 24kW	CGB-35	CGB-K40-35	CGB-50	CGB-75	CGB-100	
Anschluss										
DN60/100	DN80	50	50	50	-	-	-	-	-	
DN80/125	DN80	-	-	-	38	38	19	-	-	
DN110/160	DN110	-	-	-	50	50	50	50	40	
DN110/160	DN160	-	-	-	-	-	-	50*	50*	

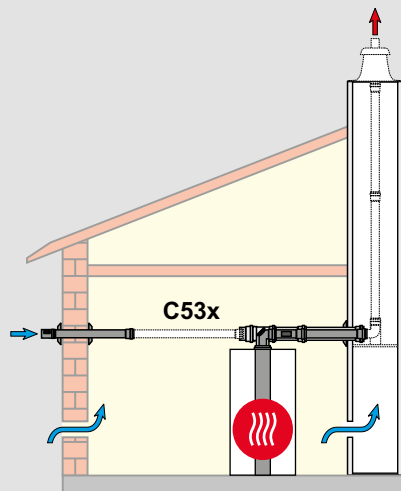
Maximallänge entspricht Gesamtlänge vom Gerät bis zur Abgasmündung (3m Zuluftleitung inklusive)

Rohrlängenäquivalenz Bögen (Rechnerische Länge einwandig/konzentrisch): 30° [0,4/0,7m], 45° [0,6/1,2m] und 87° [1,0/2,0m]

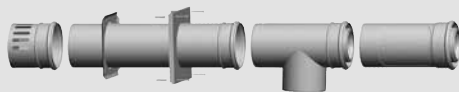
*Erweiterung von DN110 auf DN160 im Schacht erforderlich

WOLF

BAUSÄTZE BIS 100KW



Anschluss an Abgasleitung im Schacht und Zuluft durch Außenwand C53x
Ausführung **raumluftunabhängig**



Bestehend aus:
Luftansaugstück, Luftansaugrohr Länge 500mm, 2 Rosetten, T-Stück 87°
konzentrisch, Revisionsstück konzentrisch Länge 250mm

RG | H40

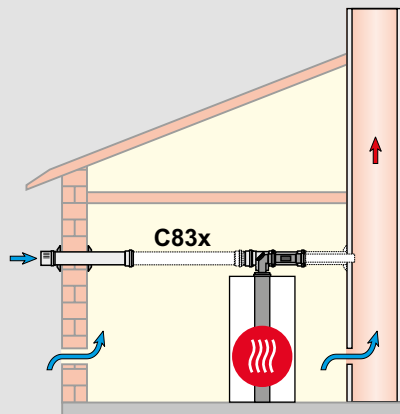
Anschluss-Set	DN80/125	DN110/160
Zuluft/Abgasleitung	DN125-DN80/125	DN160-DN110/160
Art.-Nr.	2651500	2651557
€	362,00	835,00

Gasbrennwertgeräte bis 24kW: Bei Anschluss an System DN80/125 ist zusätzlich ein Übergang von DN60/100 auf DN80/125 (Art.-Nr. 2651733) erforderlich.

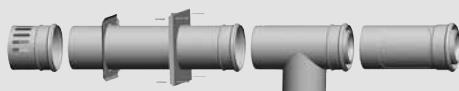
Maximallänge [m]:

Ölbrennwert		TOB-18	COB-2-15	COB-2-20	COB-2-29	COB-2-40			
Anschluss-Set	Zuluft								
DN80/125	DN125	30	30	30	30	-			
DN110/160	DN160	-	-	-	-	30			
Gasbrennwert		bis 14kW	bis 20kW	bis 24kW	CGB-35	CGB-K40-35	CGB-50	CGB-75	CGB-100
Anschluss-Set	Zuluft								
DN80/125	DN125	50	50	50	38	38	19	-	-
DN110/160	DN160	-	-	-	50	50	50	50	40
DN110/160	DN160	-	-	-	-	-	-	50*	50*

Maximallänge entspricht Gesamtlänge vom Gerät bis zur Abgasmündung
Rohrlängenäquivalenz Bögen (Rechnerische Länge einwandig/konzentrisch): 30° (0,4/0,7m), 45° (0,6/1,2m) und 87° (1,0/2,0m)
*Erweiterung von DN110 auf DN160 im Schacht.



Anschluss an feuchteunempfindlichen Abgasschornstein
und Zuluft durch Außenwand **C83x**
Ausführung **raumluftunabhängig**



bestehend aus:
Luftansaugstück, Luftansaugrohr Länge 500mm, 2 Rosetten, T-Stück 87°
für Geräteanschluss, Revisionsstück Länge 250mm.

RG | H40

Anschluss-Set	DN80/125	DN110/160
Zuluft/Abgasleitung	DN125-DN80/125	DN160-DN110/160
Art.-Nr.	2651500	2651557
€	362,00	835,00

Gasbrennwertgeräte bis 24kW: Bei Anschluss an System DN80/125 ist zusätzlich ein Übergang von DN60/100 auf DN80/125 (Art.-Nr. 2651733) erforderlich.

Maximallänge [m]:

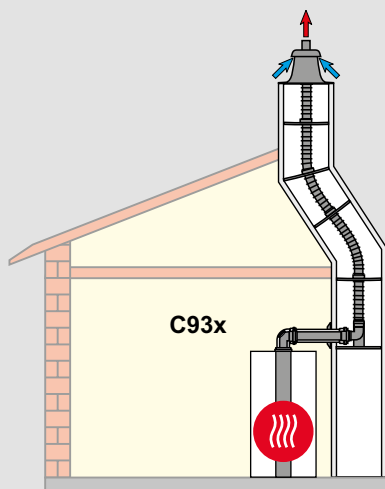
Ölbrennwert Anschluss-Set DN60/100 DN80/125 DN110/160	TOB-18	COB-2-15	COB-2-20	COB-2-29	COB-2-40			
	Berechnung nach DIN EN 13384 (LAS- Hersteller)							
Gasbrennwert Anschluss-Set DN60/100 DN80/125 DN110/160	bis 14kW	bis 20kW	bis 24kW	CGB-35	CGB-K40-35	CGB-50	CGB-75	CGB-100
	Berechnung nach DIN EN 13384 (LAS- Hersteller)							

Maximallänge entspricht Gesamtlänge vom Gerät bis zur Abgasmündung

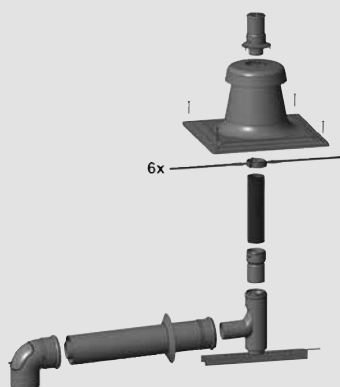
Rohrlängenäquivalenz Bögen (Rechnerische Länge einwandig/konzentrisch): 30° [0,4/0,7m], 45° [0,6/1,2m] und 87° [1,0/2,0m]

WOLF

BAUSÄTZE BIS 100KW



Abgasleitung für den Schachteinbau **C93x**
mit konzentrischer Anschlussleitung und **flexibler** Abgasleitung im Schacht
Ausführung **raumlufunabhängig**



Bestehend aus:
Revisionsbogen bzw. T-Stück 87° konzentrisch, Rohr konzentrisch Länge 500mm, Rosette, Rohr flexibel Länge 12,5m [DN60,DN83] bzw. 15 [DN110], Steckseite[DN60], Befestigung (Halterung) für flexibles Rohr an der Schachtabdeckung, Stützbogen 87° mit Auflageschienen, 6[DN60] bzw. 8[DN83, DN110] Abstandhalter und Schachtabdeckung mit integrierter Luft-/Abgasführung und Mündungsstück

Hinweis: Anstelle der Auflageschiene kann ein Abgasrohr mit entsprechender Länge als Stützvorrichtung verwendet werden.

RG | H40

Schachtabdeckung	Anschluss-Set Steigleitung	DN60/100	DN80/125	DN110/160
		DN60	DN83	DN110
Edelstahl	Art.-Nr.	2652001	2652003	2652005
	€	845,00	850,00	1165,00
Kunststoff	Art.-Nr.	2652000	2652002	2652004
	€	780,00	790,00	935,00

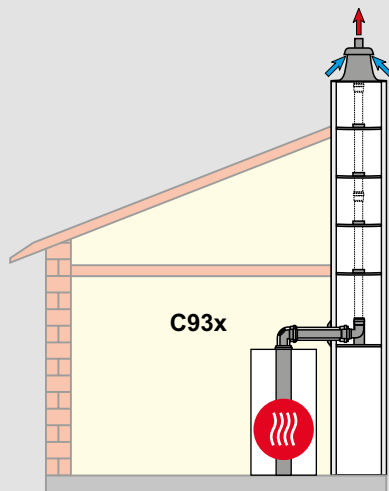
Ölbrennwertgeräte bis 18kW: Bei Anschluss an System DN60/100 ist zusätzlich eine Reduzierung von DN80/125 auf DN60/100 [Art.-Nr. 2651951] erforderlich.
Gasbrennwertgeräte bis 24kW: Bei Anschluss an System DN80/125 ist zusätzlich ein Übergang von DN60/100 auf DN80/125 [Art.-Nr. 2651733] erforderlich.

Maximallänge [m]:

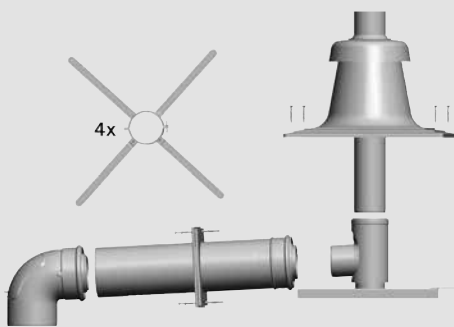
Ölbrennwert		TOB-18	COB-2-15	COB-2-20	COB-2-29	COB-2-40			
Anschluss-Set	Steigleitung								
DN60/100	DN60	8	9	-	-	-			
DN80/125	DN83	24	27	21	17	-			
DN110/160	DN110	-	-	-	-	22			
Gasbrennwert		bis 14kW	bis 20kW	bis 24kW	CGB-35	CGB-K40-35	CGB-50	CGB-75	CGB-100
Anschluss-Set	Steigleitung								
DN60/100	DN60	13	13	13	-	-	-	-	-
DN80/125	DN83	14	17	22	25	25	15	-	-
DN110/160	DN110	-	-	-	43	43	41	21	21

Maximallänge entspricht Gesamtlänge vom Gerät bis zur Abgasmündung

Rohrlängenäquivalenz Bögen (Rechnerische Länge einwandig/konzentrisch): 30° [0,4/0,7m], 45° [0,6/1,2m] und 87° [1,0/2,0m]



Abgasleitung für den Schachteinbau **C93x**
mit konzentrischer Anschlussleitung und **starrer** Abgasleitung im Schacht
Ausführung **raumluftunabhängig**



Bestehend aus:
Revisionsbogen bzw. T-Stück 87° konzentrisch, Rohr konzentrisch Länge 500mm, Rosette, Stützbogen 87° mit Auflageschiene, 4 Abstandhalter und Schachtabdeckung mit integrierter Luft-/Abgasführung und Mündungsstück.

Hinweis: Anstelle der Auflageschiene kann ein Abgasrohr mit entsprechender Länge als Stützvorrichtung verwendet werden.

RG | H40

Schachtabdeckung	Anschluss-Set Steigleitung	DN60/100	DN60/100	DN80/125	DN80/125	DN110/160
		DN60	DN80	DN80	DN110	DN110
Edelstahl	Art.-Nr.	2651875	2651854	2651856		
	€	418,00	418,00	418,00		
Kunststoff	Art.-Nr.	2651870	2651752	2651497	2651999	2651554
	€	354,00	354,00	354,00	453,00	615,00

Ölbrennwertgeräte bis 18kW: Bei Anschluss an System DN60/100 ist zusätzlich eine Reduzierung von DN80/125 auf DN60/100 [Art.-Nr. 2651951] erforderlich.
Gasbrennwertgeräte bis 24kW: Bei Anschluss an System DN80/125 ist zusätzlich ein Übergang von DN60/100 auf DN80/125 [Art.-Nr. 2651733] erforderlich.

Maximallänge [m]:

Ölbrennwert		TOB-18	COB-2-15	COB-2-20	COB-2-29	COB-2-40			
Anschluss-Set	Steigleitung								
DN60/100	DN60	12	13	-	-	-			
DN80/125	DN80	25	29	24	21	-			
DN110/160	DN110	-	-	-	-	22			
Gasbrennwert		bis 14kW	bis 20kW	bis 24kW	CGB-35	CGB-K40-35	CGB-50	CGB-75	CGB-100
Anschluss-Set	Steigleitung								
DN60/100	DN60	17	17	17	-	-	-	-	-
DN60/100	DN80	18	21	26	-	-	-	-	-
DN80/125	DN80	18	21	26	25	25	15	-	-
DN80/125	DN110	-	-	-	43	43	41	-	-
DN110/160	DN110	-	-	-	-	-	-	21	21
DN110/160	DN160	-	-	-	-	-	-	29*	33*

Maximallänge entspricht Gesamtlänge vom Gerät bis zur Abgasmündung
Rohrlängenäquivalenz Bögen (Rechnerische Länge einwandig/konzentrisch): 30° [0,4/0,7m], 45° [0,6/1,2m] und 87° [1,0/2,0m]
*Erweiterung von DN110 auf DN160 im Schacht erforderlich
Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen,
und verstehen sich ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

WOLF

ZUBEHÖR EINWANDIG/KONZENTRISCH BIS 100KW



ABGASROHR
aus Polypropylen bis 120°C

	DN	Art.-Nr.	€	RG
Länge 500mm	DN60	2651871	19,40	H40
	DN80	2651502	19,40	H40
	DN110	2651668	25,30	H40
Länge 1000mm	DN60	2651872	28,50	H40
	DN80	2651503	28,50	H40
	DN110	2651669	35,90	H40
Länge 2000mm	DN60	2651873	40,00	H40
	DN80	2651504	40,00	H40
	DN110	2651670	67,00	H40



ABGASROHRBOGEN
aus Polypropylen bis 120°C

15°	DN60	2651902	14,30	H40
	DN80	2651505	14,30	H40
	DN110	2651690	26,00	H40
30°	DN60	2651903	14,30	H40
	DN80	2651506	14,30	H40
	DN110	2651691	26,00	H40
45°	DN60	2651904	14,30	H40
	DN80	2651507	14,30	H40
	DN110	2651692	26,00	H40
87°	DN60	2651905	14,30	H40
	DN80	2651508	14,30	H40
	DN110	2651693	30,40	H40



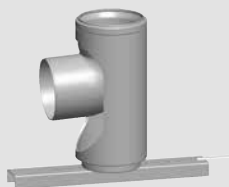
REVISIONSBOGEN 87°
aus Polypropylen bis 120°C
Länge 250mm

DN60	2651906	37,40	H40
DN80	2651514	37,40	H40
DN110	2651571	52,00	H40



REVISIONSROHR
aus Polypropylen bis 120°C
Länge 250mm, für Schachteinbau

DN60	2651874	25,30	H40
DN80	2651510	25,30	H40
DN110	2651671	52,00	H40



STÜTZBOGEN 87°
für Abgasrohr, inkl. Auflageschiene.
aus Polypropylen bis 120°C

DN60	2651795	37,40	H40
DN60 - DN80	2651798	62,00	H40
DN80	2651513	37,40	H40
DN110	2651568	86,00	H40



ABSTANDHALTER
(auch für flexible Systeme geeignet)

1 Satz = 6 Stück	DN60	2651788	30,40	H40
1 Satz = 4 Stück	DN80	2651509	30,40	H40
1 Satz = 6 Stück	DN110	2651673	53,00	H40

WOLF

ZUBEHÖR EINWANDIG/KONZENTRISCH BIS 100KW



SCHACHTABDECKUNG

mit integrierter Luft-/Abgasführung
und Mündungsstück für raumluftabhängigen
oder raumluftunabhängigen Betrieb
(Grundplatte 40 x 40cm kann bauseits auf
35 x 35cm oder 30 x 30cm verkleinert werden)

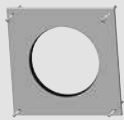
Kunststoff (für flexible u. starre Systeme)	DN80/83	2651511	126,00	H40
Kunststoff (für flexible u. starre Systeme)	DN110	2651559	138,00	H40
Edelstahl (für starre Systeme)	DN80	2651512	192,00	H40
Edelstahl (für starre Systeme)	DN110	2651770	218,00	H40
Edelstahl (für starre Systeme)	DN125	2651771	245,00	H40



MÜNDUNGSRÖHR

Länge 500 mm

Edelstahl	DN80	2651523	41,00	H40
Kunststoff	DN80	2651518	13,30	H40



ROSETTE

weiß, zur Abdeckung des Mauerdurchbruchs
für Abgasrohr

DN80	2651515	10,40	H40
DN110	2651569	22,50	H40



KONDENSATABLAUF

waagrecht

DN80	2651838	71,00	H40
DN110	2651837	50,00	H40



WINDSCHUTZ

aus Edelstahl für waagerechte Abgasleitung

DN80	2651767	39,60	H40
------	---------	-------	-----

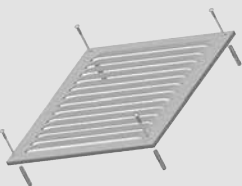


ABSTANDSSCHELLE FÜR ABGASROHR

inkl. Stocksrauben und Dübel 8mm

DN80	2651516	74,00	H40
------	---------	-------	-----

1 Satz = 5 Stück



ZULUFTGITTER

für Schachteinbau mit Hinterlüftung

2651517	25,70	H40
---------	-------	-----



DICHTUNG

1 Satz = 5 Stück

für Abgasrohr	DN60	2651745	9,40	H40
für Abgasrohr	DN80	2651521	9,00	H40
für Abgasrohr	DN110	2651573	12,00	H40
für Abgasrohr	DN160	2651351	52,00	H40



BEFESTIGUNGSBÜGEL

DN60/100	2651742	7,10	H40
----------	---------	------	-----



ERWEITERUNG

aus Polypropylen bis 120°C

DN60 auf DN80	2651748	38,60	H40
DN80 auf DN110	2651564	25,10	H40

WOLF

ZUBEHÖR EINWANDIG/KONZENTRISCH BIS 100KW

	für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
	REDUZIERUNG aus Polypropylen bis 120°C	DN110 auf DN80	2651836	58,00 H40
	ERWEITERUNG EXZENTRISCH aus Polypropylen bis 120°C	DN80 auf DN110	2651774	49,00 H40
		DN110 auf DN160	2651835	123,00 H40
	MÜNDUNGSGITTER für Abgasrohr, aus Polypropylen bis 120°C	DN60	2651944	14,70 H40
		DN80	2651945	14,70 H40
	MÜNDUNGSKAPPE für Mündungsgitter, aus Polypropylen bis 120°C		2651946	27,40 H40

WOLF

ZUBEHÖR EINWANDIG/KONZENTRISCH BIS 100KW



ROHR KONZENTRISCH

weiß, steckbar

	DN	Art.-Nr.	€	RG
Länge 500mm	DN60/100	2651724	53,00	H40
	DN80/125	2651466	53,00	H40
	DN110/160	2651540	63,00	H40
Länge 1000mm	DN60/100	2651725	75,00	H40
	DN80/125	2651467	75,00	H40
	DN110/160	2651541	85,00	H40
Länge 2000mm	DN60/100	2651726	119,00	H40
	DN80/125	2651469	119,00	H40
	DN110/160	2651542	156,00	H40



ROHR KONZENTRISCH

waagrecht, mit Windschutz
weiß, steckbar

Länge 750mm	DN60/100	2651731	75,00	H40
Länge 880mm	DN80/125	2651494	75,00	H40



BOGEN KONZENTRISCH

weiß, steckbar

15°	DN60/100	2651757	40,00	H40
	DN80/125	2651482	40,00	H40
	DN110/160	2651759	66,00	H40
30°	DN60/100	2651758	40,00	H40
	DN80/125	2651483	40,00	H40
	DN110/160	2651760	66,00	H40
45° [1 Satz = 2 Stück]	DN60/100	2651727	83,00	H40
	DN80/125	2651472	83,00	H40
	DN110/160	2651545	130,00	H40
87°	DN60/100	2651728	40,00	H40
	DN80/125	2651471	40,00	H40
	DN110/160	2651544	66,00	H40



STÜTZBOGEN 87° KONZENTRISCH

für Anschluss an konzentrische Luft-/Abgasführung im Schacht, inkl. Auflageschiene

DN60/100	2651740	62,00	H40
DN80/125	2651800	111,00	H40
DN110/160	2651834	160,00	H40



ROHR KONZENTRISCH

Länge 250mm, weiß, steckbar.
Ausführung für raumluftabhängigen Betrieb

DN60/100	2651732	53,00	H40
DN80/125	2651473	53,00	H40
DN110/160	2651546	64,00	H40



REVISIONSROHR KONZENTRISCH

weiß, steckbar, mit Schnellverschluss

Länge 250mm	DN60/100	2651729	106,00	H40
Länge 250mm	DN80/125	2651470	106,00	H40
Länge 250mm	DN110/160	2651552	140,00	H40



REVISIONS-T-STÜCK 87° KONZENTRISCH

weiß, steckbar

DN110/160	2651543	135,00	H40
-----------	---------	--------	-----

WOLF

ZUBEHÖR EINWANDIG/KONZENTRISCH BIS 100KW

	DN	Art.-Nr.	€	RG	
	REVISIONSBOGEN 87° KONZENTRISCH weiß, steckbar				
	DN80/125 DN60/100	2651489 2651730	106,00 106,00	H40 H40	
	ANSCHLUSS-ADAPTER MIT MESSSTUTZEN Länge 152mm, weiß, steckbar, für Anschluss an Brennwertkessel oder Luft-/ Abgasrohr				
	DN60/100 DN80/125	2651833 2651488	93,00 41,00	H40 H40	
	SCHIEBEMUFFE (TRENNVORRICHTUNG) weiß, steckbar, für Luft-/Abgasrohr				
	Länge 235mm Länge 200mm	DN60/100 DN80/125	2651737 2651490	40,00 58,00	H40 H40
	ÜBERGANG für Abgasführung konzentrisch weiß, steckbar				
	DN60/100 auf DN80/125 DN 80/125 auf DN 110/160	2651733 2651485	42,00 97,00	H40 H40	
	REDUZIERUNG KONZENTRISCH	DN80/125 auf DN60/100	2651951	89,00	H40
	ROSETTE DN100 weiß, zur Abdeckung des Mauerdurchbruchs	DN100	2651735	10,60	H40
	ROSETTE DN100 ZWEITEILIG weiß, zur Abdeckung des Mauerdurchbruchs	DN100	2651736	10,60	H40
	ROSETTE weiß, zur Abdeckung des Mauerdurchbruchs				
	DN125 DN160	2651491 2651547	10,40 17,10	H40 H40	
	WINDSCHUTZ aus Edelstahl, für waagerechte Abgasleitung	DN80/125	2651768	52,00	H40
	AUFLAGESCHIENE für Abgasleitung im Schacht	DN60/100	2651739	14,70	H40
	ZENTRIERUNG 1 Stück	DN60/100	2651743	4,30	H40

WOLF

ZUBEHÖR EINWANDIG/KONZENTRISCH BIS 100KW



ABSTANDSSCHELLE FÜR LUFT-/ABGASROHR
inkl. Stockschrauben und Dübel
1 Satz = 5 Stück

DN	Art.-Nr.	€	RG
DN60/100	2651741	62,00	H40
DN80/125	2651492	60,00	H40



BEFESTIGUNGSBÜGEL

DN60/100	2651742	7,10	H40
DN80/125	2651493	7,10	H40
DN110/160	2651551	12,80	H40



ABSTANDHALTER
für konzentrische Luft-/Abgasführung zur Verlegung im Schacht

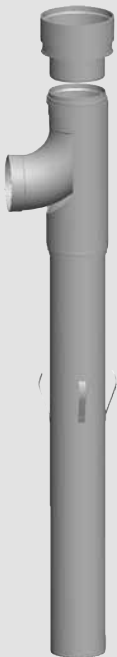
1 Satz = 4 Stück
1 Satz = 4 Stück

DN60/100	2651744	20,70	H40
DN80/125	2651478	39,60	H40



LUFTROHR
Länge 1000mm
weiß, steckbar

DN125	2651484	35,90	H40
DN160	2651765	45,00	H40



ERWEITERUNG
aus Polypropylen bis 120°C als Bausatz

DN110 auf DN160	2651584	253,00	H40
-----------------	---------	--------	-----

bestehend aus:
• Stützrohr DN160 (Länge 2m)
• Abstandhalter
• Stütztulpe
• Bogen DN110
• Adapter DN110 auf DN160



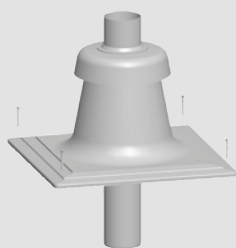
DICHTUNG
1 Satz = 5 Stück

für Abgasrohr	DN60	2651745	9,40	H40
für Abgasrohr	DN80	2651521	9,00	H40
für Abgasrohr	DN110	2651573	12,00	H40
für Abgasrohr	DN160	2651351	52,00	H40
für Luftrohr	DN100	2651746	14,70	H40
für Luftrohr	DN160	2651556	16,50	H40



DICHTUNG
für Revisionsöffnung Revisionsbogen

DN100	2651747	12,50	H40
-------	---------	-------	-----

**SCHACHTABDECKUNG FLEXIBEL**

aus Kunststoff oder Edelstahl, inkl. Mündungsstück

(Grundplatte 40 x 40cm kann bauseits auf 35 x 35cm oder 30 x 30cm verkleinert werden)

Kunststoff [für flexible Systeme]	DN60	2651790	126,00	H40
Kunststoff [für flexible u. starre Systeme]	DN80/83	2651511	126,00	H40
Kunststoff [für flexible u. starre Systeme]	DN110	2651559	138,00	H40
Edelstahl [für flexible Systeme]	DN60	2651899	197,00	H40
Edelstahl [für flexible Systeme]	DN83	2651527	192,00	H40
Edelstahl [für flexible Systeme]	DN110	2651528	369,00	H40

**ABSTANDHALTER**

(auch für flexible Systeme geeignet)

1 Satz = 6 Stück	DN60	2651788	30,40	H40
1 Satz = 4 Stück	DN80	2651509	30,40	H40
1 Satz = 6 Stück	DN110	2651673	53,00	H40

NEU

**ABGASROHR FLEXIBEL**

Länge 12,5m	DN60	2651791	273,00	H40
Länge 8,0m	DN80	2651579	143,00	H40
Länge 8,0m	DN110	2651719	245,00	H40
Länge 1,0m	DN125	2652165	64,00	H40

Hinweis: Verwendung in einem System ohne Stützbogen nicht erlaubt!**VERBINDUNGSSTÜCK**

für Abgasleitung flexibel

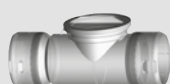
(Kupplung für zwei flexible Rohre)

DN60	2651793	72,00	H40
DN83	2651576	105,00	H40
DN110	2651716	261,00	H40

**STECKSEITE**

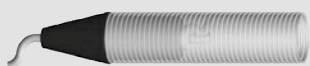
Halterung für flexibles Rohr am Stützbogen

DN60	2651794	39,30	H40
------	---------	-------	-----

**REVISIONS-T-STÜCK**

für Abgasleitung flexibel

DN60	2651792	111,00	H40
DN83	2651577	134,00	H40
DN110	2651717	292,00	H40

**EINZUGSHILFE**

für Abgasleitung flexibel

DN60	2651796	117,00	H40
DN83	2651840	162,00	H40
DN110	2651897	244,00	H40

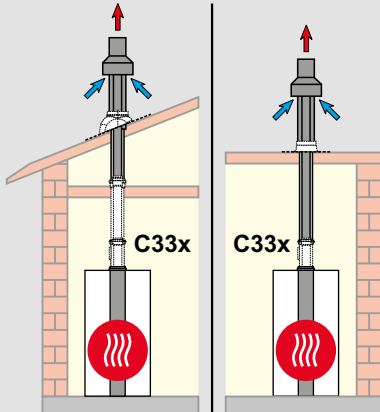
NEU

**SICHERUNGSClip**

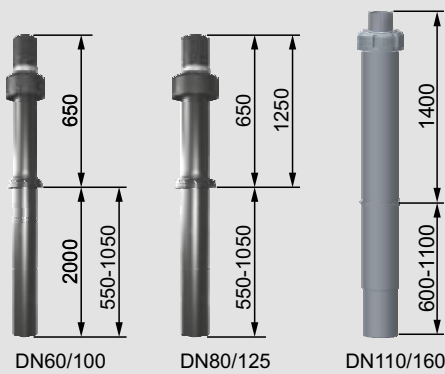
1 Satz = 5 Stück

DN80	2652164	62,00	H40
------	---------	-------	-----

WOLF BAUSATZ C33 SENKR. DACHDURCHFÜHRUNG BIS 100KW



Senkrechte konzentrische Dachdurchführung C33x
durch Schräg- oder Flachdach
Ausführung raumluftunabhängig



bestehend aus:
Luft-/Abgasrohr für senkrechte Dachdurchführung,
Schiebestück inkl. Befestigungsbügel

Hinweis: Ausführung in **Edelstahl** siehe Fassadensysteme bis 100kW
Mündungsstück, Dachdurchführung (individuell verlängerbar) und Zuluft-
stützen

RG | H40

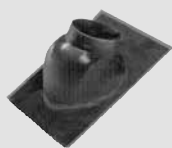
Dachdurchführung	Anschluss-Set LängeText	DN60/100 2650	DN60/100 1200-1700	DN80/125 1200-1700	DN80/125 1800-2300	DN110/160 2000-2500
rotbraun	Art.-Nr.	2651680	2651704	2651475	2651477	2651539
	€	227,00	159,00	159,00	192,00	253,00
schwarz	Art.-Nr.	2651679	2651703	2651474	2651476	2651538
	€	227,00	159,00	159,00	192,00	253,00

Ölbrennwertgeräte bis 18kW: Bei Anschluss an System DN60/100 ist zusätzlich eine Reduzierung von DN80/125 auf DN60/100 [Art.-Nr. 2651951] erforderlich.
Gasbrennwertgeräte bis 24kW: Bei Anschluss an System DN80/125 ist zusätzlich ein Übergang von DN60/100 auf DN80/125 [Art.-Nr. 2651733] erforderlich.

Maximallänge [m]:

Ölbrennwert Anschluss-Set	Steigleitung	TOB-18	COB-2-15	COB-2-20	COB-2-29	COB-2-40			
DN60/100		9	9	-	-	-			
DN80/125		24	24	22	18	-			
DN110/160		-	-	-	-	14			
Gasbrennwert Anschluss-Set	Steigleitung	bis 14kW	bis 20kW	bis 24kW	CGB-35	CGB-K40-35	CGB-50	CGB-75	CGB-100
DN60/100		16	14	12	-	-	-	-	-
DN80/125		17	22	26	16	16	8	-	-
DN110/160		18	25	30	42	42	37	15	12

Maximallänge entspricht Gesamtlänge vom Gerät bis zur Abgasmündung
Rohrlängenäquivalenz Bögen (Rechnerische Länge einwandig/konzentrisch): 30° [0,4/0,7m], 45° [0,6/1,2m] und 87° [1,0/2,0m]

**DACHPLATTE FÜR SCHRÄGDACH**

mit Adapter für Luft-/Abgasführung senkrecht,
geeignet für Dacheindeckung mit Biber-
schwanz, Schiefer und Schindel

Farbe schwarz, 25° - 45° Neigung

Farbe rotbraun, 25° - 45° Neigung

DN

Art.-Nr.

€

RG

bis DN125

bis DN125

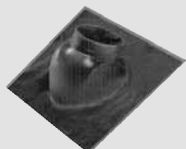
1720202

1720203

44,00**44,00**

H40

H40

**DACHPLATTE GROSSFORMAT 50CM X 50CM FÜR SCHRÄGDACH**

mit Adapter, für Luft-/Abgasführung senkrecht
und zusätzlichem Toleranzausgleich, geeignet
für alle gängigen Dacheindeckungen insbeson-
dere für großformatige Pfannen

mit umlaufender, flexibler und beschichteter
Schürze

Farbe schwarz, 25° - 45° Neigung

Farbe rotbraun, 25° - 45° Neigung

bis DN125

bis DN125

1720206

1720207

69,00**69,00**

H40

H40

**UNIVERSALPFANNE FÜR SCHRÄGDACH**

mit Adapter für Luft-/Abgasführung senkrecht,
geeignet für Dacheindeckung mit Dachpfannen

mit flexibler Bleischürze unten

Farbe schwarz, 25° - 45° Neigung

Farbe rotbraun, 25° - 45° Neigung

bis DN125

bis DN125

1720200

1720201

60,00**60,00**

H40

H40

**UNIVERSALPFANNE FÜR SCHRÄGDACH**

mit Adapter für Luft-/Abgasführung senkrecht,
geeignet für Dacheindeckung mit Dachpfannen

mit flexibler beschichteter Schürze unten

Farbe schwarz, 5° - 25° Neigung

Farbe rotbraun, 5° - 25° Neigung

Farbe schwarz, 25° - 45° Neigung

Farbe rotbraun, 25° - 45° Neigung

bis DN125

bis DN125

bis DN125

bis DN125

2651947

2651948

1720204

1720205

87,00**87,00****71,00****71,00**

H40

H40

H40

H40

**ADAPTER FÜR „KLÖBER GRUNDPLATTEN“**

für Luft-/Abgasführung senkrecht
aus Polypropylen und Schrägdach 20° - 50°

Farbe schwarz

Farbe rotbraun

DN60/100

DN60/100

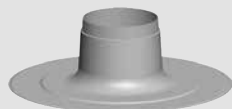
2600036

2600037

43,00**43,00**

H40

H40

**FLACHDACHKRAGEN**

für Luft-/Abgasführung senkrecht

DN60/100 u. DN80/125
DN100/160

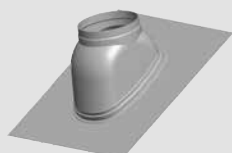
2651486

2651550

44,00**58,00**

H40

H40

**DACHPFANNE**

Farbe schwarz

Farbe rotbraun

DN160

DN160

2651548

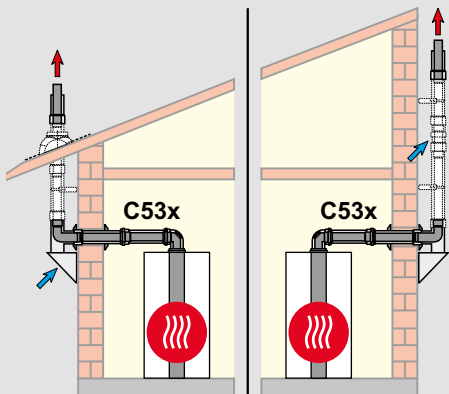
2651549

69,00**69,00**

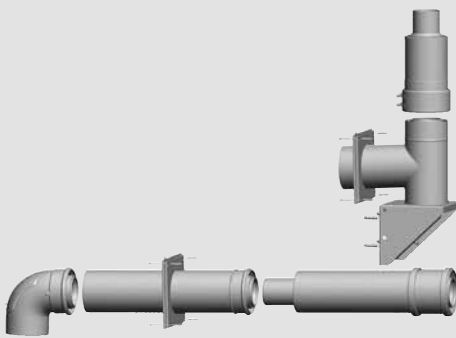
H40

H40

WOLF BAUSATZ C53X FASSADENSYSYSTEM BIS 100KW



Abgasleitung an der Fassade C53x
Ausführung raumluftunabhängig



bestehend aus:
Revisionsbogen bzw. T-Stück 87° konzentrisch, Rohr konzentrisch Länge 500mm, 2 Rosetten, Mauerdurchführung konzentrisch, Außenwandanschluss konzentrisch, Mündungsabschluss konzentrisch inkl. Klemmband

Hinweis:

RG | H40

Anschluss-Set	DN60/100	DN80/125	DN110/160
Steigleitung	DN60/100	DN80/125	DN110/160
Art.-Nr.	2651907	2651501	2651764
€	471,00	505,00	715,00

Gasbrennwertgeräte bis 24kW: Bei Anschluss an System DN80/125 ist zusätzlich ein Übergang von DN60/100 auf DN80/125 (Art.-Nr. 2651733) erforderlich.

Maximallänge [m]:

Ölbrennwert		TOB-18	COB-2-15	COB-2-20	COB-2-29	COB-2-40			
Anschluss-Set	Steigleitung	30	30	30	30	-			
DN80/125	DN80/125	-	-	-	-	30			
DN110/160	DN110/160	bis 14kW	bis 20kW	bis 24kW	CGB-35	CGB-K40-35	CGB-50	CGB-75	CGB-100
Gasbrennwert		46	24	20	-	-	-	-	-
Anschluss-Set	Steigleitung	50	50	50	38	38	19	-	-
DN60/100	DN60/100	-	-	-	50	50	50	50	38
DN80/125	DN80/125	-	-	-	-	-	-	-	-
DN110/160	DN110/160	-	-	-	-	-	-	-	-

Maximallänge entspricht Gesamtlänge vom Gerät bis zur Abgasmündung

Rohrlängenäquivalenz Bögen (Rechnerische Länge einwandig/konzentrisch): 30° (0,4/0,7m), 45° (0,6/1,2m) und 87° (1,0/2,0m)

Die angegebenen Maximallängen beziehen sich auf die Abgasleitung vom Geräteanschluss bis zum Mündungsstück. Die Ansaugung der Verbrennungsluft erfolgt hierbei über die Zuluftöffnung der Außenwandkonsole. Die Verbindungsleitung weist eine Länge von 2m auf. Sobald sich diese Randbedingungen ändern (z. B. wenn nicht über die Außenwandkonsole sondern über den Zuluftstutzen angesaugt wird), sind die angegebenen Maximallängen nicht mehr gültig. In solchen Fällen ist vorab zwingend eine Abgaswegberechnung durchzuführen.

WOLF

BAUSATZ C53X FASSADENSYS-TEM BIS 100KW



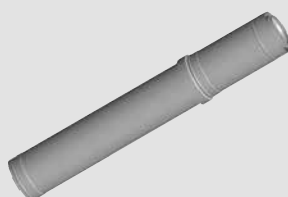
MÜNDUNGSSTÜCK
Edelstahl / Polypropylen, Länge 290mm
für Abgasleitung an der Fassade (Außenwand)

DN	Art.-Nr.	€	RG
DN60/100	2651915	106,00	H40
DN80/125	2651799	106,00	H40
DN110/160	2651567	120,00	H40



ZULUFTSTUTZEN
Edelstahl / Polypropylen, Länge 250mm
für Abgasleitung an der Fassade (Außenwand)
z.B. erforderlich bei Installation der Außenkon-
sole unter Erdgleiche

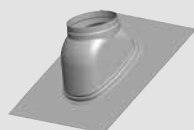
DN60/100	2651912	106,00	H40
DN80/125	2651663	119,00	H40
DN110/160	2651535	146,00	H40



DACHDURCHFÜHRUNG
Edelstahl / Polypropylen, Länge 1000mm
für Abgasleitung an der Fassade (Außenwand)

DN60/100	2651908	184,00	H40
DN80/125	2651655	199,00	H40
DN110/160	2651534	285,00	H40

Hinweis: Dachdurchführung individuell verlän-
gerbar



DACHPFANNE

Farbe schwarz	DN125	2651656	69,00	H40
	DN160	2651548	69,00	H40
Farbe rotbraun	DN125	2651657	69,00	H40
	DN160	2651549	69,00	H40



ROHR KONZENTRISCH
Edelstahl / Polypropylen
für Abgasleitung an der Fassade (Außenwand)

Länge 500mm	DN60/100	2651909	65,00	H40
	DN110/160	2651563	89,00	H40
Länge 1000mm	DN60/100	2651910	81,00	H40
	DN80/125	2651658	96,00	H40
	DN110/160	2651531	159,00	H40
Länge 2000mm	DN60/100	2651911	175,00	H40
	DN80/125	2651659	192,00	H40
	DN110/160	2651532	311,00	H40



BOGEN KONZENTRISCH
Edelstahl / Polypropylen
für Abgasleitung an der Fassade (Außenwand)

15°	DN80/125	2651761	69,00	H40
15°	DN110/160	2651560	112,00	H40
30°	DN80/125	2651762	69,00	H40
30°	DN110/160	2651561	112,00	H40
45° [1 Satz = 2 Stück]	DN60/100	2651913	117,00	H40
45° [1 Satz = 2 Stück]	DN80/125	2651661	135,00	H40
45°	DN110/160	2651530	112,00	H40
87°	DN60/100	2651914	72,00	H40
87°	DN80/125	2651763	86,00	H40
87°	DN110/160	2651562	139,00	H40

WOLF

BAUSATZ C53X FASSADENSYSYSTEM BIS 100KW



REVISIONSSTÜCK

Edelstahl / Polypropylen
für Abgasleitung an der Fassade (Außenwand)
Länge 250mm

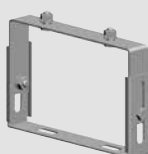
DN	Art.-Nr.	€	RG
DN60/100	2651916	106,00	H40
DN80/125	2651660	124,00	H40
DN110/160	2651533	204,00	H40



WANDHALTERUNG

Edelstahl, empfohlener Abstand max. 2m
für Abgasleitung an der Fassade (Außenwand)

DN100	2651918	42,00	H40
DN125	2651662	50,00	H40
DN160	2651537	60,00	H40



VERLÄNGERUNG FÜR WANDHALTERUNG

Edelstahl, verstellbar von 135-230mm
für Abgasleitung an der Fassade (Außenwand)

DN125	2651783	72,00	H40
DN160	2651785	75,00	H40

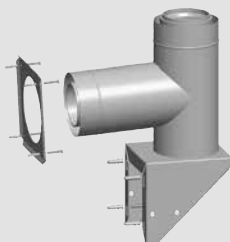
Hinweis: Weitere Verlängerungen auf Anfrage



KLEMMBAND

Edelstahl / Polypropylen
für Abgasleitung an der Fassade (Außenwand)

DN60/100	2651917	47,00	H40
DN80/125	2651769	53,00	H40
DN110/160	2651565	58,00	H40

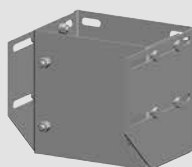


AUSSENWANDKONSOLE

Edelstahl / Polypropylen
für Abgasleitung an der Fassade (Außenwand)
inkl. Mauerblende (außen) und Befestigungsmaterial

DN60/100	2651919	201,00	H40
DN80/125	2651682	235,00	H40
DN110/160	2651529	304,00	H40

Hinweis: Zuluftöffnungen in Außenwandkonsole integriert (Öffnungen nur bei Aufstellung über Erdgleiche verwendbar); bei Aufstellung unter Erdgleiche Zuluftstutzen für Luft-/Abgasrohr erforderlich.



VERLÄNGERUNG FÜR AUSSENWANDKONSOLE

Edelstahl, verstellbar von 155-240mm
für Abgasleitung an der Fassade (Außenwand)

DN125	2651784	144,00	H40
DN160	2651786	243,00	H40

Hinweis: Weitere Verlängerungen auf Anfrage

WOLF

MEHRFACHBELEGUNG UND KASKADE BIS 100KW



GRUNDBAUSATZ LAS MEHRFACHBELEGUNG

Ausführung **raumluftunabhängig**
aus Polypropylen bis 120°C

bestehend aus:

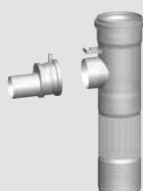
- Schachtabdeckung kpl. DN110 bzw. DN125 inkl. Mündungsrohr
- 6 Abstandhalter DN110 bzw. DN125
- Erweiterung zentrisch DN80 auf DN110 bzw. DN125
- Stützbogen 87° - DN60 - DN80 mit Abstützung und Auflageschiene

Rohrlängen sind je nach erforderlicher Höhe separat zu bestellen.

DN Art.-Nr. € RG

DN60 - DN110	2651450	304,00	H40
DN60 - DN125	2651862	411,00	H40

Hinweis: Anstelle der Auflageschiene kann ein Abgasrohr mit entsprechender Länge als Stützvorrichtung verwendet werden



ERWEITERUNGSBAUSATZ 1 LAS MEHRFACHBELEGUNG

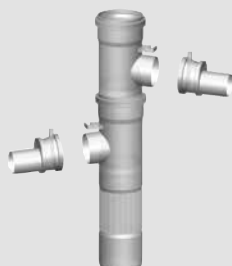
für ein Gerät pro Etage

Ausführung **raumluftunabhängig**
aus Polypropylen bis 120°C

bestehend aus:

- 1 Etagen-T-Stück mit flex. Anschluss DN110 o. DN125 und Abgang DN80, Länge 440mm
- 1 Erweiterung exzentrisch DN60 auf DN80

DN110	2651861	191,00	H40
DN125	2651863	221,00	H40



ERWEITERUNGSBAUSATZ 2 LAS MEHRFACHBELEGUNG

für zwei Geräte pro Etage

Ausführung **raumluftunabhängig**
aus Polypropylen bis 120°C

bestehend aus:

- 1 Etagen-T-Stück mit flex. Anschluss DN110 o. DN125 und Abgang DN80, Länge 440mm
- 1 Etagen-T-Stück DN110 o. DN125 und Abgang DN80
- 2 Erweiterungen exzentrisch DN60 auf DN80

DN110	2652095	326,00	H40
DN125	2652096	394,00	H40



ABGASROHR

aus Polypropylen bis 120°C

Länge 500mm	DN110	2651668	25,30	H40
	DN125	2651698	30,40	H40
Länge 1000mm	DN110	2651669	35,90	H40
	DN125	2651699	40,60	H40
Länge 2000mm	DN110	2651670	67,00	H40
	DN125	2651700	69,00	H40

WOLF

MEHRFACHBELEGUNG UND KASKADE BIS 100KW



ABGASROHRBOGEN

aus Polypropylen bis 120°C

	für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
15°	DN110	2651690	26,00	H40
	DN125	2651694	28,30	H40
30°	DN110	2651691	26,00	H40
	DN125	2651695	28,30	H40
45°	DN110	2651692	26,00	H40
	DN125	2651696	28,30	H40
87°	DN110	2651693	30,40	H40
	DN125	2651697	32,40	H40



REVISIONSBOGEN 87°

aus Polypropylen bis 120°C
Länge 250mm

DN110	2651571	52,00	H40
DN125	2651864	77,00	H40



REVISIONSROHR

aus Polypropylen bis 120°C
Länge 250mm, für Schachteinbau

DN110	2651671	52,00	H40
DN125	2651701	77,00	H40



MUFFENSTOPFEN

aus Polypropylen bis 120°C

DN80	2651839	65,00	H40
------	---------	-------	-----



ABSTANDHALTER

Kunststoff
(empfohlener Abstand max. 2m)

1 Satz = 6 Stück	DN110	2651673	53,00	H40
1 Satz = 6 Stück	DN125	2651702	58,00	H40

WOLF

MEHRFACHBELEGUNG UND KASKADE BIS 100KW



GRUNDBAUSATZ KASKADE
Ausführung **raumluftunabhängig**
für CGB-2 bis 20kW

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG

DN110/160

2651826

710,00

H40

bestehend aus:

- 2 Erweiterungen DN60/100 auf Muffe DN80/125
- 2 Erweiterungen DN80/125 auf Muffe DN110/160
- 2 Sammlern DN110/110/160
- Luft-/Abgasrohr DN110/160 mit Kondensatablauf
- Endstück DN110/160 mit Revisionsöffnung
- Siphon für Kondensatablauf
- Gleitmittel-Tube 50ml

Bei Installation von Gasbrennwert-Zentralen ist ein zusätzliches Luft-/Abgasrohr zwischen den Geräten vorzusehen!



ERWEITERUNGSBAUSATZ KASKADE
Ausführung **raumluftunabhängig**
für CGB-2 bis 20kW

DN110/160

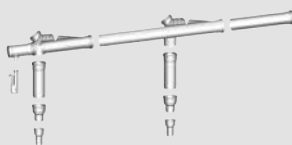
2651827

258,00

H40

bestehend aus:

- Erweiterung DN60/100 auf Muffe DN80/125
- Erweiterung DN80/125 auf Muffe DN110/160
- Sammler DN110/110/160
- Gleitmittel-Tube 50ml



GRUNDBAUSATZ KASKADE
Ausführung **raumluftabhängig**
aus Polypropylen bis 120°

bestehend aus:

- 2 Zuluftgittern
- 2 Abgasrohren Länge 250mm
- 2 Erweiterungen DN80 auf Muffe DN110 (bei 2651308), bzw. DN60 auf Muffen DN80 (bei 2651687)
- 2 Revisionsbögen 87°
- 2 Sammlern
- Endstück mit Revisionsöffnung und Kondensatablauf
- Siphon für Endstück
- Gleitmittel-Tube 50ml

COB-2-29, CGB-2 bis 24kW, TOB-18
COB-2-29, CGB-35/50, CGB-K-40-35
COB-2-40, CGB-75/100

DN110/110

2651686

471,00

H40

DN110/160

2651308

484,00

H40

DN110/160

2651310

515,00

H40

Hinweis: In Verbindung mit COB-2-29/40 ist eine motorgesteuerte Abgasklappe DN80 bzw. DN110 erforderlich.

WOLF

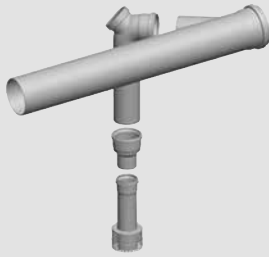
MEHRFACHBELEGUNG UND KASKADE BIS 100KW

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG



ERWEITERUNGSBAUSATZ KASKADE DN110

Ausführung raumluftabhängig

bestehend aus:

- Erweiterung DN60 auf Muffe DN80 (Polypropylen)
- Erweiterung DN80 auf Muffe DN110 (Polypropylen)
- Abgasrohr DN110 x 250 (Polypropylen)
- Revisionsbogen 87° DN110 (Polypropylen)
- Sammler DN110/110 (Polypropylen)
- Gleitmittel-Tube 50ml

CGB-2 bis 24kW, TOB-18

DN110/110

2651687

194,00

H40

COB-2-29, CGB-35/50, CGB-K-40-35

DN110/160

2651309

203,00

H40

COB-2-40, CGB-75/100

DN110/160

2651462

308,00

H40



ABGASKLAPPE MOTORGESTEUERT

zum Einbau in die Abgasleitung
Länge 200mm, Einbau senkrecht

DN80/125

2651088

560,00

H40

DN110

2651773

630,00

H40



SIPHON

aus Polypropylen
Sperrhöhe 230mm

2071608

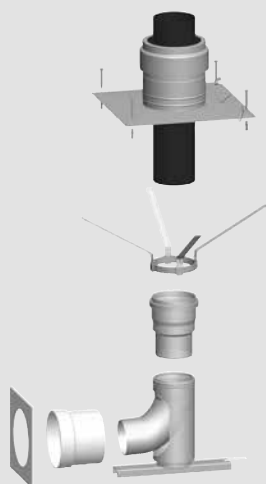
23,10

H40

ABGAS-
SYSTEME

WOLF

MEHRFACHBELEGUNG UND KASKADE BIS 100KW



SCHACHTBAUSATZ KASKADE

Ausführung raumluftabhängig

- bestehend aus:
- Schachtabdeckung (Polypropylen) mit Mündungsrohr (Polypropylen, schwarz)
- 6 Abstandhalter (Polypropylen)
- Stützbogen 87° (Polypropylen) mit Abstützung
- Wandfutter (Edelstahl)
- Mauerblende (Edelstahl)
- Gleitmittel-Tube 50ml

Rohrlängen sind je nach erforderlicher Höhe separat zu bestellen

Anschluss DN110 - Steigleitung DN80	DN110 auf DN80	2651828	203,00	H40
Anschluss DN110 - Steigleitung DN110	DN110	2651688	230,00	H40
Anschluss DN110 - Steigleitung DN125	DN110 auf DN125	2651689	376,00	H40
Anschluss DN110 - Steigleitung DN160	DN110 auf DN160	2651829	429,00	H40
zum Schacht DN160 / Steigleitung DN160	DN160/160	2651294	400,00	H40

Hinweis: Anstelle der Auflageschiene kann ein Abgasrohr mit entsprechender Länge als Stützvorrichtung verwendet werden.

WOLF

MEHRFACHBELEGUNG UND KASKADE BIS 100KW

NEU



GRUNDBAUSATZ MEHRFACHBELEGUNG FASSADE DN110/160

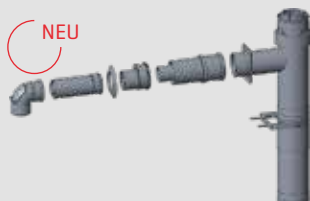
- Bestehend aus:
- Revisionsbogen DN60/100 konzentrisch 87°
 - Abgasrohr DN60/100 konzentrisch 1000mm
 - Abdeckblende DN100
 - Erweiterung exzentrisch DN60/100 - DN80/125
 - Mauerdurchführung DN80/125
 - Außenwandkonsole DN80/125 - DN110/160 87° [Edelstahl]
 - Mündungsabschluss DN110/160 [Edelstahl]

2652166

685,00

RG

NEU



ERWEITERUNGSBAUSATZ MEHRFACHBELEGUNG FASSADE DN110/160

- Bestehend aus:
- Revisionsbogen DN60/100 konzentrisch 87°
 - Abgasrohr DN60/100 konzentrisch 1000mm
 - Abdeckblende DN100
 - Erweiterung exzentrisch DN60/100 - DN80/125
 - Mauerdurchführung DN80/125
 - Erg.-Set CLV Fassade DN110/160

2652167

800,00

H40

NEU



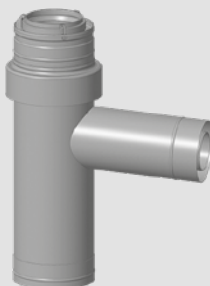
SCHABLONE FÜR WANDHALTER für Außenwandkonsole

2652171

11,60

H40

NEU



ANSCHLUSS-T-STÜCK für Mehrfachbelegung an der Fassade [Außenwand]

Edelstahl / Polypropylen
Außenrohr DN110/160
Abgang DN80/125

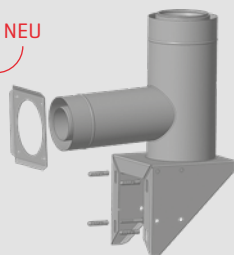
DN110/160

2652169

335,00

H40

NEU



AUSSENWANDKONSOLE für Mehrfachbelegung an der Fassade [Außenwand] inkl. Mauerblende [außen] und Befestigungsmaterial

Edelstahl / Polypropylen
DN80/125 auf DN110/160

DN110/160

2652168

313,00

H40

NEU



AUSGLEICHSTÜCK für Mehrfachbelegung an der Fassade [Aussenwand]

verstellbar von 590mm - 1000mm
Edelstahl / Polypropylen

DN110/160

2652170

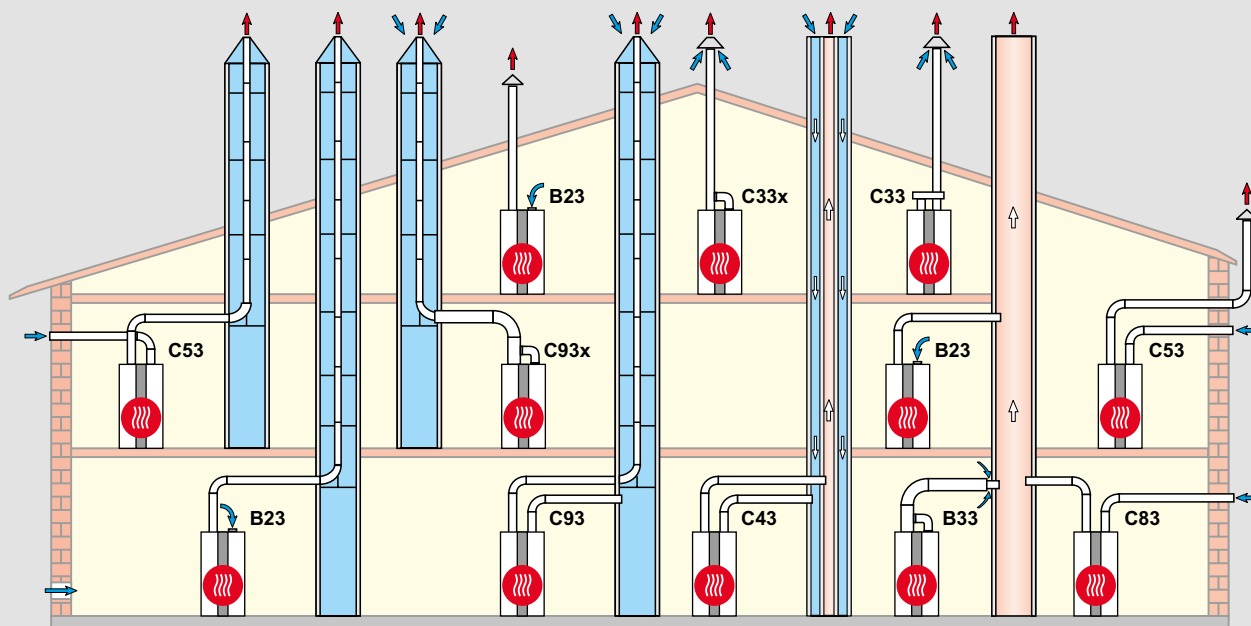
245,00

H40

WOLF

SYSTEMÜBERSICHT

BRENNWERTGERÄTE ÜBER 100 KW



Ausführungsvarianten

Art

B23	Abgasleitung im Schacht und Verbrennungsluft direkt über Kessel (raumluftabhängig)
B33	Anschluss an feuchteunempfindlichen Abgasschornstein mit waagerechter Anschlussleitung
C33x	senkrechte konzentrische Dachdurchführung durch Schrägdach oder Flachdach, senkrechte konzentrische Luft-/Abgasführung für Schachteinbau (raumluftunabhängig)
C43	Anschluss an einen feuchteunempfindlichen Luft-/Abgasschornstein (raumluftunabhängig)
C43	Mündung für Verbrennungsluftzu- und Abgasführung befinden sich in unterschiedlichen Druckbereich (raumluftunabhängig)
C53	Anschluss an Abgasleitung an der Fassade mit waagerechter Anschlussleitung (Länge 2,5 m) (raumluftunabhängig)
C53	Anschluss an Abgasleitung an der Fassade mit waagerechter konzentrischer Anschlussleitung (raumluftunabhängig)
C63	Die Abgasanlage ist nicht mit dem Gerät geprüft und zertifiziert. Sie muss den jeweiligen Bauvorschriften der Länder entsprechen.
C83	Anschluss an feuchteunempfindlichen Abgasschornstein und Verbrennungsluft durch Außenwand (raumluftunabhängig)
C93	senkrechte Abgasleitung für den Schachteinbau mit waagerechter Anschlussleitung (Länge 2,5 m) (raumluftunabhängig)
C93X	senkrechte Abgasleitung für den Schachteinbau mit waagerechter konzentrischer Anschlussleitung (Länge 2,5 m) (raumluftunabhängig)

Hinweis: Die Wärmeerzeuger sind im raumluftunabhängigen Betrieb auch für die Aufstellung in frostsicheren Garagen geeignet.

Die Montagebeispiele sind ggf. an die bau- und länderrechtlichen Vorschriften anzupassen. Fragen zur Installation, insbesondere zum Einbau von Revisionsteilen und Zuluftöffnungen (Belüftung über 50kW generell erforderlich), sind vor der Installation mit dem zuständigen Bezirksschornsteinfeger zu klären.

Die Längenangaben beziehen sich auf die konzentrische Luft-/Abgasführung und Abgasleitungen und nur auf original WOLF-Teile.

Bitte beachten Sie die maximale Länge der waagerechten Abgasleitung gemäß der Montageanleitung des Wärmeerzeugers.

Folgende Luft-/Abgasleitungen oder Abgasleitungen mit der Zulassung CE-0036-CPD-9169003 dürfen eingesetzt werden:

- Abgasleitung DN160 bis DN315
- Konzentrische Luft-/Abgasführung DN160/225 bis DN315/400

Die erforderlichen Kennzeichnungsschilder liegen dem jeweiligen WOLF-Zubehör bei.

Dem Zubehör beiliegende Montagehinweise sind zusätzlich zu beachten.

WOLF SYSTEMÜBERSICHT BRENNWERTGERÄTE ÜBER 100 KW

Einkesselanlage:

Ausführungsvarianten Brennwertkessel		Maximallänge in Meter vertikal					
		DN	MGK-2				
			-130	-170	-210	-250	-300
B23(P)	Abgasleitung im Schacht und Verbrennungsluft direkt über Kessel (raumlufatabhängig)	160 ²⁾	50	50	47	35	20
		200 ³⁾	50	50	50	50	50
B33	Anschluss an feuchteunempfindlichen Abgasschornstein mit waagerechter Anschlussleitung	160 ²⁾ 200 ³⁾	Berechnung ¹⁾ nach EN 13384-1				
C33	Verbrennungsluftzu- und Abgasführung über Dach im gemeinsamen Druckbereich ⁴⁾	160 ²⁾ 200 ³⁾	Berechnung ¹⁾ nach EN 13384-1 [siehe auch Beispiel C33]				
C33(x)	Senkrechte konzentrische Dachdurchführung durch Schrägdach oder Flachdach; senkrechte konzentrische Luft-/Abgasleitung für Schachteinbau (jeweils raumlufunabhängig)	160/225	15	15	13	8	3
		200/300	-	-	-	15	15
C43(x)	Anschluss an einen feuchteunempfindlichen Luft-/Abgasschornstein (raumlufunabhängig)	160 ²⁾ 200 ³⁾	Berechnung ¹⁾ nach EN 13384-1				
C53	Mündungen für Verbrennungsluftzu- und Abgasführung befinden sich in unterschiedlichen Druckbereichen (raumlufunabhängig)	160 ²⁾	50	50	47	35	20
		200 ³⁾	50	50	50	50	50
C53(x)	Anschluss an Abgasleitung Fassade mit waagerechter konzentrischer Anschlussleitung (Länge: 2,5m); raumlufunabhängig	160/225	50	50	35	5	-
		200/300	-	-	-	50	50
C63	Die Abgasanlage ist nicht mit dem Gerät geprüft und zertifiziert. Sie muss den jeweiligen Bauvorschriften der Länder entsprechen.	160 200	Berechnung ¹⁾ nach EN 13384-1 (RLU)				
C83	Anschluss an feuchteunempfindlichen Abgasschornstein und Verbrennungsluft durch Außenwand (raumlufunabhängig)	160 200	Berechnung ¹⁾ nach EN 13384-1				
C93	Senkrechte Abgasleitung für den Schachteinbau mit waagerechter exzentrischer Anschlussleitung; raumlufunabhängig	160	25	16	6	-	-
		200	30	32	32	26	32
C93x	Senkrechte Abgasleitung für den Schachteinbau mit waagerechter konzentrischer Anschlussleitung; raumlufunabhängig	160	25	16	6	-	-
		200	30	32	32	26	32

¹⁾ Verfügbarer Förderdruck des Ventilators:

MGK-2-130 $Q_{\max}/Q_{\min} = 200\text{Pa} / 10\text{Pa}$

MGK-2-170, -210, -250, -300 $Q_{\max}/Q_{\min} = 150\text{Pa} / 10\text{Pa}$

²⁾ Abgasleitung DN 160 aus PP mit Zulassungsnummer CE 0036CPD9169003

³⁾ Abgasleitung DN 200 aus PP mit Zulassungsnummer CE 0036CPD9169003

⁴⁾ Es dürfen nur original Wolf-Teile verwendet werden.

WOLF

SYSTEMÜBERSICHT

BRENNWERTGERÄTE ÜBER 100 KW

Einkesselanlage:

Ausführungsvarianten Brennwertkessel

Maximallänge in Meter vertikal

MGK-2

		DN	-390	-470	-550	-630	-800	-1000
B23	Abgasleitung im Schacht und Verbrennungsluft direkt über Kessel (raumlufthängig)	160 ¹⁾	8	-	-	-	-	-
		200	50	40	19	9	-	-
		250	50	50	50	50	50	50
		315	-	-	-	-	50	50
B33	Anschluss an feuchteunempfindlichen Abgasschornstein mit waagerechter Anschlussleitung	250	Berechnung nach EN 13384 (LAS-Hersteller)					
		315						
C33	Verbrennungsluftzu- und Abgasführung über Dach im gemeinsamen Druckbereich	250	Berechnung nach EN 13384 (LAS-Hersteller)				-	-
		315					-	-
C33	Senkrechte konzentrische Dachdurchführung durch Schrägdach oder Flachdach; senkrechte konzentrische Luft-/Abgasleitung für Schachteinbau (raumlufunabhängig)	250/350	38	27	13	4	-	-
		315/400	47	38	22	13	-	-
C43	Anschluss an einen feuchteunempfindlichen Luft-/Abgasschornstein (raumlufunabhängig)	250	Berechnung nach EN 13384 (LAS-Hersteller)					
		315						
C53	Mündungen für Verbrennungsluftzu- und Abgasführung befinden sich in unterschiedlichen Druckbereichen (raumlufunabhängig)	200	35	22	-	-	-	-
		250	50	50	50	24	50 ²⁾	40 ²⁾
		315	-	-	-	-	50 ²⁾	50 ²⁾
C53	Anschluss an Abgasleitung an der Fassade mit waagerechter exzentrischer Anschlussleitung (Länge 2,5 m) (raumlufunabhängig)	200/300	39	24	-	-	-	-
		250/350	50	50	50	34	50 ²⁾	37 ²⁾
		315/400	-	-	-	50	50 ²⁾	50 ²⁾
C63	Die Abgasanlage ist nicht mit dem Gerät geprüft und zertifiziert. Sie muss den jeweiligen Bauvorschriften der Länder entsprechen.	250	Berechnung nach EN 13384 (LAS-Hersteller)					
		315						
C83	Anschluss an feuchteunempfindlichen Abgasschornstein und Verbrennungsluft durch Außenwand (raumlufunabhängig)	250	Berechnung nach EN 13384 (LAS-Hersteller)					
		315						
C93	Senkrechte Abgasleitung für den Schachteinbau mit waagerechter exzentrischer Anschlussleitung, raumlufunabhängige Zuluftleitung DN200. Die Mündungen befinden sich im gleichen Druckbereich, Verbrennungsluftzuführung über bestehenden Schacht (Kantenlänge in mm)	250/250	50	45	16	-	-	-
		(370x370)						
		250/315	-	50	50	23	-	-
		(450x450)						
		315/315	-	-	-	33	19	9
		(450x450)						

¹⁾ Gilt für waagerechte Verbindungsleitung DN 200 mit 2m Länge und einem Bogen mit 87° (entspricht 3m wirksamer Länge)

²⁾ Zuluftleitung: 5m, 1 Bogen x 87°

Bemerkung:

Länge Verbindungsleitung: 2 m, 1 zusätzlicher Bogen mit 87° (entspricht 3m wirksamer Länge)

Schachtquerschnitt = Mindeststringspaltung gemäß DIN 18160 Teil 1

Verfügbare Förderdruck des Ventilators: siehe Technische Daten

(Maximallänge entspricht Gesamtlänge vom Gerät bis zur Abgasmündung)

Hinweis: Die Wärmeerzeuger sind im raumlufunabhängigen Betrieb auch für die Aufstellung in frostsicheren Garagen geeignet.

Die Montagebeispiele sind ggf. an die bau- und länderspezifischen Vorschriften anzupassen. Fragen zur Installation, insbesondere zum Einbau von Revisionsteilen und Zuluftöffnungen, sind vor der Installation mit dem zuständigen Bezirksschornsteinfeger zu klären.

Die Längenangaben beziehen sich auf die konzentrische Luft-/Abgasführung und Abgasleitungen und nur auf original WOLF-Teile.

Folgende Luft-/Abgasleitungen oder Abgasleitungen mit der Zulassung CE-0036-CPD-9169003 dürfen eingesetzt werden:

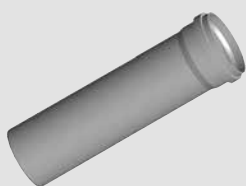
- Abgasleitung DN 160, DN 200, DN 250 und DN 315
- Konzentrische Luft-/Abgasführung DN 250/350 und DN 315/400

Die erforderlichen Kennzeichnungsschilder liegen dem jeweiligen WOLF-Zubehör bei.

Dem Zubehör beiliegende Montagehinweise sind zusätzlich zu beachten.

WOLF

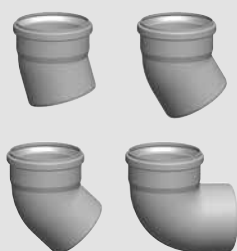
ZUBEHÖR EINWANDIG/KONZENTRISCH AB 100KW



ABGASROHR

aus Polypropylen bis 120°C

	DN	Art.-Nr.	€	RG
Länge 250mm	DN160	2651333	20,70	H40
	DN200	2651359	88,00	H40
	DN250	2651401	90,00	H40
Länge 500mm	DN160	2651315	32,80	H40
	DN200	2651360	92,00	H40
	DN250	2651402	126,00	H40
	DN315	2651426	449,00	H40
Länge 1000mm	DN160	2651316	49,00	H40
	DN200	2651361	112,00	H40
	DN250	2651403	175,00	H40
	DN315	2651427	535,00	H40
Länge 2000mm	DN160	2651317	71,00	H40
	DN200	2651376	213,00	H40
	DN250	2651404	276,00	H40
	DN315	2651428	770,00	H40



ABGASROHRBOGEN

aus Polypropylen bis 120°C

15°	DN160	2651318	30,80	H40
15°	DN200	2652015	189,00	H40
30°	DN160	2651319	30,80	H40
30°	DN200	2652016	196,00	H40
30°	DN250	2651405	204,00	H40
45°	DN160	2651320	30,80	H40
45°	DN200	2652017	202,00	H40
45°	DN250	2651406	236,00	H40
87°	DN160	2651321	34,90	H40
87°	DN200	2652018	258,00	H40
90°	DN250	2651407	273,00	H40
	DN315	2651431	690,00	H40



ABSTANDHALTER

(empfohlener Abstand max. 2m)

aus Polypropylen bis 120°C	DN160	2651322	10,50	H40
aus Edelstahl	DN200	2651375	31,80	H40
aus Edelstahl	DN250	2651413	34,10	H40
aus Edelstahl	DN315	2651437	108,00	H40



REVISIONSROHR

aus Polypropylen bis 120°C

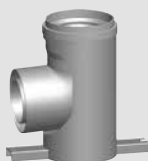
Länge 290mm	DN160	2651356	88,00	H40
Länge 600mm	DN200	2651369	236,00	H40
Länge 600mm	DN250	2651409	336,00	H40
Länge 600mm	DN315	2651433	805,00	H40



REVISIONSBOGEN 87°

aus Polypropylen bis 120°C

DN160	2651357	88,00	H40
DN200	2652019	314,00	H40
DN250	2651408	347,00	H40
DN315	2651432	755,00	H40



STÜTZBOGEN 87°

aus Polypropylen bis 120°C

DN160	2651326	120,00	H40
DN200	2651374	333,00	H40

**ADAPTER****für raumlufunabhängigen-Betrieb**

Für Montage mit Gerät Zuluft-Anschlussstück (Art.-Nr. 2651327) verwenden. Bei Einsatz mit Fassadensystem, Muffenumkehr verwenden!

DN	Art.-Nr.	€	RG
2 x DN160 > DN160/225	2651332	355,00	H40
2 x DN160 > DN200/300	2651898	765,00	H40
DN160 + DN200 > DN200/300	2651830	423,00	H40

**ADAPTER**

zur Anbindung der Luftleitung und der Abgasleitung ab Anschluss Gasbrennwertkessel und Anschluss einer konzentrischen Abgasleitung aus Polypropylen bis 120°C

DN200 auf DN250/350	2651851	605,00	H40
DN200 auf DN315/400	2651943	1350,00	H40


ZULUFT-ANSCHLUSSSTÜCK
 mit Messöffnung
 aus Polypropylen bis 120°C

DN160	2651327	171,00	H40
-------	---------	---------------	-----


MUFFENUMKEHR
 aus Edelstahl

DN225	2651868	75,00	H40
DN300	2651869	77,00	H40


REDUZIERUNG EXZENTRISCH
 aus Polypropylen bis 120°C

DN200 auf DN160	2651330	157,00	H40
-----------------	---------	---------------	-----


REDUZIERUNG
 aus Polypropylen bis 120°C

DN200 auf DN160	2651370	218,00	H40
-----------------	---------	---------------	-----


REDUZIERUNG
 aus Polypropylen bis 120°C

DN250 auf DN200	2651849	204,00	H40
-----------------	---------	---------------	-----


ERWEITERUNG
 aus Polypropylen bis 120°C

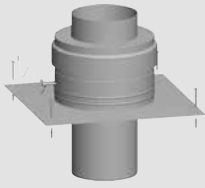
DN160 auf DN200	2651371	120,00	H40
-----------------	---------	---------------	-----


ERWEITERUNG EXZENTRISCH
 aus Polypropylen bis 120°C

DN160 auf DN200	2651372	117,00	H40
-----------------	---------	---------------	-----

WOLF

ZUBEHÖR EINWANDIG/KONZENTRISCH AB 100KW



SCHACHTABDECKUNG aus Edelstahl

	DN	Art.-Nr.	€	RG
Mündungsrohr Polypropylen-UV schwarz	DN160	2651355	165,00	H40
Mündungsrohr Polypropylen-UV schwarz	DN200	2651368	290,00	H40
Mündungsrohr Edelstahl	DN160	2651349	231,00	H40
Mündungsrohr Edelstahl	DN200	2651395	331,00	H40
Mündungsrohr Edelstahl	DN250	2651419	450,00	H40



ROHRSCHELLE

inkl. Stockschraube und Dübel
[empfohlener Abstand max. 2m]

DN160	2651328	19,10	H40
DN200	2651373	73,00	H40
DN250	2651463	81,00	H40
DN315	2651464	86,00	H40



ROHRSCHELLE ALS MONTAGEHILFE aus Edelstahl mit Ablassschlaufen

DN160	2651710	32,80	H40
DN200	2651362	29,60	H40
DN250	2651711	40,90	H40



ABSTÜTZUNGS-SET aus Polypropylen bis 120°C

DN250	2651853	550,00	H40
-------	---------	--------	-----



DICHTUNG 1 Satz = 5 Stück

für Abgasrohr	DN160	2651351	52,00	H40
für Abgasrohr	DN200	2651397	79,00	H40
für Abgasrohr	DN250	2651421	86,00	H40



GLEITMITTEL-TUBE Inhalt 50 ml

265132999	8,50	H40
-----------	------	-----

WOLF

ZUBEHÖR EINWANDIG/KONZENTRISCH AB 100KW



MÜNDUNGSABSCHLUSS

Edelstahl / Polypropylen, Länge 250mm
für Abgasleitung an der Fassade (Außenwand)

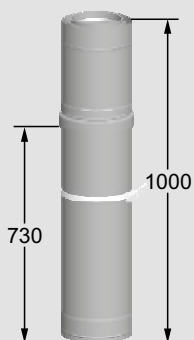
DN	Art.-Nr.	€	RG
DN160/225	2651347	246,00	H40
DN200/300	2651394	322,00	H40
DN250/350	2651422	365,00	H40
DN315/400	2651444	690,00	H40



ZULUFTSTUTZEN

Edelstahl / Polypropylen Länge 250mm
für Abgasleitung an der Fassade (Außenwand)

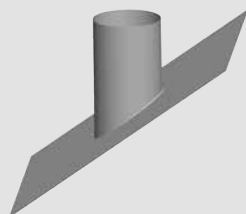
DN160/225	2651350	367,00	H40
DN200/300	2651396	438,00	H40
DN250/350	2651420	545,00	H40
DN315/400	2651446	650,00	H40



DACHDURCHFÜHRUNG FÜR LUFT-/ABGASROHR

Edelstahl / Polypropylen
Länge 1000mm
inkl. Befestigungsbügel

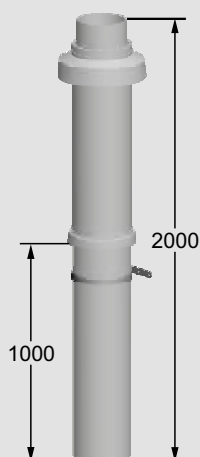
DN160/225	2651346	605,00	H40
DN200/300	2651393	810,00	H40
DN250/350	2651418	950,00	H40



DACHPFANNE

Edelstahl mit flexibler Bleischürze, geeignet für
alle Dacheindeckungen.

25-30°	DN160/225	2651454	367,00	H40
30-35°	DN160/225	2651455	367,00	H40
35-40°	DN160/225	2651456	367,00	H40
40-45°	DN160/225	2651457	367,00	H40



DACHDURCHFÜHRUNG KONZENTRISCH

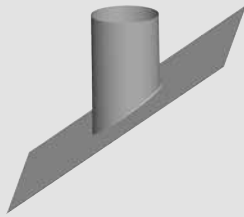
für Abgasführung konzentrisch DN160/225
ohne Zuluft, Polyethylen, schwarz

bestehend aus:
Luft-/Abgasführung für senkrechte Dachdurch-
führung mit Befestigungsbügel

DN160/186	2651345	436,00	H40
-----------	---------	--------	-----

WOLF

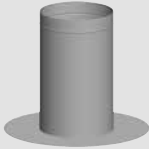
ZUBEHÖR EINWANDIG/KONZENTRISCH AB 100KW



UNIVERSALPFANNE
für Abgasführung konzentrisch DN160/225
Kunststoff mit flexibler Bleischürze, geeignet
für alle Dacheindeckungen.

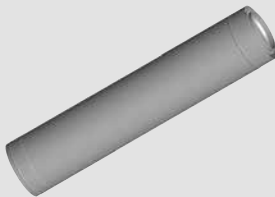
25-45° schwarz

DN	Art.-Nr.	€	RG
DN186	2651460	149,00	H40



FLACHDACHKRAGEN
Edelstahl, für senkrechte Dachdurchführung

DN186	DN160/225	2651459	73,00	H40
DN225	DN160/225	2651458	282,00	H40
DN300	DN200/300	2651400	318,00	H40
DN350	DN250/350	2651425	355,00	H40



ROHR KONZENTRISCH
Edelstahl / Polypropylen
geeignet für Innen- und Außenmontage

Länge 500mm	DN160/225	2651334	163,00	H40
	DN200/300	2651383	298,00	H40
	DN250/350	2651410	322,00	H40
Länge 1000mm	DN160/225	2651335	241,00	H40
	DN200/300	2651384	430,00	H40
	DN250/350	2651411	487,00	H40
Länge 2000mm	DN315/400	2651435	1175,00	H40



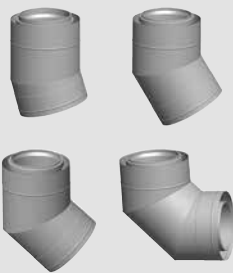
KLEMMBAND

DN225	2651832	117,00	H40
DN300	2651865	115,00	H40
DN350	2651866	147,00	H40
DN400	2651867	163,00	H40



WANDHALTERUNG VERSTELLBAR
Edelstahl [empfohlener Abstand max. 2m]

DN225	2651353	156,00	H40
DN300	2651399	232,00	H40
DN350	2651424	241,00	H40
DN400	2651448	347,00	H40



BOGEN KONZENTRISCH
Edelstahl / Polypropylen
geeignet für Innen- und Außenmontage

15°	DN160/225	2651336	192,00	H40
30°	DN160/225	2651337	196,00	H40
	DN200/300	2651385	196,00	H40
45°	DN160/225	2651338	202,00	H40
	DN200/300	2651386	202,00	H40
	DN250/350	2651831	535,00	H40
90°	DN160/225	2651339	258,00	H40
	DN200/300	2651387	258,00	H40



REVISIONSROHR KONZENTRISCH
Edelstahl / Polypropylen
geeignet für Innen- und Außenmontage

Länge 400mm	DN160/225	2651340	428,00	H40
Länge 600mm	DN200/300	2651388	675,00	H40
Länge 600mm	DN250/350	2651412	1160,00	H40
Länge 600mm	DN315/400	2651436	1690,00	H40

WOLF

ZUBEHÖR EINWANDIG/KONZENTRISCH AB 100KW



MAUERDURCHFÜHRUNG KONZENTRISCH
Länge 500mm, Edelstahl/Polypropylen
geeignet für Innen- und Außenmontage

DN	Art.-Nr.	€	RG
DN160/225	2651342	188,00	H40
DN200/300	2651390	222,00	H40
DN250/350	2651415	234,00	H40
DN315/400	2651439	282,00	H40



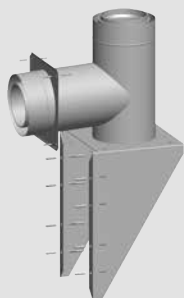
WANDFUTTER KONZENTRISCH
Edelstahl

DN160/225	2651343	71,00	H40
DN200/300	2651391	95,00	H40
DN250/350	2651416	96,00	H40
DN315/400	2651440	108,00	H40



MAUERBLENDE
Edelstahl zur Abdeckung des Mauerdurch-
bruchs

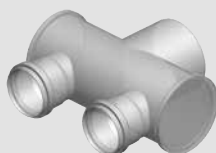
DN225	2651323	36,30	H40
DN300	2651398	57,00	H40
DN350	2651423	94,00	H40
DN400	2651447	131,00	H40



AUSSENWANDKONSOLE KONZENTRISCH
Edelstahl / Polypropylen inkl. Mauerblende
(außen) und Befestigungsmaterial

DN160/225	2651344	930,00	H40
DN200/300	2651392	1635,00	H40
DN250/350	2651417	1950,00	H40
DN315/400	2651441	3185,00	H40

Hinweis: Bei raumluftunabhängigem Betrieb ist
ein Zuluftstutzen für Luft-/Abgasrohr erforder-
lich.



UNIVERSAL-HOSENROHR
aus Polypropylen bis 120°C

auf Anfrage



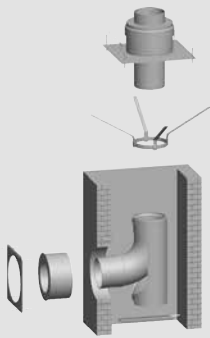
DICHTUNG
1 Satz = 5 Stück

für Abgasrohr	DN160	2651351	52,00	H40
für Abgasrohr	DN200	2651397	79,00	H40
für Abgasrohr	DN250	2651421	86,00	H40



GLEITMITTEL-TUBE
Inhalt 50 ml

265132999	8,50	H40
-----------	------	-----



SCHACHTBAUSATZ

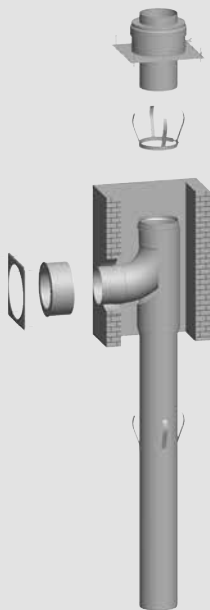
Ausführung raumluftunabhängig, C33, C53
bzw. raumluftabhängig, B23

bestehend aus:

- Schachtabdeckung (Edelstahl) mit Mündungsrohr (Edelstahl)
- Abstandhalter (Edelstahl)
- ggf. Erweiterung (Polypropylen)
- Stützbogen 87° (Polypropylen) mit Abstützung
- Wandfutter (Edelstahl)
- Mauerblende (Edelstahl)
- Gleitmittel-Tube 50ml

Rohrlängen sind je nach erforderlicher Höhe separat zu bestellen.

zum Schacht DN160 / Steigleitung DN160	DN160/160	2651294	400,00	H40
zum Schacht DN160 / Steigleitung DN160	DN160/200	2651465	575,00	H40
zum Schacht DN200 / Steigleitung DN200	DN200/200	2651295	930,00	H40



SCHACHTBAUSATZ

Ausführung raumluftunabhängig, C33, C53
bzw. raumluftabhängig, B23

bestehend aus:

- Schachtabdeckung (Edelstahl) mit Mündungsrohr (Edelstahl)
- Abstandhalter (Edelstahl)
- ggf. Erweiterung (Polypropylen)
- Stützbogen 87° (Polypropylen) mit Abstützung
- Wandfutter (Edelstahl)
- Mauerblende (Edelstahl)
- Gleitmittel-Tube 50ml

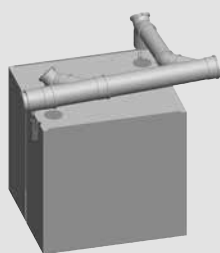
Rohrlängen sind je nach erforderlicher Höhe separat zu bestellen.

zum Schacht DN250 / Steigleitung DN250

DN250/250	2651297	1785,00	H40
-----------	---------	---------	-----

WOLF

MEHRFACHBELEGUNG UND KASKADE AB 300KW

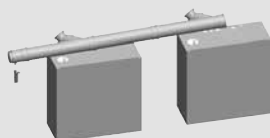


GRUNDBAUSATZ MGK-2 TWIN

Ausführung raumluftabhängig
aus Polypropylen bis 120°C

bestehend aus:
2 Revisionsbögen 87°, Abgasrohr, Bogen 45°, 2
Sammelern, Endstück mit Revisionsöffnung und
Kondensatablauf, Siphon für Endstück und
Gleitmittel-Tube 50ml

MGK-2-170/210/250	DN160/200	2651292	1135,00	H40
MGK-2-300	DN200/250	2651293	1785,00	H40



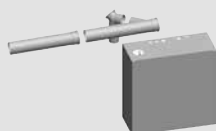
GRUNDBAUSATZ MGK-2 REIHE

Ausführung raumluftabhängig
aus Polypropylen bis 120°C

bestehend aus:

- Revisionsbögen 87°
- 2 Sammler
- Abgasrohr Länge 1000mm
- Endstück mit Revisionsöffnung und Kondensatablauf
- Siphon für Endstück
- Gleitmittel-Tube 50ml

MGK-2-130/170/210/250	DN160/200	2651300	1260,00	H40
MGK-2-170/210/250	DN160/250	2651302	1310,00	H40
MGK-2-300	DN200/250	2651304	1730,00	H40
MGK-2-300	DN200/315	2651306	3255,00	H40



ERWEITERUNGSBAUSATZ MGK-2 REIHE

Ausführung raumluftabhängig
aus Polypropylen bis 120°C

bestehend aus:
Revisionsbogen 87°, Sammler, Abgasrohr Länge
1000mm und Gleitmittel-Tube 50ml

MGK-2-130/170	DN160/200	2651301	590,00	H40
MGK-2-170/210/250	DN160/250	2651303	615,00	H40
MGK-2-300	DN200/250	2651305	785,00	H40
MGK-2-300	DN200/315	2651307	1660,00	H40

SCHLAUCHSET FÜR SAMMLER-ENDSTÜCK

bei Abgas-Kaskaden zur Verbindung mit der
Neutralisation

bestehend aus:
Siphon, 3x Kondensatschlauch und T-Stück

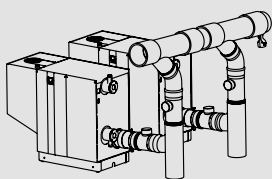
MGK-2-130-300		8752656	82,00	H40
----------------------	--	---------	--------------	-----



SIPHON aus Polypropylen Sperrhöhe 230mm		2071608	23,10	H40
--	--	---------	--------------	-----

WOLF

MEHRFACHBELEGUNG UND KASKADE AB 300KW



GRUNDBAUSATZ ABGASKASKADE
für zwei MGK-2-390-1000, Ausführung raum-
luftabhängig

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG

DN250/315

8752099

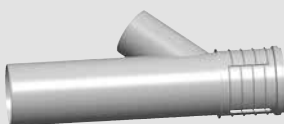
8435,00

H40

bestehend aus:

- 4 Revisions-Rohren DN 250
- 2 Abstützungen DN 250
- 2 Bögen 45° DN 250
- 2 Sammelrohre DN 250/315
- 1 Rohr DN315 x 500mm
- 1 Revisions-Endstück DN 315
- 1 Siphon Sperrhöhe 90 XL
- 1 Kondensatschlauch 260mm
- 1 T-Rohrverbinder
- 2 Gleitmittel-Tuben 50ml

ABGAS-
SYSTEME



SAMMLER (KASKADE)
aus Polypropylen bis 120° C

DN250/315

2651852

875,00

H40

bestehend aus:

Rohr DN315 mit Abgang DN250 - 42° zur Anbin-
dung eines Gasbrennwertkessels mit An-
schlussleitung DN250



REVISIONS-ENDSTÜCK
aus Polypropylen bis 120°C
mit Revisionsdeckel und Kondensatanschluss
Länge 440mm

DN315

2651860

735,00

H40



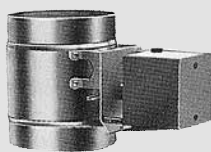
SIPHON
aus Polypropylen
Sperrhöhe 230mm

2071608

23,10

H40

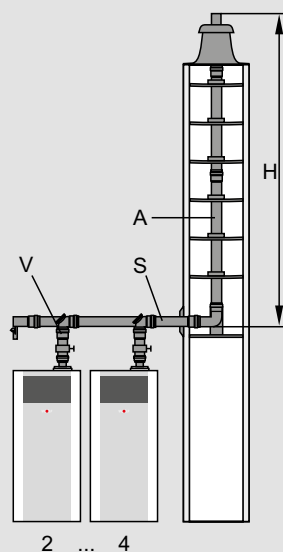
WOLF
ABGASFÜHRUNG HEIZWERTTHERMEN



ABGASKLAPPE MOTORGESTEUERT
für den Einbau in das Abgasrohr

für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
DN110	2484069	505,00	H40
DN130	2484070	510,00	H40

Kaskaden (Überdruck) raumluftabhängig
COB-2-29/40

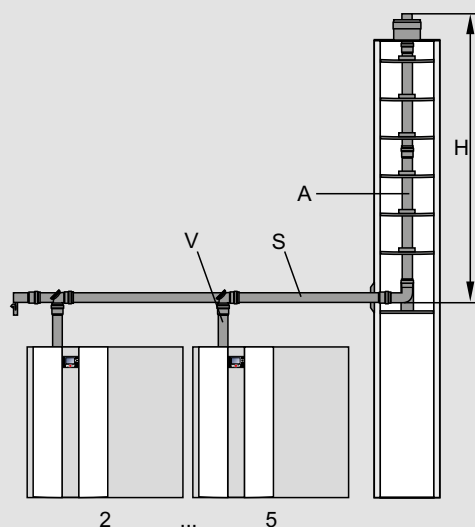


Folgende Grundlagen wurden bei allen Berechnungen für die Auslegungstabellen berücksichtigt:

- Länge zwischen den einzelnen Geräten: 1,0m
- Länge nach dem letzten Gerät: 2,0m
- Widerstände: 2 Stück 45° Bogen im Durchmesser des Sammlerrohres (wahlweise als seitlicher Versatz oder als 90° Umlenkung)
- Verbrennungsluftversorgung: vom Aufstellraum
- Schachthinterlüftung: im Gleichstromprinzip
- Geodätische Höhe: 325 Meter

COB		V	S	A	rund	eckig	H
		Nennweite Verbindungslei- tung zum Gerät	Nennweite Sammler	Nennweite Abgasleitung senkrecht	minimale Schachtgröße	minimale Schachtgröße	erreichbare Höhe von Schachtein- tritt bis Schachtmün- dung
29	2x Reihe	DN110	DN110	DN110	188mm	168mm	30m
	2x Reihe	DN110	DN160	DN160	244mm	224mm	30m
	3x Reihe	DN110	DN160	DN160	244mm	224mm	30m
	4x Reihe	DN110	DN160	DN160	244mm	224mm	30m
40	2x Reihe	DN110	DN160	DN160	244mm	224mm	30m
	3x Reihe	DN110	DN160	DN160	244mm	224mm	30m
	4x Reihe	DN110	DN160	DN160	244mm	224mm	30m

Kaskaden (Überdruck) raumluftabhängig
MGK-2-130-300

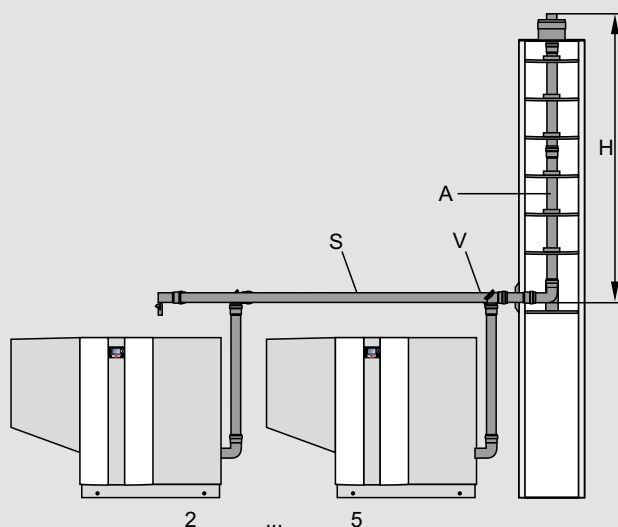


Folgende Grundlagen wurden bei allen Berechnungen für die Auslegungstabellen berücksichtigt:

- Länge zwischen den einzelnen Geräten: 1,0m
- Länge nach dem letzten Gerät: 2,0m
- Widerstände: 2 Stück 45° Bogen im Durchmesser des Sammlerrohres (wahlweise als seitlicher Versatz oder als 90° Umlenkung)
- Verbrennungsluftversorgung: vom Aufstellraum
- Schachthinterlüftung: im Gleichstromprinzip
- Geodätische Höhe: 325 Meter

Für nicht angegebene Rohrquerschnitte ist eine Berechnung bzw. Auslegung nach EN 13384-2 erforderlich.

MGK-2		V Nennweite Verbindungs- leitung zum Gerät	S Nennweite Sammeler	A Nennweite Abgasleitung senkrecht	rund minimale Schachtgröße	eckig minimale Schachtgröße	H erreichbare Höhe von Schacht- eintritt bis Schacht- mündung
130	2x Reihe	DN160	DN160	DN160	240mm	220mm	43
	2x Reihe	DN160	DN200	DN200	280mm	260mm	50
	3x Reihe	DN160	DN200	DN200	280mm	260mm	50
	4x Reihe	DN160	DN250	DN250	330mm	310mm	50
	5x Reihe	DN160	DN250	DN250	330mm	310mm	24
	5x Reihe	DN160	DN315	DN315	420mm	400mm	50
170	2x Twin	DN160	DN160	DN160	240mm	220mm	8
	2x Twin	DN160	DN200	DN200	280mm	260mm	50
	2x Reihe	DN160	DN200	DN200	280mm	260mm	50
	3x Reihe	DN160	DN200	DN200	280mm	260mm	15
	3x Reihe	DN160	DN250	DN250	330mm	310mm	50
	4x Reihe	DN160	DN250	DN250	330mm	310mm	39
	4x Reihe	DN160	DN315	DN315	330mm	310mm	50
	5x Reihe	DN160	DN315	DN315	420mm	400mm	50
210	2x Twin	DN160	DN200	DN200	280mm	260mm	35
	2x Twin	DN160	DN250	DN250	330mm	310mm	50
	2x Reihe	DN160	DN200	DN200	280mm	260mm	37
	2x Reihe	DN160	DN250	DN250	330mm	310mm	50
	3x Reihe	DN160	DN250	DN250	330mm	310mm	50
	4x Reihe	DN160	DN315	DN315	420mm	400mm	50
	5x Reihe	DN160	DN315	DN315	420mm	400mm	50
	5x Reihe	DN160	DN315	DN315	420mm	400mm	50
250	2x Twin	DN160	DN200	DN200	280mm	260mm	13
	2x Twin	DN160	DN200	DN250	330mm	310mm	50
	2x Reihe	DN160	DN200	DN200	280mm	260mm	15
	2x Reihe	DN160	DN250	DN250	330mm	310mm	50
	3x Reihe	DN160	DN250	DN250	330mm	310mm	30
	3x Reihe	DN160	DN315	DN315	420mm	400mm	50
	4x Reihe	DN160	DN250	DN250	420mm	400mm	-
	4x Reihe	DN160	DN315	DN315	420mm	400mm	50
	5x Reihe	DN160	DN315	DN315	420mm	400mm	-
	5x Reihe	DN160	DN315	DN315	420mm	400mm	-
300	2x Twin	DN200	DN200	DN200	330mm	310mm	5
	2x Twin	DN200	DN250	DN250	330mm	310mm	50
	2x Reihe	DN200	DN250	DN250	330mm	310mm	50
	3x Reihe	DN200	DN250	DN250	330mm	310mm	11
	3x Reihe	DN200	DN315	DN315	420mm	400mm	50
	4x Reihe	DN200	DN315	DN315	420mm	400mm	50
	5x Reihe	DN200	DN315	DN315	420mm	400mm	-
	5x Reihe	DN200	DN315	DN315	420mm	400mm	-

Kaskaden (Überdruck) raumluftabhängig
MGK-2-390-630, 800-1000


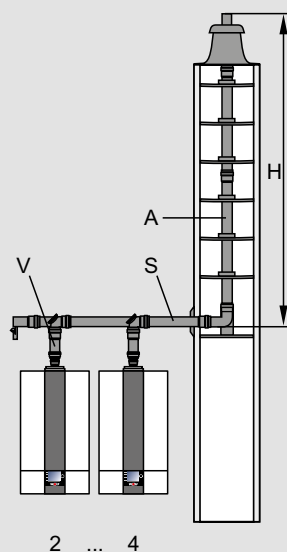
Folgende Grundlagen wurden bei allen Berechnungen für die Auslegungstabellen berücksichtigt:

- Länge zwischen den einzelnen Geräten: 1,0m
- Länge nach dem letzten Gerät: 2,0m
- Widerstände: 2 Stück 45° Bogen im Durchmesser des Sammlerrohres [wahlweise als seitlicher Versatz oder als 90° Umlenkung]
- Verbrennungsluftversorgung: vom Aufstellraum
- Schachthinterlüftung: im Gleichstromprinzip
- Geodätische Höhe: 325 Meter
- Für nicht angegebene Rohrquerschnitte ist eine Berechnung bzw. Auslegung nach EN 13384-2 erforderlich.

MGK-2		V Nennweite Verbindungslei- tung zum Gerät	S Nennweite Sammler	A Nennweite Abgasleitung senkrecht	rund minimale Schachtgröße	eckig minimale Schachtgröße	H erreichbare Höhe von Schachtein- tritt bis Schachtmün- dung
390	2x Reihe	DN250	DN250	DN315	420mm	400mm	50m
	3x Reihe	DN250	DN315	DN315	420mm	400mm	42m
	4x Reihe	DN250	*	*	*	*	*
	5x Reihe	DN250	*	*	*	*	*
470	2x Reihe	DN250	DN250	DN315	420mm	400mm	50m
	3x Reihe	DN250	DN315	DN315	420mm	400mm	17m
	4x Reihe	DN250	*	*	*	*	*
	5x Reihe	DN250	*	*	*	*	*
550	2x Reihe	DN250	DN250	DN315	420mm	400mm	22m
		DN250	DN315	DN315	420mm	400mm	50m
	3x Reihe	DN250	*	*	*	*	*
	4x Reihe	DN250	*	*	*	*	*
630	2x Reihe	DN250	DN315	DN315	420mm	400mm	23m
	3x Reihe	DN250	*	*	*	*	*
	4x Reihe	DN250	*	*	*	*	*
	5x Reihe	DN250	*	*	*	*	*
800	2x Reihe	DN250	DN315	DN315	420mm	400mm	50m
	3x Reihe	DN250	*	*	*	*	*
	4x Reihe	DN250	*	*	*	*	*
	5x Reihe	DN250	*	*	*	*	*
1000	2x Reihe	DN250	DN315	DN315	420mm	400mm	30m
	3x Reihe	DN250	*	*	*	*	*
	4x Reihe	DN250	*	*	*	*	*
	5x Reihe	DN250	*	*	*	*	*

WOLF KASKADEN

Kaskaden (Überdruck) raumluftabhängig CGB-2(K), CGS-2, CGW-2 bis 24kW



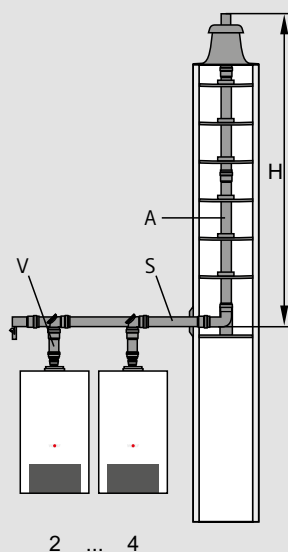
Folgende Grundlagen wurden bei allen Berechnungen für die Auslegungstabellen berücksichtigt:

- Länge zwischen den einzelnen Geräten: 1,0m
- Länge nach dem letzten Gerät: 2,0m
- Widerstände: 2 Stück 45° Bogen im Durchmesser des Sammlerrohres (wahlweise als seitlicher Versatz oder als 90° Umlenkung)
- Verbrennungsluftversorgung: vom Aufstellraum
- Schachthinterlüftung: im Gleichstromprinzip
- Geodätische Höhe: 325 Meter

CGB-2(K) / CGS-2 / CGW-2

		V Nennweite Verbindungslei- tung zum Gerät	S Nennweite Sammler	A Nennweite Abgasleitung senkrecht	rund minimale Schachtgröße	eckig minimale Schachtgröße	H erreichbare Höhe von Schachtein- tritt bis Schachtmün- dung
14 + 14	2-er Reihe	DN110	DN110	DN110	188mm	168mm	50m
20 + 20	2-er Reihe	DN110	DN110	DN110	188mm	168mm	50m
20 + 24	2-er Reihe	DN110	DN110	DN110	188mm	168mm	50m
24 + 24	2-er Reihe	DN110	DN110	DN110	188mm	168mm	50m
14 + 14 + 14	3-er Reihe	DN110	DN110	DN110	188mm	168mm	50m
20 + 20 + 20	3-er Reihe	DN110	DN110	DN110	188mm	168mm	50m
20 + 20 + 24	3-er Reihe	DN110	DN110	DN110	188mm	168mm	50m
20 + 24 + 24	3-er Reihe	DN110	DN110	DN125	205mm	185mm	50m
		DN110	DN110	DN110	188mm	168mm	50m
24 + 24 + 24	3-er Reihe	DN110	DN110	DN125	205mm	185mm	50m
		DN110	DN110	DN110	188mm	168mm	50m
14 + 14 + 14 + 14	4-er Reihe	DN110	DN110	DN110	188mm	168mm	50m
20 + 20 + 20 + 20	4-er Reihe	DN110	DN110	DN110	188mm	168mm	43m
20 + 20 + 20 + 24	4-er Reihe	DN110	DN110	DN125	205mm	185mm	50m
		DN110	DN110	DN110	188mm	168mm	37m
20 + 20 + 24 + 24	4-er Reihe	DN110	DN125	DN125	205mm	185mm	50m
		DN110	DN110	DN110	188mm	168mm	32m
		DN110	DN110	DN125	205mm	185mm	50m
		DN110	DN125	DN125	205mm	185mm	50m
20 + 24 + 24 + 24	4-er Reihe	DN110	DN125	DN160	244mm	224mm	50m
		DN110	DN110	DN110	188mm	168mm	27m
		DN110	DN110	DN125	205mm	185mm	50m
		DN110	DN125	DN125	205mm	185mm	50m
24 + 24 + 24 + 24	4-er Reihe	DN110	DN125	DN160	244mm	224mm	50m
		DN110	DN110	DN110	188mm	168mm	35m
		DN110	DN110	DN125	205mm	185mm	50m
		DN110	DN125	DN125	205mm	185mm	50m
		DN110	DN125	DN160	244mm	224mm	50m

Kaskaden (Überdruck) raumluftabhängig
CGB-[K] ab 35kW



Folgende Grundlagen wurden bei allen Berechnungen für die Auslegungstabellen berücksichtigt:

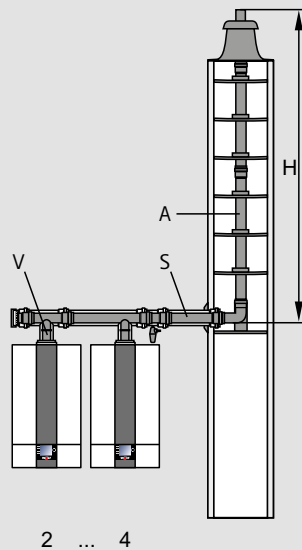
- Länge zwischen den einzelnen Geräten: 1,0m
- Länge nach dem letzten Gerät: 2,0m
- Widerstände: 2 Stück 45° Bogen im Durchmesser des Sammlerrohres (wahlweise als seitlicher Versatz oder als 90° Umlenkung)
- Verbrennungsluftversorgung: vom Aufstellraum
- Schachthinterlüftung: im Gleichstromprinzip
- Geodätische Höhe: 325 Meter

CGB-[K]		V Nennweite Verbindungs- leitung zum Gerät	S Nennweite Sammler	A Nennweite Abgasleitung senkrecht	rund minimale Schachtgröße	eckig minimale Schachtgröße	H erreichbare Höhe von Schacht- eintritt bis Schacht- mündung
35, 40-35	2x Reihe	DN110	DN110	DN110	188mm	168mm	50m
	3x Reihe	DN110	DN110	DN110	188mm	168mm	16m
	3x Reihe	DN110	DN110	DN125	205mm	185mm	38m
	3x Reihe	DN110	DN125	DN125	205mm	185mm	43m
	3x Reihe	DN110	DN125	DN160	244mm	224mm	50m
	4x Reihe	DN110	DN125	DN160	244mm	224mm	50m
50	2x Reihe	DN110	DN160	DN160	244mm	224mm	50m
	3x Reihe	DN110	DN160	DN160	244mm	224mm	50m
	4x Reihe	DN110	DN160	DN160	244mm	224mm	30m
75	2x Reihe	DN110	DN160	DN160	244mm	224mm	50m
	3x Reihe	DN110	DN160	DN160	244mm	224mm	15m
	4x Reihe	DN110	DN160	DN200	280mm	260mm	22m
100	2x Reihe	DN110	DN160	DN160	244mm	224mm	34m
	3x Reihe	DN110	DN160	DN200	280mm	260mm	39m
	4x Reihe	Bausatz auf Anfrage					

WOLF KASKADEN

Kaskaden (Überdruck) raumluftunabhängig

CGB-2(K)-14/20, CGS-2-20/160, CGW-2-14/100, CGW-2-20/120



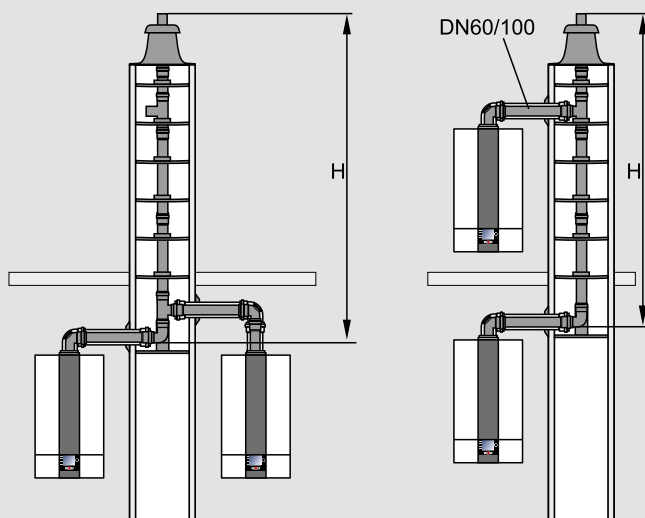
Folgende Grundlagen wurden bei allen Berechnungen für die Auslegungstabellen berücksichtigt:

- Länge zwischen den einzelnen Geräten: 1,0m
- Verbindungsleitung zum Schacht: 1 x Bogen 87° und 2 m Luft- / Abgasführung
- Temperaturbedingungen: Alle Geräte in Volllast
- Kesselinterne Absperreinrichtung ist vorhanden

CGB-2(K) / CGS-2 / CGW-2

		V Nennweite Verbindungs- leitung zum Gerät	S Nennweite Sammler	A Nennweite Abgasleitung senkrecht	rund minimale Schachtgröße	eckig minimale Schachtgröße	H erreichbare Höhe von Schacht- eintritt bis Schacht- mündung
14 + 14	2-er Reihe *	DN80/125	DN110/160	DN80	160mm	140mm	15m
14 + 14 + 14	3-er Reihe *	DN80/125	DN110/160	DN80	160mm	140mm	8m
14 + 14 + 14 + 14	4-er Reihe *	DN80/125	DN110/160	DN110	188mm	168mm	13m
20 + 20	2-er Reihe	DN80/125	DN110/160	DN80	160mm	140mm	11m
		DN80/125	DN110/160	DN110	188mm	168mm	22m
20 + 20 + 20	3-er Reihe	DN80/125	DN110/160	DN110	188mm	168mm	17m
		DN80/125	DN110/160	DN125	205mm	185mm	19m
20 + 20 + 20 + 20	4-er Reihe	DN80/125	DN110/160	DN110	188mm	168mm	8m
		DN80/125	DN110/160	DN125	205mm	185mm	12m
		DN80/125	DN110/160	DN160	244mm	224mm	15m

Mehrfachbelegung raumluftunabhängig
CGB-2(K)-14/20/24, CGS-2, CGW-2



Folgende Grundlagen wurden bei allen Berechnungen für die Auslegungstabellen berücksichtigt:

- Verbindungsleitung zum Schacht: 1 x Revisionsbogen 87° und 1m Luft- / Abgasführung
- Sicherheitszahl 1,2
- Mindestabstand zwischen den einzelnen Feuerstätten: 0,25m
- Schachtquerschnitt: DN110 - 168mm x 168mm
DN125 - 186mm x 186mm
- Maximaler Betriebsdruck: 60Pa

	Anzahl der Feuerstätten	Max. Länge senkrechte Leitung DN110	DN125
CGB-2-14 / CGW-2-14/100			
	2	17,00m	17,00m
	3	17,00m	17,00m
	4	17,00m	17,00m
	5	17,00m	17,00m
	6	17,00m	17,00m
CGB-2[K]-20 / CGS-2-20/160 / CGW-2-20/120			
	2	23,50m	23,50m
	3	22,50m	23,50m
	4	20,50m	23,50m
	5	18,00m	22,00m
	6	13,50m	20,50m
CGB-2[K]-24 / CGS-2-24/200 / CGW-2-24/140			
	2	27,50m	29,00m
	3	25,00m	18,00m
	4	16,50m	25,50m
	5	11,00m	24,00m
	6	-	16,50m

NOTIZEN

WOLF SOLAR

HOCHLEISTUNGS-SONNENKOLLEKTOR TOPSON F3-1 / CFK-1 / TOPSON F3-1Q	2
ANSCHLUSS-SET TOPSON F3-1 / CFK-1 / TOPSON F3-1Q	3
AUFDACH-MONTAGE-SET	4
AUFDACH-MONTAGE-SET FÜR WELL-/BLECHDACH	9
AUFDACH-MONTAGE ALUPLUS	10
AUFSTELLUNGSGERÜSTE FÜR WAAGERECHTE FLÄCHE ODER WANDMONTAGE	13
INDACH-MONTAGE-SET EINREIHIG	14
INDACH-MONTAGE-SET MEHRREIHIG	15
HOCHLEISTUNGS-VAKUUM-RÖHRENKOLLEKTOR CRK-12	16
AUFDACH-MONTAGE-SET FÜR CRK-12	17
REGELUNGEN FÜR SOLARTHERMIE	20
ZUBEHÖR	22
TECHNISCHE DATEN	25

**HOCHLEISTUNGS-SONNENKOLLEKTOR HOCHKANT TOPSON F3-1**

Mäanderabsorber mit hochselektiver Beschichtung, Wannenkollektor aus hochwitterungsbeständigem Aluminium, Sicherheitsglas 3,2mm, hagel-schlaggeprüft mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit. Mineralwollwärmedämmung 60mm. Gehäuse selbsttragend. Kollektor witterungs- und temperaturbeständig auch bei Stagnation. Kollektorbruttofläche 2,3m²

Glashalteleiste silber

7700965

585,00

H20

Glashalteleiste schwarzgrau

7701155

615,00

H20

Hinweis: Je Verbindung zwischen den Kollektoren sind 2 Kompensatoren zum Wärmedehnungsausgleich erforderlich.

bei 2 Kollektoren „TopSon F3-1“ = 2 Kompensatoren

bei 4 Kollektoren „TopSon F3-1“ = 6 Kompensatoren

**HOCHLEISTUNGS-SONNENKOLLEKTOR QUER TOPSON F3-1Q**

Mäanderabsorber mit hochselektiver Beschichtung, Wannenkollektor aus hochwitterungsbeständigem Aluminium, Sicherheitsglas 3,2mm, hagel-schlaggeprüft mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit. Mineralwollwärmedämmung 60mm. Gehäuse selbsttragend. Kollektor witterungs- und temperaturbeständig auch bei Stagnation. Kollektorbruttofläche 2,3m²

Glashalteleiste silber

7701468

585,00

H20

Glashalteleiste schwarzgrau

7701473

615,00

H20

Hinweis: Je Verbindung zwischen den Kollektoren sind 2 Kompensatoren zum Wärmedehnungsausgleich erforderlich.

bei 2 Kollektoren „TopSon F3-1Q“ = 2 Kompensatoren

bei 4 Kollektoren „TopSon F3-1Q“ = 6 Kompensatoren

**HOCHLEISTUNGS-SONNENKOLLEKTOR CFK-1**

7700778

446,00

H20

Harfenabsorber mit hochselektiver Beschichtung, Wannenkollektor aus hochwitterungsbeständigem Aluminium, Sicherheitsglas 3,0mm hagel-schlaggeprüft. Mineralwollwärmedämmung 60mm. Gehäuse selbsttragend. Kollektor witterungs- und temperaturbeständig auch bei Stagnation. Kollektorbruttofläche 2,3m²

Hinweis: Je Verbindung zwischen den Kollektoren sind 2 Kompensatoren zum Wärmedehnungsausgleich erforderlich.

bei 2 Kollektoren „CFK-1“ = 2 Kompensatoren

bei 4 Kollektoren „CFK-1“ = 6 Kompensatoren

**KOMPENSATOR FÜR KOLLEKTORVERSCHRAUBUNG**

Art.-Nr.

€

RG

2000030

13,20

H21

Hinweis: Je Verbindung zwischen den Kollektoren sind 2 Kompensatoren erforderlich.

bei 2 Kollektoren = 2 Kompensatoren

bei 4 Kollektoren = 6 Kompensatoren

**ABSCHLUSSSTOPFEN**

1 Satz = 2 Stück

2483744

6,60

H21

**ANSCHLUSS-SET FÜR EIN KOLLEKTORFELD**

bei Aufdach- und Indachmontage

bestehend aus:

2 Spezialgussarmaturen $\frac{3}{4}$ " , 2 Abschlussstopfen

2482410

39,60

H21

**FLEXIBLES ANSCHLUSS-SET**

passend zu Anschluss-Set zur leichten, flexiblen Dachdurchführung

bestehend aus:

2 flexiblen Edelstahlschläuchen DN20, temperatur-, UV- und witterungsbeständiger Wärmedämmung, Länge: ca. 1000mm, Anschluss G $\frac{3}{4}$ " IG und G $\frac{3}{4}$ " AG inkl. Dichtungen.

2482381

88,00

H21

MONTAGESCHLÜSSEL-SET FÜR FLACHKOLLEKTOREN

zum einfacheren Gegenhalten der Kontermutter an der Kollektorverschraubung.

7701675

kostenlos

H21

WOLF

AUFDACH-MONTAGE-SET

AluPlus Aufdach-Montage-Sets für Kollektoren Topson F3-1 / CFK-1 / FS-1Q

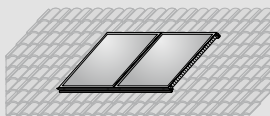
Hinweis:

Aufdach-Montage-Sets sind für Gebäudehöhen bis 25m geeignet. Bitte den Dachrandbereich bei der Montage beachten. Dieser wird aus den Gebäudemmaßen errechnet und beträgt in der Regel 1m bis 1,5m. Bei großen Sparrenabständen können Bauteile übrig bleiben die Sie zur Montage nicht mehr benötigen.

Die Einsatzgrenzen des Montage-Sets können auf den nächsten Seiten überprüft werden.

Eine individuelle Auslegung des Montagesystems ist auf www.wolf.eu/solar-conf möglich.

Art.-Nr. € RG



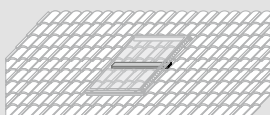
ALUPLUS AUFDACH-MONTAGE-SET (HOCHKANT) für zwei Kollektoren Topson F3-1 / CFK-1

bestehend aus:
4 Montageschienen, 2 Kollektorschienen (Länge 2m) und 8 Haken

Einsatzbereich: Sparrenabstand von 68-80cm

Falz-Ziegel-Eindeckung	7701670	472,00	H21
Schiefer-Eindeckung	7701598	452,00	H21
Biber-Eindeckung	7701592	780,00	H21

Hinweis: Holzschrauben nur bei Biberschwanz-Haken Set mit inbegriffen!

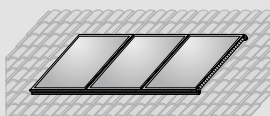


ALUPLUS SCHNEELAST-ERWEITERUNG (HOCHKANT) für zwei Kollektoren Topson F3-1 / CFK-1

Erhöht die Einsatzgrenzen des Montagesystems.
AluPlus Schneelastschienen (Länge 2m) und 4 Haken.
Einsatzbereich: Sparrenabstand von 68-80cm.

Falz-Ziegel-Eindeckung	7701672	179,00	H21
Schiefer-Eindeckung	7701602	128,00	H21
Biber-Eindeckung	7701596	292,00	H21

Hinweis: Holzschrauben nur bei Biberschwanz-Haken Set mit inbegriffen!



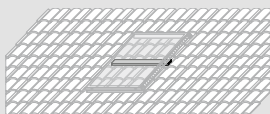
ALUPLUS AUFDACH-MONTAGE-SET (HOCHKANT) für drei Kollektoren Topson F3-1 / CFK-1

bestehend aus:
5 Montageschienen, 2 Kollektorschienen (Länge 3m) und 10 Haken

Einsatzbereich: Sparrenabstand von 68-80cm

Falz-Ziegel-Eindeckung	7701671	595,00	H21
Schiefer-Eindeckung	7701599	560,00	H21
Biber-Eindeckung	7701593	975,00	H21

Hinweis: Holzschrauben nur bei Biberschwanz-Haken Set mit inbegriffen!

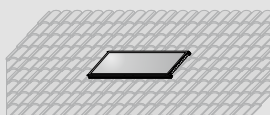


ALUPLUS SCHNEELAST-ERWEITERUNG (HOCHKANT) für drei Kollektoren Topson F3-1 / CFK-1

erhöht die Einsatzgrenzen des Montagesystems.
AluPlus Schneelastschienen (Länge 3m) und 5 Haken.
Einsatzbereich: Sparrenabstand von 68-80cm.

Falz-Ziele-Eindeckung	7701673	225,00	H21
Schiefer-Eindeckung	7701603	171,00	H21
Biber-Eindeckung	7701597	393,00	H21

Hinweis: Holzschrauben nur bei Biberschwanz-Haken Set mit inbegriffen!



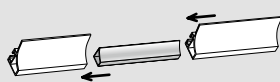
ALUPLUS AUFDACH-MONTAGE-SET (QUERFORMAT) für einen Kollektor Topson F3-1Q

bestehend aus:
3 Montageschienen, 2 Kollektorschienen (Länge 2m) und 6 Haken

Einsatzbereich: Sparrenabstand von 72-80cm

Falz-Ziegel-Eindeckung	7701674	309,00	H21
Schiefer-Eindeckung	7701601	304,00	H21
Biber-Eindeckung	7701600	545,00	H21

Hinweis: Holzschrauben nur bei Biberschwanz-Haken Set mit inbegriffen!



ALUPLUS KOLLEKTORSCHIENEN VERBINDER SET

bestehend aus:
2 Schienenverbinder und 6 Bohrschrauben

2484922 14,30 H21

Mit dem Kollektorschienen Verbinder können Sets kombiniert werden.
Durch die Kombination können Bauteile übrig bleiben die Sie zur Montage nicht mehr benötigen.



ALUPLUS HOLZSCHRAUBEN-SET

zur Befestigung der Dachhaken am Sparren
Set a 50 Stück

für Falz-Ziegel Dachhaken, 8x100mm

2484997 63,00 H21

für Falz-Ziegel Dachhaken, 8x120mm

2485016 86,00 H21

für Schiefer Dachhaken, 6x80mm

2485017 15,50 H21

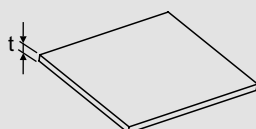


AUSGLEICHSSCHEIBEN SET ALUPLUS

Aluminiumscheibe 40 x 50mm zum Ausgleich von Dachunebenheiten

2484974 29,80 H21

bestehend aus:
10 Stück mit t=2mm
10 Stück mit t=5mm
10 Stück Hammerkopfschrauben M8x40

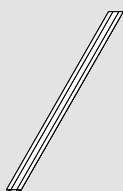


SPARRENBEILAGEN SET ALUPLUS

Holzplatte 80 x 80mm zum Höhenausgleich für Lattenhöhen > 30mm
oder Ziegeltypen mit hohem Falz

2484996 20,90 H21

bestehend aus:
10 Stück mit t=5mm
10 Stück mit t=10mm
10 Stück mit t=15mm



KOLLEKTORZWISCHENBLECH

für zwei Kollektoren TopSon F3-1 / CFK-1

zum Abdecken des Zwischenraums zweier Kollektoren bei Aufdach-/Hochformatmontage.

silber

2482459 53,00 H21

schwarzgrau

2444452 53,00 H21

EINSATZGRENZEN AUFDACH-MONTAGE-SETS FLACHKOLLEKTOR

Für die korrekte Auslegung des Solar Aufdach-Montage-Sets ist die charakteristische Schneelast am Boden gemäß DIN EN 1991-1-3/NA notwendig. Der entsprechende Wert kann anhand der folgenden Tabelle ermittelt werden. Die Zuordnung der Gemeinden zum norddeutschen Tiefland und die entsprechende Schneelastzone kann auf der Seite des Deutschen Instituts für Bautechnik (www.dibt.de) geprüft werden. Verbindlich sind jedoch die amtlichen Bekanntmachungen und Vorschriften der Länder.

GELÄNDEHÖHE ÜBER NN	ZONE 1 [kN/m ²]	ZONE 1a [kN/m ²]	ZONE 2 [kN/m ²]	ZONE 2a [kN/m ²]	ZONE 3 [kN/m ²]	ZONE 3A/>3A [kN/m ²]
0 m	0,65 / 1,00*	0,81	0,85 / 1,30*	1,06	1,10 / 1,69*	1,38**
100 m	0,65 / 1,00*	0,81	0,85 / 1,30*	1,06	1,10 / 1,69*	1,38**
200 m	0,65 / 1,00*	0,81	0,85 / 1,30*	1,06	1,10 / 1,69*	1,38**
300 m	0,65 / 1,00*	0,81	0,89 / 1,36*	1,11	1,29 / 1,97*	1,61**
400 m	0,65 / 1,00*	0,81	1,21 / 1,86*	1,52	1,78 / 2,73*	2,22**
500 m	0,84 / 1,28*	1,04	1,60 / 2,46*	2,01	2,37 / 3,64*	2,97**
600 m	1,05 / 1,61*	1,32	2,06 / 3,16*	2,58	3,07 / 4,71*	3,84**
700 m	1,30 / 2,00*	1,63	2,58 / 3,96*	3,23	3,86 / 5,93*	4,83**
800 m	1,58 / 2,43*	1,98	3,17 / 4,86*	3,96	4,76 / 7,30*	5,95**
900 m	1,89 / 2,90*	2,37	3,83 / 5,87*	4,78	5,76 / 8,83*	7,20**
1000 m	2,24 / 3,43*	2,80	4,55 / 6,97*	5,68	6,86 / 10,51*	8,57**

*) Erhöhte Werte für das norddeutsche Tiefland

**) Berechnung gemäß Rundschreiben des bayerischen Staatsministerium vom Januar 2018 (Zeichen: II88-4134.6-001/17)

In den nachfolgenden Tabellen sind die maximal zulässigen Werte für die charakteristische Schneelast am Boden gemäß DIN EN 1991-1-3/NA in kN/m² für die Solar Aufdach-Montage-Sets angegeben. Die Werte gelten für eine maximale Gebäudehöhe von 25m und einen Sparrenabstand zwischen 68cm und 80cm beim Topson F3-1, CFK-1 und einen Sparrenabstand zwischen 72cm und 80cm beim Topson F3-1Q. Die Solar Aufdach-Montage-Sets können in der Geländekategorie Binnenland für Pult-, Sattel- und Walmdächer gemäß DIN EN 1991-1-4 verwendet werden. Eine Montage im Dachrandbereich ist nicht zulässig.

EINSATZGRENZEN FÜR DAS ALUPLUS AUFDACH-MONTAGE-SET (HOCHFORMAT) FÜR TOPSON F3-1 / CFK-1 FALZ-ZIEGEL-EINDECKUNG

MAX. ZULÄSSIGE SCHNEELAST AM BODEN [kN/m ²]		DACHNEIGUNG (α)			
		15° ≤ α ≤ 30°	30° < α ≤ 45°	45° < α ≤ 60°	60° < α ≤ 75°
SPARREN- ABSTAND (s) [cm]	68 ≤ s ≤ 72	1,51 / 2,75*	1,57 / 2,88*	3,57 / 5,68*	10,00 / 10,00*
	72 < s ≤ 76	1,40 / 2,58*	1,45 / 2,70*	3,18 / 5,34*	10,00 / 10,00*
	76 < s ≤ 80	1,30 / 2,42*	1,34 / 2,53*	2,80 / 5,05*	10,00 / 10,00*

*) mit Schneelasterweiterung

EINSATZGRENZEN FÜR DAS ALUPLUS AUFDACH-MONTAGE-SET (QUERFORMAT) FÜR TOPSON F3-1Q FALZ-ZIEGEL-EINDECKUNG

MAX. ZULÄSSIGE SCHNEELAST AM BODEN [kN/m ²]		DACHNEIGUNG (α)			
		15° ≤ α ≤ 30°	30° < α ≤ 45°	45° < α ≤ 60°	60° < α ≤ 75°
SPARREN- ABSTAND (s) [cm]	72 ≤ s ≤ 76	1,86	1,96	4,66	10,00
	76 < s ≤ 80	1,74	1,83	4,32	10,00

EINSATZGRENZEN AUFDACH-MONTAGE-SETS FLACHKOLLEKTOR

EINSATZGRENZEN FÜR DAS ALUPLUS AUFDACH-MONTAGE-SET (HOCHFORMAT) FÜR TOPSON F3-1 / CFK-1 SCHIEFER-EINDECKUNG

MAX. ZULÄSSIGE SCHNEELAST AM BODEN [kN/m ²]		DACHNEIGUNG (α)			
		15° ≤ α ≤ 30°	30° < α ≤ 45°	45° < α ≤ 60°	60° < α ≤ 75°
SPARREN- ABSTAND (s) [cm]	68 ≤ s ≤ 72	2,41 / 4,23*	2,78 / 4,29*	4,90 / 5,68*	10,00 / 10,00*
	72 < s ≤ 76	2,41 / 4,00*	2,62 / 4,05*	4,61 / 5,34*	10,00 / 10,00*
	76 < s ≤ 80	2,41 / 3,79*	2,47 / 3,83*	4,35 / 5,05*	10,00 / 10,00*

*) mit Schneelasterweiterung

EINSATZGRENZEN FÜR DAS ALUPLUS AUFDACH-MONTAGE-SET (QUERFORMAT) FÜR TOPSON F3-1Q SCHIEFER-EINDECKUNG

MAX. ZULÄSSIGE SCHNEELAST AM BODEN [kN/m ²]		DACHNEIGUNG (α)			
		15° ≤ α ≤ 30°	30° < α ≤ 45°	45° < α ≤ 60°	60° < α ≤ 75°
SPARREN- ABSTAND (s) [cm]	72 ≤ s ≤ 76	4,79	4,85	8,70	10,00
	76 < s ≤ 80	4,54	4,59	8,23	10,00

EINSATZGRENZEN FÜR DAS ALUPLUS AUFDACH-MONTAGE-SET (HOCHFORMAT) FÜR TOPSON F3-1 / CFK-1 BIBER-EINDECKUNG

MAX. ZULÄSSIGE SCHNEELAST AM BODEN [kN/m ²]		DACHNEIGUNG (α)			
		15° ≤ α ≤ 30°	30° < α ≤ 45°	45° < α ≤ 60°	60° < α ≤ 75°
SPARREN- ABSTAND (s) [cm]	68 ≤ s ≤ 72	1,36 / 2,36*	1,39 / 2,43*	2,60 / 4,93*	10,00 / 10,00*
	72 < s ≤ 76	1,26 / 2,22*	1,30 / 2,27*	2,36 / 4,61*	10,00 / 10,00*
	76 < s ≤ 80	1,18 / 2,08*	1,21 / 2,14*	2,13 / 4,31*	10,00 / 10,00*

*) mit Schneelasterweiterung

EINSATZGRENZEN FÜR DAS ALUPLUS AUFDACH-MONTAGE-SET (QUERFORMAT) FÜR TOPSON F3-1Q BIBER-EINDECKUNG

MAX. ZULÄSSIGE SCHNEELAST AM BODEN [kN/m ²]		DACHNEIGUNG (α)			
		15° ≤ α ≤ 30°	30° < α ≤ 45°	45° < α ≤ 60°	60° < α ≤ 75°
SPARREN- ABSTAND (s) [cm]	72 ≤ s ≤ 76	2,49	2,55	5,30	10,00
	76 < s ≤ 80	2,34	2,40	4,97	10,00

BEISPIEL ZUR ÜBERPRÜFUNG DER EINSATZGRENZEN DER MONTAGE-SETS

Beispiel: Ist das Montage-Set für meine Anwendung geeignet?

Vorgehen:

1. Installationsadresse und Objektdaten ermitteln:

Hier z.B.: Installationsort: 84048 Mainburg; Geländehöhe über NN: 422m; Schneelastzone 1a

Objektdaten: 2 Stück F3-1 Kollektoren; Montageart: Aufdach Falz-Ziegel; Dachneigung: 35°; Sparrenabstand: 70cm

2. Wahl des richtigen AluPlus Aufdach-Montage-Sets

Hier: AluPlus Aufdach-Montage-Set [Hochformat] für zwei Kollektoren TopSon F3-1 / CFK-1: Art.-Nr.: 24 85 067

3. Schneelast am Boden anhand der Schneelastzone und der Geländehöhe über NN ermitteln:

GELÄNDEHÖHE ÜBER NN	ZONE 1 [kN/m ²]	ZONE 1a [kN/m ²]	ZONE 2 [kN/m ²]	ZONE 2a [kN/m ²]	ZONE 3 [kN/m ²]
0 m	0,65 / 1,00*	0,81	0,85 / 1,30*	1,06	1,10 / 1,69*
100 m	0,65 / 1,00*	0,81	0,85 / 1,30*	1,06	1,10 / 1,69*
200 m	0,65 / 1,00*	0,81	0,85 / 1,30*	1,06	1,10 / 1,69*
300 m	0,65 / 1,00*	0,81	0,89 / 1,36*	1,11	1,29 / 1,97*
400 m	0,65 / 1,00*	0,81	1,21 / 1,86*	1,52	1,78 / 2,73*
500 m	0,84 / 1,28*	1,04	1,60 / 2,46*	2,01	2,37 / 3,64*
600 m	1,05 / 1,61*	1,32	2,06 / 3,16*	2,58	3,07 / 4,71*
700 m	1,30 / 2,00*	1,63	2,58 / 3,96*	3,23	3,86 / 5,93*
800 m	1,58 / 2,43*	1,98	3,17 / 4,86*	3,96	4,76 / 7,30*
900 m	1,89 / 2,90*	2,37	3,83 / 5,87*	4,78	5,76 / 8,83*
1000 m	2,24 / 3,43*	2,80	4,55 / 6,97*	5,68	6,86 / 10,51*

*) erhöhte Werte für das norddeutsche Tiefland

ERGEBNIS:

Hier Schneelast am Boden **0,81 kN/m²**

4. Max. zulässige charakteristische Schneelast am Boden anhand Sparrenabstand und Dachneigung ermitteln:

MAX. ZULÄSSIGE SCHNEELAST AM BODEN [kN/m ²]	DACHNEIGUNG (α)			
	15° ≤ α ≤ 30°	30° < α ≤ 45°	45° < α ≤ 60°	60° < α ≤ 75°
68 ≤ s ≤ 72	1,51 / 2,25*	1,57 / 2,88*	3,57 / 5,68*	10,00 / 10,00*
SPARREN- ABSTAND (s) [cm]				
72 < s ≤ 76	1,40 / 2,58*	1,45 / 2,70*	3,18 / 5,34*	10,00 / 10,00*
76 < s ≤ 80	1,30 / 2,42*	1,34 / 2,53*	2,80 / 5,05*	10,00 / 10,00*

*) mit Schneelasterweiterung

ERGEBNIS:

Hier max. zulässige charakteristische
Schneelast am Boden **1,57 kN/m²**

ERGEBNIS:

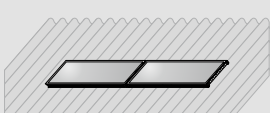

Schneelast am Boden [3.] ist kleiner als die max. zulässige charakteristische Schneelast am Boden [4.]: **0,81 kN/m² < 1,57 kN/m²**
Das Montage-Set ist für diesen Anwendungsfall verwendbar.

ANMERKUNGEN:

Gebäudehöhe < 25m, Montage nicht im Dachrandbereich, Dachform: Pult-, Sattel- oder Walmdächer gemäß DIN EN 1991-1-4.

WOLF

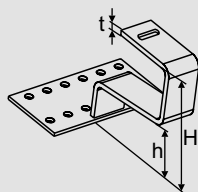
AUFDACH-MONTAGE-SET FÜR WELL-/BLECHDACH

	Art.-Nr.	€	RG
	ALUPLUS AUFDACH-MONTAGE-SET (HOCHKANT) für einen Kollektor TopSon F3-1 / CFK-1 zur Montage des Kollektors auf dem Well-/Blechdach.	2484141	193,00 H21
	bestehend aus: 2 AluPlus Montageschienen (Länge 1m) und 4 Stockschrauben		
	ALUPLUS AUFDACH-MONTAGE-SET (HOCHKANT) für zwei Kollektoren TopSon F3-1 / CFK-1 zur Montage der Kollektoren auf dem Well-/Blechdach.	2484142	312,00 H21
	bestehend aus: 2 AluPlus Montageschienen (Länge 2m) und 6 Stockschrauben		
	ALUPLUS AUFDACH-MONTAGE-SET (HOCHKANT) für drei Kollektoren TopSon F3-1 / CFK-1 zur Montage der Kollektoren auf dem Well-/Blechdach.	2484143	479,00 H21
	bestehend aus: 2 AluPlus Montageschienen (Länge 3m) und 8 Stockschrauben		
	ALUPLUS SCHNEELAST-ERWEITERUNG (HOCHKANT) für Kollektoren TopSon F3-1 / CFK-1 Erforderlich ab einer Flächenbelastung von 2,4 kN/m², max. einsetzbar bis 4 kN/m².		
	1 Kollektor: AluPlus Schneelastschiene (Länge 1m), 2 Stockschrauben	2484153	121,00 H21
	2 Kollektoren: AluPlus Schneelastschiene (Länge 2m), 4 Stockschrauben	2484154	202,00 H21
	3 Kollektoren: AluPlus Schneelastschiene (Länge 3m), 4 Stockschrauben	2484155	253,00 H21
	ALUPLUS AUFDACH-MONTAGE-SET (QUERFORMAT) für einen Kollektor TopSon F3-1Q zur Montage des Kollektors auf dem Well-/Blechdach.	2484144	223,00 H21
	bestehend aus: 2 AluPlus Montageschienen (Länge 2m) und 4 Stockschrauben		
	ALUPLUS AUFDACH-MONTAGE-SET (QUERFORMAT) für zwei Kollektoren TopSon F3-1Q zur Montage der Kollektoren auf dem Well-/Blechdach.	2484145	416,00 H21
	bestehend aus: 4 AluPlus Montageschienen (Länge 2m), 6 Stockschrauben und 2 AluPlus Montageschienenverbindern		
	ALUPLUS AUFDACH-MONTAGE-SET (QUERFORMAT) für drei Kollektoren TopSon F3-1Q zur Montage der Kollektoren auf dem Well-/Blechdach.	2484146	605,00 H21
	bestehend aus: 6 AluPlus Montageschienen (Länge 2m), 8 Stockschrauben und 4 AluPlus Montageschienenverbindern		
	ALUPLUS MONTAGESCHIENENVERBINDER-SET TopSon F3-1 / CFK-1 / TopSon F3-1Q zum Verbinden von zwei AluPlus Aufdach-Montage-Sets.	2483481	37,50 H21
	bestehend aus: 2 AluPlus Montageschienenverbindern		

WOLF

AUFDACH-MONTAGE ALUPLUS

Art.-Nr. € RG



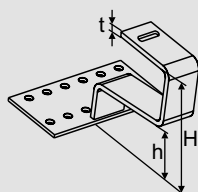
FALZZIEGEL-HAKEN SET ALUPLUS (6 MM)

bestehend aus:

Haken (t=6mm) für Falzziegel Eindeckung, Hammerkopfschrauben mit Muttern

t = 6mm
h = 45mm
H = 130mm

1 er Set	2484963	18,80	H21
4 er Set	2484964	71,00	H21
6 er Set	2484965	101,00	H21
10 er Set	2484966	163,00	H21



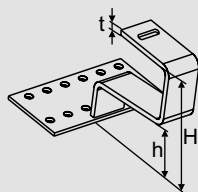
FALZZIEGEL-HAKEN SET ALUPLUS (8 MM)

bestehend aus:

Haken (t=8mm) für Falzziegel Eindeckung, Hammerkopfschrauben mit Muttern

t = 8mm
h = 45mm
H = 130mm

1 er Set	2484967	22,10	H21
4 er Set	2484968	119,00	H21
6 er Set	2484969	143,00	H21
8 er Set	2485500	168,00	H21
10 er Set	2484970	193,00	H21



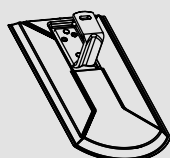
FALZZIEGEL-HAKEN SET ALUPLUS FÜR NIEDRIGE DACHLATTUNG

bestehend aus:

Haken (t=8mm) für Falzziegel Eindeckung, Hammerkopfschrauben mit Muttern

t = 8mm
h = 35mm
H = 130mm

2 er Set	2485513	60,00	H21
4 er Set	2485514	119,00	H21

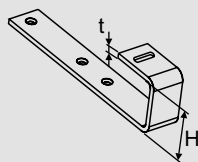


BIBERSCHWANZ-HAKEN SET ALUPLUS

bestehend aus:

pulverbeschichtetem Blechersatzziegel (RAL 2001, ziegelrot), für Biberschwanz Eindeckung 180x380, Verstärkungsschienen, Holzschrauben und Hammerkopfschrauben mit Muttern

1 er Set	2484999	76,00	H21
4 er Set	2485000	232,00	H21
6 er Set	2485001	344,00	H21



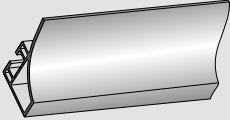
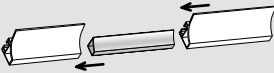
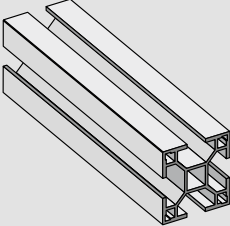


SCHIEFER-HAKEN SET ALUPLUS

bestehend aus:

Haken für Schiefer Eindeckung, Hammerkopfschrauben mit Muttern

t = 6mm
H = 70mm

1er Set	2485003	18,80	H21
4 er Set	2485004	68,00	H21
6 er Set	2485005	97,00	H21

	Art.-Nr.	€	RG
	KOLLEKTORSCHIENEN SET ALUPLUS (MONTAGE: HOCHKANT) für TopSon F3-1/CFK-1		
	bestehend aus: 2 Stück Kollektorschienen, Gewindestifte, Muttern und Schrauben		
	für 1 Kollektor	2484950	58,00 H21
	für 2 Kollektoren	2484951	107,00 H21
	KOLLEKTORSCHIENEN SET ALUPLUS (MONTAGE: QUER) für TopSon F3-1Q		
	bestehend aus: 2 Stück Kollektorschienen, Gewindestifte, Muttern und Schrauben		
	für 1 Kollektor	2484953	100,00 H21
	ALUPLUS KOLLEKTORSCHIENEN VERBINDER SET		
	bestehend aus: 2 Schienenverbinder und 6 Bohrschrauben		
	Mit dem Kollektorschienen Verbinder können Sets kombiniert werden. Durch die Kombination können Bauteile übrig bleiben die Sie zur Montage nicht mehr benötigen.		
	2484922	14,30	H21
	MONTAGESCHIENEN ALUPLUS (MONTAGE: HOCHKANT) für TopSon F3-1/CFK-1		
	bestehend aus: Montageschiene(n), Kreuzverbindern und schwarzen Endkappen		
	1 er Set	2484954	84,00 H21
	2 er Set	2484955	104,00 H21
	3 er Set	2484956	150,00 H21
	4 er Set	2485501	196,00 H21
	5 er Set	2484957	241,00 H21
	MONTAGESCHIENE ALUPLUS (MONTAGE: QUER) für TopSon F3-1Q		
	bestehend aus: Montageschiene(n), Kreuzverbindern und schwarzen Endkappen		
	1 er Set	2485012	40,70 H21
	3 er Set	2484958	107,00 H21
	5 er Set	2484959	174,00 H21
	SCHNEELASTERWEITERUNG SET ALUPLUS (MONTAGE HOCHKANT) für TopSon F3-1/CFK-1		
	bei Aufdach-Montage in Gebieten mit hoher Schneelast bestehend aus Schneelastschiene und Kreuzverbindern		
	für 1 Kollektor	2484960	29,80 H21
	für 2 Kollektoren	2484961	60,00 H21
	für 3 Kollektoren	2484962	85,00 H21
	SCHNEELASTSCHIENEN VERBINDER-SET ALUPLUS (MONTAGE HOCHKANT) für TopSon F3-1/CFK-1		
	zur Verbindung zweier Schneelastschienen		
	bestehend aus: Schienenverbinder und 4 Stück Hammerkopfschrauben mit Mutter		
	2484923	7,70	H21

WOLF

AUFDACH-MONTAGE ALUPLUS

		Art.-Nr.	€	RG
	AUSGLEICHSSCHEIBEN SET ALUPLUS Aluminiumscheibe 40 x 50mm zum Ausgleich von Dachunebenheiten	2484974	29,80	H21
	bestehend aus: 10 Stück mit t=2mm 10 Stück mit t=5mm 10 Stück Hammerkopfschrauben M8x40			
	SPARRENBEILAGEN SET ALUPLUS Holzscheibe 80 x 80mm zum Höhenausgleich für Lattenhöhen > 30mm oder Ziegeltypen mit hohem Falz	2484996	20,90	H21
	bestehend aus: 10 Stück mit t=5mm 10 Stück mit t=10mm 10 Stück mit t=15mm			
	ALUPLUS HOLZSCHRAUBEN-SET zur Befestigung der Dachhaken am Sparren Set a 50 Stück			
	für Falz-Ziegel Dachhaken, 8x100mm	2484997	63,00	H21
	für Falz-Ziegel Dachhaken, 8x120mm	2485016	86,00	H21
	für Schiefer Dachhaken, 6x80mm	2485017	15,50	H21
	KREUZVERBINDER SET ALUPLUS zum Verbinden der Montageschienen mit den Kollektorschienen und Schneelastschienen. Mit Dichtkappe.	2485021	36,30	H21
	bestehend aus: 5 Stück Kreuzverbinder mit Hammerkopfschraube, Scheibe und Mutter			
	KOMPRIBAND zur zusätzlichen Abdichtung von Dachziegeln Rolle 8 m, schwarz, 15 x 4-9mm	3738244	25,30	H21
	HAMMERKOPFSCHRAUBEN SET ALUPLUS - 25 STÜCK bestehend aus Hammerkopfschraube und Mutter mit Sperrverzahnung			
	M8x20	2484998	13,20	H21
	M10x30	2485020	13,90	H21

AUFSTELLUNGSGERÜSTE FÜR WAAGERECHTE FLÄCHE ODER WANDMONTAGE

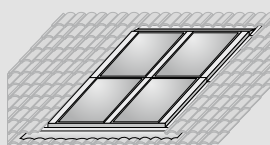
	Art.-Nr.	€	RG
	ALUFLEX-U AUFSTELLGERÜSTE (HOCHFORMAT) für einen Kollektor TopSon F3-1 / CFK-1 zur Montage der Kollektoren auf waagerechter Fläche (flexibel einstellbar 20°, 30°, 45°) oder Wandmontage.	2484082	354,00 H21
	bestehend aus: 2 AluPlus Montageschienen (Länge 1m) und 2 AluFlex-U Aufstellgerüsten		
	ALUFLEX-U AUFSTELLGERÜSTE (HOCHFORMAT) für zwei Kollektoren TopSon F3-1 / CFK-1 zur Montage der Kollektoren auf waagerechter Fläche (flexibel einstellbar 20°, 30°, 45°) oder Wandmontage .	2484083	560,00 H21
	bestehend aus: 2 AluPlus Montageschienen (Länge 2m) und 3 AluFlex-U Aufstellgerüsten		
	ALUFLEX-U AUFSTELLGERÜSTE (HOCHFORMAT) für drei Kollektoren TopSon F3-1 / CFK-1 zur Montage der Kollektoren auf waagerechter Fläche (flexibel einstellbar 20°, 30°, 45°) oder Wandmontage .	2484084	830,00 H21
	bestehend aus: 2 AluPlus Montageschienen (Länge 3m) und 4 AluFlex-U Aufstellgerüsten		
	ALUPLUS SCHNEELAST-ERWEITERUNG (HOCHFORMAT) für Kollektoren TopSon F3-1 / CFK-1 Erforderlich ab einer Flächenbelastung von 2,4 kN/m², max. einsetzbar bis 4 kN/m².		
	1 Kollektor: AluPlus Schneelastschiene (Länge 1m)	2484277	26,40 H21
	2 Kollektoren: AluPlus Schneelastschiene (Länge 2m)	2484278	35,30 H21
	3 Kollektoren bestehend aus: AluPlus Schneelastschiene (Länge 3m)	2484279	64,00 H21
	ALUFLEX-U AUFSTELLGERÜST (QUERFORMAT) für einen Kollektor TopSon F3-1Q zur Montage der Kollektoren auf waagerechter Fläche (flexibel einstellbar 20°, 30°, 45°) oder Wandmontage .	2484085	297,00 H21
	bestehend aus: 2 AluPlus Montageschienen (Länge 2m) und 2 AluFlex-U Aufstellgerüsten		
	ALUFLEX-U AUFSTELLGERÜST (QUERFORMAT) für zwei Kollektoren TopSon F3-1Q zur Montage der Kollektoren auf waagerechter Fläche (flexibel einstellbar 20°, 30°, 45°) oder Wandmontage .	2484086	540,00 H21
	bestehend aus: 4 AluPlus Montageschienen (Länge 2m), 3 AluFlex-U Aufstellgerüsten und einem AluPlus Montageschienenverbinder-Set		
	ALUFLEX-U AUFSTELLGERÜST (QUERFORMAT) für drei Kollektoren TopSon F3-1Q zur Montage der Kollektoren auf waagerechter Fläche (flexibel einstellbar 20°, 30°, 45°) oder Wandmontage .	2484087	795,00 H21
	bestehend aus: 6 AluPlus Montageschienen (Länge 2m), 4 AluFlex-U Aufstellgerüsten und 2 AluPlus Montageschienenverbinder-Sets		
	ALUPLUS MONTAGESCHIENENVERBINDER-SET TopSon F3-1 / CFK-1 / TopSon F3-1Q zum Verbinden von zwei AluPlus Aufdach-Montage-Sets.	2483481	37,50 H21
	bestehend aus: 2 AluPlus Montageschienenverbindern		

WOLF

INDACH-MONTAGE-SET EINREIHIG

		Art.-Nr.	€	RG
	INDACH-MONTAGE-SET "FALZ-ZIEGEL" für einen Kollektor TopSon F3-1 und CFK-1 Dachanschlussrahmen zur architektonisch schönen Dachintegration der Kollektoren in die Falz-Ziegel-Eindeckung, mit beschichtetem Aluminiumblech in schwarzgrau. Für Dachneigungen von 20° bis 60°.	2485044	520,00	H21
	INDACH-MONTAGE-SET "FALZ-ZIEGEL" für zwei Kollektoren TopSon F3-1 und CFK-1 Dachanschlussrahmen zur architektonisch schönen Dachintegration der Kollektoren in die Falz-Ziegel-Eindeckung, mit beschichtetem Aluminiumblech in schwarzgrau. Für Dachneigungen von 20° bis 60°.	2485043	740,00	H21
	INDACH-MONTAGE-SET "FALZ-ZIEGEL" zur Erweiterung um einen Kollektor TopSon F3-1 und CFK-1 Dachanschlussrahmen zur architektonisch schönen Dachintegration der Kollektoren in die Falz-Ziegel-Eindeckung, mit beschichtetem Aluminiumblech in schwarzgrau. Für Dachneigungen von 20° bis 60°.	2485045	416,00	H21
	INDACH-MONTAGE-SET "SCHIEFER/BIBER-ZIEGEL" für einen Kollektor TopSon F3-1 und CFK-1 Dachanschlussrahmen zur architektonisch schönen Dachintegration der Kollektoren in die Schiefer-/Biber-Eindeckung, mit beschichtetem Aluminiumblech in schwarzgrau. Für Dachneigungen von 15° bis 60°.	2485123	620,00	H21
	INDACH-MONTAGE-SET "SCHIEFER/BIBER-ZIEGEL" für zwei Kollektoren TopSon F3-1 und CFK-1 Dachanschlussrahmen zur architektonisch schönen Dachintegration der Kollektoren in die Schiefer-/Biber-Eindeckung, mit beschichtetem Aluminiumblech in schwarzgrau. Für Dachneigungen von 15° bis 60°.	2485124	910,00	H21
	INDACH-MONTAGE-SET "SCHIEFER/BIBER-ZIEGEL" zur Erweiterung um einen Kollektor TopSon und CFK-1 Dachanschlussrahmen zur architektonisch schönen Dachintegration der Kollektoren in die Schiefer-/Biber-Eindeckung, mit beschichtetem Aluminiumblech in schwarzgrau. Für Dachneigungen von 15° bis 60°.	2485125	447,00	H21

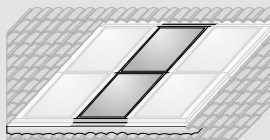
WOLF INDACH-MONTAGE-SET MEHRREIHIG



INDACH-MONTAGE-SET ZWEIREIHIG „FALZ-ZIEGEL“
für vier Kollektoren TopSon F3-1 mit Glasleiste schwarzgrau
Grund-Montageset zur architektonisch schönen Dachintegration der Kollektoren in die Falz-Ziegel-Eindeckung, Umlaufender Eindeckrahmen aus beschichteten Aluminiumblech in schwarzgrau, für Dachneigung von 20° bis 60°

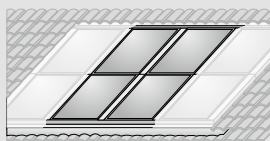
Art.-Nr. € RG

2484020 1110,00 H21



1ER ERWEITERUNGSSATZ INDACH-MONTAGE-SET ZWEIREIHIG
Falz-Ziegeleindeckung
für zwei Kollektoren „TopSon F3-1“ mit Glasleiste schwarzgrau (2 x vertikal, 1 x horizontal)

2484023 555,00 H21



2ER ERWEITERUNGSSATZ FÜR INDACH-MONTAGE-SET ZWEIREIHIG
Falz-Ziegeleindeckung
für vier Kollektoren „TopSon F3-1“ mit Glasleiste schwarzgrau (2 x vertikal, 2 x horizontal)

2484024 830,00 H21



FLEXIBLES ANSCHLUSS-SET FÜR INDACH-MONTAGE ZWEIREIHIG
bestehend aus:
Edelstahlschläuchen DN16 und DN18, temperatur-, UV- und witterungsbeständiger Wärmedämmung, passende Anschlussfittings für Verbindung der Kollektoren mit Wellrohren und dazugehörige Abschlussstopfen

2484101 218,00 H21

SOLAR

WOLF

HOCHLEISTUNGS-VAKUUM-RÖHRENKOLLEKTOR CRK-12

**HOCHLEISTUNGS-VAKUUM-RÖHRENKOLLEKTOR CRK-12**

Leistungsstarker, direktdurchströmter Röhrenkollektor mit geschützter, hochselektiver Schicht im Hochvakuum und dauerhaft hohem Wirkungsgrad ohne Degradation. Optimale Ausnutzung des Sonnenlichts durch effizienten CPC-Spiegel.

Aufstellungswinkel von 15° bis 75°,
12 Röhren inkl. Sammler, direkt durchströmt.

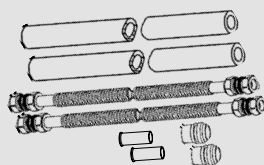
Art.-Nr.	€	RG
2484854	1330,00	H20

**ANSCHLUSS-SET CRK-12**

bestehend aus:

2 Winkelverschraubungen 90°, 2 Reduzierringsätze 15mm auf 12mm, 2 Stützhülsen 15mm und 2 Stützhülsen 12mm.

2483565	58,00	H21
---------	-------	-----

**FLEXIBLES ANSCHLUSS-SET CRK-12**

bestehend aus:

2 wärmegeämmten Wellschläuchen (Länge 1 m), 4 geraden Verschraubungen, 2 Reduzierringsätze 15mm auf 12mm, 2 Stützhülsen 15mm und 2 Stützhülsen 12mm.

2483566	230,00	H21
---------	--------	-----

**ABSPERRHAHN CRK-12**

zum Absperren paralleler Kollektorkreise um ein einwandfreies Spülen und Entlüften zu gewährleisten

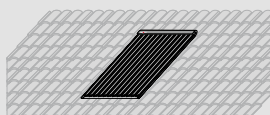
bestehend aus:

Absperrventil (temperaturbeständig bis 400°C) und 2 Schneideringen 15mm mit Überwurfmuttern.

2483584	284,00	H21
---------	--------	-----

WOLF

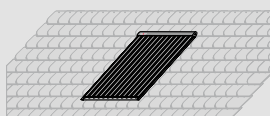
AUFDACH-MONTAGE-SET FÜR CRK-12



BASIS-AUFDACH-MONTAGESET für einen Kollektor CRK-12, auf Falzziegel-Eindeckung

Art.-Nr.	€	RG
7701610	465,00	H21

bestehend aus:
Kollektorschienenset (Basis), 4 Falzziegel-Dachhaken und Montagematerial



ERWEITERUNGS-AUFDACH-MONTAGESET für einen weiteren Kollektor CRK-12, auf Falzziegel-Eindeckung

7701611	394,00	H21
---------	--------	-----

bestehend aus:
Kollektorschienenset (Erweiterung), 2 Falzziegel-Dachhaken und Montagematerial

Hinweis: Es können bis zu 6 Kollektoren in einer Reihe montiert werden.



BASIS-AUFDACH-MONTAGESET für einen Kollektor CRK-12, auf Schiefer-Eindeckung

7701612	555,00	H21
---------	--------	-----

bestehend aus:
Kollektorschienenset (Basis), 4 Schiefer-Dachhaken und Montagematerial

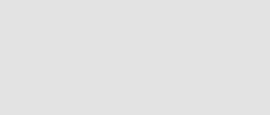


ERWEITERUNGS-AUFDACH-MONTAGESET für einen weiteren Kollektor CRK-12, auf Schiefer-Eindeckung

7701613	442,00	H21
---------	--------	-----

bestehend aus:
Kollektorschienenset (Erweiterung), 2 Schiefer-Dachhaken und Montagematerial

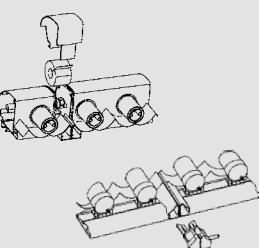
Hinweis: Es können bis zu 6 Kollektoren in einer Reihe montiert werden.



BASIS-AUFDACH-MONTAGESET für einen Kollektor CRK-12, auf Well-/Blechdach

7701614	428,00	H21
---------	--------	-----

bestehend aus:
Kollektorschienenset (Basis), 4 Stockschraben und Montagematerial



ERWEITERUNGS-AUFDACH-MONTAGESET für einen weiteren Kollektor CRK-12, auf Well-/Blechdach

7701615	376,00	H21
---------	--------	-----

bestehend aus:
Kollektorschienenset (Erweiterung), 2 Stockschraben und Montagematerial

Hinweis: Es können bis zu 6 Kollektoren in einer Reihe montiert werden.

AUFSTELLGERÜST FÜR EINEN KOLLEKTOR CRK-12

zur Montage der Kollektoren auf waagrecht Fläche (flexibel einstellbar 30°, 45° oder 55°) oder Wandmontage (flexibel einstellbar 45° oder 60°)

bestehend aus:
2x Aufstellgerüst aufklappbar (Aluminium)
4 x Dübelschrauben (Edelstahl) für Betonplatten

2486212	299,00	H21
---------	--------	-----

VERBINDUNGS-SET CRK-12

zum optischen Verbinden von 2 Kollektoren CRK-12

2483567	79,00	H21
---------	-------	-----

bestehend aus:
1 Abdeckblech, 1 Wärmedämmung, 1 Verbindungsstopfen und Montagematerial.

EINSATZGRENZEN AUFDACH-MONTAGE-SETS RÖHRENKOLLEKTOR

In den nachfolgenden Tabellen sind die maximal zulässigen Werte für die charakteristische Schneelast am Boden gemäß DIN EN 1991-1-3/NA in kN/m^2 für die Solar Aufdach-Montage-Sets für den CRK-12 Kollektor angegeben. Die Werte gelten für eine maximale Gebäudehöhe von 25m und einen Sparrenabstand zwischen 60cm und 100cm. Die Solar Aufdach-Montage-Sets können in der Geländekategorie Binnenland für Pult-, Sattel- und Walmdächer gemäß DIN EN 1991-1-4 verwendet werden. Eine Montage im Dachrandbereich ist nicht zulässig.

EINSATZGRENZEN FÜR DAS AUFDACH-MONTAGE-SET FÜR CRK-12 FALZ-ZIEGEL-EINDECKUNG

MAX. ZULÄSSIGE SCHNEELAST AM BODEN [kN/m^2]	DACHNEIGUNG (α)			
	$15^\circ \leq \alpha \leq 30^\circ$	$30^\circ < \alpha \leq 45^\circ$	$45^\circ < \alpha \leq 60^\circ$	$60^\circ < \alpha \leq 75^\circ$
BASISSET SPARRENABSTAND (s) [cm] $60 \leq s \leq 100$	3,23	3,97	4,43	4,43
ERWEITERUNGSSET SPARRENABSTAND (s) [cm] $60 \leq s \leq 100$	2,26	2,81	4,43	4,43

EINSATZGRENZEN FÜR DAS AUFDACH-MONTAGE-SET FÜR CRK-12 SCHIEFER-EINDECKUNG

MAX. ZULÄSSIGE SCHNEELAST AM BODEN [kN/m^2]	DACHNEIGUNG (α)			
	$15^\circ \leq \alpha \leq 30^\circ$	$30^\circ < \alpha \leq 45^\circ$	$45^\circ < \alpha \leq 60^\circ$	$60^\circ < \alpha \leq 75^\circ$
BASISSET SPARRENABSTAND (s) [cm] $60 \leq s \leq 100$	1,52	1,73	4,25	4,25
ERWEITERUNGSSET SPARRENABSTAND (s) [cm] $60 \leq s \leq 100$	1,04	1,18	2,81	2,81

EINSATZGRENZEN FÜR DAS AUFDACH-MONTAGE-SET FÜR CRK-12 WELL-/BLECHDACH

MAX. ZULÄSSIGE SCHNEELAST AM BODEN [kN/m^2]	DACHNEIGUNG (α)			
	$15^\circ \leq \alpha \leq 30^\circ$	$30^\circ < \alpha \leq 45^\circ$	$45^\circ < \alpha \leq 60^\circ$	$60^\circ < \alpha \leq 75^\circ$
BASISSET SPARRENABSTAND (s) [cm] $60 \leq s \leq 100$	1,75	1,89	4,36	4,36
ERWEITERUNGSSET SPARRENABSTAND (s) [cm] $60 \leq s \leq 100$	1,26	1,36	3,07	3,07

	Art.-Nr.	€	RG
 <p>SOLARMODUL SM1-2 Erweiterungsmodul zur Regelung eines Solarkreises</p> <ul style="list-style-type: none"> • In Verbindung mit Wolf-Heizgeräten höhere Energieeinsparung durch intelligente Speichernachladung, d.h. Sperrung der Speichernachladung bei genügend hohem Solarertrag • Wärmemengenerfassung mit externem Wärmemengenzähler • Funktionskontrolle für Volumenstrom und Schwerkraftbremse • Anzeige der Soll- und Istwerte im Bedienmodul BM-2 • eBus-Schnittstelle • Rast 5 Anschlusstechnik • Tauchfühler PT1000 Für Kollektor • Tauchfühler 5K NTC für Speicher • Speichertauchhülse 1/2" mit PG-Zugentlastung • Kollektortauchhülse 3/4" mit PG-Zugentlastung und Dichtung 	2745867	277,00	H41
 <p>SOLARMODUL SM1-2-REGLEREINSATZ für den Einbau in Solarpumpengruppe wie oben, jedoch sind zusätzlich bereits verdrahtet</p> <ul style="list-style-type: none"> • Netzzuleitung mit Schukostecker (Länge 2m) • Anschlussleitung für Kollektortemperaturfühler (Länge 2m) • 2 Tauchhülsen • Tauchfühler PT1000 für Kollektor • 1 Tauchfühler 5K NTC für Speicher (verdrahtet) 	2745936	321,00	H41
 <p>SOLARMODUL SM2-2 Erweiterungsmodul zur Regelung einer Solaranlage mit bis zu 2 Speichern und 2 Kollektorfeldern</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenvarianten • In Verbindung mit Wolf-Heizgeräten höhere Energieeinsparung durch intelligente Speichernachladung, d.h. Sperrung der Speichernachladung bei genügend hohem Solarertrag • Wärmemengenerfassung mit externem Wärmemengenzähler für alle Konfigurationen • Funktionskontrolle für Volumenstrom und Schwerkraftbremse • Auswahl der Speicherbetriebsart (Vorrang-, Nachrang- und Parallelbetrieb) • Anzeige der Soll- und Istwerte im Bedienmodul BM-2 • eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement • Rast 5 Anschlusstechnik • Tauchfühler PT1000 Für Kollektor • Tauchfühler 5K NTC für Speicher • Speichertauchhülse 1/2" mit PG-Zugentlastung • Kollektortauchhülse 3/4" mit PG-Zugentlastung und Dichtung 	2745869	453,00	H41
 <p>BEDIENMODUL BM-2 SOLAR</p> <ul style="list-style-type: none"> • einsetzbar für SM1-2 und SM2-2 • 3,5" Farbdisplay • einfache Menüführung durch Klartextanzeige • grafische Darstellung von Anlagenschemen, Temperaturverläufen und Solarerträgen • Bedienung durch Drehknopf mit Tastfunktion • eBus-Schnittstelle 	2745926	280,00	H41
 <p>KOLLEKTORTEMPERATURFÜHLER (PT1000) LOSE FÜR ALLE SOLARREGELUNGEN lose, für alle Solarregelungen</p>	2741078	45,00	H41

WOLF

REGELUNGEN FÜR SOLARTHERMIE

	Art.-Nr.	€	RG
	TEMPERATURFÜHLER (NTC 5K, Ø 6 MM) LOSE als Speicher-, Kessel-, Sammel- und Zulufttemperaturfühler verwendbar für WOLF WRS-System	8852829	60,00 H41
	SPEICHERTAUCHHÜLSE 1/2" mit Kabelverschraubung	2425077	19,70 H41
	KOLLEKTORTAUCHHÜLSE 3/4" mit Kabelverschraubung und Dichtung	2425078	38,10 H41
	RÜCKLAUFTEMPERATURANHEBUNGS-SET für Mischermodule MM/MM-2, Kaskadenmodule KM/KM-2 und Solarmodule SM2-2 zur solaren Heizungsunterstützung bestehend aus: 3-Wege-Umschaltventil Anlegefühler 5K NTC für Rücklaufanhebung Tauchfühler 5K NTC für Rücklaufanhebung Speichertauchhülse 1/2" mit PG-Zugentlastung	2744352	221,00 H41
	RÜCKLAUFTEMPERATURANHEBUNGS-SET SRTA zur solaren Heizungsunterstützung bestehend aus: 3-Wege-Umschaltventil, Solarmodul SM1-2 Anlegefühler 5K NTC für Rücklaufanhebung Tauchfühler PT1000 für Rücklaufanhebung Speichertauchhülse 1/2" mit PG-Zugentlastung	2745925	490,00 H41
	WÄRMEMENGENZÄHLER-SET zur Ertragsmessung, für Solarmodule SM1-2 und SM2-2 bestehend aus: Durchflusszähler, Rücklaufanlegefühler (NTC 5k), 2 Überwurfverschraubungen mit Außengewinde 1/2"	QNenn/max 1,5/3 m³/h 2744392 QNenn/max 2,5/5 m³/h 2744610	185,00 H41 227,00 H41
	RÜCKLAUFANLEGEFÜHLER (NTC 5K) für Solarmodule SM1-2 und SM2-2 zur Ertragsmessung über Δt und dem in der Regelung eingestellten Durchfluss.	2792022	52,00 H41


SOLARPUMPENGRUPPE 10

bestehend aus:

Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,20], stufenlos einstellbar
 mit Kabel steckerfertig verdrahtet
 Kugelhähne mit Thermometer in Vor- und Rücklauf
 Schwerkraftbremsen in Vor- und Rücklauf
 Sicherheitsventil 6 bar, Manometer 0-10 bar
Füll- und Entleerungshahn, Luftabscheider und Handentlüfter,
 Wandhalter und Montagematerial

Abmessungen HxBxT: 375 x 400 [250] x 190mm
 Design-Wärmedämmschalen aus EPP, beständig bis 130° C

Solarpumpegruppe 10

Geeignet bis max. 10 Sonnenkollektoren bei 50 Ltr. Durchfluss
 pro Std. und Kollektor (abhängig von der Anlagendimensionierung).
 Durchfluss-Regulierung 2 bis 15 l/min.
 Anschluss: 18mm Klemmringverschraubung

Hinweis: Solarmodule SM1-2 und SM2-2 in Pumpengruppe integrierbar

Art.-Nr.	€	RG
2484991	655,00	H21


ANSCHLUSS-SET SOLAR
für Solarpumpegruppe 10

zur direkten Montage am
 Warmwasser-Solarpeicher SEM-2

7701167	17,00	H46
---------	-------	-----


SOLARPUMPENGRUPPE 20

bestehend aus:

Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,20], stufenlos einstellbar
 mit Kabel steckerfertig verdrahtet
 Kugelhähne mit Thermometer in Vor- und Rücklauf
 Schwerkraftbremsen in Vor- und Rücklauf
 Sicherheitsventil 6 bar, Manometer 0-10 bar
Füll- und Entleerungshahn, Luftabscheider und Handentlüfter,
 Wandhalter und Montagematerial

Abmessungen HxBxT: 375 x 400 [250] x 190mm
 Design-Wärmedämmschalen aus EPP, beständig bis 130° C

Solarpumpegruppe 20

Geeignet bis max. 20 Sonnenkollektoren bei 50 Ltr. Durchfluss
 pro Std. und Kollektor (abhängig von der Anlagendimensionierung).
 Durchfluss-Regulierung 7 bis 30 l/min.
 Anschluss: 22mm Klemmringverschraubung

Hinweis: Solarmodule SM1-2 und SM2-2 in Pumpengruppe integrierbar

2484992	675,00	H21
---------	--------	-----


SOLARPUMPENGRUPPE ERWEITERUNG

für den Anschluss eines zweiten Wärmeabnehmers

bestehend aus:

Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,20], stufenlos einstellbar mit Kabel stecker-
 fertig verdrahtet Kugelhahn mit Thermometer, Schwerkraftbremse
 Wandhalter und Montagematerial
 Abmessungen HxBxT: 375x182x210mm
 Wärmedämmung aus EPP, beständig bis 130° C

Solarpumpegruppe 10E

Geeignet bis max. 10 Sonnenkollektoren bei 50 Ltr. Durchfluss
 pro Std. und Kollektor (abhängig von der Anlagendimensionierung).
 Durchfluss-Regulierung 2 bis 15 l/min.
 Anschluss: 18mm Klemmringverschraubung

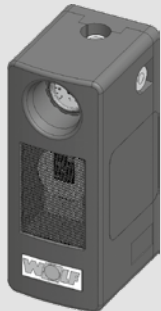
Solarpumpegruppe 20E

Geeignet bis max. 20 Sonnenkollektoren bei 50 Ltr. Durchfluss
 pro Std. und Kollektor (abhängig von der Anlagendimensionierung).
 Durchfluss-Regulierung 7 bis 30 l/min.
 Anschluss: 22mm Klemmringverschraubung

2484532	460,00	H21
2484726	505,00	H21

LIEFERBAR BIS 03/2020

NEU LIEFERBAR AB 04/2020


SOLARPUMPENGRUPPE ERWEITERUNG
 für den Anschluss eines zweiten Wärmeabnehmers

bestehend aus:
Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,20], stufenlos einstellbar mit Kabel steckerfertig verdrahtet Kugelhahn mit Thermometer, Schwerkraftbremse
 Wandhalter und Montagematerial
 Abmessungen HxBxT: 375x182x210mm
 Wärmedämmung aus EPP, beständig bis 130° C

Solarpumpengruppe 10E 2486312 460,00 H21
 Geeignet bis max. 10 Sonnenkollektoren bei 50 Ltr. Durchfluss pro Std. und Kollektor [abhängig von der Anlagendimensionierung].
 Durchfluss-Regulierung 2 bis 15 l/min.
 Anschluss: 18mm Klemmringverschraubung

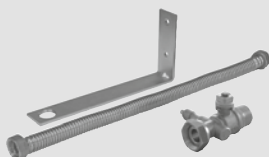
Solarpumpengruppe 20E 2486313 540,00 H21
 Geeignet bis max. 20 Sonnenkollektoren bei 50 Ltr. Durchfluss pro Std. und Kollektor [abhängig von der Anlagendimensionierung].
 Durchfluss-Regulierung 7 bis 30 l/min.
 Anschluss: 22mm Klemmringverschraubung


AUSDEHNUNGSGEFÄSSE SOLE/SOLAR
 mit Befestigungsmaterial zur Wandmontage bis 50 Ltr.; 2,5 bar Vordruck

12 Ltr.	2444210	71,00	H21
18 Ltr.	2444211	88,00	H21
25 Ltr.	2444212	107,00	H21
35 Ltr.	2483075	135,00	H21
50 Ltr.	2444223	195,00	H21
80 Ltr.	2483608	322,00	H21
100 Ltr.	2482818	505,00	H21
150 Ltr.	2484096	830,00	H21
200 Ltr.	2484097	970,00	H21


VORSCHALTGEFÄSSE SOLAR
 zum Schutz des Ausdehnungsgefäßes Solar vor Übertemperatur.

18 Ltr.	2484098	116,00	H21
35 Ltr.	2484099	152,00	H21
50 Ltr.	2484100	202,00	H21



ANSCHLUSS-SET AUSDEHNUNGSGEFÄSS 2483076 60,00 H21
 für Solar und Sole bis 25 Ltr.

bestehend aus:
 Flexschlauch (900mm lang), Kappenventil, Wandbügel

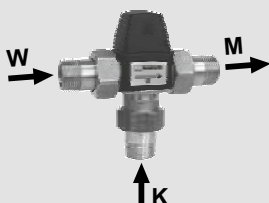
WOLF SOLAR



KAPPENVENTIL
 3/4" für Ausdehnungsgefäße bis 50 Ltr. 2400445 37,70 H40
 1" für Ausdehnungsgefäße ab 80 Ltr. 2400439 116,00 H40



ENTLÜFTUNGSTOPF 2444050 67,00 H21
 0,15 Liter, wärmegeklämt
 Anschluss Ø 22mm, Kupfer



THERMOSTATISCHER WASSERMISCHER 2744370 130,00 H21
 mit Verbrühschutz inkl. Gewindetüllen 3/4"


ZONENVENTIL 3-WEGE-UMSCHALTVENTIL SOLAR
 DN25 1", 230V

Art.-Nr.	€	RG
2483800	169,00	H21


SOLARBEFÜLL- UND SPÜLPUMPE UNISTAR 2000A
 trocken selbstansaugende Impellerpumpe mit EingangsfILTER aus Klarglas zum Befüllen von Solaranlagen mit Wärmeträgerflüssigkeit, Ansaug-, Füll- und Spülschlauch mit 3/4" Überwurf, Kunststoffbehälter mit Deckel, max. 30l/min, max. 5 bar, 230V, 50Hz, 3,2A

2071408	870,00	H21
---------	--------	-----


BEFÜLLPUMPE
 zum Befüllen von Solaranlagen mit Wärmeträgerflüssigkeit, geeignet für Wandbefestigung

2015200	173,00	H21
---------	--------	-----


RÜCKSCHLAGKLAPPE 3/4"

2444099	46,00	H21
---------	-------	-----


DURCHFLUSS-REGULIERUNG SOLAR ZUM EINBAU IN DEN RÜCKLAUF

DN20 2 - 12 l/min (bis 8 Kollektoren)	2483735	236,00	H21
DN20 8 - 30 l/min (von 6 bis 20 Kollektoren)	2483736	236,00	H21


WÄRMETRÄGERFLÜSSIGKEIT ANRO
 für Hochleistungs-Sonnenkollektoren „TopSon F3-1“ / „TopSon F3-1Q“ / CFK-1
 Sole-Flüssigkeit (Fluid), physiologisch unbedenklich, biologisch abbaubar

für den Solarkreislauf mit hoher Wärmeaufnahme, Frostschutz und wirksame Schutzstoffe gegen Korrosion.

Inhalt 10kg	3501521	64,00	H21
Inhalt 20kg	3501520	123,00	H21
Inhalt 30kg	3501522	168,00	H21


WÄRMETRÄGERFLÜSSIGKEIT ANRO LS
 für Hochleistungs-Vakuum-Röhrenkollektor CRK-12
 Sole-Flüssigkeit (Fluid), physiologisch unbedenklich, biologisch abbaubar

für den Solarkreislauf mit hoher Wärmeaufnahme, Frostschutz und wirksame Schutzstoffe gegen Korrosion.

Inhalt 10kg	3501556	66,00	H21
Inhalt 20kg	3501557	134,00	H21


MESSSPINDEL
 zur Prüfung der Frostsicherheit des Solarkreises (für ANRO und ANRO LS)

2744202	35,30	H21
---------	-------	-----

WOLF

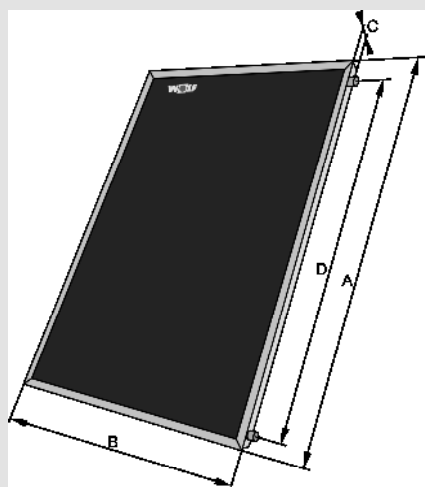
TECHNISCHE DATEN

HOCHLEISTUNGS-SONNENKOLLEKTOR

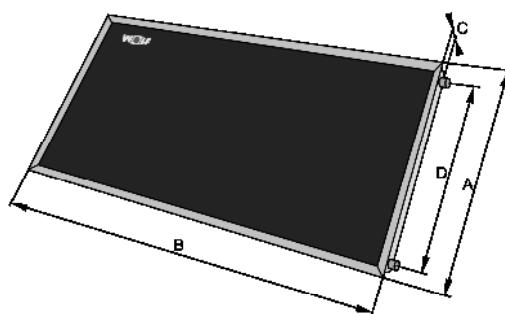
TopSon F3-1

TopSon F3-1Q

CFK-1



TopSon F3-1 / CFK-1



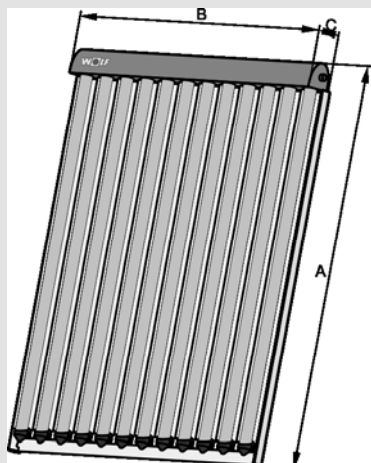
TopSon F3-1Q

TYP		TopSon F3-1	TopSon F3-1Q	CFK-1
Länge	A mm	2099	1099	2099
Breite	B mm	1099	2099	1099
Tiefe	C mm	110	110	110
Vorlauf-/Rücklauf	D mm	1900	900	1900
Anschlüsse [flachdichtend mit Überwurfmutter]	G	3/4"	3/4"	3/4"
Aufstellwinkel		15° bis 75°	15° bis 75°	15° bis 75°
Bruttofläche	m ²	2,3	2,3	2,3
optischer Wirkungsgrad $\eta_{0, \text{hem}}$ *	%	70,4	70,7	70,8
Wärmeverlustkoeffizient a_1 *	W/(m ² K)	3,037	3,152	3,380
Wärmeverlustkoeffizient a_2 *	W/(m ² K ²)	0,014	0,010	0,016
Einstrahlwinkel-Korrekturfaktor K50° *	%	95,0	94,0	95,0
Wärmekapazität C *	kJ/(m ² K)	5,85	5,88	7,78
Absorberfläche	m ²	2,0	2,0	2,0
optischer Wirkungsgrad $\eta_{0, \text{hem}}$ **	%	81,0	81,4	81,3
Wärmeverlustkoeffizient a_1 **	W/(m ² K)	3,492	3,630	3,888
Wärmeverlustkoeffizient a_2 **	W/(m ² K ²)	0,016	0,012	0,019
Einstrahlwinkel-Korrekturfaktor K50° **	%	95,0	94,0	95,0
Wärmekapazität C **	kJ/(m ² K)	5,85	5,88	7,78
maximale Stillstandstemperatur	°C	194	189	196
max. Betriebsüberdruck	bar	10	10	10
Füllinhalt	Ltr.	1,7	1,9	1,1
Gewicht [leer]	kg	40	41	36
empfohlene Durchflussmenge je Kollektor	Ltr./h	30 - 90	30 - 90	90
Wärmeträgermedium		ANRO	ANRO	ANRO
Solar-Keymark Registernr.		(unverdünnt) 011-7S260F	(unverdünnt) 011-7S2439F	(unverdünnt) 011-7S591F

* Werte nach DIN EN ISO 9806 bezogen auf Bruttofläche

** Werte nach DIN EN ISO 9806 bezogen auf Absorberfläche

HOCHLEISTUNGS-VAKUUM-RÖHRENKOLLEKTOR
CRK-12



TYP		CRK-12
Anschlüsse (Klemmringverschraubung MS)	mm	15
Aufstellwinkel		15° bis 75°
Länge	mm	1640
Breite	mm	1390
Tiefe	mm	100
Absorption (Energieaufnahme)	%	> 93,5
Emission	%	≤ 6
optischer Wirkungsgrad *	%	64,2
Wärmeverlustkoeffizient a1 *	W/(m² K)	0,885
Wärmeverlustkoeffizient a2 *	W/(m² K²)	0,001
maximale Stillstandstemperatur	°C	272
Einstrahlwinkel-Korrekturfaktor K * longitudinal / transversal	%	89 / 99
effektive Wärmekapazität *	C _{eff} in kJ/(m² K)	8,416
max. Betriebsüberdruck	bar	10
Druckverlust (bei 15 Ltr./h x m² und 40°C)	mbar	5
Anzahl der Vakuumröhren je Kollektor	Stück	12
Glasrohrdurchmesser	mm	47 / 33 / 1,6
Bruttofläche	m²	2,29
Aperturfläche	m²	2,0
Füllinhalt	Ltr.	1,74
Gewicht (leer)	kg	32,7
Wärmeträgermedium		ANRO LS (unverdünnt)
Solar-Keymark Registernr.		011-7S321 R

* Werte nach EN 12975 bezogen auf Aperturfläche

AUSWAHL AUSDEHNUNGSGEFÄSS SOLAR

DIE GRAU HINTERLEGTE FELDER SIND EMPFEHLUNGEN.

LEITUNGSQUERSCHNITT		12 x 1	15 x 1	18 x 1	22 x 1	28 x 1,5
ANZAHL DER KOLLEKTOREN						
2 Kollektoren „TopSon F3-1“	Ltr.	18	18	25	-	-
3 Kollektoren „TopSon F3-1“	Ltr.	-	25	35	-	-
4 Kollektoren „TopSon F3-1“	Ltr.	-	35	35	50	-
5 Kollektoren „TopSon F3-1“	Ltr.	-	50	50	50	-
6 Kollektoren „TopSon F3-1“	Ltr.	-	50	50	80	-
7 Kollektoren „TopSon F3-1“	Ltr.	-	80	80	80	80
8 Kollektoren „TopSon F3-1“	Ltr.	-	80	80	80	80
9 Kollektoren „TopSon F3-1“	Ltr.	-	-	80	80	80
10 Kollektoren „TopSon F3-1“	Ltr.	-	-	80	80	100

LEITUNGSQUERSCHNITT		12 x 1	15 x 1	18 x 1	22 x 1	28 x 1,5
ANZAHL DER KOLLEKTOREN						
2 Kollektoren „TopSon F3-1Q“	Ltr.	18	18	25	-	-
3 Kollektoren „TopSon F3-1Q“	Ltr.	-	35	35	-	-
4 Kollektoren „TopSon F3-1Q“	Ltr.	-	35	50	50	-
5 Kollektoren „TopSon F3-1Q“	Ltr.	-	50	50	50	-
6 Kollektoren „TopSon F3-1Q“	Ltr.	-	80	80	80	-
7 Kollektoren „TopSon F3-1Q“	Ltr.	-	80	80	80	80
8 Kollektoren „TopSon F3-1Q“	Ltr.	-	80	80	80	100
9 Kollektoren „TopSon F3-1Q“	Ltr.	-	-	80	80	100
10 Kollektoren „TopSon F3-1Q“	Ltr.	-	-	80	105	100

LEITUNGSQUERSCHNITT		12 x 1	15 x 1	18 x 1	22 x 1	28 x 1,5
ANZAHL DER KOLLEKTOREN						
2 Kollektoren „CFK-1“	Ltr.	18	18	-	-	-
3 Kollektoren „CFK-1“	Ltr.	-	25	25	-	-
4 Kollektoren „CFK-1“	Ltr.	-	-	35	35	-
5 Kollektoren „CFK-1“	Ltr.	-	-	35	50	-
6 Kollektoren „CFK-1“	Ltr.	-	-	50	50	-
7 Kollektoren „CFK-1“	Ltr.	-	-	50	50	80
8 Kollektoren „CFK-1“	Ltr.	-	-	50	80	80
9 Kollektoren „CFK-1“	Ltr.	-	-	-	80	80
10 Kollektoren „CFK-1“	Ltr.	-	-	-	80	80

LEITUNGSQUERSCHNITT		15 x 1	18 x 1
ANZAHL DER KOLLEKTOREN			
2 Kollektoren „CRK-12“	Ltr.	35	35
3 Kollektoren „CRK-12“	Ltr.	-	50
4 Kollektoren „CRK-12“	Ltr.	-	80
5 Kollektoren „CRK-12“	Ltr.	-	80
6 Kollektoren „CRK-12“	Ltr.	-	80
7 Kollektoren „CRK-12“	Ltr.	-	100
8 Kollektoren „CRK-12“	Ltr.	-	100

Alle Angaben sind Empfehlungen und können je nach Anlage abweichen. Die angegebenen Ausdehnungsgefäßgrößen gelten nur bis zu einer statischen Höhe von 10m.

AUSWAHLHILFE SONNENKOLLEKTOREN AUFDACHMONTAGE

Hinweis:

Aufdach-Montage-Sets sind für Gebäudehöhen bis 25m geeignet. Bitte den Dachrandbereich bei der Montage beachten. Dieser wird aus den Gebäudemaßen errechnet und beträgt in der Regel 1m bis 1,5m. Bei großen Sparrenabständen können Bauteile übrig bleiben die Sie zur Montage nicht mehr benötigen.

Die Einsatzgrenzen des Montage-Sets können auf den vorherigen Seiten überprüft werden.

Eine individuelle Auslegung des Montagesystems ist auf www.wolf.eu/solar-conf möglich.

ARTIKELBEZEICHNUNG	VARIANTE	ART.-NR.	KOLLEKTORENANZAHL									
KOLLEKTOR												
Hochleistungs-Sonnenkollektor F3-1 TopSon, hochkant, Glasleiste silber		7700965	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

MONTAGEZUBEHÖR

EINREIHIG (WECHSELSEITIG)	Aufdach-Montageset AluPlus für 2 Kollektoren Hochformat	Falz- Ziegel	7701670									
		Schiefer	7701598	1		2	1		2	1		2
		Biber	7701592									
		Well-/Blehd.	2484142									
	Aufdach-Montageset AluPlus für 3 Kollektoren Hochformat	Falz- Ziegel	7701671									
		Schiefer	7701599		1		1	2	1	2	3	2
		Biber	7701593									
		Well-/Blehd.	2484143									
	Montageschienenverbinder-Set für AluPlus-Aufdach-Montage-Sets	Falz-Ziegel, Schiefer u. Biber	2484922		1		1	2	1	2	3	2
		Well-/Blehd.	2483481									
ALLGEMEIN	Kompensator Kollektorverschraubung für Wolf Sonnenkollektoren		2000030	2	4	6	8	10	12	14	16	18
	Anschluss-Set für 1 Kollektorfeld für Aufdach- und Indachmontage		2482410	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Flexibles Anschluss-Set passend zu Anschluss-Set TopSon F3-1		2482381	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Wärmeträgerflüssigkeit ANRO Sole-Flüssigkeit (Fluid)	20 kg	3501520	1								
		30 kg	3501522		1	1	2	2	3	3	4	4
	Membran-Ausdehnungsgefäß für geschlossene Solarheizungsanlagen	25 Ltr.	2444212	1								
		35 Ltr.	2483075		1	1						
		50 Ltr.	2444223				1					
		80 Ltr.	2483608					1	1	1	1	
		100 Ltr.	2482818									1

SOLARSTATION UND REGELUNG

Solarpumpengruppe 10 mit stufenloser Hocheffizienzpumpe	2484991	1	1	1	1	1						
Solarpumpengruppe 20 mit stufenloser Hocheffizienzpumpe	2484992							1	1	1	1	
Solarmodul SM1-2 - Reglereinsatz für Solarpumpengruppen	2745925	1	1	1	1							
Solarmodul SM2-2 für Regelungssystem WRS	2745869							1	1	1	1	1
Bedienmodul BM-2 Solar für Regelungssystem WRS	2745926	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

AUSWAHLHILFE SONNENKOLLEKTOREN INDACHMONTAGE

ARTIKELBEZEICHNUNG

VARIANTE

ART.-NR.

KOLLEKTORENANZAHL

KOLLEKTOR

Hochleistungs-Sonnenkollektor F3-1 TopSon, hochkant, Glasleiste silber	7700965	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
--	---------	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

MONTAGEZUBEHÖR

EINREIHIG	Indach-Montageset für 2 Kollektoren Hochformat	Falz- Ziegel	2485043									
		Schiefer/Biber	2485124	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Erweiterungssatz Indach-Montage-Set für 1 Kollektor	Falz- Ziegel	2485045									
		Schiefer/Biber	2485125		1	2	3	4	5	6	7	8
	Flexibles Anschluss-Set passend zu Anschluss-Set TopSon F3-1		2482381	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Anschluss-Set für 1 Kollektorfeld für Aufdach- und Indachmontage		2482410	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ZWEIREIHIG	Kompensator Kollektorverschraubung Sonnenkollektoren		2000030	2	4	6	8	10	12	14	16	18
	Indach-Montage-Set Falz-Ziegel zweireihig für 4 Kollektoren		2484020			1		1		1		1
	Erweiterungssatz Indach-Montage-Set zweireihig für 2 Kollektoren		2484023					1			1	
	Erweiterungssatz Indach-Montage-Set zweireihig für 4 Kollektoren		2484024							1	1	2
	Flexibles Anschluss-Set für Indach-Montage-Set zweireihig		2484101			1		1		1	1	1
	Kompensator Kollektorverschraubung Sonnenkollektoren		2000030			4		8		12	16	20
ALLGEMEIN	Wärmeträgerflüssigkeit	20 kg	3501520	1								
	ANRO Sole-Flüssigkeit (Fluid)	30 kg	3501522		1	1	2	2	3	3	4	4
		25 Ltr.	2444212	1								
		35 Ltr.	2483075		1	1						
	Membran-Ausdehnungsgefäß für geschlossene Solarheizungsanlagen	50 Ltr.	2444223				1					
		80 Ltr.	2483608					1	1	1	1	
		100 Ltr.	2482818								1	1
												1

SOLARSTATION UND REGELUNG

Solarpumpengruppe 10 mit stufenloser Hocheffizienzpumpe	2484991	1	1	1	1	1						
Solarpumpengruppe 20 mit stufenloser Hocheffizienzpumpe	2484992						1	1	1	1	1	1
Solarmodul SM1-2 - Reglereinsatz für Solarpumpengruppen	2745925	1	1	1	1							
Solarmodul SM2-2 für Regelungssystem WRS	2745869						1	1	1	1	1	1
Bedienmodul BM-2 Solar für Regelungssystem WRS	2745926	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

AUSWAHLHILFE SONNENKOLLEKTOREN

WAAGRECHTE FLÄCHE ODER WAND

ARTIKELBEZEICHNUNG		VARIANTE	ART.-NR.	KOLLEKTORENANZAHL									
KOLLEKTOR													
Hochleistungs-Sonnenkollektor F3-1 TopSon, hochkant, Glasleiste silber			7700965	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
MONTAGEZUBEHÖR													
EINREIHIG	AluFlex-U Aufstellgerüst Hochformat für 1 Kollektor		2484082						1			1	
	AluFlex-U Aufstellgerüst Hochformat für 2 Kollektoren		2484083	1		2	1			1			
	AluFlex-U Aufstellgerüst Hochformat für 3 Kollektoren		2484084		1		1	2	2	2	3	3	
	Montageschienenverbinder-Set für AluPlus-Aufdach-Montage-Sets		2483481			1	1	1	2	2	2	3	
	Kompensator Kollektorverschraubung für Wolf Sonnenkollektoren		2000030	2	4	6	8	10	12	14	16	18	
	Anschluss-Set für 1 Kollektorfeld für Aufdach- und Indachmontage		2482410	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Flexibles Anschluss-Set passend zu Anschluss-Set TopSon F3-1		2482381	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ZWEIREIHIG	AluFlex-U Aufstellgerüst Hochformat für 1 Kollektor		2484082							2			
	AluFlex-U Aufstellgerüst Hochformat für 2 Kollektoren		2484083			2						2	
	AluFlex-U Aufstellgerüst Hochformat für 3 Kollektoren		2484084					2		2		2	
	Montageschienenverbinder-Set für AluPlus-Aufdach-Montage-Sets		2483481							2		2	
	Kompensator Kollektorverschraubung für Wolf Sonnenkollektoren		2000030			4		8		12		16	
	Anschluss-Set für 1 Kollektorfeld für Aufdach- und Indachmontage		2482410			2		2		2		2	
	Flexibles Anschluss-Set passend zu Anschluss-Set TopSon F3-1		2482381			2		2		2		2	
ALLGEMEIN	Wärmeträgerflüssigkeit	20 kg	3501520	1									
	ANRO Sole-Flüssigkeit (Fluid)	30 kg	3501522		1	1	2	2	3	3	4	4	
		25 Ltr.	2444212	1									
		35 Ltr.	2483075		1	1							
	Membran-Ausdehnungsgefäß für geschlossene Solarheizungsanlagen	50 Ltr.	2444223				1						
		80 Ltr.	2483608					1	1	1	1		
		100 Ltr.	2482818									1	
SOLARSTATION UND REGELUNG													
Solarpumpengruppe 10 mit stufenloser Hocheffizienzpumpe			2484991	1	1	1	1	1					
Solarpumpengruppe 20 mit stufenloser Hocheffizienzpumpe			2484992						1	1	1	1	
Solarmodul SM1-2 - Reglereinsatz für Solarpumpengruppen			2745925	1	1	1	1						
Solarmodul SM2-2 für Regelungssystem WRS			2745869					1	1	1	1	1	
Bedienmodul BM-2 Solar für Regelungssystem WRS			2745926	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

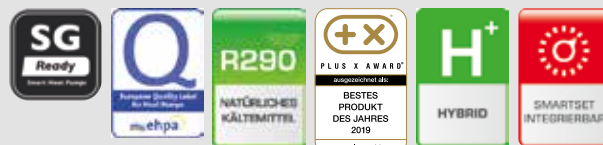
WOLF

WÄRMEPUMPEN

LUFT/WASSER		2
CHA-MONOBLOCK	mit Innen- und Ausseneinheit	2
CHC-MONOBLOCK/200(-35)	Wärmepumpencenter Wärmepumpe CHA-Monoblock + Speicherpaket + BM-2	4
CHC-MONOBLOCK/300(-50(S))	Wärmepumpencenter Wärmepumpe CHA-Monoblock + Speicherpaket + BM-2	5
BWL-1S	Luft/Wasser-Wärmepumpe in Splitbauweise mit Innen- und Ausseneinheit	6
BWL-1SB	Luft/Wasser-Wärmepumpe in Splitbauweise mit Innen- und Ausseneinheit	7
CHC-SPLIT/200(-35)	Wärmepumpencenter Wärmepumpe BWL-1S + Speicherpaket + BM-2	10
CHC-SPLIT/300(-50(S))	Wärmepumpencenter Wärmepumpe BWL-1S + Speicherpaket + BM-2	11
REGELUNG/REGELUNGSZUBEHÖR		12
BWL-1-I	Luft/Wasser-Wärmepumpe in Monoblockbauweise, Innenaufstellung	16
SOLE/WASSER		17
BWS-1	Sole/Wasser-Wärmepumpe Innenaufstellung	17
WASSER/WASSER		18
BWW-1	Wasser/Wasser-Wärmepumpe Innenaufstellung	18
REGELUNG/REGELUNGSZUBEHÖR		19
WARMWASSER		22
SWP	Warmwasser - Wärmepumpe	22
ZUBEHÖR WÄRMEPUMPE		23
TECHNISCHE DATEN		40



CHA-MONOBLOCK MIT INNEN- UND AUSSENEINHEIT



RG | H30

TYP	CHA	07	10
Raumheizung Niedertemperatur	A+++ → D	A+++	A+++
Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ → D	A++	A++
Heizleistung / COP nach EN14511			
bei A2/W35 Nennleistung	kW / -	5,2 / 4,5	5,8 / 4,7
bei A7/W35 Nennleistung	kW / -	4,5 / 5,5	4,1 / 5,7
bei A10/W35 Nennleistung	kW / -	3,0 / 5,9	3,8 / 6,0
bei A-7/W35 Nennleistung	kW / -	5,9 / 2,7	8,0 / 2,9
Abmessungen (inkl. Füße und Fronttüren)			
Gewicht Außenmodul / Innenmodul	kg	152/27	162/27
CHA	Art.-Nr.	9146862	9146863
	€	9960,00	12190,00

Modulierende Luft/Wasser-Wärmepumpe in Monoblockbauweise inkl. Innenmodul

Serienmäßiger Heiz- und Kühlbetrieb (Invertertechnologie) sowie Warmwasserbereitung

Serienmäßiges starkes 9kW Elektroheizelement

Außenmodul:

Kältemittel der Zukunft R290 (Propan) für hohe Vorlauftemperaturen von +70°C im reinen Wärmepumpenbetrieb

Extrem leiser Betrieb: Schalldruckpegel unter 34dB(A) bereits in 3m Entfernung

Robuster EPP-Kern (Expandiertes Polypropylen) für härteste Umweltbedingungen, optimale Luftführung und leisen Betrieb

Innenmodul:

Wärmemengenzähler, 3-Wege-Umschaltventil, Wasserdrucksensor und Sicherheitsventil bereits integriert

energiesparender Betrieb durch Spreizungsregelung der integrierten, drehzahlgeregelten Hocheffizienzpumpe

Steckplatz für LAN / WLAN-Schnittstelle Link Home

Programmierbarer Eingang und Ausgang

Kontakte für EVU-Steuersignal oder Smart Grid

Einfache Optimierung der Eigenstromnutzung: Mittels EEBUS per Plug & Play in intelligentes Energiemanagement integrierbar

WOLF WÄRMEPUMPE

ABGESTIMMTE WÄRMEPUMPENCENTER IN 10 VARIATIONEN: EINFACH, KOMPLETT.



CHC-MONOBLOCK/200



CHC-MONOBLOCK/300

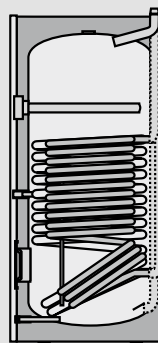
1. BASISGERÄT IN 2
LEISTUNGSTUFEN

2. WARMWASSER-
SPEICHER IN 2 GRÖSSEN



CHA-07/400V

CHA-10/400V



200 LITER

ODER

300 LITER

3. MIT ODER OHNE
PUFFERSPEICHER

4. IMMER INKLUSIVE



35 LITER
[200 L WW]
REIHENSPEICHER



BEDIENMODUL BM-2



50 LITER
[300 L WW]
REIHEN- ODER
TRENNNSPEICHER

AUSDEHUNGS-
GEFÄß MAG 24 L

**CHC-MONOBLOCK/200(-35)****WÄRMEPUMPENCENTER****WÄRMEPUMPE CHA-MONOBLOCK + SPEICHERPAKET
+ BM-2**

RG | H30

TYP	CHC	07/200	10/200
Raumheizung Niedertemperatur *	A+++ → G	A+++	A+++
Raumheizung Mitteltemperatur *	A+++ → G	A+++	A++
Energieeffizienzklasse WW-Speicher	A+ → F	B	B
Energieeffizienzklasse Pufferspeicher	A+ → F	A	A
Art Pufferspeicher	CHC CHC-35	ohne Reihenspeicher	ohne Reihenspeicher
Speicherinhalt Warmwasserspeicher	I	180	180
Speicherinhalt Pufferspeicher	I	34	34
Wärmepumpe Monoblockbauweise CHA		07/400V	10/400V
Maßangaben			
Höhe	CHC mm	2137	2137
Höhe	CHC-35 mm	2081	2081
Breite	CHC mm	650	650
Breite	CHC-35 mm	650	650
Tiefe	CHC mm	685	685
Tiefe	CHC-35 mm	751	751
Gewichte			
Warmwasser/Pufferspeicher	kg	145/21	145/21
CHA Außenmodul/Innenmodul	kg	152/27	162/27

CHC-Monoblock 200	Art.-Nr.	9146835	9146836
	€	13760,00	15985,00
CHC-Monoblock 200-35	Art.-Nr.	9146838	9146839
	€	14855,00	17080,00

*Verbundlabel mit Regler

Sorglos-Komplettlösung fürs Einfamilienhaus: CHA-Monoblock + 180l-Warmwasserspeicher + Bedienmodul BM-2 + 24l Ausdehnungsgefäß + Anschluss-Set + Pufferspeicher (optional) integriert

platzsparender & leicht zugänglicher Aufbau

modularer Aufbau zur leichten Einbringung

Steckverbindungen für besonders leichte und schnelle Installation

Varianten mit 35l-Reihenpufferspeicher inkl. Überströmventil

Optimal kombinierbar zur Haustechnikzentrale mit CWL-T

Warmwasserspeicher 180l:

ideal für einen 4-Personen Haushalt:

geringe Wärmeverluste durch hochwirksame PU-Hartschaumwärmemedämmung

hocheffizienter Glattrohrwärmetauscher mit 2,3m²

Planungshilfe:

Variante ohne Pufferspeicher: Für Systeme, bei denen Abtauenergie anderweitig zur Verfügung steht.

Variante mit Reihen-Pufferspeicher: Zur sicheren Bereitstellung von Abtauenergie bei Systemen mit einem Heizkreis.



CHC-MONOBLOCK/300(-50(S))

WÄRMEPUMPENCENTER

WÄRMEPUMPE CHA-MONOBLOCK + SPEICHERPAKET + BM-2



RG | H30

TYP	CHC	07/300	10/300
Raumheizung Niedertemperatur *	A+++ → G	A+++	A+++
Raumheizung Mitteltemperatur *	A+++ → G	A+++	A++
Energieeffizienzklasse WW-Speicher	A+ → F	B	C
Energieeffizienzklasse Pufferspeicher	A+ → F	A	A
Art Pufferspeicher	CHC CHC-50 CHC-50S	ohne Reihenspeicher Trennspeicher	ohne Reihenspeicher Trennspeicher
Speicherinhalt Warmwasserspeicher	l	280	280
Speicherinhalt Pufferspeicher	l	49	49
Wärmepumpe Monoblockbauweise CHA		07/400V	10/400V
Maßangaben			
Höhe	CHC[-50(S)] mm	1829	1829
Breite	CHC[-50(S)] mm	600	600
Tiefe	CHC[-50(S)] mm	999	999
Gewichte			
Warmwasser/Pufferspeicher	kg	145/21	145/21
CHA Außenmodul/Innenmodul	kg	152/27	162/27

CHC-Monoblock 300	Art.-Nr.	9146841	9146842
	€	14085,00	16315,00
CHC-Monoblock 300-50	Art.-Nr.	9146844	9146845
	€	15105,00	17335,00
CHC-Monoblock 300-50S	Art.-Nr.	9146847	9146848
	€	15140,00	17360,00

*Verbundlabel mit Regler

Sorglos-Komplettlösung fürs Ein- bis Zweifamilienhaus: CHC-Monoblock + 280l-Warmwasserspeicher + Bedienmodul BM-2 + 24l Ausdehnungsgefäß + Anschluss-Set + Pufferspeicher (optional) integriert platzsparender & leicht zugänglicher Aufbau

modularer Aufbau zur leichten Einbringung

Steckverbindungen für besonders leichte und schnelle Installation

Varianten mit 50l-Reihenpufferspeicher inkl. Überströmventil oder 50l-Trennpufferspeicher („50S“)

kombinierbar zur Haustechnikzentrale mit CWL-T

Warmwasserspeicher 280l:

ideal für den 4-6 Personen Haushalt oder bei erhöhtem Warmwasserkomfort:

geringe Wärmeverluste durch hochwirksame PU-Hartschaumwärmemedämmung unter Folienmantel

hocheffizienter Glattrohrwärmetauscher mit 3,0m²

KFE-Hahn und Tauchhülse bereits eingebaut

G1" Anschlüsse VL/RL und G3/4" KW, WW, Zirkulation von oben

Planungshilfe:

Variante ohne Pufferspeicher: Für Systeme, bei denen Abtauenergie anderweitig zur Verfügung steht.

Variante mit Reihen-Pufferspeicher: Zur sicheren Bereitstellung von Abtauenergie bei Systemen mit einem Heizkreis.

Variante mit Trenn-Pufferspeicher (hydraulisch entkoppelt): Zur sicheren Bereitstellung von Abtauenergie bei Systemen mit mehreren Heizkreisen.



BWL-1S LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPE IN SPLITBAUWEISE MIT INNEN- UND AUSSENEINHEIT



RG | H30

TYP	BWL-1S	05/230V	07/230V	10/400V	14/400V	16/400V
Raumheizung Niedertemperatur	A+++ → D	A++	A+++	A+++	A+++	A++
Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ → D	A+	A++	A++	A++	A++
Heizleistung / COP nach EN14511						
bei A2/W35 Nennleistung	kW / -	3,4 / 3,7	5,0 / 3,5	7,6 / 3,8	8,8 / 3,8	10,8 / 3,3
bei A7/W35 Nennleistung	kW / -	5,2 / 4,9	7,3 / 4,8	10,2 / 4,8	12,1 / 4,8	17,5 / 4,0
Leistungsbereich bei A2/W35	kW	1,9 - 6,6	1,9 - 8,8	2,9 - 10,6	3,1 - 12,4	3,5 - 12,2
Kühlleistung / EER nach EN14511						
bei A35/W7 Nennleistung	kW / -	4,5 / 2,5	7,6 / 2,7	8,8 / 2,7	10,7 / 2,5	11,7 / 2,1
bei A35/W18 Nennleistung	kW / -	6,1 / 3,5	9,0 / 3,8	8,7 / 4,1	12,0 / 3,4	13,0 / 2,5
Leistungsbereich bei A35/W18	kW	1,6 - 6,9	2,9 - 9,6	3,1 - 11,0	3,2 - 13,2	4,5 - 14,3
Abmessungen (inkl. Füße und Fronttüren)						
Außenmodul BxHxT	mm	964x1261x363	964x862x363	964x1261x363	964x1261x363	964x1261x363
Innenmodul BxHxT	mm	440x790x340	440x790x340	440x790x340	440x790x340	440x790x340
Gewicht Außenmodul / Innenmodul	kg	66 / 33	66 / 33	110 / 35	110 / 37	110 / 37

BWL-1S	Art.-Nr.	9146611	9146520	9146522	9146524	9146613
	€	6000,00	6375,00	8770,00	9735,00	10635,00

Modulierende Splitwärmepumpe in energieeffizienter Ausführung für Heiz- und Kühlbetrieb und Warmwasserbereitung

kleine und leicht transportierbare Komponenten

Kontakte für EVU-Steuersignal oder Smart Grid

Externe Anhebung der Systemtemperatur durch z.B. Smart Grid oder PV-Anlage

Außenmodul:

- optimal angepasste Heizleistung durch Invertertechnologie
- minimale Schallemissionen durch integrierten Nachtmodus
- stufenlos geregelter Axialventilator für einen leistungsstarken und dennoch energiesparenden Einsatz
- unauffällige installation durch Wand- oder Bodenkonsole und seitlicher Abdeckung der Anschlüsse
- Kältemittel (R410A) ist bereits vorgefüllt (für einfache Leitungslänge bis 12 m; max. 25 m möglich)

Innenmodul:

- Wärmemengenzähler, 3-Wege-Umschaltventil, Wasserdrucksensor und Sicherheitsventil bereits integriert

- energiesparender Betrieb durch Spreizungsregelung der integrierten, drehzahlgeregelten Hocheffizienzpumpe

- Strömungs- und effizienzoptimierte Elektrozusatzheizung bis 6 kW zur Spitzenlastabdenkung, sowie als Notbetrieb und zur Estrichheizung

- vollständige integration in das Wolf-Regelungssystem

- minimale Wärmeverluste durch schall- und wärmedämmte Verkleidung

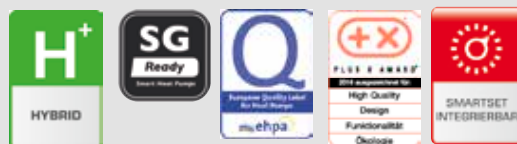
- Steckplatz für LAN / WLAN-Schnittstelle Link Home

Programmierbarer Eingang und Ausgang

- Sperrung Heizung / Sperrung Warmwasser / Sperrung Heizung-Warmwasser / Taupunktwärter / Maximalthermostat / Sammlerfühler / Anssteuerung durch GLT (0-10V/potentialfreier Kontakt)
- Zirkulationspumpe (Zeitsteuerung oder Taster)/ Alarmausgang/ Anforderung eines 2. Wärmeerzeugers



BWL-1SB LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPE IN SPLITBAUWEISE MIT INNEN- UND AUSSENEINHEIT



RG | H30

TYP	BWL-1S - B	05/230V	07/230V	10/400V	14/400V	16/400V
Raumheizung Niedertemperatur	A+++ → D	A++	A+++	A+++	A+++	A++
Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ → D	A+	A++	A++	A++	A++
Heizleistung / COP nach EN14511						
bei A2/W35 Nennleistung	kW / -	3,4 / 3,7	5,0 / 3,5	7,6 / 3,8	8,8 / 3,8	10,8 / 3,3
bei A7/W35 Nennleistung	kW / -	5,2 / 4,9	7,3 / 4,8	10,2 / 4,8	12,1 / 4,8	17,5 / 4,0
Leistungsbereich bei A2/W35	kW	1,9 - 6,6	1,9 - 8,8	2,9 - 10,6	3,1 - 12,4	3,5 - 12,2
Kühlleistung / EER nach EN14511						
bei A35/W7 Nennleistung	kW / -	4,5 / 2,5	7,6 / 2,7	8,8 / 2,7	10,7 / 2,5	11,7 / 2,1
bei A35/W18 Nennleistung	kW / -	6,1 / 3,5	9,0 / 3,8	8,7 / 4,1	12,0 / 3,4	13,0 / 2,5
Leistungsbereich bei A35/W18	kW	1,6 - 6,9	2,9 - 9,6	3,1 - 11,0	3,2 - 13,2	4,5 - 14,3
Abmessungen (inkl. Füße und Fronttüren)						
Außenmodul BxHxT	mm	964x862x363	964x862x363	964x1261x363	964x1261x363	964x1261x363
Innenmodul BxHxT	mm	440x790x340	440x790x340	440x790x340	440x790x340	440x790x340
Gewicht Außenmodul / Innenmodul	kg	66 / 31	66 / 31	110 / 33	110 / 35	110 / 35

BWL-1S - B	Art.-Nr.	9146612	9146521	9146523	9146525	9146614
€		5555,00	5925,00	8320,00	9280,00	10185,00

Modulierende Splitwärmepumpe in energieeffizienter Ausführung für Heiz- und Kühlbetrieb und Warmwasserbereitung

kleine und leicht transportierbare Komponenten

Kontakte für EVU-Steuersignal oder Smart Grid

Externe Anhebung der Systemtemperatur durch z.B. Smart Grid oder PV-Anlage

Außenmodul:

- optimal angepasste Heizleistung durch Invertertechnologie
- minimale Schallemissionen durch integrierten Nachtmodus
- stufenlos geregelter Axialventilator für einen leistungsstarken und dennoch energiesparenden Einsatz
- dezente Einbringung durch Wand- oder Bodenkonsole und seitlicher Abdeckung der Anschlüsse
- Kältemittel (R410A) ist bereits vorgefüllt (für einfache Leitungslänge bis 12 m; max. 25 m möglich)

Innenmodul:

- Wärmemengenzähler, 3-Wege-Umschaltventil, Wasserdrucksensor und Sicherheitsventil bereits integriert

- energiesparender Betrieb durch Spreizungsregelung der integrierten, drehzahlgeregelten Hocheffizienzpumpe

- optional: Strömungs- und effizienzoptimierte Elektrozusatzheizung bis 6 kW zur Spitzenlastabdenkung, sowie als Notbetrieb und zur Estrichheizung

- vollständige Integration in das Wolf-Regelungssystem

- minimale Wärmeverluste durch schall- und wärmegeämmte Verkleidung

- Steckplatz für LAN / WLAN-Schnittstelle Link Home

Programmierbarer Eingang und Ausgang

- Sperrung Heizung / Sperrung Warmwasser / Sperrung Heizung-Warmwasser / Taupunktwärter / Maximalthermostat / Sammlerfühler / Anssteuerung durch GLT [0-10V/potentialfreier Kontakt]
- Zirkulationspumpe [Zeitsteuerung oder Taster]/ Alarmausgang/ Anforderung eines 2. Wärmeerzeugers

**BWL-1SB****LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPE****IN SPLITBAUWEISE MIT INNEN- UND AUSSENEINHEIT**

RG | H30

TYP	BWL-1S - B	10/230V	14/230V
Raumheizung Niedertemperatur	A+++ → D	A++	A++
Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ → D	A+	A+
Heizleistung / COP nach EN14511			
bei A2/W35 Nennleistung	kW / -	7,7 / 3,5	9,6 / 3,3
bei A7/W35 Nennleistung	kW / -	11,1 / 4,7	14,1 / 4,3
Leistungsbereich bei A2/W35	kW	3,6 - 9,5	3,6 - 10,9
Kühlleistung / EER nach EN14511			
bei A35/W7 Nennleistung	kW / -	6,6 / 2,7	8,2 / 2,5
bei A35/W18 Nennleistung	kW / -	8,5 / 3,4	10,1 / 2,9
Leistungsbereich bei A35/W18	kW	4,9 - 11,2	4,9 - 12,9
Abmessungen (inkl. Füße und Fronttüren)			
Außenmodul BxHxT	mm	964x1261x363	964x1261x363
Innenmodul BxHxT	mm	440x790x340	440x790x340
Gewicht Außenmodul / Innenmodul	kg	110 / 33	110 / 35

BWL-1S - B	Art.-Nr.	9146526	9146527
	€	7980,00	8940,00

Modulierende Splitwärmepumpe in energieeffizienter Ausführung für Heiz- und Kühlbetrieb und Warmwasserbereitung

kleine und leicht transportierbare Komponenten

Kontakte für EVU-Steuersignal oder Smart Grid

Externe Anhebung der Systemtemperatur durch z.B. Smart Grid oder PV-Anlage

Außenmodul:

- optimal angepasste Heizleistung durch Invertertechnologie
- minimale Schallemissionen durch integrierten Nachtmodus
- stufenlos geregelter Axialventilator für einen leistungsstarken und dennoch energiesparenden Einsatz
- dezente Einbringung durch Wand- oder Bodenkonsole und seitlicher Abdeckung der Anschlüsse
- Kältemittel (R410A) ist bereits vorgefüllt (für einfache Leitungslänge bis 12 m; max. 25 m möglich)

Innenmodul:

- Wärmemengenzähler, 3-Wege-Umschaltventil, Wasserdrucksensor und Sicherheitsventil bereits integriert

- energiesparender Betrieb durch Spreizungsregelung der integrierten, drehzahlgeregelten Hocheffizienzpumpe

- optional: Strömungs- und effizienzoptimierte Elektrozusatzheizung bis 6 kW zur Spitzenlastabdeckung, sowie als Notbetrieb und zur Estrichheizung

- vollständige Integration in das Wolf-Regelungssystem

- minimale Wärmeverluste durch schall- und wärme gedämmte Verkleidung

- Steckplatz für LAN / WLAN-Schnittstelle Link Home

Programmierbarer Eingang und Ausgang

- Sperrung Heizung / Sperrung Warmwasser / Sperrung Heizung-Warmwasser / Taupunktwärter / Maximalthermostat / Sammlerfühler / Ansteuerung durch GLT (0-10V/potentialfreier Kontakt)
- Zirkulationspumpe (Zeitsteuerung oder Taster)/ Alarmausgang/ Anforderung eines 2. Wärmereizers

ABGESTIMMTE WÄRMEPUMPENCENTER IN 25 VARIATIONEN: EINFACH, KOMPLETT.



CHC-SPLIT/200



CHC-SPLIT/300

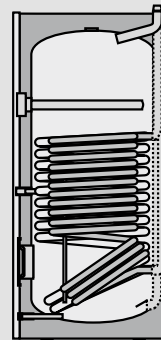
1. BASISGERÄT IN 5 LEISTUNGSTUFEN



BWL-1S-05
BWL-1S-07
BWL-1S-10
BWL-1S-14
BWL-1S-16



2. WARMWASSER-SPEICHER IN 2 GRÖSSEN



200 LITER
ODER
300 LITER

3. MIT ODER OHNE PUFFERSPEICHER



35 LITER
[200 L WW]
REIHENSPEICHER

50 LITER
[300 L WW]
REIHEN- ODER
TRENN-SPEICHER

4. IMMER INKLUSIVE



BEDIENMODUL BM-2



AUSDEHNUNGS-
GEFÄß MAG 24 L



CHC-SPLIT/200(-35) WÄRMEPUMPENCENTER WÄRMEPUMPE BWL-1S + SPEICHERPAKET + BM-2



RG | H30

TYP	CHC	05/200	07/200	10/200	14/200	16/200
Raumheizung Niedertemperatur *	A+++ → G	A++	A+++	A+++	A+++	A++
Raumheizung Mitteltemperatur *	A+++ → G	A+	A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzklasse WW-Speicher	A+ → F	B	B	B	B	B
Energieeffizienzklasse Pufferspeicher	A+ → F	A	A	A	A	A
Pufferspeicher	CHC CHC-35	ohne Reihenspeicher	ohne Reihenspeicher	ohne Reihenspeicher	ohne Reihenspeicher	ohne Reihenspeicher
Speicherinhalt Warmwasserspeicher	I	180	180	180	180	180
Speicherinhalt Pufferspeicher	I	34	34	34	34	34
Wärmepumpe Splitbauweise BWL-1S		05/230V	07/230V	10/400V	14/400V	16/400V
Maßangaben						
Höhe	CHC mm	2137	2137	2137	2137	2137
Höhe	CHC-35 mm	2081	2081	2081	2081	2081
Breite	CHC mm	650	650	650	650	650
Breite	CHC-35 mm	650	650	650	650	650
Tiefe	CHC mm	685	685	685	685	685
Tiefe	CHC-35 mm	751	751	751	751	751
Gewichte						
Warmwasserspeicher/Pufferspeicher	kg	145/21	145/21	145/21	145/21	145/21
BWL-1S Außenmodul/Innenmodul	kg	66/31	66/31	110/35	110/37	110/35

CHC-Split 200	Art.-Nr.	9146657	9146658	9146659	9146660	9146661
	€	9805,00	10045,00	12440,00	13400,00	14325,00
CHC-Split 200-35	Art.-Nr.	9146662	9146663	9146664	9146665	9146666
	€	10890,00	11130,00	13525,00	14485,00	15410,00

* Verbundlabel mit Regler BM-2

Sorglos-Komplettlösung fürs Einfamilienhaus: BWL-1S + 180l-Warmwasserspeicher + Bedienmodul BM-2 + 24l Ausdehnungsgefäß + Anschluss-Set + Pufferspeicher (optional) integriert

platzsparender & leicht zugänglicher Aufbau

modularer Aufbau zur leichten Einbringung

Steckverbindungen für besonders leichte und schnelle Installation

Varianten mit 35l-Reihenpufferspeicher inkl. Überströmventil

Optimal kombinierbar zur Haustechnikzentrale mit CWL-T

Warmwasserspeicher 180l

ideal für einen 4-Personen Haushalt

geringe Wärmeverluste durch hochwirksame PU-Hartschaumwärmedämmung

hocheffizienter Glattröhrwärmetauscher mit 2,3m²

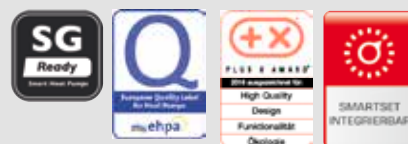
Planungshilfe:

Variante ohne Pufferspeicher: Für Systeme, bei denen Abtauenergie anderweitig zur Verfügung steht.

Variante mit Reihen-Pufferspeicher: Zur sicheren Bereitstellung von Abtauenergie bei Systemen mit einem Heizkreis.



CHC-SPLIT/300(-50(S)) WÄRMEPUMPENCENTER WÄRMEPUMPE BWL-1S + SPEICHERPAKET + BM-2



RG | H30

TYP	CHC	05/300	07/300	10/300	14/300	16/300
Raumheizung Niedertemperatur *	A+++ → G	A++	A+++	A+++	A+++	A++
Raumheizung Mitteltemperatur *	A+++ → G	A+	A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzklasse WW-Speicher	A+ → F	C	C	C	C	C
Energieeffizienzklasse Pufferspeicher	A+ → F	A	A	A	A	A
Pufferspeicher	CHC CHC-50 CHC-50S	ohne Reihenspeicher Trennspeicher	ohne Reihenspeicher Trennspeicher	ohne Reihenspeicher Trennspeicher	ohne Reihenspeicher Trennspeicher	ohne Reihenspeicher Trennspeicher
Speicherinhalt Warmwasserspeicher	l	280	280	280	280	280
Speicherinhalt Pufferspeicher	l	49	49	49	49	49
Wärmepumpe Splitbauweise BWL-1S		05/230V	07/230V	10/400V	14/400V	16/400V
Maßangaben						
Höhe	mm	1829	1829	1829	1829	1829
Breite	mm	600	600	600	600	600
Tiefe	mm	999	999	999	999	999
Gewichte						
Warmwasserspeicher/Pufferspeicher	kg	140/22	140/22	140/22	140/22	140/22
BWL-1S Außenmodul/Innenmodul	kg	66/33	66/33	110/35	110/37	110/37

CHC-Split 300	Art.-Nr.	9146667	9146668	9146669	9146670	9146671
	€	10130,00	10370,00	12770,00	13730,00	14655,00
CHC-Split 300+50	Art.-Nr.	9146672	9146673	9146674	9146675	9146676
	€	11125,00	11360,00	13760,00	14720,00	15645,00
CHC-Split 300L+50	Art.-Nr.	9146677	9146678	9146679	9146680	9146681
	€	11155,00	11395,00	13790,00	14750,00	15675,00

* Verbundlabel mit Regler BM-2

Sorglos-Komplettlösung fürs Ein- bis Zweifamilienhaus: BWL-1S + 280l-Warmwasserspeicher + Bedienmodul BM-2 + 24l Ausdehnungsgefäß + Anschluss-Set + Pufferspeicher (optional) integriert

platzsparender & leicht zugänglicher Aufbau

modularer Aufbau zur leichten Einbringung

Steckverbindungen für besonders leichte und schnelle Installation

Varianten mit 50l-Reihenpufferspeicher inkl. Überströmventil oder 50l-Trennpufferspeicher („50S“)

kombinierbar zur Haustechnikzentrale mit CWL-T

Warmwasserspeicher 280l

ideal für den 4-6 Personen Haushalt oder bei erhöhtem Warmwasserkomfort

geringe Wärmeverluste durch hochwirksame PU-Hartschaumwärmemedämmung unter Folienmantel

hocheffizienter Glattrohrwärmetauscher mit 3,0m²

KFE-Hahn und Tauchhülse bereits eingebaut

G1" Anschlüsse VL/RL und G3/4" KW, WW, Zirkulation von oben

Planungshilfe:

Variante ohne Pufferspeicher: Für Systeme, bei denen Abtauenergie anderweitig zur Verfügung steht.

Variante mit Reihen-Pufferspeicher: Zur sicheren Bereitstellung von Abtauenergie bei Systemen mit einem Heizkreis.

Variante mit Trenn-Pufferspeicher (hydraulisch entkoppelt): Zur sicheren Bereitstellung von Abtauenergie bei Systemen mit mehreren Heizkreisen.



BEDIENMODUL BM-2

raum-/witterungsgeführter Temperaturregler
mit Zeitprogramm für Heizen und Warmwasser

inkl. Außentemperaturfühler, BM-2 schwarz
inkl. Außentemperaturfühler, BM-2 weiß
ohne Außentemperaturfühler, BM-2 schwarz

Art.-Nr. € RG

2745304 444,00 H41
2745927 444,00 H41
2745306 417,00 H41

Hinweis: Ist für den Betrieb gemäß EnEV erforderlich!



ANZEIGEMODUL AM

zum Einbau ins Gerät

2745310 221,00 H41

Hinweis: Ist zum Betrieb des Gerätes erforderlich, wenn das BM-2 als Fernbedienung verwendet wird!



WANDSOCKEL FÜR BM-2

zur Verwendung des Bedienmoduls BM-2 als Fernbedienung

schwarz
weiß

1731129 30,70 H41
1731442 30,70 H41



MISCHERMODUL MM-2

Erweiterungsmodul zur witterungsgeführten
Vorlauftemperaturregelung eines Mischerkreises.

2745865 372,00 H41

- Mit Bedienmodul BM-2 als Fernbedienung erweiterbar
- In eine Anlage können bis zu 7 Mischermodule integriert werden.
- einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenvarianten
- eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement
- Rast 5 Anschlusstechnik
- inkl. Vorlauftemperaturfühler



SOLARMODUL SM1-2

Erweiterungsmodul zur Regelung eines Solarkreises

2745867 277,00 H41

- In Verbindung mit Wolf-Heizgeräten höhere Energieeinsparung durch intelligente Speichernachladung, d.h. Sperrung der Speichernachladung bei genügend hohem Solarertrag
- Wärmemengenerfassung mit externem Wärmemengenzähler
- Funktionskontrolle für Volumenstrom und Schwerkraftbremse
- Anzeige der Soll- und Istwerte im Bedienmodul BM-2
- eBus-Schnittstelle
- Rast 5 Anschlusstechnik
- Tauchfühler PT1000 Für Kollektor
- Tauchfühler 5K NTC für Speicher
- Speichertauchhülse 1/2" mit PG-Zugentlastung
- Kollektortauchhülse 3/4" mit PG-Zugentlastung und Dichtung



SOLARMODUL SM2-2

Erweiterungsmodul zur Regelung einer Solaranlage mit bis zu 2 Speichern und 2 Kollektorfeldern

Art.-Nr.	€	RG
2745869	453,00	H41

- Einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenvarianten
- In Verbindung mit Wolf-Heizgeräten höhere Energieeinsparung durch intelligente Speichernachladung, d.h. Sperrung der Speichernachladung bei genügend hohem Solarertrag
- Wärmemengenerfassung mit externem Wärmemengenzähler für alle Konfigurationen
- Funktionskontrolle für Volumenstrom und Schwerkraftbremse
- Auswahl der Speicherbetriebsart (Vorrang-, Nachrang- und Parallelbetrieb)
- Anzeige der Soll- und Istwerte im Bedienmodul BM-2
- eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement
- Rast 5 Anschlusstechnik
- Tauchfühler PT1000 Für Kollektor
- Tauchfühler 5K NTC für Speicher
- Speichertauchhülse 1/2" mit PG-Zugentlastung
- Kollektortauchhülse 3/4" mit PG-Zugentlastung und Dichtung

NEU AB 04/2020



RAUMMODUL RM-2

2747657	229,00	H40
---------	--------	-----

4 in 1: Automatische Erkennung der Funktion anhand von Anlagenkomponenten:

- Raumtemperaturregler mit Tages-/Wochenprogramm
- Fernbedienung für Wohnraumlüftung CWL Excellent / CWL 2 [gleichzeitig neben Raumtemperaturregelung]
- Fernbedienung aller Heiz- oder Mischkreise [mit BM/BM-2 im System]
- Fernbedienung für bis zu 7 einzelne Heizkreise mit mehreren RM-2 [mit BM/BM-2 im System]
- Beleuchteter Touchscreen
- Integrierter Raumtemperaturfühler
- Anschluss per eBus-Schnittstelle
- Viele Funktionen: Urlaubsmodus, Störungsmeldungen, Temperaturanzeigen etc.
- Kompatibel mit WOLF Smartset



ANALOGUE FERNBEDIENUNG AFB

- einfache WRS-Fernbedienung für Heiz- und Mischkreise
- jeder Heizkreis kann mit einer Fernbedienung separat bedient werden
- integrierter Raumtemperaturfühler
- Einstellung Temperatur- und Programmwahl über Drehschalter
- eBus-Schnittstelle

Art.-Nr. € RG

2744551 120,00 H41



MAXIMALTHERMOSTAT

für Fußbodenheizung
zur Abschaltung der Heizkreispumpe bei Überschreitung der eingestellten Temperatur.

2791905 58,00 H41



FUNKFERNBEDIENUNG

(nur in Verbindung mit Empfänger für Funkaußentemperaturfühler und Fernbedienung Art.-Nr. 2744209)

2744200 160,00 H41

LIEFERBAR BIS 04/2020



FUNKAUßENTEMPERATURFÜHLER

(nur in Verbindung mit Empfänger für Funkaußentemperaturfühler und Fernbedienung Art.-Nr. 2744209)

2744081 132,00 H41

LIEFERBAR BIS 04/2020



FUNKEMPFÄNGER

für Funkaußentemperaturfühler (Art.-Nr. 2744081) und Funkfernbedienung (Art.-Nr. 2744200) inkl. Funkuhr [DCF77 Signal]

2744209 173,00 H41

LIEFERBAR BIS 04/2020



TEMPERATURFÜHLER (NTC 5K, Ø 6 MM) LOSE

als Speicher-, Kessel-, Sammel- und Zulufttemperaturfühler verwendbar für WOLF WRS-System

8852829 60,00 H41



WÄRMEMENGENZÄHLER-SET

zur Ertragsmessung, für Solarmodul SM1-2 und SM2-2

bestehend aus:

Durchflusszähler, Rücklaufanlegefühler (NTC 5k), 2 Überwurfverschraubungen mit Außengewinde 1/2"

QNenn/max 1,5/3 m³/h

2744392 185,00 H41

QNenn/max 2,5/5 m³/h

2744610 227,00 H41



RÜCKLAUFANLEGEFÜHLER (NTC 5K)

für Solarmodule SM1-2 und SM2-2
zur Ertragsmessung über Δt und dem in der Regelung eingestellten Durchfluss.

2792022 52,00 H41



WOLF LINK HOME LAN-/WLAN-SCHNITTSTELLENMODUL

Art.-Nr. € RG
2746365 245,00 H41

bestehend aus:

Schnittstellenmodul WOLF LINK HOME, Verbindungskabel, Montage-/Bedienungsanleitung, Netzkabel

- Integrierte LAN- und WLAN-Schnittstelle zur Einbindung von WOLF Heizsystemen in ein Netzwerk oder
- Zur Anbindung von WOLF Heizgeräten an das Smarthomesystem WibuTler

Hinweis: Für einen uneingeschränkten Zugang zu Funktionen und Betrieb empfehlen wir ein Bedienmodul BM-2.



ISM8i ETHERNET-SCHNITTSTELLENMODUL OPEN SOURCE

2745831 245,00 H41

Schnittstellenmodul mit offengelegtem TCP/IP-Protokoll zur systemunabhängigen Einbindung von Wolf-Heiz- und Lüftungsgeräten.



KNX-SCHNITTSTELLEN-SET

2745713 760,00 H41

Schnittstellen-Set zur Einbindung von Wolf Heizgeräten in ein KNX Netzwerk. BM-2 im System erforderlich.

bestehend aus:

Schnittstellenmodul iSM8i ETHERNET, KNX-IP-BAOS Modul, Montage-/Bedienungsanleitung, Netzkabel



EEBUS SCHNITTSTELLEN-SET

8616070 595,00 H41

Schnittstellen-Set zur Einbindung von Wolf Heizgeräten in ein EEBus Netzwerk.

bestehend aus:

Schnittstellenmodul iSM8i ETHERNET, EEBus Modul, Montage-/Bedienungsanleitung, Netzkabel



BWL-1-I LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPE IN MONOBLOCKBAUWEISE, INNENAUFSTELLUNG



RG | H30

TYP	BWL-1-I	08	10	12	14
Raumheizung Niedertemperatur	A+++ → D	A++	A++	A++	A++
Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ → D	A+	A+	A+	A+
Heizleistung / COP nach EN14511					
bei A2/W35 Nennleistung	kW / -	8,4 / 3,8	9,6 / 3,7	11,7 / 3,7	13,5 / 3,6
bei A7/W35 Nennleistung	kW / -	8,7 / 4,5	9,8 / 4,4	11,9 / 4,3	13,6 / 4,2
bei A7/W45 Nennleistung	kW / -	10,4 / 3,3	11,7 / 3,6	14,4 / 3,5	13,0 / 3,3
bei A10/W35 Nennleistung	kW / -	9,9 / 4,7	11,1 / 4,6	13,8 / 4,5	13,7 / 4,5
bei A-7/W35 Nennleistung	kW / -	7,5 / 3,7	8,5 / 3,2	10,4 / 3,1	11,3 / 3,0
Maßangaben					
Höhe	mm	1665	1665	1665	1665
Breite	mm	985	985	985	985
Tiefe	mm	810	810	810	810
Gewicht	kg	217	242	244	254

BWL-1-I	Art.-Nr.	9145394	9145395	9145396	9145397
	€	9780,00	10820,00	11705,00	13265,00

Hocheffizienz-Luft/Wasser-Wärmepumpe für eine max. Heizwassertemperatur von 63°C und eine min. Lufttemperatur bis -25°C

im Gerät integrierter Wärmemengenzähler (nach BAFA anerkannt)

elektronischer Sanftanlauf zur Anlaufstrombegrenzung

elektronisch geregeltes Elektroheizelement 6kW (bzw. 8kW bei BWL-1-14) zur bedarfsgerechten Unterstützung der Heizung und Warmwasserbereitung im monoenergetischen Betrieb

Ansteuerung für Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,23) und Umschaltventil integriert

schwingungsentkoppelte Anschlüsse

drehzahl geregelter EC-Radialventilator

steckerfertiger Anschluss (inkl. Kabel 5m) von der Wärmepumpe zum Wärmepumpenmanager WPM-1 „Wolf Easy connect System“

bedarfsgerechte Abtauung durch Natur oder Aktivabtauung (Prozessumkehr)

integrierter Phasen- und Drehfeldwächter

Ausblasanschluss wahlweise links oder rechts, Eckaufstellung möglich

Ansaugkanalanschluss rückseitig

Externe Anhebung der Systemtemperatur durch Smart Grid oder PV-Anlage

Einfache Installation durch direkten Anschluss von Vor- und Rücklauf



BWS-1 SOLE/WASSER-WÄRMEPUMPE INNENAUFSTELLUNG



RG | H30

TYP	BWS-1	06	08	10	12	16
Raumheizung Niedertemperatur	A+++ → D	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ → D	A++	A++	A++	A++	A++
Heizleistung / COP nach EN14511						
bei B0/W35 Nennleistung	kW / -	5,9 / 4,7	8,4 / 4,7	10,8 / 4,7	12,0 / 4,7	16,8 / 4,6
bei B0/W55 Nennleistung	kW / -	5,3 / 2,8	7,4 / 2,8	9,2 / 2,9	10,5 / 2,8	15,8 / 2,8
bei B5/W35 Nennleistung	kW / -	6,9 / 4,3	9,7 / 5,4	12,3 / 5,4	13,8 / 5,3	19,9 / 5,3
bei B-5/W45 Nennleistung	kW / -	4,8 / 3,1	6,8 / 3,2	8,6 / 3,1	9,7 / 3,1	14,7 / 3,2
Maßangaben						
Höhe	mm	740	740	740	740	740
Breite	mm	600	600	600	600	600
Tiefe	mm	650	650	650	650	650
Gewicht	kg	140	145	148	168	174

BWS-1	Art.-Nr.	9145384	9145385	9145386	9145387	9145388
	€	8430,00	8590,00	8970,00	10010,00	11335,00

Hocheffizienz-Sole/Wasser-Wärmepumpe für eine max. Heizwassertemperatur von 63°C und eine. Soletemperatur von -7°C bis 21°C

im Gerät integrierter Wärmemengenzähler (nach BAFA anerkannt)

elektronischer Sanftanlauf zur Anlaufstrombegrenzung (BWS-1-08/10/12/16)

elektronisch geregeltes Elektroheizelement 6kW zur bedarfsgerechten Unterstützung der Heizung und Warmwasserbereitung im mono-energetischen Betrieb

Hocheffizienzpumpen [EEI < 0,23] für Heiz- und Solekreis

Umschaltventil für Warmwasserbereitung

gedämmte Sicherheitsgruppen für Heizkreis/Warmwasserbereitung und Solekreis

schwingungsentkoppelte Anschlüsse

steckerfertiger Anschluss (inkl. Kabel 4m) von der Wärmepumpe zum Wärmepumpenmanager WPM-1 „Wolf Easy Connect System“

integrierter Phasen- und Drehfeldwächter

Externe Anhebung der Systemtemperatur durch Smart Grid oder PV-Anlage



BWW-1 WASSER/WASSER-WÄRMEPUMPE INNENAUFSTELLUNG



RG | H30

TYP	BWW-1	07	11	13	15	21
Raumheizung Niedertemperatur	A+++ → D	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ → D	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
bestehend aus:		BWS-1-06 + BWM-S	BWS-1-08 + BWM-S	BWS-1-10 + BWM-S	BWS-1-12 + BWM-L	BWS-1-16 + BWM-L
Heizleistung / COP nach EN14511						
bei W10/W35 Nennleistung	kW / -	7,1 / 5,4	10,5 / 5,6	13,3 / 5,6	15,0 / 5,5	20,8 / 5,5
bei W10/W45 Nennleistung	kW / -	6,9 / 4,2	10,0 / 4,4	12,2 / 4,3	14,0 / 4,3	19,3 / 4,3
bei W10/W55 Nennleistung	kW / -	6,2 / 3,2	9,3 / 3,3	11,5 / 3,2	13,5 / 3,3	17,0 / 3,3
Gewicht BWS-1 / BWM	kg	141 / 11	145 / 11	149 / 11	169 / 16	174 / 16
BWW-1	Art.-Nr.	9146033	9146034	9146035	9146036	9146037
	€	9840,00	10015,00	10385,00	11795,00	13120,00

Hocheffizienz-Wasser/Wasser-Wärmepumpe mit Zwischenwärmetauscher für eine max. Heizwassertemperatur von 63°C und eine Brunnenwassertemperatur von +7°C bis 22°C

im Gerät integrierter Wärmemengenzähler (nach BAFA anerkannt)

elektronischer Sanftanlauf zur Anlaufstrombegrenzung BWW-1-11/13/15/21)

elektronisch geregeltes Elektroheizelement 6kW zur bedarfsgerechten Unterstützung der Heizung und Warmwasserbereitung im mono-energetischen Betrieb

Hocheffizienzpumpen (EEI < 0,23) für Heiz- und Solekreis

Umschaltventil für Warmwasserbereitung

gedämmte Sicherheitsgruppen für Heizkreis/Warmwasserbereitung und Solekreis

schwingungsentkoppelte Anschlüsse

steckerfertiger Anschluss (inkl. Kabel 4m) von der Wärmepumpe zum Wärmepumpenmanager WPM-1 „Wolf Easy Connect System“

integrierter Phasen- und Drehfeldwächter

Wasser/Wasser-Modul BWM-S bzw. BWM-L

nickelgelöteten Plattenwärmetauscher aus Edelstahl

diffusionsdichte Wärmedämmung

Wandhalter mit Befestigungsset

Parameterstecker zur Konfiguration der Wärmepumpe

Externe Anhebung der Systemtemperatur durch Smart Grid oder PV-Anlage



WÄRMEPUMPEN-MANAGER WPM-1

mit Bedienmodul BM

[inkl. Außentemperaturfühler und Mischerkreisfühler]

Art.-Nr. € RG

2744960 1320,00 H41

- raum-/witterungsgeführter Temperaturregler mit Zeitprogramm für Heizen und Warmwasser zum Regeln eines Heizkreises, eines Mischerkreises und der Warmwasserbereitung
- flexible Wandmontage
- Verbindung Wärmepumpe zu WPM-1 steckerfertig „Wolf Easy Connect System“
- die gesamte Anlage ist mit einem Hauptschalter in WPM-1 stromlos zu schalten
- einfache Inbetriebnahme durch vorkonfigurierte Hydraulikschemen
- Wärmemengenanzeige
- JAZ [JahresArbeitsZahl]-Anzeige und TAZ [TagesArbeitsZahl]-Anzeige möglich bei Anschluss des Impulssignals von bauseitigem Stromzähler mit SO-Schnittstelle
- parametrierbarer Eingang für Zirkulationstaster, Sperre HZ/WW, externe Anforderung EIN/AUS, 0-10V
- parametrierbarer Ausgang für Zirkulationspumpe [Zeitsteuerung oder Taster], Alarmausgang, Schwimmbadladepumpe
- potentialfreier Kontakt zur Zuschaltung eines zweiten Wärmeerzeugers
- eBus-Schnittstelle
- Anschlussmöglichkeit für Smart Grid oder PV-Anlage



ELEKTRISCHE VERBINDUNGSLEITUNG

(NETZLEITUNG UND STEUERLEITUNG)

Steckerfertiges Kabelset für Netz- und Steuerleitungen vom Wärmepumpen-Manager zur Wärmepumpe, (Rohrdurchmesser mind. Ø 75mm)

6m	2744916	220,00	H41
14m	2744917	336,00	H41
21m	2744918	448,00	H41
30m	2744919	595,00	H41



KASKADENMODUL KM-2

Erweiterungsmodul zur Regelung von Anlagen mit hydraulischer Weiche oder Kaskadenansteuerung. Einsetzbar für bis zu 5 Wärmeerzeuger. (Abhängig vom Wärmeerzeuger)

2745866 555,00 H41

- einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenvarianten
- Ansteuerung eines Mischerkreises
- Bedienmodul BM-2 einclipsbar oder mit Wandschalter als Fernbedienung erweiterbar
- 0-10V-Eingang für GLT-Anlagen, Störmeldeausgang 230V
- eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement
- Rast 5 Anschlusstechnik



MISCHERMODUL MM

Erweiterungsmodul zur witterungsgeführten Vorlauftemperaturregelung eines Mischerkreises.

2744293 372,00 H41

- Mit Bedienmodul BM als Fernbedienung erweiterbar
- In eine Anlage können bis zu 7 Mischermodule integriert werden
- einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenvarianten
- Bedienmodul BM einclipsbar oder mit Wandschalter als Fernbedienung erweiterbar
- eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement
- Rast 5 Anschlusstechnik
- einsetzbar auch zur Warmwasserbereitung oder Rücklauftemperaturanhebung
- inkl. Vorlauftemperaturfühler



BEDIENMODUL BM

raum-/witterungsgeführte Temperaturregelung, Zeitprogramme für Heizen und Warmwasser, LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung, einfache Menüführung durch Klartextanzeige, Bedienung durch Drehknopf mit Tastfunktion, 4 Funktionstasten für häufig benutzte Funktionen (Heizen, Warmwasser, Absenken, Info), Montage im Wandsockel, bei Mehrkreislagen nur ein Bedienmodul notwendig, eBus-Schnittstelle

ohne Außentemperaturfühler

[nur in Kombination mit Wandsockel Art.-Nr. 27 44 275]

Art.-Nr. € RG

2744347 401,00 H41



WANDSOCKEL

Wandsackel zur Verwendung des Bedienmoduls BM als Fernbedienung

2744275 31,40 H41



MAXIMALTHERMOSTAT

für Fußbodenheizung

zur Abschaltung der Heizkreispumpe bei Überschreitung der eingestellten Temperatur.

2791905 58,00 H41



WOLF LINK PRO - LAN/WLAN SCHNITTSTELLENMODUL EXTERN

bestehend aus:

Schnittstellenmodul WOLF LINK PRO, Montage-/Bedienungsanleitung, eBus-Kabel, Netzteil, Netzwerkkabel

- LAN- und WLAN-Schnittstellenmodul für Wandmontage oder mobilen Einsatz
- Anbindung der Wolf Heizgeräte ans Wolf Smartset Portal / App
- mobiler Einsatz zur Parametrierung der Heizungsanlage
- Spannungsversorgung über Netzteil oder USB

Hinweis: Nur in Verbindung mit BM-2 verwendbar.

2746366 459,00 H41



FUNKFERNBEDIENUNG

[nur in Verbindung mit Empfänger für Funkaußentemperaturfühler und Fernbedienung Art.-Nr. 2744209]

LIEFERBAR BIS 04/2020

2744200 160,00 H41



FUNKAUßENTEMPERATURFÜHLER

[nur in Verbindung mit Empfänger für Funkaußentemperaturfühler und Fernbedienung Art.-Nr. 2744209]

LIEFERBAR BIS 04/2020

2744081 132,00 H41



FUNKEMPFÄNGER

für Funkaußentemperaturfühler [Art.-Nr. 2744081] und Funkfernbedienung [Art.-Nr. 2744200] inkl. Funkuhr [DCF77 Signal]

LIEFERBAR BIS 04/2020

2744209 173,00 H41



SOLARMODUL SM1-2

Erweiterungsmodul zur Regelung eines Solarkreises

Art.-Nr. **2745867** € **277,00** RG **H41**

- In Verbindung mit Wolf-Heizgeräten höhere Energieeinsparung durch intelligente Speichernachladung, d.h. Sperrung der Speichernachladung bei genügend hohem Solarertrag
- Wärmemengenerfassung mit externem Wärmemengenzähler
- Funktionskontrolle für Volumenstrom und Schwerkraftbremse
- Anzeige der Soll- und Istwerte im Bedienmodul BM-2
- eBus-Schnittstelle
- Rast 5 Anschlusstechnik
- Tauchfühler PT1000 Für Kollektor
- Tauchfühler 5K NTC für Speicher
- Speichertauchhülse 1/2" mit PG-Zugentlastung
- Kollektortauchhülse 3/4" mit PG-Zugentlastung und Dichtung



SOLARMODUL SM2-2

Erweiterungsmodul zur Regelung einer Solaranlage mit bis zu 2 Speichern und 2 Kollektorfeldern

Art.-Nr. **2745869** € **453,00** RG **H41**

- Einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenvarianten
- In Verbindung mit Wolf-Heizgeräten höhere Energieeinsparung durch intelligente Speichernachladung, d.h. Sperrung der Speichernachladung bei genügend hohem Solarertrag
- Wärmemengenerfassung mit externem Wärmemengenzähler für alle Konfigurationen
- Funktionskontrolle für Volumenstrom und Schwerkraftbremse
- Auswahl der Speicherbetriebsart (Vorrang-, Nachrang- und Parallelbetrieb)
- Anzeige der Soll- und Istwerte im Bedienmodul BM-2
- eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement
- Rast 5 Anschlusstechnik
- Tauchfühler PT1000 Für Kollektor
- Tauchfühler 5K NTC für Speicher
- Speichertauchhülse 1/2" mit PG-Zugentlastung
- Kollektortauchhülse 3/4" mit PG-Zugentlastung und Dichtung



DREI-WEGE-UMSCHALTVENTIL

DN 32, Rp 1 1/4", 24V, komplett

Art.-Nr. **9146530** € **175,00** RG **H46**

bestehend aus:

Motor für Dreiwege-Umschaltventil mit 4m

Anschlusskabel, 24 VAC/SPST, 3-Wege-Mischer DN 32, Rp 1 1/4", Kvs 16



TEMPERATURFÜHLER (NTC 5K, Ø 6 MM) LOSE

als Speicher-, Kessel-, Sammel- und Zulufttemperaturfühler verwendbar für WOLF WRS-System

Art.-Nr. **8852829** € **60,00** RG **H41**



SWP WARMWASSER - WÄRMEPUMPE



RG | H30

TYP	SWP	200	260	260B
Energieeffizienzklasse				
Warmwasserbereitung	A+ → F	A+	A+	A+
Heizleistung	kW	2	2	2
COP nach EN16147				
bei A15/W10-55	-	3,24	3,54	3,54
bei A7/W10-55	-	2,94	3,08	3,08
Zapfprofil		L	XL	XL
Leistung el. Zusatzheizelement	kW	1,5	1,5	1,5
Speicherinhalt	l	200	260	260
Maßangaben				
Abmessung ØxH	mm	Ø650 x 1714	Ø650 x 2000	Ø650 x 2000
Kippmaß mit Wärmedämmung	mm	1780	2080	2080
Gewicht	kg	80	115	100

SWP	Art.-Nr.	2484891	2484841	2485089
	€	2940,00	3150,00	3105,00

Warmwasser-Wärmepumpe, steckerfertig

Umluft-, Abluft-, Außenluftbetrieb über Kanalsystem möglich

Keller oder Vorratsraum kann gekühlt und entfeuchtet werden

sichere Abtrennung von Kältemittel und Trinkwasser durch außen-liegenden Sicherheitsverflüssiger

Erhöhung des Eigenverbrauchs einer Photovoltaikanlage durch Smart Grid Ready-Anbindung am Wechselrichter (erhöhter Sollwert bis zu 75°C)

Integrierter Elektroheizstab 1,5kW

bei SWP-260 mit zusätzlichem Rohrwendelwärmetauscher 1m² für bivalenten Betrieb (Solar/Gas/Öl/Biomasse)

Integrierte Regelung mit 2 Zeitprogrammen, Antilegionellenfunktion und bedarfsabhängige Abtaufunktion

SWP-260 und SWP-260B mit 2 zusätzlichen seitlichen Luftkanalschlüsse für niedrige Räume

Luft-Anschlusstutzen 160mm für Luftführung mit Wolf ISO-Rohr DN160

	für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
	BODENKONSOLE CHA-MONOBLOCK • Bodenkonsole für einen erhöhten Stand • Reduziert die Verschmutzung des Außenmoduls • Vorteile für Gebiete mit höherer Schneefallintensität	CHA	9146878	300,00 H31
	VERKLEIDUNG BODENKONSOLE • Optional passend für CHA-Monoblock Bodenkonsole • Für eine hochwertige und geschlossene Optik • Set bestehend aus Verkleidungsblechen und mattschwarzen Designschrauben	Bodenkonsole CHA	9147102	185,00 H31
	WANDKONSOLE CHA-MONOBLOCK • Wandkonsole für einen erhöhten Stand • Besonders platzsparende und unauffällige Lösung für Massivbauwände • Vorteile für Gebiete mit höherer Schneefallintensität	CHA-Monoblock	2486255	328,00 H31
	BODENKONSOLE zur Befestigung des Außenmoduls, feuerverzinkt inkl. 4 Schwingungsdämpfern, Höhe 300mm	BWL-1S[B]	2484747	283,00 H31
	WANDKONSOLE zur Befestigung des Außenmoduls, feuerverzinkt inkl. 4 Schwingungsdämpfern Hinweis: Wandkonsole nur an Wände mit hohem Flächengewicht (>250 kg/m²) verwendbar. Leichtbauwände oder Ständerbauweise sind unzulässig.	BWL-1S[B]	2484749	328,00 H31
	PUFFERSPEICHER CPU-1-50 Wandhängender oder bodenstehender Puffer mit Wärmedämmung aus PU-Hartschaum. Betrieb als Trenn- oder Reihenspeicher möglich. Betriebsdruck: 3bar, Inhalt 50l Anschlüsse: 4xG1" AG Gewicht: 28kg Abmessung: 360x790x356mm BxHxT	BWL-1S[B] CHA-Monoblock	9146529	805,00 H45
	ANSCHLUSSSET FÜR REIHENSPEICHER für die Montage des CPU-1-50 rechts neben die Inneneinheit mit integriertem Überstromventil			
		CPU-1-50 [BWL-1S[B] CPU-1-50 [CHA]	9146591 9147111	450,00 H46 320,00 H46

WOLF

ZUBEHÖR WÄRMEPUMPE



ANSCHLUSSSET FÜR TRENNNSPEICHER

für die Montage des CPU-1-50 rechts neben die Inneneinheit

für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
CPU-1-50 [BWL-1S(B)]	9146592	230,00	H46
CPU-1-50 [CHA]	9147112	144,00	H46

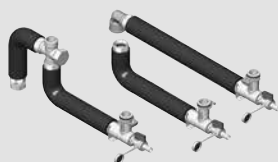


WARMWASSERSPEICHER CEW-2-200 FÜR ZENTRALE

- in Kombination mit BWL-1S(B)-07/10/14 als Wärme-Zentrale übereinander aufstellbar
- 75mm PU-Hartschaumwärmedämmung für geringste Abstrahlverluste
- hocheffizienter Glattrohrwärmetauscher mit Doppelwendel für komfortable Warmwasserbereitung
- Schutzanode von vorne zugänglich, Behälter innen spezialemailt
- Kontroll- und Reinigungsöffnung für einfache Wartung
- KFE-Hahn und Tauchhülse bereits eingebaut
- 5 Anschlüsse 1" RP für WW, KW, ZK, VL und RL

Gewicht: ca. 145kg
Abmessungen: 650 x 650 x 1250mm (B x T x H)
Gesamthöhe Zentrale: 2080mm
Betriebsdruck: 10bar
Speicherinhalt: 180Ltr.

BWL-1S(B)	9146188	2445,00	H45
-----------	---------	---------	-----



ANSCHLUSS-SET CEW-2-200 FÜR ZENTRALE

zur Verbindung von Innenmodul und Speicher

bestehend aus:
steckbaren Geräteanschlüssen mit KFE-Hahn und Edelstahlwellrohren mit 1" AG Anschlussmöglichkeit für Ausdehnungsgefäß

CEW-2-200	2071878	285,00	H46
-----------	---------	--------	-----



VERROHRUNGSVERKLEIDUNG ZENTRALE

mit gestanzten Durchführungen für die Anschlussführung links und rechts

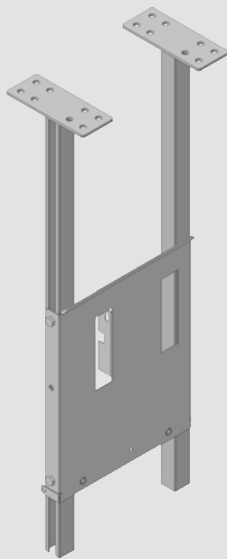
CEW-2-200	9146189	112,00	H31
-----------	---------	--------	-----



HALTER FÜR 25 LTR. AUSDEHNUNGSGEFÄSS

zur Befestigung an der Rückwand des Innenmoduls

CEW-2-200	9146217	16,90	H31
-----------	---------	-------	-----



GERÄTEKONSOLE

- zum Befestigen der Wandgeräte an der Decke vor der Estrichverlegung
- Estrichtrocknung ohne Speicher möglich
- Montage des Speichers erst nach der Fertigstellung der Bodenbeläge
- Befestigungsmöglichkeit für Ausdehnungsgefäß 25 Ltr.
- in Kombination mit CEW-2-200 geeignet für Rohbauhöhen von 2,50m bis 2,75m
- zum Befestigen der Wandgeräte am Boden
- Geräteabstand zum Boden max. 400mm
- Befestigungsmöglichkeit für Ausdehnungsgefäß 25 Ltr.

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG

BWL-1S(B), CGB-2

2484830

215,00

H31



SCHUTZGITTER

zum Schutz des Verdampfers

- einfache Befestigung
- pulverbeschichtet in Gerätefarbe

BWL-1S(B)-10-16

2485019

194,00

H31

BWL-1S(B)-05/07

2485039

194,00

H31



DREI-WEGE-UMSCHALTVENTIL

Heizung / Kühlung 230V
als zusätzliches Umschaltventil mit 5m Kabel verdrahtet

Anschlüsse 1"IG, kvs = 12

BWL-1S(B)

2745446

150,00

H31



DREI-WEGE-UMSCHALTVENTIL

Heizung / Kühlung 230 V
als zusätzliches Umschaltventil mit Kabel verdrahtet

Anschlüsse 1"IG, kvs = 12

CHA

9146880

200,00

H31



2-WEGE-SPERRVENTIL FÜR KÜHLBETRIEB

Optional für Anlagen mit realisierten Kühlbetrieb
Schützt den Pufferspeicher vor dem kalten Vorlauf während Kühlbetrieb

CHA

9146879

176,00

H31



SCHWERKRAFTBREMSE / RÜCKSCHLAGVENTIL

Messing, für Einbau zwischen Gerätevorlauf und Hydraulischer Weiche mit 2 Innengewinden
Anschluss 1".

Heizkessel, Wärmepumpen, CGB-35/50/-K-40-35

201122899

19,50

H40

[nur in Verbindung mit Kaskadenmodul KM]

WOLF

ZUBEHÖR WÄRMEPUMPE



MIKROBLASENABSCHIEDER

zum Abscheiden von Stickstoff, Sauerstoff und Kohlendioxid aus dem Heizungssystem.

1¼" bis 3,5m³/h

Heizkessel,
Wärmepumpe,
Gasthermen 35-50kW

2070407

188,00

H40

1½" bis 5,4m³/h

Heizkessel,
Wärmepumpen

2072251

208,00

H40

Hinweis: WOLF empfiehlt zur wirkungsvollen Entfernung von Luft- und Mikroblasen einen Mikroblasenabscheider im Heizungs-Vorlauf. Zum Schutz des Gerätes und der Hocheffizienzpumpe vor Schmutz / Schlamm und Magnetit ist ein Schlammabscheider mit Magnetitabscheider im Heizungs-Rücklauf einzubauen.



WÄRMEDÄMMUNG

für Mikroblasenabscheider

1669276

78,00

H40

1¼" / 1½"



SCHLAMMABSCHIEDER

Zum Schutz des Gerätes und der Hocheffizienzpumpe vor Schmutz / Schlamm und Magnetit ist ein Schlammabscheider mit Magnetitabscheider im Heizungs-Rücklauf einzubauen.

WOLF empfiehlt zur wirkungsvollen Entfernung von Luft- und Mikroblasen einen Mikroblasenabscheider im Heizungs-Vorlauf.

1¼" bis 3,5m³/h

2071879

268,00

H40

1½" bis 5,4m³/h

2072246

289,00

H40

Hinweis: WOLF empfiehlt zur wirkungsvollen Entfernung von Luft- und Mikroblasen einen Mikroblasenabscheider im Heizungs-Vorlauf.



WÄRMEDÄMMUNG 1¼" / 1½"

für Schlammabscheider vertikal

1¼" / 1½"

1669271

82,00

H40

NEU



SCHLAMMABSCHEIDER, DREHBAR

- Drehbare Ausführung für flexiblen Einsatz auf der Baustelle
- Mit besonders leistungsfähigem abnehmbarem Magnet
- Inkl. Abschlammhahn und abnehmbarem Gehäuseunterteil zur einfachen Wartung

Zum Schutz des Gerätes und der Hocheffizienzpumpe vor Schmutz / Schlamm und Magnetit ist ein Schlammabscheider mit Magnetitabscheider im Heizungs-Rücklauf einzubauen.

WOLF empfiehlt zur wirkungsvollen Entfernung von Luft- und Mikroblasen einen Mikroblasenabscheider im Heizungs-Vorlauf.

1¼" bis 3,5m³/h

2075009

376,00

H40

1½" bis 5,4m³/h

2075010

419,00

H40

NEU



WÄRMEDÄMMUNG

für Schlammabscheider [drehbar] inkl. Magnetitabscheider

1¼"

1669603

82,00

H40

1½"

1669604

82,00

H40



KÄLTEMITTELEITUNGEN

aus hochwertigem Kupferrohr mit Wärmedämmung Temperaturbeständigkeit bis 120°C

BWL-1S(B)

10x1mm [Dämmstärke 9mm] 10m-Rolle

2071803

204,00

H31

10x1mm [Dämmstärke 9mm] 25m-Rolle

2071805

372,00

H31

16x1mm [Dämmstärke 10mm] 10m-Rolle

2071804

224,00

H31

16x1mm [Dämmstärke 10mm] 25m-Rolle

2071806

520,00

H31

6x1mm und 12x1mm, 10m-Rolle

2072479

313,00

H31

6x1mm und 12x1mm, 25m-Rolle

2072480

645,00

H31



KLEBEBAND FÜR KÄLTEMITTELEITUNG

zum Abdecken von Bauteilen und Verbindungsstellen im Kältekreis selbstklebend, Rollenbreite 50mm, Farbe weiß

BWL-1S(B)

9146477

39,60

H31



ANSCHLUSS-SET EURO BÖRDELADAPTER

zum Hartlöten an Kältemittelleitungen

BWL-1S(B)

2484750

91,00

H31

bestehend aus:

2 Euroadaptern 5/8" inkl. 2 Kupferdichtungen

2 Euroadaptern 7/8" inkl. 2 Kupferdichtungen



KUPFERDICHTRING [5 STÜCK]

Ersatz für Euro Bördeladapter

BWL-1S(B)

5/8" für 10x1mm Kältemittelleitungen

2071873

15,00

H31

7/8" für 16x1mm Kältemittelleitungen

2071874

22,40

H31

WOLF

ZUBEHÖR WÄRMEPUMPE



VERBINDUNGS-SET FÜR KÄLTELEITUNGEN

zum Verbinden von Kältemittelleitungen mit Bördelanschlüssen

bestehend aus:
je 1 Doppelnippel mit 2 Überwurfmuttern

Durchmesser: 6 + 12mm
Durchmesser: 10 + 16mm

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG

BWL-1S[B]-05

2485246

56,00

H40

BWL-1S[B]-07/10/14/16

2484705

56,00

H31



ABLAUFHEIZUNG KONDENSATWANNE

mit integriertem Frostschutzthermostat, zur Montage in die Kondensatwanne des Außenmoduls

BWL-1S[B]

9146214

215,00

H31



HEIZSTAB

zum einfachen Nachrüsten in BWL-1SB steckerfertig verdrahtet

BWL-1SB

274546099

432,00

ET

6kW



WARMWASSERSPEICHER CEW-1-200
mit BWS-1-06/08/10 als Zentrale kombinierbar
mit BWW-1-07/11 als Zentrale kombinierbar
mit CPM-1-70 als Hydrotower für BWL-1-08/10

für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
BWL-1-08/10, BWS-1-06/08/10, BWW-1-07/10	9145460	2150,00	H45

kombinierbar mit Wärmedämmung aus PU-Hartschaum, von vorne zugänglicher Schutzanode, spezialemailt, hocheffizienter Glattrohrwärmetauscher mit Doppelwendel

Wärmetauscherfläche: 2,3m²
Betriebsdruck: 10bar
Speicherinhalt: 180Ltr.
Heizungsanschlüsse: G 1½"

Abmessungen: 600 x 650 x 1290mm (B x T x H)



PUFFERSPEICHER CPM-1-70

CPM-1-70 mit CEW-1-200 als Hydrotower kombinierbar mit Wärmedämmung aus PU-Hartschaum, Betrieb als Trennspeicher oder Reihenspeicher möglich, eingebaute Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,23) und Umschaltventil zur Warmwasserbereitung, inkl. 4m Anschlusskabel zum WPM-1, wärmegeämmte Sicherheitsgruppe

Betriebsdruck: 3bar
Inhalt: 70Ltr.
Anschlüsse: G1½"

Abmessungen: 600 x 650 x 740mm (B x T x H)

CPM-1-70/7 (7m Pumpe)
CPM-1-70/8 (8m Pumpe)

BWL-1-08/10	9145458	1940,00	H45
BWL-1-12	9145459	2265,00	H45



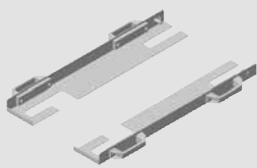
SCHLAUCH ANSCHLUSS-SET

geeignet zur hydraulischen Anbindung für CEW-1-200 und BWS-1-6/8/10 bzw. BWW-1-07/11 als Zentrale oder CEW-1-200 und CPU-1-70 als Hydrotower. Gedämmte Edelstahlwellschläuche mit Überwurfverschraubung flachdichtend 2 x G1½", L = 1400/1950mm

BWL-1 / BWS-1 / BWW-1	2484095	168,00	H31
-----------------------	---------	--------	-----

WOLF

ZUBEHÖR WÄRMEPUMPE



HEBEVORRICHTUNG

Vorrichtung zum Anheben der BWS-1 und des CPM-1. Damit können BWS-1 und CPM-1 auch auf den CEW-Speicher gehoben werden.

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG

BWS-1 / CPM-1-70

9145566

128,00

H31



TRAGEGURTE

4 Gurten

mit Karabinerhaken
ohne Karabinerhaken

BWL-1 / BWW-1
CHA

2444144

75,00

H40

2486244

75,00

H40



FLANSCHPLATTE DN110

mit Anschluss 1½"
für Elektrozusatzheizung E2 bzw. E4,5

CEW-1-200 / CEW-2-200
(nur 2,0kW)
SEW-1-300/400
SEM-1W-360

2483991

75,00

H46

THERMOMETER

SEW-1-300/400, SEM-
1W-360, SEM-1, SEM-2

2039052

26,70

H41



VERROHRUNGSGRUPPE HEIZKREIS DN32
bestehend aus:
Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,20] selbstregelnd,
mit Kabel steckerfertig verdrahtet,
Kugelhähne mit Thermometer in Vor- und Rück-
lauf, Schwerkraftbremse ohne Überströmventil
Design-Wärmedämmschalen aus EPP, Gruppe
komplett montiert, hydraulisch und elektrisch
geprüft
Abmessungen HxBxT: 384x250x260

Art.-Nr.	€	RG
2072136	865,00	H40

DN32:
Anschluss unten flachd. 1½"
oben IG1 1¼" Übergangverschraubung
Δp=150 mbar bei V=3100 l/h
bei Δt 10K bis 36kW,
bei Δt 15K bis 54kW
bei Δt 20K bis 72kW

Hinweis: einfacher Tausch Vorlauf von links
nach rechts.
Bei Montage auf Verteilerbalken keine zusätzli-
che Wandhalterung erforderlich



VERROHRUNGSGRUPPE MISCHERKREIS DN32
bestehend aus:
Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,20] selbstregelnd,
montierter Mischermotor, beides mit Kabel
steckerfertig verdrahtet, tropfdicht bei Nullstel-
lung, Kugelhähne mit Thermometer in Vor- und
Rücklauf, Schwerkraftbremse ohne Überström-
ventil
Design-Wärmedämmschalen aus EPP, Gruppe
komplett montiert, hydraulisch und elektrisch
geprüft
Abmessungen HxBxT: 384x250x260

2072140	1190,00	H40
---------	---------	-----

DN32:
3-Wege-Messing-Mischer kvs=18
Anschluss unten flachd. 1½"
oben IG1 1¼" Übergangverschraubung
Δp=150 mbar bei V=3000 l/h
bei Δt 10K bis 35kW
bei Δt 15K bis 52kW
bei Δt 20K bis 70kW

Hinweis: einfacher Tausch Vorlauf von links
nach rechts.
Bei Montage auf Verteilerbalken keine zusätzli-
che Wandhalterung erforderlich
Mischermodul MM-2 integrierbar.



SCHMUTZFÄNGER 1½"
zum Einbau in den Heizungs- und Solerücklauf
Gehäuse aus Messing, Sieb aus Edelstahl

BWS-1	2484398	54,00	H31
-------	---------	-------	-----

Hinweis: Zum Schutz der Wärmepumpe zwin-
gend erforderlich!

WOLF

ZUBEHÖR WÄRMEPUMPE



HOCHEFFIZIENZPUMPE (EEI < 0,23)
Anschlüsse G 1½"; Baulänge 180mm
mit steckbarer Wärmedämmung
Netzkabel mit Molexstecker (Länge 4m) und
Verbindungskabel zur Steuerung mit Stecker
(Länge 4m)

Wilo Yonos Para 25/7,5
Wilo Stratos Para 25/1-8

für Produkt

Art.-Nr.

€

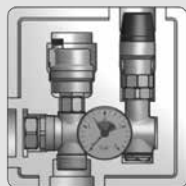
RG

BWL-1-08/10
BWL-1-12/14

9145462
9145463

297,00 H31
625,00 H31

Hinweis: Bereits im Lieferumfang des Puffer-Speicher CPM-1-70 enthalten.



SICHERHEITSGRUPPE
Kleinverteiler mit Anschluss für Ausdehnungs-
gefäß ¾", für geschlossene Warmwasserhei-
zungen

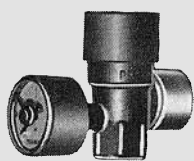
BWL-1

2071383

82,00 H31

bestehend aus:
Sicherheitsventil mit 3 bar Ansprechdruck, Ma-
nometer, automatischem Entlüftungsventil mit
Absperrautomatik, komplett montiert mit diffu-
sionsdichter Wärmedämmung

Hinweis: Bereits im Lieferumfang des Puffermo-
duls CPM-1 enthalten.



SICHERHEITSVENTIL MIT MANOMETER
3 bar Ansprechdruck für geschlossene Warm-
wasserheizungen bis 50kW, Anschluss ½" In-
nengewinde, Ausblas ¾" Innengewinde, Anzei-
genbereich Manometer 0-4 bar

BWL-1

240046599

49,00 H40



ÜBERGANGSVERSCHRAUBUNG
zur freien Kombination, 1x flachdichtender
Flansch mit Überwurfmutter 1½" und 1x mit
1¼" Außengewinde. [1 Satz = 2 Stück]

Heizkessel,
BWS-1 / BWW-1

2012086

27,80 H40



AUTOMATISCHES ENTLÜFTUNGSVENTIL
mit Absperrautomatik Anschluss ½"
Außengewinde

Heizkessel,
Wärmepumpen

2400486

10,70 H40



**DIFFERENZDRUCK-ÜBERTRÖMVENTIL IN
ECKAUSFÜHRUNG 1"**
DN25 1" IG - 1 1/4" AG

Wärmepumpen

2072388

153,00 H31

inkl. Verschraubung
Einstellbereich: 50-500 mbar



AUSDEHNUNGSGEFÄSSE
für Heizungsanlagen
1,5 bar Vordruck, 90°C Vorlauftemperatur

25 Ltr. für Heizungsanlage bis 235 Ltr. (inkl.
Wandhalterung)
35 Ltr. für Heizungsanlage bis 320 Ltr.
50 Ltr. für Heizungsanlage bis 470 Ltr.
80 Ltr. für Heizungsanlage bis 750 Ltr.
100 Ltr. für Heizungsanlage bis 850 Ltr.
140 Ltr. für Heizungsanlage bis 1210 Ltr.
200 Ltr. Dimensionierung gem. Heizungsanlage

2400450

83,00 H40

2400455

88,00 H40

2400458

114,00 H40

2400462

156,00 H40

2400470

307,00 H40

2400471

364,00 H40

2400472

438,00 H40

für Produkt Art.-Nr. € RG



ANSCHLUSS-SET FÜR AUSDEHNUNGSGEFÄß
bestehend aus: flexiblem Edelstahlwellrohr (1m Lang), Verschraubungsübergänge auf Wärme- zeuger und Ausdehnungsgefäß abgestimmt.

zusätzlich mit Kappenventil 1" - ab 80 Ltr.
zusätzlich mit Kappenventil ¾" - 25-50 Ltr.

2012081 184,00 H40
2012080 131,00 H40



3-WEGEMISCHER

DN20, kvs 6,3
DN25, kvs 10
DN32, kvs 16
DN40, kvs 25
DN50, kvs 40

2744673 77,00 H40
2744674 82,00 H40
2744675 87,00 H40
2744676 125,00 H40
2744677 128,00 H40

4-WEGEMISCHER

DN20, kvs 6,3
DN25, kvs 10
DN32, kvs 16
DN40, kvs 25
DN50, kvs 40

8908809 97,00 H40
8908810 102,00 H40
8908811 109,00 H40
8908812 140,00 H40
8908813 167,00 H40



MISCHERMOTOR 230V~/50HZ, 6NM
für 3-Wegemischer und 4-Wegemischer
steckerfertig verdrahtet 120 Sek.,
90° DN20 - DN50

Heizkessel,
Gasthermen,
BWL-1/BWS-1/BWW-1

2269715 253,00 H40



STECKMOTOR AUF/ZU, 24 VAC/SPST
in Kombination mit strömungsgünstigen
3-Wegemischer DN32 oder DN40 als externes
3-Wegeventil einsetzbar. inkl. 4m Kabel

BWL-1 / BWS-1 / BWW-1

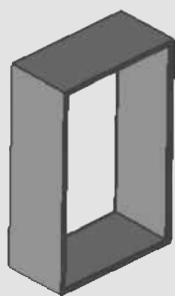
2071551 235,00 H40



SCHLAUCH ANSCHLUSS-SET
geeignet zur hydraulischen Verbindung.
Edelstahlwellschläuche mit Überwurfver-
schraubung flachdichtend
2 x G1½", L = 1000mm

BWL-1 / BWS-1 / BWW-1

2484112 128,00 H31



LUFTKANAL GERADE

für Luftansaug direkt am Gerät, aus Glasfaser-leichtbeton (GFB) mit Innendämmung aus Steinwolle, mit Glasvlies abgedeckt, wärme- und schallgedämmt, feuchtigkeitsbeständig,

1320 x 825mm, L = 440mm, Gewicht 19kg

für Produkt

Art.-Nr.

€

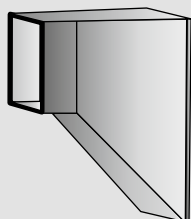
RG

BWL-1

2483982

289,00

H31



LUFTKANAL ANSAUGREDUZIERUNG

VON 1320 X 825MM AUF 600 X 600MM, für Luftansaug direkt am Gerät, aus Glasfaser-leichtbeton (GFB) mit Innendämmung aus Steinwolle, mit Glasvlies abgedeckt, wärme- und schallgedämmt, feuchtigkeitsbe-ständig, mit Leiteinrichtung zur Luftführung

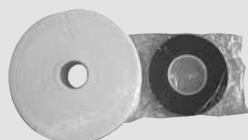
L = 985mm, Gewicht 25kg

BWL-1

2484094

815,00

H31



LUFTKANAL DICHTBAND-SET

für die komplette Abdichtung von Luftansaug und Luftausblas einer Wärmepumpe

bestehend aus:
jeweils einem stirnseitigen und einem umfangseitigen Dichtband

BWL-1

2484052

73,00

H31



LUFTKANAL FLEXIBEL

wärme-/schallgedämmt

für den Anschluss an den Luftausblas der Wär-mepumpe DN 630mm mit ca. 30mm Wärme-dämmung. Integrierte Dampfsperre geeignet für den Temperaturbereich -20°C bis +40°C. Brand-schutz nach DIN 4102-B2, bzw. M1

Länge 3 m

BWL-1

2483900

570,00

H31



ANSCHLUSSSET FÜR LUFTKANAL FLEXIBEL

für den Anschluss an den Luftausblas der Wär-mepumpe zur Anbindung und Fixierung, erfor-derlich wenn die Länge des Luftkanal flexibel > 1 m ist!

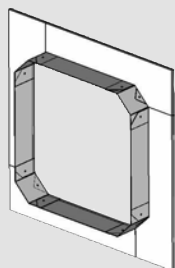
bestehend aus:
2 Befestigungsbändern, 2 Gewindestangen M8 (Länge 1 m), Kanalband 50mm breit, sowie Bes-festigungs- und Montagmaterial

BWL-1

2484089

116,00

H31



LUFTKANAL FLEXIBEL ANSCHLUSSRAHMEN

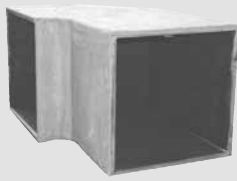
für den bauseitigen Anschluss an einer Wanddurchführung

BWL-1

9145470

62,00

H31



LUFTKANAL BOGEN 90°, DN 600 X 600MM
für Luftausblas, aus Glasfaserleichtbeton (GFB)
mit Innendämmung aus Steinwolle, mit Glasv-
lies abgedeckt, wärme- und schallgedämmt,
feuchtigkeitsbeständig,

für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
BWL-1	2483979	670,00	H31

L x B = 1150 x 750mm, Gewicht 20kg

Hinweis: Für Luftansaug nur in Kombination mit
Ansaugreduzierung (Art.-Nr. 24 84 094)
möglich.



LUFTKANAL GERADE 600 X 600MM
für Luftausblas, aus Glasfaserleichtbeton (GFB)
mit Innendämmung aus Steinwolle, mit Glasv-
lies abgedeckt, wärme- und schallgedämmt,
feuchtigkeitsbeständig

L = 625mm, Gewicht 15kg	BWL-1	2483980	205,00	H31
L = 1250mm, Gewicht 28kg	BWL-1	2483981	412,00	H31

Hinweis: Für Luftansaug nur in Kombination mit
Ansaugreduzierung (Art.-Nr. 24 84 094) mög-
lich.



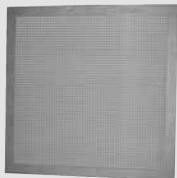
LUFTKANAL VERBINDER (GIPSBINDEN)
zum Verbinden und Verkleben von
Glasfaserleichtbetonkanälen (GFB-Kanäle),
B= 100mm - 10 Rollen

2484053	84,00	H31
---------	--------------	-----



LUFTKANAL ABSCHLUSSRAHMEN 600 X 600MM
für bauseits gekürzte Kanäle

BWL-1	2483983	29,70	H31
-------	---------	--------------	-----



LUFTKANAL SCHUTZGITTER 710 X 710MM
bei Geräteaufstellung unterhalb der Erdgleiche
Maschenweite 12,7mm, Bohrungen 4 x 8mm

BWL-1	2483265	83,00	H31
-------	---------	--------------	-----



WETTER- UND SCHUTZGITTER
bei Geräteaufstellung oberhalb der Erdgleiche

600 x 600mm für Ausblasseite	BWL-1-08/10/12/14	2484233	331,00	H31
für Ansaugseite mit Reduzierung 1320 x 825mm für Ansaugseite ohne Reduzierung	BWL-1-08/10/12/14	2484255	479,00	H31

WOLF

ZUBEHÖR WÄRMEPUMPE



SOLEKONZENTRAT

für den Solekreis auf Monoethylenglykol-Basis mit hoher Wärmeaufnahme und wirksamen Schutzstoffen gegen Korrosion.

Das Konzentrat muss vor dem Befüllen der Anlage im Verhältnis 1 : 3 mit Wasser gemischt werden.

Inhalt: 3 Ltr. / Gewicht: 3,4 kg
Inhalt: 20 Ltr. / Gewicht: 23kg

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG

BWW-1
BWS-1

2484552
2483422

26,50
178,00

H31
H31



AUSDEHNUNGSGEFÄSSE SOLE/SOLAR

mit Befestigungsmaterial zur Wandmontage bis 50 Ltr.; 2,5 bar Vordruck

12 Ltr.
18 Ltr.

BWS-1
BWS-1

2444210
2444211

71,00
88,00

H21
H21



ANSCHLUSS-SET AUSDEHNUNGSGEFÄSS für Solar und Sole bis 25 Ltr.

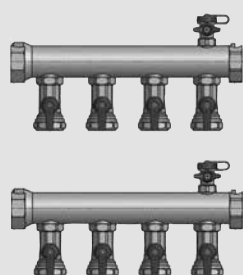
BWS-1

2483076

60,00

H21

bestehend aus:
Flexschlauch (900mm lang), Kappenventil,
Wandbügel



SOLEVERTEILER

bestehend aus:
Sammelrohr für Vorlauf- und Rücklauf IG 2",
Kugelhähne und je einem Füll- und Entleerungs-
hahn und Dichtungen

Kollektoranschlüsse: Klemmringverschraubung
für PE-Rohr mit DN32 Außendurchmesser

Soleverteiler Ms 3-fach bis 6kW [PE 32x2,9]
Soleverteiler Ms 4-fach bis 9kW [PE 32x2,9]
Soleverteiler Ms 6-fach bis 12kW [PE 32x2,9]
Soleverteiler Ms 8-fach bis 16kW [PE 32x2,9]

BWS-1-06
BWS-1-08
BWS-1-10/12
BWS-1-12/16

2483892
2483893
2483894
2483899

444,00
570,00
785,00
1010,00

H31
H31
H31
H31



HYDRAULISCHES ABGLEICHVENTIL

für den Brunnenkreislauf

DN 25, 10 - 40 l/min
DN 32, 20 - 70 l/min
DN 40, 30 - 120 l/min

2070934
2070935
2070936

256,00
316,00
417,00

L50
L50
L50



KÜHLMODUL-SET BKM FÜR PASSIVE KÜHLUNG
Vorgefertigte Einheit bestehend aus wärmege- dämmtem Plattenwärmetauscher und Hydraulik, 3-Wegemischer, Wandhalterung, Verklei- dung aus ABS, Befestigungsset und Vorlauftemperaturfühler.

für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
BWS-1 / BWW-1	9146073	3070,00	H31

Tiefe: 188mm
Höhe: 401mm
Breite: 498mm
Gewicht: 15kg

inkl. Wandsockel für Bedienmodul BM, Mischer- modul MM, 3-Wege-Umschaltventil und einem Taupunktwächter zur Rohrmontage



TAUPUNKTWÄCHTER-SET
für den Anschluss von
max. 3 Taupunktwächtern

BWL-1S[B]	9146213	484,00	H46
-----------	---------	--------	-----

bestehend aus:
1 Taupunktwächter und 1 Verteilerkasten



TAUPUNKTWÄCHTER
Zur Vermeidung von Kondenswasserbildung, mit Spannband zur Rohrmontage.
Zum Anschluss an der Inneneinheit CHA oder für Kühlmodul BKM oder als Ergänzung zum Taupunktwächter-Set für BWL-1S[B].

BWS-1 / BWW-1 / BWL-1S[B], CHA	2484362	328,00	H46
--------------------------------	---------	--------	-----

Einstellbereich: 80 - 100 % r.F.

WOLF

ZUBEHÖR WÄRMEPUMPE



ISO-ROHR
Länge 2000 mm

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG

Baugrößen (F/T-)300,
Baugröße 325
SWP

2577362

77,00

H36

DN 160



ISO-ROHR BOGEN 90°

Baugrößen (F/T-)300,
Baugröße 325
SWP

2577363

20,50

H36

DN 160



ISO-ROHR BOGEN 45°

Baugrößen (F/T-)300,
Baugröße 325
SWP

2577364

16,20

H36

DN 160



KLEMMRING FÜR ISO-ROHR
Zum Geräteanschluss und pro Verbindung ist
ein Klemmring erforderlich

ISO-Rohr

2577365

8,20

H36

DN 160



BEFESTIGUNGSSCHELLE FÜR ISO-ROHR

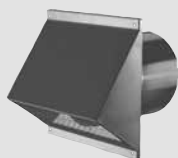
ISO-Rohr

2577405

7,20

H36

DN 160



WANDHAUBE

Baugrößen (F/T-)300,
Baugröße 325
SWP

2575807

101,00

H36

DN 160, schwarz (RAL 9005)



WANDHAUBE

Baugrößen (F/T-)300,
Baugröße 325
SWP

2575810

101,00

H36

DN 160, weiß (RAL 9010)

WOLF

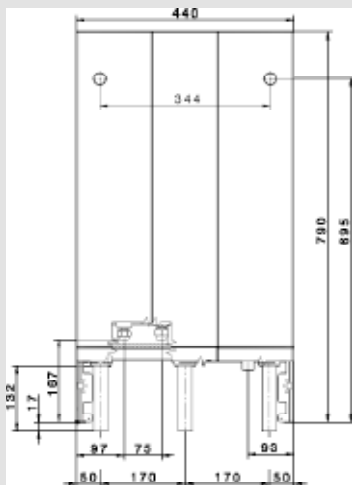
TECHNISCHE DATEN

Luft/Wasser-Wärmepumpe

CHA -07/400V

CHA -10/400V

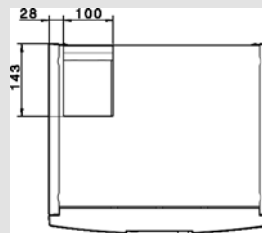
Innenmodul
Vorderansicht



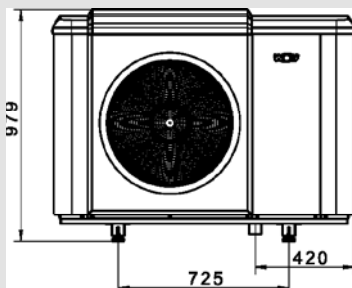
Innenmodul
Seitenansicht



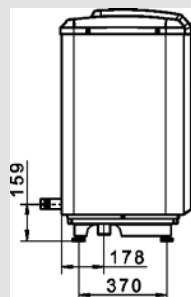
Innenmodul
Draufsicht



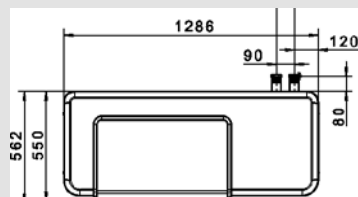
Außenmodul CHA
Vorderansicht



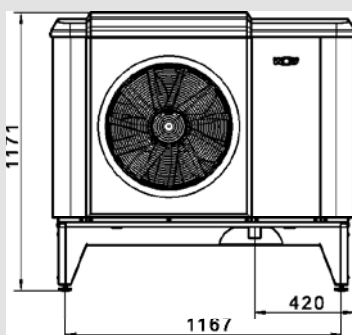
Außenmodul CHA
Seitenansicht



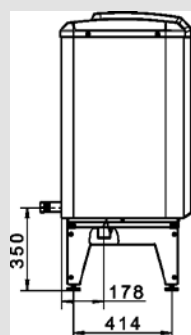
Außenmodul CHA
Draufsicht



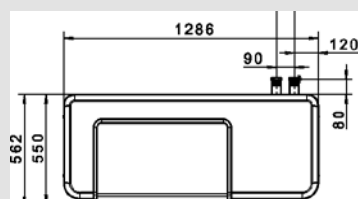
Außenmodul CHA mit Bodenkonsole
Vorderansicht



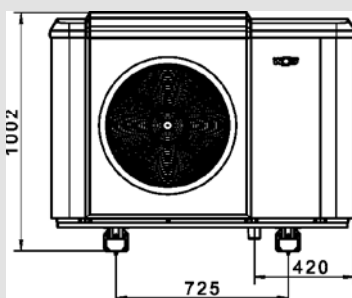
Außenmodul CHA mit Bodenkonsole
Seitenansicht



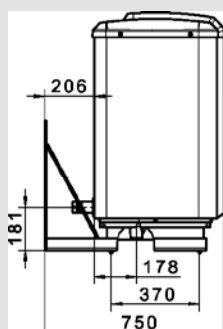
Außenmodul CHA mit Bodenkonsole
Draufsicht



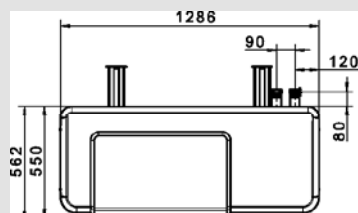
Außenmodul CHA mit Wandkonsole
Vorderansicht



Außenmodul CHA mit Wandkonsole
Seitenansicht



Außenmodul CHA mit Wandkonsole
Draufsicht



WOLF

TECHNISCHE DATEN

TYP	CHA	07 / 400V	10 / 400V
Breite x Höhe x Tiefe Außeneinheit	mm	1.286 x 979 x 562	1.286 x 979 x 562
Breite x Höhe x Tiefe Inneneinheit	mm	440 x 790 x 340	440 x 790 x 340
Gewicht Außeneinheit	kg	152	162
Gewicht Inneneinheit	kg	27	27
Kältekreis			
Kältemitteltyp / GWP	- / -	R290 / 3	R290 / 3
Füllmenge / CO2 eq	kg / t	3,1 / 0,009	3,4 / 0,010
Kältemaschinenöl		PZ46M	PZ46M
Füllmenge Kältemaschinenöl	ml	900	900
Kompressor - Typ / Anzahl		Scroll / 1	Scroll / 1
Heizleistung / COP			
A2/W35 Nennleistung nach EN14511	kW / -	5,15 / 4,54	5,75 / 4,65
A7/W35 Nennleistung nach EN14511	kW / -	4,50 / 5,47	4,10 / 5,72
A10/W35 Nennleistung nach EN14511	kW / -	2,97 / 5,88	3,75 / 6,05
A-7/W35 Nennleistung nach EN 14511	kW / -	5,88 / 2,73	7,95 / 2,88
Leistungsbereich bei			
A2/W35	kW	1,9 - 7,0	3,0-10,0
A7/W35	kW	2,2 - 7,0	3,5-10,0
A-7/W35	kW	1,6 - 6,8	2,2-9,8
Kühlleistung / EER			
A35/W18 Nennleistung nach EN14511	kW / -	5,01 / 5,83	6,01 / 5,92
A35/W7 Nennleistung nach EN14511	kW / -	3,43 / 3,86	4,81 / 4,04
Leistungsbereich bei A35/W18	kW / -	2,3 - 7,0	4,3 - 10,0
Leistungsbereich bei A35/W7	kW / -	1,9 - 6,5	3,1 - 8,3
Schall Ausseneinheit A7/W55 (in Anlehnung an EN 12102/EN ISO 9614-2)			
Schallleistungspegel bei Nenn-Wärmeleistung [ErP]	dB(A)	52	53
Schallleistungspegel Tag max.	dB(A)	58	60
Schallleistungspegel im reduzierten Nachtbetrieb	dB(A)	49	51
Schalldruckpegel im reduzierten Nachtbetrieb (in 3 m Entfernung, frei aufgestellt)	dB(A)	32	34
Einsatzgrenzen			
Temperatur Betriebsgrenzen			
Heizbetrieb	°C	+15 bis +70	+15 bis +70
Kühlbetrieb	°C	+7 bis +30	+7 bis +30
maximale Heizwassertemperatur mit Elektroheizelement	°C	75	75
Temperatur Betriebsgrenzen Luft			
Heizbetrieb	°C	-22 bis +40	-22 bis +40
Kühlbetrieb	°C	+10 bis +45	+10 bis +45
Heizwasser			
Mindestvolumenstrom für Abtauung	l/min	22	25
Restförderhöhe bei minimalen Volumenstrom für Abtauung	mbar	610	530
maximaler Betriebsdruck	bar	3	3
Wärmequelle			
Luftvolumenstrom im Nennbetriebspunkt	m³ / h	3300	3500
Anschlüsse			
Inneneinheit: Vorlauf von Ausseneinheit, Heizung Vorlauf, WW-Vorlauf	mm	28x1	28x1
Ausseneinheit:			
Vorlauf, Rücklauf	G(IG)	1 1/4" IG	5/4" IG
Kondensatwasseranschluss	DN	50	50
Elektrik Außeneinheit (ODU)			
Steuerung (ODU)			
Elektrischer Anschluss		1~NPE, 230VAC, 50Hz / 16A(B)	1~NPE, 230VAC, 50Hz / 16A(B)
Max. Stromaufnahme	A	2,8	2,8
Inverter (ODU)			
Elektrischer Anschluss		siehe Elektrik Inneneinheit (IDU)	siehe Elektrik Inneneinheit (IDU)
Max. Leistungsaufnahme Standby	W	13	13
Max. Leistungsaufnahme Verdichter ²⁾ innerhalb der Einsatzgrenzen	kW	4,8	5,75
Max. Verdichterstrom innerhalb der Einsatzgrenzen	A	8	9,5
Max. Anzahl Verdichterstarts pro Stunde	1/h	6	6
Schutzart		IP 24	IP 24
Elektrik Inneneinheit (IDU)			
Steuerung (IDU)			
Elektrischer Anschluss		1~NPE, 230VAC, 50Hz / 16A(B)	1~NPE, 230VAC, 50Hz / 16A(B)
Max. Stromaufnahme	A	6,5	6,5
Inverter (ODU) + E-Heizung (IDU)			
Elektrischer Anschluss		3~NPE, 400VAC, 50Hz / 20A(B)	3~NPE, 400VAC, 50Hz / 20A(B)
Max. Leistungsaufnahme E-Heizung	kW	9	9
Max. Leistungsaufnahme Heizkreispumpe	W	3 - 75	3 - 75
Max. Leistungsaufnahme Standby	W	2	2
Max. Stromaufnahme E-Heizung (9 kW)	A	13 (400VAC)	13 (400VAC)
Max. Stromaufnahme			
Schutzart		IP 20	IP 21

WOLF

TECHNISCHE DATEN

LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPE

BWL-1S(B)-05/230V

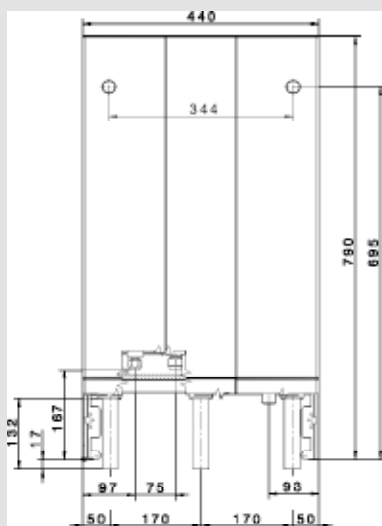
BWL-1S(B)-07/230V

BWL-1S(B)-10/400V

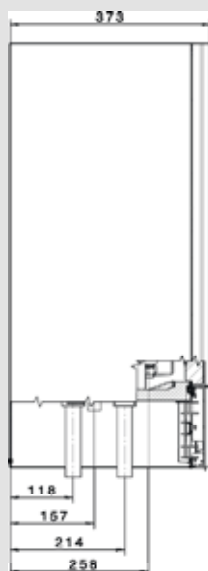
BWL-1S(B)-14/400V

BWL-1S(B)-16/400V

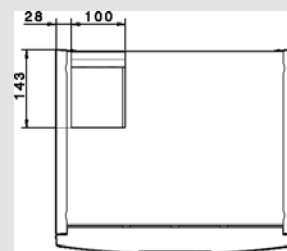
Innenmodul
Vorderansicht



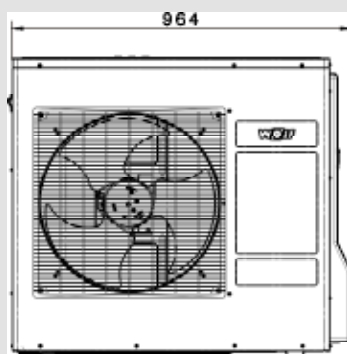
Innenmodul
Seitenansicht



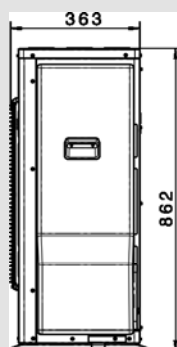
Innenmodul
Draufsicht



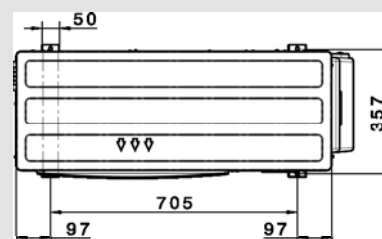
Außenmodul BWL-1S(B)-05/07
Vorderansicht



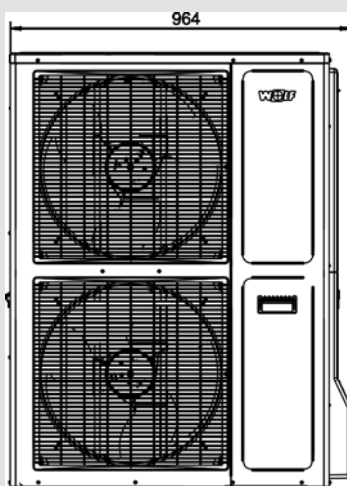
Außenmodul BWL-1S(B)-05/07
Seitenansicht



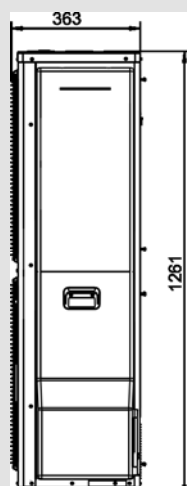
Außenmodul BWL-1S(B)
Draufsicht



Außenmodul BWL-1S(B)-10/14/16
Vorderansicht



Außenmodul BWL-1S(B)-10/14/16
Seitenansicht



WOLF WÄRMEPUMPE

TYP	BWL-1S[B]	05/230V	07/230V	10/400V	14/400V	16/400V
Breite x Höhe x Tiefe Außeneinheit (incl. Füße, incl. Fronttüren)	mm	964 x 1261 x 363	964 x 1261 x 363	964 x 1261 x 363	964 x 1261 x 363	964 x 1261 x 363
Breite x Höhe x Tiefe Inneneinheit (incl. Füße, incl. Fronttüren)	mm	440 x 790 x 340	440 x 790 x 340	440 x 790 x 340	440 x 790 x 340	440 x 790 x 340
Gewicht Außeneinheit / Inneneinheit	kg	66 / 33	66 / 33	110 / 33	110 / 35	110 / 37
Kältekreis		33				
Kältemitteltyp / GWP	kg / t	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088
Füllmenge / CO2eq		2,15 / 4,49	2,15 / 4,49	2,95 / 6,16	2,95 / 6,16	3,5 / 7,31
maximale Kältemittelleitungslänge	m	25	25	25	25	25
nachzufüllende Kältemittelmenge bei Leitungslänge >12m - 25m	g/m	60	60	60	60	60
Kältemittelöl / Füllmenge	- / ml	FV68S/650	FV68S / 650	POE / 1100	POE / 1100	POE / 1100
Kompressor - Typ		Rollkolben	Rollkolben	Doppelrollkolben	Doppelrollkolben	Doppelrollkolben
maximaler Betriebsdruck	bar	43	43	43	43	43
Heizleistung / COP nach EN14511						
A2/W35 Nennleistung	kW / -	3,4 / 3,7	5,0 / 3,5	7,6 / 3,8	8,8 / 3,8	11,0 / 3,3
A7/W35 Nennleistung	kW / -	5,2 / 4,9	7,3 / 4,8	10,2 / 4,8	12,1 / 4,8	13,8 / 3,6
A-7/W35 Max. Leistung	kW / -	5,1 / 2,9	6,2 / 2,7	8,1 / 2,7	8,7 / 2,7	10,9 / 2,4
Leistungsbereich bei A2/W35	kW	1,9 - 6,6	1,9 - 8,8	2,9 - 10,6	3,1 - 12,4	3,5 - 12,2
Kühlleistung / EER nach EN14511						
A35/W7 Nennleistung	kW / -	4,5 / 2,5	7,6 / 2,7	8,8 / 2,7	10,7 / 2,5	11,7 / 2,1
A35/W18 Nennleistung	kW / -	6,1 / 3,5	9,0 / 3,8	8,7 / 4,1	12,0 / 3,4	13,0 / 2,5
Leistungsbereich Verdichter bei A35/W18	kW	1,6 - 6,9	2,9 - 9,6	3,1 - 11,0	3,2 - 13,2	4,5 - 14,3
Schall Außeneinheit						
Schallleistungspegel (in Anlehnung an EN 12102/EN ISO 9614-2)	dB[A]	59	61	61	63	64
bei A7/W55 bei Nenn-Wärmeleistung						
max. Schallleistungspegel	dB[A]	61	63	64	65	66
max. Schallleistungspegel bei reduzierten Nachbetrieb	dB[A]	56	56	57	57	57
Einsatzgrenzen						
Temperatur Betriebsgrenzen Heizbetrieb	°C			+20 bis +55		
Temperatur Betriebsgrenzen Kühlbetrieb	°C			+7 bis +20		
maximale Heizwassertemperatur mit E-Heizung	°C			75		
Temperatur Betriebsgrenzen Luft Heizbetrieb min/max	°C			-20 / +35		
Temperatur Betriebsgrenzen Luft Kühlbetrieb min/max	°C			+10 / +45		
Heizwasser						
Mindestvolumenstrom	l / min	15	15	21	25	25
Wasservolumenstrom nominal [5K]	l / min	16	19,7	28,8	34,1	40,2
Wasservolumenstrom maximal [4K]	l / min	24,7	24,7	36	42,7	49,2
Druckverlust Wärmepumpe bei nominal [5K]	mbar	54	78	121	141	194
Restförderhöhe bei nominalen						
Wasservolumenstrom	mbar	540	490	550	460	310
maximaler Betriebsdruck	bar	3	3	3	3	3
Wärmequelle						
Luftvolumenstrom im Nennbetriebspunkt	m³ / h	2600	2600	3500	4200	4200
Anschlüsse						
Anschluss HZ Vorlauf / Rücklauf / Warmwasser Vorlauf	mm			28x1		
Anschluss Kältemittelleitungen	UNF	7/16 + 3/4	5/8 + 7/8	5/8 + 7/8	5/8 + 7/8	5/8 + 7/8
Dimension Kältemittelleitungen	mm	6x1 + 12x1	10x1 + 16x1	10x1 + 16x1	10x1 + 16x1	10x1 + 16x1
Dimension Kondensatwasserleitung						
Außeneinheit	mm	16	16	16	16	16
Elektrik Außeneinheit						
Netzanschluss / Absicherung Außeneinheit		1~NPE, 230VAC, 50Hz / 20A[C]	1~NPE, 230VAC, 50Hz / 20A[C]	3~NPE, 400VAC, 50Hz / 20A[C]	3~NPE, 400VAC, 50Hz / 20A[C]	3~NPE, 400VAC, 50Hz / 20A[C]
max. Leistungsaufnahme Ventilatoren	W	57	57	70	102	102
Leistungsaufnahme Standby	W	9	9	21	21	21
max. Leistungsaufnahme Verdichter innerhalb der Einsatzgrenzen	kW	3,6	3,6	5	6,3	6,3
max. Verdichterstrom innerhalb der Einsatzgrenzen	A	16	16	8	10	10
Anlaufstrom Verdichter	A	10	10	10	10	10
Anlaufstrom Verdichter bei blockiertem Rotor	A	25	25	16	16	16
Einschaltstrom (Aufladen der DC Kondensatoren)	A	35	35	30	30	30
Schutzart Außeneinheit		IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
Maximale Anzahl Verdichterstarts pro Stunde	1/h	6	6	6	6	6

WOLF

TECHNISCHE DATEN

TYP	BWL-1S[B]	05/230V	07/230V	10/400V	14/400V	16/400V
Elektrik Inneneinheit		Wahlweise 3~PE, 400VAC, 50Hz / 16A[B] oder 1~NPE, 230VAC, 50Hz / 32A[B]				
Netzanschluss / Absicherung Heizelement		1~NPE, 230VAC, 50Hz / 16A[B]				
Netzanschluss / Absicherung Steuerspannung		2 / 4 / 6 oder 3 / 6 / 9				
Leistungsaufnahme E-Heizung	kW					
Leistungsaufnahme Pumpe	W	3 - 45	3 - 45	3-75	3-75	3-75
Leistungsaufnahme Standby	W	5				
Maximale Stromaufnahme E-Heizung [6 kW] ¹⁾	A	8,7 [400VAC] / 26,1 [230VAC]				
Schutzart Inneneinheit		IP 20				

¹⁾ Bei BWL-1SB als Zubehör

LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPE

BWL-1SB-14/230

BWL-1SB-10/230

TYP	BWL-1S[B]	10/230V	14/230V
Breite x Höhe x Tiefe Außeneinheit (incl. Füße, incl. Fronttüren)	mm	964 x 1261 x 363	964 x 1261 x 363
Breite x Höhe x Tiefe Inneneinheit (incl. Füße, incl. Fronttüren)	mm	440 x 790 x 340	440 x 790 x 340
Gewicht Außeneinheit / Inneneinheit	kg	110 / 30	110 / 32
Kältekreis			
Kältemitteltyp / GWP	- / -	R410A / 2088	R410A / 2088
Füllmenge / CO2 eq	kg / t	2,95 / 6,16	2,95 / 6,16
maximale Kältemittelleitungslänge	m	25	25
nachzufüllende Kältemittelmenge bei Leitungslänge >12m - 25m	g/m	60	60
Kältemittelöl		FV50S	FV50S
Füllmenge Kältemittelöl	ml	1700	1700
Kompressor - Typ		Scroll	
maximaler Betriebsdruck	bar	43	43
Heizleistung / COP nach EN14511			
A2/W35 Nennleistung	kW / -	7,7 / 3,5	9,6 / 3,3
A7/W35 Nennleistung	kW / -	11,1 / 4,7	14,1 / 4,3
A7/W35 Max. Leistung	kW / -	7,7 / 2,5	9,5 / 2,5
Leistungsbereich bei A2/W35	kW	3,6 - 9,5	3,6 - 10,9
Kühlleistung / EER nach EN14511			
A35/W7 Nennleistung	kW / -	6,6 / 2,7	8,2 / 2,5
A35/W18 Nennleistung	kW / -	8,5 / 3,4	10,1 / 2,9
Leistungsbereich Verdichter bei A35/W18	kW	4,9 - 11,2	4,9 - 12,9
Schall Außeneinheit			
Schallleistungspegel (in Anlehnung an EN 12102/ENISO 9614-2) bei A7/W55 bei Nenn-Wärmeleistung	dB[A]	63	63
max. Schallleistungspegel	dB[A]	65	64
max. Schallleistungspegel bei reduzierten Nachbetrieb	dB[A]	58	58
Einsatzgrenzen			
Temperatur Betriebsgrenzen Heizbetrieb	°C	+20 bis +55	+20 bis +55
Temperatur Betriebsgrenzen Kühlbetrieb	°C	+7 bis +20	+7 bis +20
maximale Heizwassertemperatur mit Elektrozusatzheizung	°C	75	75
Temperatur Betriebsgrenzen Luft Heizbetrieb min/max	°C	-15 / +35	-15 / +35
Temperatur Betriebsgrenzen Luft Kühlbetrieb min/max	°C	+10 / +45	+10 / +45
Heizwasser			
Mindestvolumenstrom	l / min	21	25
Wasservolumenstrom nominal [5K]	l / min	31,8	40,4
Wasservolumenstrom maximal [4K]	l / min	39,8	50,6
Druckverlust Wärmepumpe bei nominal [5K]	mbar	126	175
Restförderhöhe bei nominalen Wasservolumenstrom	mbar	530	340
maximaler Betriebsdruck	bar	3	3

TYP	BWL-1S(B)	10/230V	14/230V
Wärmequelle			
Luftvolumenstrom im Nennbetriebspunkt	m³ / h	3800	3800
Anschlüsse			
Anschluss Heizung Vorlauf / Rücklauf / Warmwasser Vorlauf	mm	28x1	28x1
Anschluss Kältemittelleitungen	UNF	5/8 + 7/8	5/8 + 7/8
Dimension Kältemittelleitungen	mm	10x1 + 16x1	10x1 + 16x1
Dimension Kondensatwasserleitung	mm	16	16
Außeneinheit			
Elektrik Außeneinheit		1~NPE, 230VAC, 50Hz / 25A [C]	
Netzanschluss / Absicherung Außeneinheit		21	21
Leistungsaufnahme Standby		2,28 / 10,1 / 0,98	3,27 / 14,5 / 0,98
Leistung / Strom / cosp bei A7/W35			
max. Leistungsaufnahme Verdichterstrom / cosp innerhalb der Einsatzgrenzen		5,4 / 24 / 0,92	6,4 / 28 / 0,92
Anlaufstrom Verdichter	A	10	10
Anlaufstrom Verdichter bei blockiertem Rotor	A	25	32
Einschaltstrom [Aufladen der DC Kondensatoren]	A	30	30
Schutzart Außeneinheit		IP 24	IP 24
Maximale Anzahl Verdichterstarts pro Stunde	1/h	6	6
Elektrik Inneneinheit			
Netzanschluss / Absicherung Heizelement ¹⁾		Wahlweise 3~PE, 400VAC, 50Hz / 16A[B] oder 1~NPE, 230VAC, 50Hz / 32A[B]	
Netzanschluss / Absicherung Steuerspannung		1~NPE, 230VAC, 50Hz / 16A[B]	
Leistungsaufnahme E-Heizung ¹⁾	kW	2 / 4 / 6 oder 3 / 6 / 9	
Leistungsaufnahme Pumpe	W	3 - 75	3 - 75
Leistungsaufnahme Standby	W	5	5
Maximale Stromaufnahme E-Heizung [6 kW] ¹⁾	A	8,7 [400VAC] / 26,1 [230VAC]	
Schutzart Inneneinheit		IP 20	

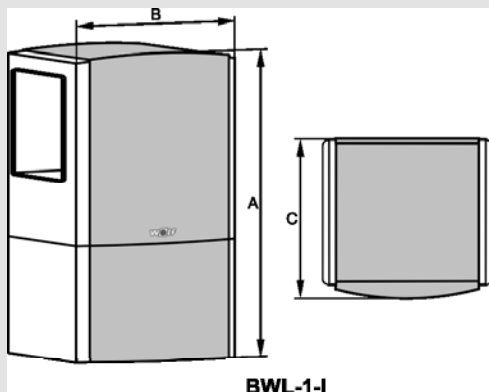
¹⁾ Bei BWL-1SB als Zubehör

WOLF

TECHNISCHE DATEN

LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPE

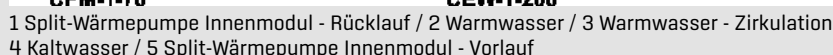
BWL-1-I-08/10/12/14



TYP	BWL-1	08-I	10-I	12-I	14-I
Heizleistung / COP nach EN14511					
A2/W35	kW / -	8,4 / 3,8	9,6 / 3,7	11,7 / 3,7	13,5 / 3,6
A7/W35	kW / -	8,7 / 4,5	9,8 / 4,4	11,9 / 4,3	13,6 / 4,2
A7/W45	kW / -	10,4 / 3,7	11,7 / 3,6	14,4 / 3,5	13,0 / 3,3
A10/W35	kW / -	9,9 / 4,7	11,1 / 4,6	13,8 / 4,5	13,7 / 4,5
A-7/W35	kW / -	7,5 / 3,3	8,5 / 3,2	10,4 / 3,1	11,3 / 3,0
Gesamthöhe	A mm	1665	1665	1665	1665
Gesamtbreite	B mm	985	985	985	985
Gesamttiefe	C mm	810	810	810	810
Heizungsvorlauf / Heizungsrücklauf / Anschluss	G [IG]	1½"	1½"	1½"	1½"
Freier Querschnitt Luftkanäle	mm	550 x 550	550 x 550	550 x 550	550 x 550
Schallleistungspegel	dB[A]	50	50	52	55
Schalldruckpegel Innen in 1m Abstand um die Wärmepumpe gemittelt (im Aufstellraum)	dB[A]	46	46	48	50
Maximaler Betriebsdruck Heizkreis	bar	3	3	3	3
Temperatur Betriebsgrenzen Heizwasser	°C	+20 bis +63	+20 bis +63	+20 bis +63	+20 bis +63
max. Temperatur Heizwasser bei -7° Außentemp.	°C	55	55	55	55
Temperatur Betriebsgrenzen Luft °C	°C	-25 bis +40	-25 bis +40	-25 bis +40	-25 bis +40
Kältemitteltyp / GWP	- / -	R407C / 1774	R407C / 1774	R407C / 1774	R407C / 1774
[Kältekreis hermetisch geschlossen]					
Füllmenge / CO2eq	kg / t	3,4/6,03	4,4/7,81	4,5/7,98	5,1/9,05
Maximaler Betriebsdruck Kältekreis	bar	30	30	30	30
Kältemittelöl		FV50S	FV50S	FV50S	FV50S
Wasservolumenstrom minimal [7K] / nominal [5K] / maximal [4K] ¹⁾	Ltr./min	23/32/40	25,5/35,6/44,6	30,9/43,2/54,2	35,6/50/62,3
Druckverlust Wärmepumpe bei nominalen Wasservolumenstrom	mbar	110	124	165	240
Luftvolumenstrom bei maximaler externer Pressung	m³/h	3200	3200	3400	3800
bei A2/W35 nach EN 14511					
Maximale externe Pressung (einstellbar)	Pa	20 - 50	20 - 50	20 - 50	20 - 50
Leistung E-Heizung 3 Phasen 400V	kW	1 bis 6	1 bis 6	1 bis 6	1 bis 8
Maximale Stromaufnahme E-Heizung	A	9,6	9,6	9,6	12,8
Maximale(r) Leistungsaufnahme / Verdichterstrom innerhalb der Einsatzgrenzen	kW / A	3,92 / 7,3	4,56 / 8,0	5,59 / 10,0	6,46 / 11,6
Leistungsaufnahme / Stromaufnahme / cos bei A2/W35 nach EN14511	kW / A / -	2,21/4,5/0,71	2,59/4,7/0,80	3,16/5,9/0,77	3,75/6,9/0,78
Anlaufstrom [Sanftanlauf]	A	26	31	37	39
Maximale Anzahl Verdichterstarts pro Stunde.	1/h	3	3	3	3
Typ. Leistungsaufnahme BWL-1 in Standby LP [Low Power]	W	5,8	5,8	5,8	5,8
Schutzart	IP	IP24	IP24	IP24	IP24
Gewicht	kg	217	242	244	255
Elektroanschluss / Absicherung [allpolig abschaltend]		3~ PE / 400VAC / 50Hz	3~ PE / 400VAC / 50Hz	3~ PE / 400VAC / 50Hz	3~ PE / 400VAC / 50Hz
Verdichter		/ 10A[C]	/ 10A[C]	/ 16 A[C]	/ 16 A[C]
E-Heizung		3~ PE / 400VAC / 50Hz	3~ PE / 400VAC / 50Hz	3~ PE / 400VAC / 50Hz	3~ PE / 400VAC / 50Hz
Steuerspannung		/ 10A[B]	/ 10A[B]	/ 10A[B]	50Hz / 16 A[B]
			1~ NPE / 230VAC / 50Hz / 10A[B]		

¹⁾ Zur Sicherstellung einer hohen Energieeffizienz der Wärmepumpe sollte der nominale Volumenstrom nicht unterschritten werden. Die in dieser Tabelle genannten Angaben gelten für einen unverschmutzten Wärmetauscher

CEW-1-200, CEW-2-200



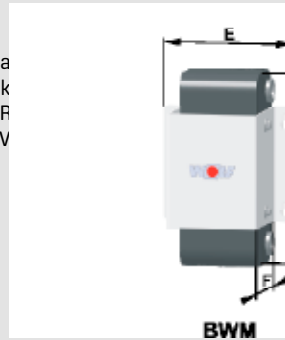
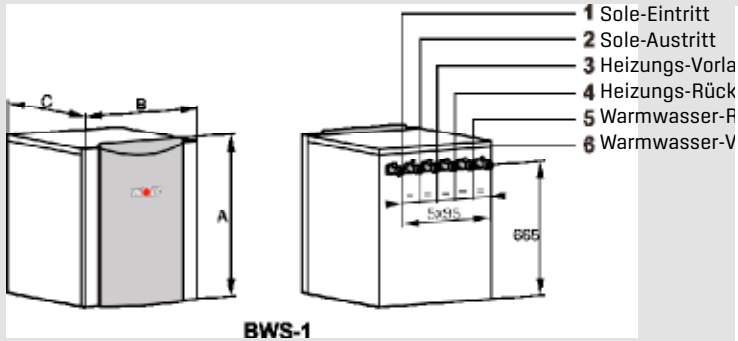
47

WOLF

TECHNISCHE DATEN

WASSER/WASSER-WÄRMEPUMPE

BWW-1-07/11/13/15/21



TYP	BWW	1-07	1-11	1-13	1-15	1-21
bestehend aus:		BWS-1-06 + BWM-S	BWS-1-08 + BWM-S	BWS-1-10 + BWM-S	BWS-1-12 + BWM-L	BWS-1-16 + BWM-L
Heizleistung / COP nach EN14511						
W10/W35	kW / -	7,1 / 5,4	10,5 / 5,6	13,3 / 5,6	15,0 / 5,5	20,8 / 5,5
W10/W45	kW / -	6,9 / 4,2	10,0 / 4,4	12,2 / 4,3	14,0 / 4,3	19,3 / 4,3
W10/W55	kW / -	6,2 / 3,2	9,3 / 3,3	11,5 / 3,2	13,5 / 3,3	17,0 / 3,3
Gesamthöhe BWS-1	A mm	740	740	740	740	740
Gesamtbreite BWS-1	B mm	600	600	600	600	600
Gesamttiefe BWS-1	C mm	650	650	650	650	650
Gesamthöhe BWM	D mm	355	355	355	545	545
Gesamtbreite BWM	E mm	245	245	245	245	245
Gesamttiefe BWM	F mm	200	200	200	200	200
Heizungsvor-/rücklauf						
Warmwasservor-/rücklauf	G [AG]	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"
Solein-/austritt an der BWS-1						
Anschlüsse am BWM	G [AG]	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
Schallleistungspegel	dB[A]	41	42	42	43	43
Schalldruckpegel in 1m Abstand um die Wärmepumpe gemittelt [im Raum]	dB[A]	39	40	40	41	41
Max. Betriebsdruck Heizkreis / Solekreis / Brunnenkreis	bar	3 / 3 / 3				
Temperatur Betriebsgrenzen Heizwasser	°C	+20 bis +63				
Temperatur Betriebsgrenzen Brunnenwasser	°C	+7 bis +22				
Kältemitteltyp [Kältekreis hermetisch geschlossen]	-	R407C / 1774	R407C / 1774	R407C / 1774	R407C / 1774	R407C / 1774
Füllmenge / CO2eq		1,8/3,19	2,0/3,55	2,25/3,99	2,8/4,97	3,15/5,50
Maximaler Betriebsdruck Kältekreis	bar	30				
Kältemittelöl		FV50S				
Volumen Sole in BWS-1 mit BWM	Ltr.	4,7	5,2	5,7	7,3	7,8
Heiz-Wasservolumenstrom minimal [7K] / nominal [5K] / maximal [4K] ¹⁾	Ltr./min	14,6/20,3 /25,4	21,4/30,1 /37,6	27,3/38,1 /47,6	30,7/43,0 /53,7	42,6/59,6 /74,5
Restförderhöhe bei dT 5K	mbar	530	430	340	420	150
3-Wege-Ventil für Warmwasserladekreis		Wilco Yonos Para 25/7,5	Wilco Yonos Para 25/7,5	Wilco Yonos Para 25/7,5	Wilco Stratos Para 25/1-8	Wilco Stratos Para 25/1-8
Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,23] Heizkreis						
Restförderhöhe für Verrohrung Solekreis (bei Volumenstrom in Ltr./min)	mbar	160 [42]	200 [42]	210 [42]	140 [58]	140 [58]
Minimale Solekonzentration / Frostschutz bis	% / °C	25 / -13	25 / -13	25 / -13	25 / -13	25 / -13
Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,23] Solekreis		Wilco Stratos Para GT 25/1-7,05			Wilco Stratos Para 25/1-8	
Nenn-Volumenstrom Brunnenwasser für dT 4K	Ltr./min	27	42	52	58	82
Druckverlust Brunnenwasser im BWM bei Nenn-Volumenstrom	mbar	24	53	85	134	257
Leistung E-Heizung 3 Phasen 400V	kW	1 bis 6	1 bis 6	1 bis 6	1 bis 6	1 bis 6
Maximale Stromaufnahme E-Heizung	A	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6

TYP	BWW	1-07	1-11	1-13	1-15	1-21
Maximale(r) Leistungsaufnahme / Verdichterstrom innerhalb der Einsatzgrenzen	kW / A	2,89 / 4,2	3,2 / 5,8	3,85 / 7,0	4,71 / 8,4	6,53 / 11,7
Leistungsaufnahme / Stromaufnahme/ cosp bei W10/W35, ohne Brunnenpumpe	kW / A / -	1,26/2,5/0,72	1,85/3,2/0,80	2,3/4,4/0,76	2,55/4,6/0,79	3,65/6,9/0,76
Leistungsaufnahme der Heizkreispumpe bei nominalen Durchsatz	W	45	55	60	100	110
Leistungsaufnahme der Solepumpe bei nominalen Durchsatz	W	55	60	65	110	120
Anlaufstrom direkt / Sanftanlauf	A	27 / -	- / 21	- / 26	- / 31	- / 39
Verdichterstarts max.	1/h	3	3	3	3	3
Typ. Leistungsaufnahme BWW-1 in Standby LP (Low Power)	W	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Schutzart	IP	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Gewicht BWW-1	kg	152	156	160	184	189
Elektroanschluss / Absicherung (allpolig abschaltend)		3~ PE / 400VAC / 50Hz / 10A[C]				
Verdichter		3~ PE / 400VAC / 50Hz / 10A[B]				
E-Heizung		1~ NPE / 230VAC / 50Hz / 10A[B]				
Steuerspannung						

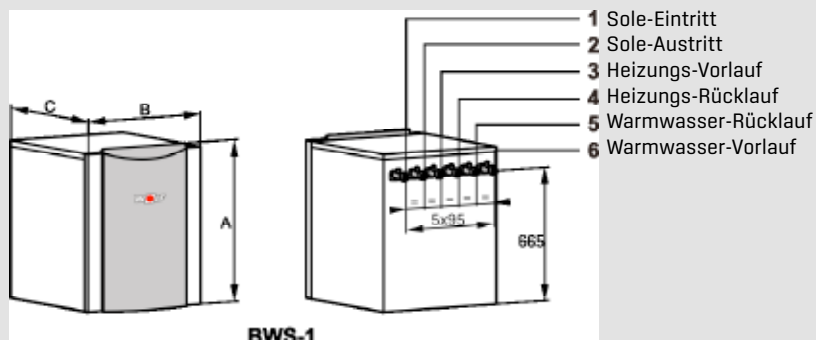
¹⁾ Zur Sicherstellung einer hohen Energieeffizienz der Wärmepumpe sollte der nominale Volumenstrom nicht unterschritten werden.
Die in dieser Tabelle genannten Angaben gelten für einen unverschmutzten Wärmetauscher

WOLF

TECHNISCHE DATEN

SOLE/WASSER-WÄRMEPUMPE

BWS-1-06/08/10/12/16



TYP	BWS-1	06	08	10	12	16
Heizleistung / COP nach EN14511						
B0/W35	kW / -	5,9 / 4,7	8,4 / 4,7	10,8 / 4,7	12,0 / 4,7	16,8 / 4,6
B0/W55	kW / -	5,3 / 2,8	7,4 / 2,8	9,2 / 2,9	10,5 / 2,8	15,8 / 2,8
B5/W35	kW / -	6,9 / 5,3	9,7 / 5,4	12,3 / 5,4	13,8 / 5,3	19,9 / 5,3
B-5/W45	kW / -	4,8 / 3,1	6,8 / 3,2	8,6 / 3,1	9,7 / 3,1	14,7 / 3,2
Gesamthöhe	A mm	740	740	740	740	740
Gesamtbreite	B mm	600	600	600	600	600
Gesamttiefe	C mm	650	650	650	650	650
Heizungsvor-/rücklauf						
Warmwasservor-/rücklauf	G [AG]	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"
Solein-/austritt						
Schallleistungspegel	dB[A]	41	42	42	43	43
Schalldruckpegel in 1m Abstand um die Wärmepumpe gemittelt (im Raum)	dB[A]	39	40	40	41	41
Maximaler Betriebsdruck Heizkreis / Solekreis	bar	3 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3
Temperatur Betriebsgrenzen Heizwasser	°C	20 bis +63	20 bis +63	+20 bis +63	+20 bis +63	+20 bis +63
Temperatur Betriebsgrenzen Sole	°C	-5 bis +20	-5 bis +20	-5 bis +20	-5 bis +20	-5 bis +20
Kältemitteltyp / GWP	- / kg	R407C / 1774	R407C / 1774	R407C / 1774	R407C / 1774	R407C / 1774
(Kältekreis hermetisch geschlossen)						
Füllmenge / CO eq	kg/ t	1,8/3,19	2,0/3,55	2,25/3,99	2,8/4,97	3,1/5,50
Maximaler Betriebsdruck Kältekreis	bar	30	30	30	30	30
Kältemittelöl		FV50S	FV50S	FV50S	FV50S	FV50S
Wasservolumenstrom minimal [7K] / nominal [5K] / maximal [4K] ¹⁾	Ltr./min	12,1/16,6/21,6	17,2/24/30	22/30,8/38,3	24,6/34,1/43,3	34,4/48,3/60
Restförderhöhe bei dT 5K	mbar	580	510	450	480	440
3-Wege-Ventil für Warmwasserladekreis		integriert Wilo Yonos	integriert Wilo Yonos	integriert Wilo Yonos	integriert Wilo Stratos	integriert Wilo Stratos
Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,23) Heizkreis		Para 25/7,5	Para 25/7,5	Para 25/7,5	Para 25/1-8	Para 25/1-8
Solevolumenstrom minimal [5K] / nominal [4K] / maximal [3K]	Ltr./min	15 / 18,3 / 25	20 / 25,8 / 34,3	26,6 / 33,3 / 44,1	29,1 / 36,6 / 48,3	40,8 / 50,8 / 67,8
Restförderhöhe bei dT 4K [30% Sole / 0°C]	mbar	480	440	410	550	440
Minimale Solekonzentration / Frostschutz bis	% / °C	25 / -13 Wilo Yonos	25 / -13 Wilo Yonos	25 / -13 Wilo Yonos	25 / -13 Wilo Stratos	25 / -13 Wilo Stratos
Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,23) Solekreis		Para GT 25/1-7,5	Para GT 25/1-7,5	Para GT 25/1-7,5	Para 25/1-8	Para 25/1-8
Leistung E-Heizung 3 Phasen 400V	kW	1 bis 6	1 bis 6	1 bis 6	1 bis 6	1 bis 6
Maximale Stromaufnahme E-Heizung	A	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
Maximale(r) Leistungsaufnahme / Verdichterstrom innerhalb der Einsatzgrenzen	kW / A	2,28 / 4,20	3,2 / 5,8	3,85 / 7,0	4,71 / 8,4	6,53 / 11,7
Leistungsaufnahme / Stromaufnahme/ cosp bei B0/W35	kW / A / -	1,26/2,5/0,72	1,79/3,2/0,80	2,3/4,4/0,76	2,55/4,6/0,79	3,65/6,9/0,76
Leistungsaufnahme der Heizkreispumpe bei nominalen Durchsatz	W	45	55	60	100	110
Leistungsaufnahme der Solepumpe bei nominalen Durchsatz	W	55	60	65	110	120
Anlaufstrom direkt / Sanftanlauf	A	27 / -	- / 21	- / 26	- / 31	- / 39
Verdichterstarts max.	1/h	3	3	3	3	3
Typ. Leistungsaufnahme BWS-1 in Standby LP [Low Power]	W	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Schutzart	IP	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Gewicht	kg	141	145	149	169	174

TYP	BWS-1	06	08	10	12	16
Elektroanschluss / Absicherung (allpolig abschaltend)						3~ PE / 400VAC / 50Hz
Verdichter						/ 16 A[C]
E-Heizung						3~ PE / 400VAC / 50Hz / 10A[B]
Steuerspannung						1~ NPE / 230VAC / 50Hz / 10A[B]

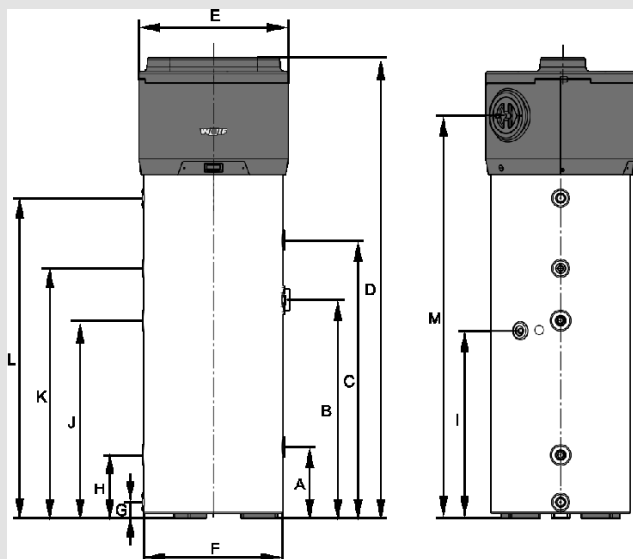
¹⁾ Zur Sicherstellung einer hohen Energieeffizienz der Wärmepumpe sollte der nominale Volumenstrom nicht unterschritten werden.
Die in dieser Tabelle genannten Angaben gelten für einen unverschmutzten Wärmetauscher

WOLF

TECHNISCHE DATEN

WARMWASSER-WÄRMEPUMPE

SWP-200/260/260B



TYP	SWP	200	260/260B
Abmessungen			
Durchmesser x Höhe	mm	Ø650 x 1707	Ø650 x 2000
Untere Magnesiumanode 1" (Länge 250 mm)	A mm	-	310
Elektro-Heizelement	B mm	650	920
Obere Magnesiumanode 1" (Länge 400 mm)	C mm	960	1250
Gesamthöhe	D mm	1714	2000
Durchmesser Wärmepumpe	E mm	650	650
Durchmesser Speicher	F mm	604	604
Kaltwasseranschluss	G mm	70	70
Rücklauf Wärmetauscher	H mm	-	275
Kondensatwasserablauf	I mm	526	818
Vorlauf Wärmetauscher	J mm	-	820*
Zirkulation	K mm	795	1085
Warmwasseranschluss	L mm	1104	1391
Seitliche Luft-Anschlussstutzen	M mm	-	1755
Wärmepumpenart		Warmwasser	
Konformität		CE	
Kältekreis			
Kältemitteltyp / Füllmenge	- / kg	R134a / 0,9	R134a / 0,9
Kompressor-Typ		Rollkolben	
maximaler Betriebsdruck	bar	24	24
Heizleistung Wärmepumpe	kW	1,9	1,9
Heizleistung Elektroheizelement	kW	1,5	1,5
Heizleistung gesamt	kW	3,4	3,4
Zapfprofil nach EN16147		L	XL
COP [A15 / W10-55, EN16147]	-	3,24	3,54
COP [A7 / W10-55, EN16147]	-	2,94	3,08
Schalleistungspegel		59	59
(in Anlehnung an EN ISO3741-2010)			
Temperatur Betriebsgrenzen Warmwasser	°C	+5 bis +56	+5 bis +56
(nur Wärmepumpe)			
maximale Warmwassertemperatur	°C	75	75
(Wärmepumpe + Elektroheizelement)			
Temperatur Betriebsgrenzen Luft min / max	°C	-7 / +38	-7 / +38
Temperatur Betriebsgrenzen	°C	+5 / +38	+5 / +38
Aufstellraum min / max			
Luftvolumenstrom	m3/h	350 - 500	350 - 500
max. verfügbare Förderhöhe	Pa	200	200
Durchmesser Zu-/Abluftöffnung	mm	160 oben	160 (oben und seitlich)
Kaltwasseranschluss	G	1"	1"
Vorlauf/Rücklauf Wärmetauscher	G	-	1 1/4"
Warmwasseranschluss	G	1"	1"
Kondensatablauf	G	1/2"	1/2"

TYP	SWP	200	260/260B
Speicherinhalt	l	200	260
Aufheizzeit ECO (10-55°C)	h:m	08:15	10:14
Aufheizzeit Boost (10-55°C)	h:m	03:58	05:06
Leistungskennzahl NL50	NL50	1,6	2,7
max. Schüttleistung bei 40° ohne Nachladung bei Speichertemperatur 55°C	l	276	342
Wärmetauscherfläche	m²	-	1,0*
Wärmetauscherinhalt	l	-	6,8
Wärmetauscher	bar/°C	-	10 / 110*
max. Betriebsdruck Speicher	bar	10	10
Korrosionsschutz		Speicher emailliert 1x Magnesiumanode	Speicher emailliert 2x Magnesiumanode
Gewicht	kg	95	115
Elektrik		1~NPE, 230VAC, 50Hz / 16A [B], steckerfertig	
Netzanschluss / Absicherung Wärmepumpe inkl. Elektroheizelement			
Leistungsaufnahme Elektroheizelement	kW	1,5	1,5
Leistungsaufnahme Wärmepumpe maximal	kW	0,53	0,53
Schutzart Inneneinheit		IP X4	IP X4

*nur SWP-260

WOLF

WOHNUNGSSTATIONEN

WOHNUNGSSTATION		2
CAT-HT	Wohnungsstation Ausführung für Hochtemperatur-Heizkreise	2
CAT-LT	Wohnungsstation Ausführung mit Mischerkreis für Niedertemperatur-Heizkreise	3
CAT-HT-CIRC	Wohnungsstation Ausführung für Hochtemperatur-Heizkreise inklusive Warmwasserzirkulation	4
CAT-LT-CIRC	Wohnungsstation Ausführung mit Mischerkreis für Niedertemperatur-Heizkreise inklusive Warmwasserzirkulation	5
ZUBEHÖR WOHNUNGSSTATION		6
TECHNISCHE DATEN		7



CAT-HT WOHNUNGSSTATION AUSFÜHRUNG FÜR HOCHTEMPERATUR-HEIZKREISE



WWW.WOLF.EU/CAT-KONFIGURATOR

RG | H43

TYP	CAT-HT	37	45	55
Heizleistung	kW	10 - 15	10 - 15	10 - 15
WW-Leistung b. 10/50°C*	kW /l/min	37 / 13,3	45 / 16,1	55 / 19,0
Nennndruck Versorgung	PN	10	10	10
Nennndruck Trinkwasser	PN	10	10	10
Min. statischer Kaltwasserdruck	bar	1,5	1,5	1,5
Dämmmaterial / Wärmeleitfähigkeit	-/W/mk	EPP/λ = 0,039	EPP/λ = 0,039	EPP/λ = 0,039
max. Vorlauftemperatur	°C	95	95	95
Anschlussdimension	IG	G3/4"	G3/4"	G3/4"
Maßangaben				
Höhe	mm	590	590	590
Breite	mm	545	545	545
Tiefe [mit Wärmedämmhaube]	mm	143 [155]	143 [155]	143 [155]
Gewicht HT / HT-ULTRA	kg	10/11	11/12	12/-

CAT-HT**	Art.-Nr.	8615776	8615777	8615778
	€	1055,00	1100,00	1155,00
CAT-HT + Wärmedämmhaube	Art.-Nr.	2072583	2072584	2072585
	€	1120,00	1165,00	1225,00
CAT-HT-ULTRA**	Art.-Nr.	8615779	8615780	
	€	1520,00	1655,00	
CAT-HT-ULTRA + Wärmedämmhaube	Art.-Nr.	2072586	2072587	
	€	1590,00	1725,00	

*10/50 [Kalt-/Warmwassertemp. in °C und einer Puffervorlauftemperatur von 65°C]

**Bitte Lieferzeiten anfragen.

Wohnungsstation zum Betrieb mit Heizkörpern und zur dezentralen hygienischen Warmwasserbereitung

WOLF RatioFlow-Regler für höchsten Warmwasserkomfort: Kombiniert Proportionalmengenregler, Zonenventil und thermostatische Nachregelung

Serienmäßig mit Differenzdruckregler (heizungsseitig)

Schnelles Steckverbindingssystem Plug&Seal

Inkl. Zirkulationsbrücke SummerBypass mit einstellbarem Thermostat

Serienmäßig gedämmte Rückwand, Front-Dämmhaube optional

Schmutzfänger im Primärvorlauf integriert

Für Dauerbetrieb geeignete Kaltwasser- und Wärmemengenzähler-Passstücke

Extrem flache und kompakte Bauform im Baukastenprinzip

Energieeffiziente MicroPlate-Wärmetauscher mit patentiertem Strömungsverhalten

CAT-HT: Mit kupfergelötetem Edelstahlwärmetauscher COPPER

CAT-HT-ULTRA: Für besonders hohe Ansprüche: Inkl. reinem Edelstahlwärmetauscher ULTRA und Wasserschlagdämpfer

Produktauswahl anhand der Wasserqualität: Einsatzgrenzen gemäß Technischer Broschüre WOLF Wohnungsstation



CAT-LT WOHNUNGSSTATION AUSFÜHRUNG MIT MISCHERKREIS FÜR NIEDERTEMPERATUR-HEIZKREISE



WWW.WOLF.EU/CAT-KONFIGURATOR

RG | H43

TYP	CAT-LT	37	45	55
Heizleistung	kW	10 - 15	10 - 15	10 - 15
WW-Leistung b. 10/50°C*	kW /l/min	37 / 13,3	45 / 16,1	55 / 19,0
Nennndruck Versorgung / Heizung	PN	6	6	6
Nennndruck Trinkwasser	PN	10	10	10
Min. statischer Kaltwasserdruck	bar	1,5	1,5	1,5
Dämmmaterial / Wärmeleitfähigkeit	-/W/mk	EPP/ $\lambda = 0,039$	EPP/ $\lambda = 0,039$	EPP/ $\lambda = 0,039$
max. Vorlauftemperatur	°C	95	95	95
Anschlussdimension	IG	G3/4"	G3/4"	G3/4"
Maßangaben				
Höhe	mm	590	590	590
Breite	mm	545	545	545
Tiefe (mit Wärmedämmhaube)	mm	143 [155]	143 [155]	143 [155]
Gewicht LT / LT-ULTRA	kg	14/15	14/15	16/-

CAT-LT**	Art.-Nr.	8615781	8615782	8615783
	€	1605,00	1645,00	1705,00
CAT-LT + Wärmedämmhaube	Art.-Nr.	2072588	2072589	2072590
	€	1670,00	1715,00	1770,00
CAT-LT-ULTRA**	Art.-Nr.	8615784	8615785	
	€	2075,00	2210,00	
CAT-LT-ULTRA + Wärmedämmhaube	Art.-Nr.	2072591	2072592	
	€	2140,00	2275,00	

*10/50 [Kalt-/Warmwassertemp. in °C und einer Puffervorlauftemperatur von 65°C]

**Bitte Lieferzeiten anfragen.

Wohnungsstation zum Betrieb mit Heizkörpern und zur dezentralen hygienischen Warmwasserbereitung

Hocheffizienzpumpe für Niedertemperaturheizsysteme integriert

Inkl. Stellantrieb für Zonenventil zur Heizkreisabschaltung

Serienmäßige Anschlussmöglichkeit für Badheizkörper

Sicherheitsthermostat integriert

WOLF RatioFlow-Regler für höchsten Warmwasserkomfort: Kombiniert Proportionalmengenregler, Zonenventil und thermostatische Nachregelung

Serienmäßig mit Differenzdruckregler (heizungsseitig)

Schnelles Steckverbindingssystem Plug&Seal

Inkl. Zirkulationsbrücke SummerBypass mit einstellbarem Thermostat

Serienmäßig gedämmte Rückwand, Front-Dämmhaube optional

Schmutzfänger im Primärvorlauf integriert

Für Dauerbetrieb geeignete Kaltwasser- und Wärmemengenzähler-Passstücke

Extrem flache und kompakte Bauform im Baukastenprinzip

Energieeffiziente MicroPlate-Wärmetauscher mit patentiertem Strömungsverhalten

CAT-LT: Mit kupfergelötetem Edelstahlwärmetauscher COPPER

CAT-LT-ULTRA: Für besonders hohe Ansprüche: Inkl. reinem Edelstahlwärmetauscher ULTRA und Wasserschlagdämpfer

Produktauswahl anhand der Wasserqualität: Einsatzgrenzen gemäß Technischer Broschüre WOLF Wohnungsstation



CAT-HT-CIRC WOHNUNGSSTATION AUSFÜHRUNG FÜR HOCHTEMPERATUR-HEIZKREISE INKLUSIVE WARMWASSERZIRKULATION



WWW.WOLF.EU/CAT-KONFIGURATOR

RG | H43

TYP	CAT-HT-CIRC	37	45	55
Heizleistung	kW	10 - 15	10 - 15	10 - 15
WW-Leistung b. 10/50* min.	kW /l/min	37 / 13,3	45 / 16,1	55 / 19,0
Nennndruck Versorgung	PN	10	10	10
Nennndruck Trinkwasser	PN	10	10	10
Min. statischer Kaltwasserdruck	bar	1,5	1,5	1,5
Dämmmaterial / Wärmeleitfähigkeit	-/W/mk	EPP/λ = 0,039	EPP/λ = 0,039	EPP/λ = 0,039
max. Vorlauftemperatur	°C	95	95	95
Anschlussdimension	IG	G3/4"	G3/4"	G3/4"
Maßangaben				
Höhe	mm	590	590	590
Breite	mm	545	545	545
Tiefe [mit Wärmedämmhaube]	mm	143 [155]	143 [155]	143 [155]
Gewicht HT / HT-ULTRA	kg	12/13	13/14	14/-

CAT-HT-CIRC**	Art.-Nr.	8615751	8615752	8615753
	€	1505,00	1555,00	1610,00
CAT-HT-CIRC + Wärmedämmhaube	Art.-Nr.	2074773	2074774	2074775
	€	1575,00	1620,00	1675,00
CAT-HT-ULTRA-CIRC**	Art.-Nr.	8615754	8615755	
	€	1975,00	2110,00	
CAT-HT-ULTRA-CIRC + Wärmedämmhaube	Art.-Nr.	2074776	2074777	
	€	2045,00	2180,00	

*10/50 [Kalt-/Warmwassertemp. in °C und einer Puffervorlauftemperatur von 65°C]

**Bitte Lieferzeiten anfragen.

Wohnungsstation zum Betrieb mit Heizkörpern und zur dezentralen hygienischen Warmwasserbereitung

Inkl. Zirkulationsset: Bestehend aus 7m-HE-Zirkulationspumpe, 10bar-Sicherheitsventil, Rückschlagklappe, Kugelhahn, Verrohrung

WOLF RatioFlow-Regler für höchsten Warmwasserkomfort: Kombiniert Proportionalmengenregler, Zonenventil und thermostatische Nachregelung

Serienmäßig mit Differenzdruckregler (heizungsseitig)

Schnelles Steckverbindingssystem Plug&Seal

Inkl. Zirkulationsbrücke SummerBypass mit einstellbarem Thermostat

Serienmäßig gedämmte Rückwand, Front-Dämmhaube optional

Schmutzfänger im Primärvorlauf integriert

Für Dauerbetrieb geeignete Kaltwasser- und Wärmemengenzähler-Passstücke

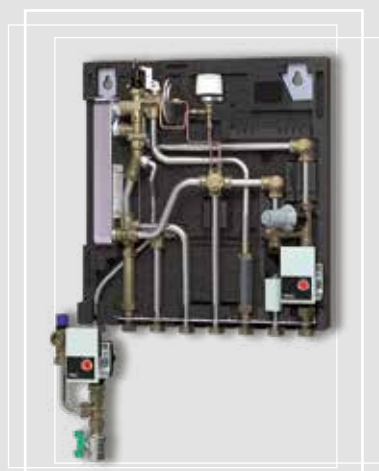
Extrem flache und kompakte Bauform im Baukastenprinzip

Energieeffiziente MicroPlate™-Wärmetauscher mit patentiertem Strömungsverhalten

CAT-HT: Mit kupfergelötetem Edelstahlwärmetauscher COPPER

CAT-HT-ULTRA: Für besonders hohe Ansprüche: Inkl. reinem Edelstahlwärmetauscher ULTRA und Wasserschlagdämpfer

Produktauswahl anhand der Wasserqualität: Einsatzgrenzen gemäß Technischer Broschüre WOLF Wohnungsstation



CAT-LT-CIRC WOHNUNGSSTATION AUSFÜHRUNG MIT MISCHERKREIS FÜR NIEDERTEMPERATUR-HEIZKREISE INKLUSIVE WARMWASSERZIRKULATION



WWW.WOLF.EU/CAT-KONFIGURATOR

RG | H43

TYP	CAT-LT-CIRC	37	45	55
Heizleistung	kW	10 - 15	10 - 15	10 - 15
WW-Leistung b. 10/50°C*	kW /l/min	37 / 13,3	45 / 16,1	55 / 19,0
Nennndruck Versorgung / Heizung	PN	6	6	6
Nennndruck Trinkwasser	PN	10	10	10
Min. statischer Kaltwasserdruck	bar	1,5	1,5	1,5
Dämmmaterial / Wärmeleitfähigkeit	-/W/mk	EPP/ $\lambda = 0,039$	EPP/ $\lambda = 0,039$	EPP/ $\lambda = 0,039$
max. Vorlauftemperatur	°C	95	95	95
Anschlussdimension	IG	G3/4"	G3/4"	G3/4"
Maßangaben				
Höhe	mm	590	590	590
Breite	mm	545	545	545
Tiefe (mit Wärmedämmhaube)	mm	143 [155]	143 [155]	143 [155]
Gewicht LT / LT-ULTRA	kg	16/17	16/18	18/-

CAT-LT-CIRC**	Art.-Nr.	8615756	8615757	8615758
	€	2060,00	2100,00	2155,00
CAT-LT-CIRC + Wärmedämmhaube	Art.-Nr.	2074778	2074779	2074780
	€	2125,00	2165,00	2225,00
CAT-LT-ULTRA-CIRC**	Art.-Nr.	8615759	8615760	
	€	2530,00	2665,00	
CAT-LT-ULTRA-CIRC + Wärmedämmhaube	Art.-Nr.	2074781	2074782	
	€	2595,00	2730,00	

*10/50 [Kalt-/Warmwassertemp. in °C und einer Puffervorlauftemperatur von 65°C]

**Bitte Lieferzeiten anfragen.

Wohnungsstation zum Betrieb mit Flächenheizung, Heizkörpern und zur dezentralen hygienischen Warmwasserbereitung

Inkl. Zirkulationsset: Bestehend aus 7m-HE-Zirkulationspumpe, 10bar-Sicherheitsventil, Rückschlagklappe, Kugelhahn, Verrohrung

Hocheffizienzpumpe für Niedertemperaturheizsysteme integriert

Inkl. Stellantrieb für Zonenventil zur Heizkreisabschaltung

Serienmäßige Anschlussmöglichkeit für Badheizkörper

Sicherheitsthermostat integriert

WOLF RatioFlow-Regler für höchsten Warmwasserkomfort: Kombiniert Proportionalmengenregler, Zonenventil und thermostatische Nachregelung

Serienmäßig mit Differenzdruckregler [heizungsseitig]

Schnelles Steckverbindingssystem Plug&Seal

Inkl. Zirkulationsbrücke SummerBypass mit einstellbarem Thermostat
Serienmäßig gedämmte Rückwand, Front-Dämmhaube optional

Schmutzfänger im Primärvorlauf integriert

Für Dauerbetrieb geeignete Kaltwasser- und Wärmemengenzähler-Passstücke

Extrem flache und kompakte Bauform im Baukastenprinzip

Energieeffiziente MicroPlate™-Wärmetauscher mit patentiertem Strömungsverhalten

CAT-LT: Mit kupfergelötetem Edelstahlwärmetauscher COPPER

CAT-LT-ULTRA: Für besonders hohe Ansprüche: Inkl. reinem Edelstahlwärmetauscher ULTRA und Wasserschlagdämpfer

Produktauswahl anhand der Wasserqualität: Einsatzgrenzen gemäß Technischer Broschüre WOLF Wohnungsstation

Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen, und verstehen sich ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

WOLF WOHNUNGSSTATIONEN

WOLF

ZUBEHÖR WOHNUNGSSTATION



CAT ANBINDUNGSSET

Set für hydraulisch optimal abgestimmten Betrieb eines WOLF Wärmeerzeugers mit Pufferspeicher SPU-2 und WOLF Wohnungsstationen CAT.

Bestehend aus:

1x Temperaturfühler 6mm NTC 5K,
1x Solar-Speicher-Tauchhülse 1/2",
1x Tauchhülse 1/2" 200mm Kabelvers.
3-Wege-Mischer aus Messing inklusive Motor 230V
120 s/90 Grad, 6 Nm.
(Ansteuerung über WOLF Kaskadenmodul)

DN20, kvs 6,3	CGB-50	8615520	172,00	H43
DN25, kvs 10	CGB-75	8615517	191,00	H43
DN32, kvs 16	CGB-100, MGK-2-130	8615518	205,00	H43
DN40, kvs 25	MGK-2-170/210	8615521	258,00	H43
DN50, kvs 40	MGK-2-250/300	8615522	286,00	H43



INTERPUTZKASTEN INKL. KUGELHAHNSET mit Montageschiene

BxHxT [mm]

690x910x150*	CAT-HT [-CIRC]	8908899	238,00	H43
690x1350x150	CAT-LT [-CIRC] (≤ 8 Heizkreise)	8908900	263,00	H43
850x1350x150	CAT-LT [-CIRC] (> 8 Heizkreise)	8908901	278,00	H43

* zur Montage von CIRC-Variante ist zusätzlich Platz unterhalb des Kastens notwendig



SICHTTEIL INTERPUTZKASTEN BxH [mm]

735x935	UP-Kasten 690x910x150	8908902	54,00	H43
735x1375	UP-Kasten 690x1350x150	8908903	63,00	H43
895x1375	UP-Kasten 850x1350x150	8908904	73,00	H43



AUFPUTZHAUBE

mit den Abmessungen
BxHxT [mm]

600x780x200 ohne Tür**	CAT-HT	8908896	135,00	H43
690x1300x180 mit Tür	CAT-LT [-CIRC] (≤ 8 Heizkreise)	8908897	351,00	H43
850x1300x180 mit Tür	CAT-LT [-CIRC] (> 8 Heizkreise)	8908898	407,00	H43

* nicht Kompatibel mit CIRC-Variante



KUGELHAHNSET

mit Montageschiene

CAT-HT/LT [-CIRC] ohne UP-Kasten	8908954	133,00	H43
-------------------------------------	---------	--------	-----

inkl. 7 Stück Kugelhähne; G3/4" IG;
(mit DVGW-Zulassung trinkwasserseitig)



HEIZKREISVERTEILER MIT REGLER CUC

Verteilssystem für Flächenheizung mit Durchflussmesser und festverdrahteter Einzelraumregelung UF-Control.

bestehend aus:
Vorlaufverteiler mit Durchflussanzeige,
Rücklaufsammler,
Montagezubehör für den Anschluss an eine
Wohnungsstation mit Festwertregelung.
Inklusive vorverdrahteter Einzelraumregelung
UF-Control 230V, mit integrierter
Pumpenlogik.

UF-Control 230V aufgebaut auf den Flächen-
heizkreis-Verteiler und fertig verdrahtet mit je
einem thermischen Stellantrieb pro Heizkreis.
Pro Kreis wird zusätzlich noch ein Raumthermo-
stat z.B. Raumtemperaturregler WT-P oder WT-T
benötigt.

Mit integrierter Entlüftungs-bzw.
Entleerungsmöglichkeit pro Verteilerbalken.

2 Heizkreise	CAT-LT [-CIRC]	2072442	486,00	H43
3 Heizkreise	CAT-LT [-CIRC]	2072443	545,00	H43
4 Heizkreise	CAT-LT [-CIRC]	2072444	605,00	H43
5 Heizkreise	CAT-LT [-CIRC]	2072445	665,00	H43
6 Heizkreise	CAT-LT [-CIRC]	2072446	730,00	H43
7 Heizkreise	CAT-LT [-CIRC]	2072447	790,00	H43
8 Heizkreise	CAT-LT [-CIRC]	2072448	850,00	H43
9 Heizkreise	CAT-LT [-CIRC]	2072449	915,00	H43
10 Heizkreise	CAT-LT [-CIRC]	2072450	975,00	H43
11 Heizkreise	CAT-LT [-CIRC]	2072451	1030,00	H43
12 Heizkreise	CAT-LT [-CIRC]	2072452	1095,00	H43



HEIZKREISVERTEILER MANUELL CUC-B

Verteilssystem für Flächenheizung mit Durchflussmesser.

bestehend aus:
Vorlaufverteiler mit Durchflussanzeige,
Rücklaufsammler mit voreinstellbarem Ventil
zum hydraulischen Abgleich der Heizkreise,
Montagezubehör für den Anschluss an eine
Wohnungsstation mit Festwertregelung.

Mit integrierter Entlüftungs- bzw.
Entleerungsmöglichkeit pro Verteilerbalken.

2 Heizkreise	CAT-LT [-CIRC]	2072431	247,00	H43
3 Heizkreise	CAT-LT [-CIRC]	2072432	275,00	H43
4 Heizkreise	CAT-LT [-CIRC]	2072433	303,00	H43
5 Heizkreise	CAT-LT [-CIRC]	2072434	330,00	H43
6 Heizkreise	CAT-LT [-CIRC]	2072435	359,00	H43
7 Heizkreise	CAT-LT [-CIRC]	2072436	386,00	H43
8 Heizkreise	CAT-LT [-CIRC]	2072437	415,00	H43
9 Heizkreise	CAT-LT [-CIRC]	2072438	442,00	H43
10 Heizkreise	CAT-LT [-CIRC]	2072439	471,00	H43
11 Heizkreise	CAT-LT [-CIRC]	2072440	497,00	H43
12 Heizkreise	CAT-LT [-CIRC]	2072441	525,00	H43



THERMISCHER STellantrieb FÜR HEIZKREIS-VERTEILER CUC

mit Stellungsanzeige, ohne Handverstellung.
Anschluss: M30 x 1,5 AG
Kabellänge: 1,2 m
Elektroanschluss: 230 V
Leistungsaufnahme: 2 W

CAT-HT/LT [-CIRC]	2746229	20,90	H43
-------------------	---------	-------	-----

WOLF

ZUBEHÖR WOHNUNGSSTATION



EINZELRAUMREGELUNG UF-CONTROL F. HEIZ-KREISVERTEILER CUC

für Produkt

Art.-Nr.

RG

CUC

2747979

105,00

H43



WÄRMEDÄMMHAUBE

Abdeckhaube zur Wärmedämmung der Vorderseite der Wohnungsstation.

CAT-HT/LT [-CIRC]

1669320

67,00

H43

Tiefe: 155mm

EPP $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$

Brandschutzklasse: B2 nach DIN 4102



RAUMTEMPERATURREGLER WT-P 230V

Programmierbarer Regler mit Wochenprogramm, Abwesenheitsfunktion und Frostschutzmodus.

Drei Modi für Temperaturregelung.

Display mit Hintergrundbeleuchtung

CAT-HT/LT [-CIRC]

2746128

111,00

H41

In Kombination mit dem „Thermischen Stellantrieb für Zonenventil“ kann eine Heizzeitenregelung für Heizkörpersysteme realisiert werden.



RAUMTEMPERATURREGLER WT-T 230V

Temperaturregler zur einfachen Einstellung der Komforttemperatur, inkl. Frostschutzmodus, inkl. LED-Statusanzeige.

CAT-HT/LT [-CIRC]

2746129

54,00

H41



FUSSBODENTEMPERTURSENSOR FÜR RAUMTEMPERATURREGLER WT-P

zur Erfassung und Begrenzung der Fußbodentemperatur

CAT-LT [-CIRC]

2746136

12,10

H41



WÄRMEMENGENZÄHLER

Kompakter Ultraschall-Wärmemengenzähler DN15 mit integriertem M-Bus und zwei PT1000 Temperaturfühlern.

Großes LCD-Display mit Menüführung und Informationsanzeige

CAT-HT/LT [-CIRC]

2746130

383,00

H41

Speicher: Datenverlauf über 2 Jahre, Speicherung von jährlichen und monatlichen Werten (einschl. Impulseingang)

Nenndurchfluss: 1,5 m³/h

Einbaumaß: 110 mm, G3/4" AG



THERMISCHER STELLANTRIEB FÜR ZONENVENTIL

in Kombination mit Raumtemperaturregler WT-P kann eine Heizzeitenregelung für Heizkörpersysteme realisiert werden.

Stromlos geschlossen.

CAT-HT [-CIRC]

2072430

20,90

H43

WOHNUNGSSTATIONEN

TYP	CAT-37-HT/LT CAT-37-HT/LT-ULTRA	CAT-45-HT/LT CAT-45-HT/ LT-ULTRA	CAT-55-HT/LT
Wärmeübertrager Werkstoff	Platten: Edelstahl, W-Nr.: 1.4404		
Maximaler Zulässiger Druck Primär	Lot: COPPER-Kupfer / ULTRA-Edelstahl		
Maximaler Zulässiger Druck Warmwasser	CAT-LT: PN6 / CAT-HT: PN10		
Minimaler statischer Kaltwasserdruck	PN 10		
Material Wärmedämmung EPP	1,5		
Maximale Versorgungstemperatur	EPP/λ = 0,039		
Elektrischer Anschluss	95		
Anschlussdimension	nur für CAT-LT: 1 ~ NPE / 230 VAC / 50 Hz / 10 A / B / max. 45 W		
Maße	G 3/4"		
Gewicht ohne Gehäuse	590/545/143		
	HT max. 13 kg / LT max. 15 kg		

TYP		CAT-37-HT/LT		CAT-45-HT/LT		CAT-55-HT/LT			
		CAT-37-HT/LT-ULTRA		CAT-45-HT/ LT-ULTRA					
Leistungsdaten für Warmwasser									
Station Nennleistung	kW	37		45		55	55	55	55
Versorgungsleistung	kW	37		45		55,5	53	42	33,7
Temperaturen Primär	°C	65/19,1	65/22,4	65/17,6	65/20,6	65/14	65/15,8	55/16,3	50/19,1
Temperaturen Trinkwasser	°C	Okt 45	Okt 50	Okt 45	Okt 50	Okt 45	Okt 50	Okt 45	Okt 45
Durchfluss Primär	l/min	11,8	12,7	13,9	14,8	15,8	15,8	15,8	15,8
Durchfluss Trinkwasser	l/min	15,2	13,3	18,4	16,1	22,5	19	17,2	13,8
Druckverlust Primär *	kPa	16	18	18	21	41	41	41	41
Leistungsdaten Heizung		10 kW	10 kW	10 kW	15kW	15kW	15kW		
Temperatur Spreizung	K	20	30	40	20	30	40		
Druckverlust CAT-HT Primär *	kPa	3	1	1	8	3	1,5		
Druckverlust CAT-LT Primär *	kPa	9	3,5	2	30	9	5		
Durchfluss Primär	l/min	7,2	4,8	3,6	10,8	7,2	5,4		

* ohne Wärmemengenzähler

WOLF

SPEICHERSYSTEME

SCHICHTEN-PUFFERSPEICHER	2
BSP	Schichten-Pufferspeicher mit Frischwasserstation 60kW 2
BSP-W(-SL)	Schichten-Pufferspeicher mit Frischwasserstation 80kW 3
ZUBEHÖR	4
PUFFERSPEICHER	6
BSH	Pufferspeicher mit integriertem Edelstahlwellrohr zur Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung 6
SPU-2-W	Pufferspeicher zur Heizungsunterstützung 7
SPU-2 (-PLUS)	Pufferspeicher zur Heizungsunterstützung 8
SPU-2	Pufferspeicher zur Heizungsunterstützung 9
SPU-1	Pufferspeicher zur Heizungsunterstützung 10
FWS-2-60/80	11
ZUBEHÖR FWS-2-60/80	12
CASCADE FWS-2-80 / ZUBEHÖR	14
FWS-2-140/-350/-455 MAX	15
WARMWASSER-SOLARSPEICHER	16
SEM-1	Warmwasser-Solarspeicher 16
SEM-2	Warmwasser-Solarspeicher 17
ZUBEHÖR	18
SEM-1W	Warmwasser-Solarspeicher für Wärmepumpe 19
WARMWASSERSPEICHER	20
SE-2	Warmwasserspeicher 20
ZUBEHÖR	22
SEW-2	Warmwasserspeicher für Split-Wärmepumpe 23
SEW-1	Warmwasserspeicher für Wärmepumpe 24
TECHNISCHE DATEN	25



BSP SCHICHTEN-PUFFERSPEICHER MIT FRISCHWASSERSTATION 60KW

RG | H45

TYP	BSP BSP-SL	800	1000	1000B	SL 1000
Anzahl Glattrohr-Wärmetauscher		1	1	0	2
Speicherinhalt	l	785	915	915	900
Wärmetauscherfläche Solar unten	m²	2,5	3,0	0	3,0
Wärmetauscherfläche Solar oben	m²	0	0	0	1,9
Wärmetauscherinhalt Solar unten	l	16,5	19,8	0	19,8
Wärmetauscherinhalt Solar oben	l	0	0	0	11,0
Warmwasserleistung bei 65°C Puffer-/Warm- wassertemp. 45°C	Ltr./min.	25	25	25	25
Maßangaben					
Durchmesser mit Wärmedämmung	mm	1000	1000	1000	1000
Durchmesser ohne Wärmedämmung	mm	790	790	790	790
Gesamthöhe mit Wärmedämmung	mm	1825	2110	2110	2110
Gesamthöhe ohne Wärmedämmung	mm	1755	2040	2040	2040
Kippmaß ohne Wärmedämmung	mm	1788	2068	2068	2068
Gewicht Frischwasserstation	kg	17	17	17	17

BSP	Art.-Nr.	8615737	8615738	8615712
	€	4040,00	4270,00	4120,00
BSP-SL	Art.-Nr.	8615739		
	€	4800,00		

Hygienische Warmwasserbereitung mit leistungsstarker Frischwasserstation FWS-2-60 mit Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,20]

Platzsparender Schichten-Pufferspeicher aus Stahl mit Gütenachweis

Hydraulikkomponenten wie Frischwasserstation, Solarpumpengruppe sind sowohl am Speicher als auch an der Wand montierbar

Schichtentrennbleche stabilisieren die Temperaturschichten im Speicher und verbessern den Solarertrag deutlich

Größtmögliche Solarerträge, da der Speicher auf 95°C erwärmt werden kann, ohne Verkalkungsprobleme und Verbrühungsgefahr. Varianten SL mit zweitem Glattrohrwärmetauscher, Basic-Varianten B ohne Glattrohrwärmetauscher.

Geringste Wärmeverluste durch „Ein-Speicher-System“

Zirkulationspumpenset durch steckbare Anbindung nachrüstbar; Steuerung über Zeitschaltuhr oder durch Betätigen des Wasserhahns

Optional mit 2 Mischerkreisgruppen für Hoch- und Niedertemperaturkreis

Preisgünstige Lösung zur Heizungsunterstützung

Wärmedämmung abnehmbar zum einfachen Transport in den Aufstellraum

5 Jahre Gewährleistung auf Standspeicher

2 Jahre auf elektrische und bewegliche Teile



BSP-W(-SL) SCHICHTEN-PUFFERSPEICHER MIT FRISCHWASSERSTATION 80KW

RG | H45

TYP	BSP-W BSP-W-SL	1000	1000	1000B
Speicherinhalt	l	900	915	915
Wärmetauscherfläche Solar unten	m²	3,0	3,0	0
Wärmetauscherfläche Solar oben	m²	1,9	0	0
Wärmetauscherinhalt Solar unten	l	19,8	19,8	0
Wärmetauscherinhalt Solar oben	l	11,0	0	0
Warmwasserleistung bei 50°C Puffer-/Warm- wassertemp. 45°C	Ltr./min.	25	25	0
Maßangaben				
Durchmesser mit Wärmedämmung	mm	1000	1000	1000
Durchmesser ohne Wärmedämmung	mm	790	790	790
Gesamthöhe mit Wärmedämmung	mm	2110	2110	2110
Gesamthöhe ohne Wärmedämmung	mm	2040	2040	2040
Kippmaß ohne Wärmedämmung	mm	2068	2068	2068
Gewicht Frischwasserstation	kg	20	20	20

BSP-W	Art.-Nr.	8615348	8615713
	€	4660,00	4505,00
BSP-W-SL	Art.-Nr.	8615349	
	€	5245,00	

Hygienische Warmwasserbereitung mit leistungsstarker Frischwasserstation FWS-2-80 mit Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,20)

W-Varianten optimiert für Wärmepumpen: Niedrigere Vorlauftemperatur ausreichend

Platzsparender Schichten-Pufferspeicher aus Stahl mit Gütenachweis

Hydraulikkomponenten wie Frischwasserstation und Solarpumpengruppe sind sowohl am Speicher als auch an der Wand montierbar

Schichtentrennbleche stabilisieren die Temperaturschichten im Speicher und verbessern den Solarertrag deutlich

Varianten SL mit zweitem Glatrohrwärmetauscher, Basic-Varianten B ohne Glatrohrwärmetauscher

Größtmögliche Solarerträge, da der Speicher auf 95°C erwärmt werden kann, ohne Verkalkungsprobleme und Verbrühungsgefahr

Geringste Wärmeverluste durch „Ein-Speicher-System“

Preisgünstige Lösung zur Heizungsunterstützung

Zirkulationspumpenset durch steckbare Anbindung nachrüstbar; Steuerung über Zeitschaltuhr oder durch Betätigen des Wasserhahns

Optional mit 2 Mischerkreisgruppen für Hoch- und Niedertemperaturkreis

Wärmedämmung abnehmbar zum einfachen Transport in den Aufstellraum

5 Jahre Gewährleistung auf Standspeicher

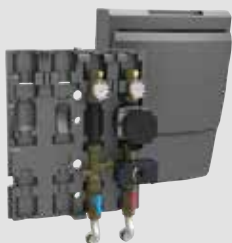
2 Jahre auf elektrische und bewegliche Teile



MISCHERKREISGRUPPE NIEDERTEMPERATUR BSP
zur direkten Montage am Schichten-Pufferspeicher BSP / BSP-SL / BSP-B oder an der Wand.

2071234 **875,00** H46

bestehend aus:
Hocheffizienzpumpe DN15-70 ($EEI \leq 0,20$), selbstregelnd, montierter Mischermotor (230V/110s), progressiver 3-Wege-Mischer DN20 $kvs=8,0$, je 2 Kugelhähne im Vor- und Rücklauf zur Wartung ohne Puffer- und Heizungsentleerung, integrierte Schwerkraftbremse zur Verhinderung von Fehlzirkulationen, Thermometer, DesignWärmedämmschalen aus EPP.
Anschlüsse oben flachdichtend G1 AG und Klemmring $\varnothing 22$ mm unten flachdichtend G1 AG mit Edelstahl-Wellschläuchen
 $kvs=4,5$
 $\Delta p=150$ mbar bei $V=1700$ l/h
bei Δt 10K bis 20 kW
bei Δt 20K bis 40 kW



MISCHERKREISGRUPPE HOCHTEMPERATUR BSP
zur direkten Montage am Schichten-Pufferspeicher BSP / BSP-SL / BSP-B oder an der Wand.

2071235 **875,00** H46

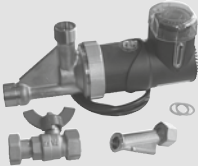

bestehend aus:
Hocheffizienzpumpe DN15-70 ($EEI \leq 0,20$), selbstregelnd, montierter Mischermotor (230V/110s), progressiver 3-Wege-Mischer DN20 $kvs=8,0$, je 2 Kugelhähne im Vor- und Rücklauf zur Wartung ohne Puffer- und Heizungsentleerung, integrierte Schwerkraftbremse zur Verhinderung von Fehlzirkulationen, Thermometer, DesignWärmedämmschalen aus EPP.
Anschlüsse oben flachdichtend G1 AG und Klemmring $\varnothing 22$ mm unten flachdichtend G1 AG mit Edelstahl-Wellschläuchen
 $kvs=4,5$
 $\Delta p=150$ mbar bei $V=1700$ l/h
bei Δt 10K bis 20 kW
bei Δt 20K bis 40 kW



MISCHERKREISGRUPPE NIEDER- UND HOCHTEMPERATUR BSP
zur direkten Montage am Schichten-Pufferspeicher BSP / BSP-SL / BSP-B oder an der Wand.

2071236 **1750,00** H46

bestehend aus:
zwei Hocheffizienzpumpen DN15-70 ($EEI \leq 0,20$), selbstregelnd, zwei montierte Mischermotoren (230V/110s), zwei progressive 3-Wege-Mischer DN20 $kvs=8,0$, je 2 Kugelhähne im Vor- und Rücklauf zur Wartung ohne Puffer- und Heizungsentleerung, zwei integrierte Schwerkraftbremsen zur Verhinderung von Fehlzirkulationen, Thermometer, Design-Wärmedämmschalen aus EPP.
Anschlüsse oben flachdichtend G1 AG und Klemmring $\varnothing 22$ mm unten flachdichtend G1 AG mit Edelstahl-Wellschläuchen
 $kvs=4,5$
 $\Delta p=150$ mbar bei $V=1700$ l/h
bei Δt 10K bis 20 kW
bei Δt 20K bis 40 kW

	für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
	ZIRKULATIONSPUMPENSET ZP-3 zur Erweiterung der Frischwasserstation FWS-2-60 und FWS-2-80 bestehend aus: Hocheffizienz-Zirkulationspumpe mit Thermostatabschaltung und Zeitschaltuhr, Kugelhahn und Exzenter (Aktivierung über Entnahmestelle oder mittels integrierter Zeitschaltuhr)	FWS-2-60/80	2072359	461,00 H46
	ABDECKUNG FÜR HEIZKREISANSCHLÜSSE BSP		2071417	18,50 H46
	ANSCHLUSS-SET SOLAR FÜR SOLARPUMPEN-GRUPPE 10 zur direkten Montage am Schichten-Pufferspeicher BSP / BSP-W bestehend aus: wärmegeprägten Verbindungsleitungen und Befestigungsmaterial			
	BSP-800 BSP-1000 / BSP-W-1000	2070584 2070604	81,00 81,00	H46 H46
	DIFFERENZDRUCK-ÜBERSTRÖMVENTIL in Eckausführung 1" Zur Warmwasserkaskade mit 2 Schichten-Pufferspeichern BSP Inkl. Verschraubung und Flachdichtung Einstellbereich: 50-500 mbar (Werte direkt ablesbar) Anschluss: 2 x 1" (DN25) IG	FWS-2-60	2071237	136,00 H46
	BLINDSTOPFEN 1 1/2"		8611149	6,00 H46
	MOTORVENTIL zur Rücklaufanhebung für Heizungsunterstützung DN25 1", 230V		2741098	147,00 H46



BSH PUFFERSPEICHER MIT INTEGRIERTEM EDELSTAHWELLROHR ZUR WARMWASSERBEREITUNG UND HEIZUNGSUNTERSTÜTZUNG

RG | H45

TYP	BSH	500	800	1000	1500	2000
Energieeffizienzklasse**	A+ → F	B				
Speicherinhalt	l	495	800	900	1500	1965
Warmwasserinhalt	l	48	60	60	70	80
Speicherdauerleistung bei 10/45°C (Warmwassertemp.), 70°C (Puffertemp.)	kw-l/h	24 - 594	38 - 940	50 - 1200	75 - 1848	100 - 2515
Leistungskennzahl	NL	2,1	4,3	5,4	6,5	7,6
Wärmetauscherfläche Solar unten / oben	m²	2,3 / -	3,0 / 2,0	3,0 / 3,0	3,0 / 3,5	5,5 / 4,2
Wärmetauscherinhalt Solar unten / oben	l	9,8 / -	12,1 / 7,7	12,1 / 12,1	15,0 / 20,2	22,7 / 18,4
Maßangaben						
Durchmesser mit Wärmedämmung	mm	850	1030	1030	1240	1340
Durchmesser ohne Wärmedämmung	mm	650	790	790	1000	1100
Gesamthöhe mit Wärmedämmung	mm	1730	1940	2120	2250	2390
Kippmaß mit Wärmedämmung	mm	1930	2200	2360	2575	2745
Kippmaß ohne Wärmedämmung	mm	1750	1950	2125	2290	2450
Gewicht	kg	135	220	245	365	405

BSH	Art.-Nr.	7701321	7701322	7701323	7701324	7701325
	€	3360,00	3990,00	4220,00	4710,00	5235,00

**Energiekennzeichnung gemäß Ökodesignrichtlinie für Speicher ≤ 500 Ltr.

Platzsparender Pufferspeicher aus Stahl mit Gütenachweis inkl. thermostatischem Wassermischer

Hygienische Warmwasserbereitung im Durchlauferhitzerprinzip mit Edelstahl-Warmwasser-Wärmetauscher

Erhalt der Temperaturschichtung im Pufferspeicher durch den Einsatz einer Zirkulationslanze (Zubehör)

Keine Warmwasserladepumpe erforderlich

Geringe Verkalkungsneigung auch bis 70°C

Erhöhter Solarertrag durch großzügig dimensionierte Solarwärmetauscher und bedingt durch permanente Kühlung des unteren Speicherbereiches während der Warmwasserbereitung

Kurzfristig höhere verfügbare Zapfleistung durch hohen Wasserinhalt des Warmwasserwärmetauschers (48 - 80 Ltr. je nach Speichergröße)

Stufenlose Anpassung des „Bereitschaftsteils“ für Warmwasserbereitung durch variable Positionierung des Warmwasserfühlers über Fühlerklemmleiste möglich

Wärmedämmung abnehmbar zum einfachen Transport in den Aufstellraum

5 Jahre Gewährleistung auf Standspeicher

2 Jahre auf elektrische und bewegliche Teile



SPU-2-W PUFFERSPEICHER ZUR HEIZUNGSUNTERSTÜTZUNG

RG | H45

TYP	SPU-2-W	500	800	1000	1500
Energieeffizienzklasse**	A+ → F	C			
Speicherinhalt	l	480	780	960	1500
Anschluss [8 Stück]	Rp	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
Maßangaben					
Durchmesser mit Wärmedämmung	mm	850	990	990	1200
Durchmesser ohne Wärmedämmung	mm	650	790	790	1000
Gesamthöhe mit Wärmedämmung	mm	1725	1785	2135	2235
Kippmaß mit Wärmedämmung	mm	1910	2050	2360	2540
Kippmaß ohne Wärmedämmung	mm	1670	1750	2090	2270
Gewicht	kg	113	133	149	256

SPU-2-W	Art.-Nr.	2483049	2483050	2483051	2483052
	€	1305,00	1730,00	1955,00	2795,00

**Energiekennzeichnung gemäß Ökodesignrichtlinie für Speicher ≤ 500 Ltr.

Pufferspeicher aus Stahl mit Gütenachweis

8 Anschlüsse 1 ½" und 4 Thermometeranschlüsse ½" in der Behälterwand

Mit Glattrohrwärmetauscher aus Stahl

5 Jahre Gewährleistung auf Standspeicher

geringe Wärmeverluste durch hochwertige Wärmedämmung mit 100mm

2 Jahre auf elektrische und bewegliche Teile

Wärmedämmung abnehmbar zum einfachen Transport in den Aufstellraum



SPU-2 (-PLUS) PUFFERSPEICHER ZUR HEIZUNGSUNTERSTÜTZUNG

RG | H45

TYP	SPU-2 SPU-2 plus	500	800 800	1000 1000	1500 1500
Energieeffizienzklasse**	A+ → F	C			
Speicherinhalt	I	490	795	980	1530
Anschluss [8 Stück] SPU-2	Rp	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
Anschluss [8 Stück] SPU-2 plus	Rp		2"	2"	2"
Maßangaben					
Durchmesser mit Wärmedämmung	mm	850	990	990	1200
Durchmesser ohne Wärmedämmung	mm	650	790	790	1000
Gesamthöhe mit Wärmedämmung	mm	1725	1785	2135	2235
Kippmaß mit Wärmedämmung	mm	1910	2050	2360	2540
Kippmaß ohne Wärmedämmung	mm	1670	1750	2090	2270
Gewicht	kg	87	109	130	205

SPU-2-500-1500	Art.-Nr.	2483045	2483046	2483047	2483048
	€	1140,00	1515,00	1665,00	2450,00
SPU-2 plus	Art.-Nr.		2485528	2485529	2485530
	€		1675,00	1820,00	2610,00

**Energiekennzeichnung gemäß Ökodesignrichtlinie für Speicher ≤ 500 Ltr.

Pufferspeicher aus Stahl mit Gütenachweis

5 Jahre Gewährleistung auf Standspeicher

geringe Wärmeverluste durch hochwertige Wärmedämmung mit 100mm

2 Jahre auf elektrische und bewegliche Teile

Wärmedämmung abnehmbar zum einfachen Transport in den Aufstellraum

PLUS-Varianten: Neben 2" Anschlüssen zusätzlich mit hochgezogenem Anschlussrohr im Vorlauf zur besseren Ausnutzung des Pufferinhaltes

8 Anschlüsse 1 ½" (PLUS-Varianten: 2") und 4 Thermometeranschlüsse ½" in der Behälterwand



SPU-2 PUFFERSPEICHER ZUR HEIZUNGSUNTERSTÜTZUNG

RG | H45

TYP	SPU-2	2000	3000	4000	5000
Speicherinhalt	l	1950	2700	3950	4950
Anschluss (8 Stück)	Rp	2"	2"	2"	2"
Maßangaben					
Durchmesser mit Wärmedämmung	mm	1300	1450	1700	1800
Durchmesser ohne Wärmedämmung	mm	1100	1250	1500	1600
Gesamthöhe mit Wärmedämmung	mm	2480	2560	2670	2910
Kippmaß mit Wärmedämmung	mm	2800	2950	3150	3400
Kippmaß ohne Wärmedämmung	mm	2550	2650	2850	3100
Gewicht	kg	253	298	486	604
SPU-2-2000-5000	Art.-Nr.	2484706	2484707	2484708	2484709
	€	3360,00	3980,00	5035,00	5325,00

*Lieferzeit auf Anfrage

Pufferspeicher aus Stahl mit Gütenachweis

wand

geringe Wärmeverluste durch hochwertige Wärmedämmung mit 100mm

5 Jahre Gewährleistung auf Standspeicher

Wärmedämmung abnehmbar zum einfachen Transport in den Aufstellraum

2 Jahre auf elektrische und bewegliche Teile

8 Anschlüsse 2" und 4 Thermometeranschlüsse ½" in der Behälter-



SPU-1 PUFFERSPEICHER ZUR HEIZUNGSUNTERSTÜTZUNG

RG | H45

TYP	SPU-1	200
Energieeffizienzklasse	A+ → F	C
Speicherinhalt	l	200
Anschluss [5 Stück]	Rp	1 ½"
Maßangaben		
Durchmesser mit Wärmedämmung	mm	610
Gesamthöhe mit Wärmedämmung	mm	1140
Kippmaß mit Wärmedämmung	mm	1310
Gewicht	kg	48

SPU-1	Art.-Nr.	2483884
	€	760,00

Pufferspeicher aus Stahl mit Gütenachweis

5 Jahre Gewährleistung auf Standspeicher

5 Anschlüsse 1 ½"

2 Jahre auf elektrische und bewegliche Teile

geeignet als Trennspeicher oder Reihenspeicher für alle Wärmepumpen



**FRISCHWASSERSTATION FWS-2-60
MIT HOCHEFFIZIENZPUMPE [EEI < 0,20] ZUR HY-
GIENISCHEN WARMWASSERBEREITUNG IN KOM-
BINATION MIT EINEM PUFFERSPEICHER**

FWS-2-60

Warmwasserdauerleistung bis 15 Ltr./min ¹⁾
bzw. 25 Ltr./min ²⁾.

- zur bauseitigen Wandmontage
- 2erKaskade in Kombination mit Zubehörset
Überströmventil möglich
- hocheffiziente Warmwasser-Zirkulations-
pumpe als Zubehör integrierbar
- einfache thermostatische Temperatureinstellung
- fertig vorkonfektioniert in Designwärmedäm-
mung

Warmwasserdauerleistung bei:

¹⁾ 70/25°C Puffer VL/RL - 10/60°C Warmwasser

²⁾ 65/18°C Puffer VL/RL - 10/45°C Warmwasser
bei Zumischung 10°C Kaltwasser an der Zapf-
stelle

Abmessungen: 400 x 600 x 305mm [B x H x T]

2074852

1400,00

H46



**FRISCHWASSERSTATION FWS-2-80
MIT HOCHEFFIZIENZPUMPEN [EEI < 0,20] ZUR
HYGIENISCHEN WARMWASSERBEREITUNG IN
KOMBINATION MIT EINEM PUFFERSPEICHER**

FWS-2-80

Warmwasserdauerleistung 27 Ltr./min ¹⁾, 40
Ltr./min ²⁾ bzw. 25 Ltr./min ³⁾

Abmessungen: 400 x 600 x 305mm [B x H x T]

- elektronisch geregelt
- hoher Warmwasserkomfort
- Verkalkungsprophylaxe durch Zumischen im
Wärmetauschereintritt primär
- stufenlose Leistungsanpassung mit dreh-
zahl geregelter Pumpe
- Speicher- sowie zur bauseitigen Wandmontage
- hocheffiziente Warmwasser-Zirkulations-
pumpe als Zubehör integrierbar
- inkl. Spülhähne auf der Trinkwasserseite des
Wärmetauschers
- inkl. Funktion für thermische Desinfektion

Warmwasserdauerleistung bei:

¹⁾ 70 °C Puffer VL - 10/60 °C Kalt-/Warmwasser

²⁾ 65 °C Puffer VL - 10/45 °C Kalt-/Warmwasser

³⁾ 50 °C Puffer VL - 10/45 °C Kalt-/Warmwasser

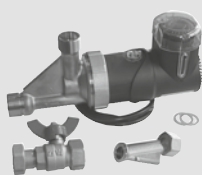
2072335

2395,00

H46

WOLF

ZUBEHÖR FWS-2-60/80



ZIRKULATIONSUMPENSET ZP-3
zur Erweiterung der Frischwasserstation FWS-2-60 und FWS-2-80
bestehend aus:
Hocheffizienz-Zirkulationspumpe mit Thermostatabschaltung und Zeitschaltuhr, Kugelhahn und Exzenter (Aktivierung über Entnahmestelle oder mittels integrierter Zeitschaltuhr)

für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
FWS-2-60/80	2072359	461,00	H46



DIFFERENZDRUCK-ÜBERSTRÖMVENTIL in Eckausführung 1"
Zur Warmwasserkaskade mit 2 Schichten-Pufferspeichern BSP
Inkl. Verschraubung und Flachdichtung

Einstellbereich: 50-500 mbar (Werte direkt ablesbar)
Anschluss: 2 x 1" (DN25) IG

FWS-2-60	2071237	136,00	H46
----------	---------	--------	-----



ZIRKULATIONSLANZE 1"
zur energetisch optimierten Einbindung der Warmwasserzirkulation in den Warmwasseranschluss

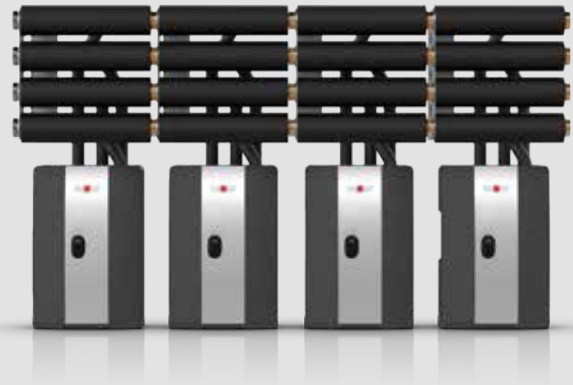
bestehend aus:
Zirkulationsanschluss Rp 1/2",
Warmwasseranschluss
Rp 1", Zirkulationsschlauch aus Edelstahl

BSH	2483915	93,00	H46
-----	---------	-------	-----

FRISCHWASSERKASKADEN FÜR MAXIMALE FLEXIBILITÄT

FRISCHWASSERKASKADEN FÜR GEBÄUDE MIT HOHEM WARMWASSERBEDARF

- Warmwasserbereitung für mittelgroße bis große Projekte
[Zapfleistung bis zu 160 l/min]
- Bis zu 4 Frischwasserstationen FWS-2-80 in Kaskade
- Modularer Aufbau - flexibel erweiterbar
- Schnelle, einfache Wandmontage: Wandhalterungen
an Stationen und Verrohrung
- Dauerhafte Warmwasserversorgung - auch während der Wartung
- Elektronisch geregeltes System
- Laufzeitbilanzierung und thermische Desinfektion serienmäßig
- Geringe Wärmeverluste dank großzügiger Dämmung
- Hydraulisch auf maximale Effizienz und Hygiene ausgerichtet



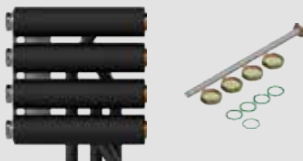
1. DIE GRUNDAUSSTATTUNG: FRISCHWASSERSTATION FWS-2-80



2. BASIS DER KASKADE: MASTERREGLER UND EIN KASKADENVENTIL JE STATION



3. KOMFORTABLE ERWEITERUNG: VERROHRUNG DN50 JE STATION + EIN HYGIENESET



4. ZUBEHÖR: ZIRKULATIONSpumpe UND RÜCKLAUFUMSCHALTVENTILE



KONFIGURATION

Je nach Leistungsbedarf kann die Kaskade folgender Tabelle entsprechend modular aufgebaut werden.

ART.-NR.	Benennung	Stückliste Kaskade		
		x2	x3	x4
2072335	Frischwasserstation FWS-2-80	2	3	4
8616063	Kaskadenventil	2	3	4
8616065	Masterregler FWS-2-Cascade	1	1	1
8616061	Verrohungsset DN 50	2	3	4
8616062	Hygieneset	1	1	1

**MASTERREGLER FWS-2-CASCADE**

Für die Kaskadenregelung von 2 bis 4 FWS-2-80.
Regelung der Zirkulationspumpe und
Rücklaufeinschichtung.
Legionellen-Desinfektions-Funktion
Laufzeitbilanzierung.
Inklusive 3x PT1000 Temperaturfühler.

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG

FWS-2-80 Cascade

8616065

650,00

H41

**KASKADENVENTIL**

2-Wege-Kugelhahn DN 20 inkl. Stellmotor zur
Montage am Kaltwassereintritt der FWS-2-80.
Zur bedarfsgeregelten Abschaltung einzelner
Stationen.

FWS-2-80 Cascade

8616063

217,00

H46

**VERROHRUNGSSET DN 50**

erweiterbares Set aus Edelstahlrohren DN 50,
gedämmt inkl. Befestigungskonsole für Wand-
montage. Ein Set je FWS-2-80

FWS-2-80 Cascade

8616061

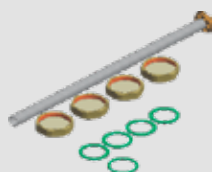
1075,00

H46

Bestehend aus:

Sammlerrohren und Zuleitungen zu der Station,
isoliert, Anschlussdimension DN50 (Edelstahl),
inkl. Befestigungskonsole für einfache und
schnelle Montage, DVGW Kugelhahn zur
Montage am Warmwasseraustritt.

Je Kaskade ein Hygieneset notwendig.

**HYGIENESSET**

für den Einbau in eine Kaskadenverrohrung zur
vollständigen Durchspülung der Verrohrung

Verrohrungsset DN 50

8616062

252,00

H46

Bestehend aus:

1 Hygienelanze zur Montage im Warmwasserabgang
4 Blindkappen 2" zum Verschließen der Ver-
teilerrohre. Inkl. Dichtungen.

**ZIRKULATIONS Pumpe**

Stufenlos einstellbare Hocheffizienzpumpe für
die Trinkwasserzirkulation
7m Förderhöhe

FWS-2-80 Cascade

2074798

268,00

H46

**3-WEGEMISCHER**

als Rücklaufumschaltventil zur Vermeidung der
Speicherdurchmischung

DN25, kvs 10

2744674

82,00

H40

DN32, kvs 16

2744675

87,00

H40

DN40, kvs 25

2744676

125,00

H40

**STELLMOTOR 230V~/50HZ, 6NM**

für 3-Wege-Umschaltventil (Art.-Nr. 27 44 913)
30 Sek., 90°, 2-Punkt-Steuersignal

2269612

235,00

H46



Frischwasserstation mit Hocheffizienzpumpe

[EEI < 0,23] zur hygienischen

Warmwasserbereitung mit Pufferspeicher

- Optimiert zur Einbindung in Gebäudeleittechniken via Modbus
- Regelung „ECL Comfort 310 “
- großdimensionierter Plattenwärmetauscher
- stufenlose Leistungsanpassung mit drehzahlgeregelten Pumpen
- mit integrierter Warmwasserzirkulation
- hydraulisch und elektrisch installationsfertig montiert und programmiert
- bodenstehend, komplett mit Wärmedämmhaube
- inkl. aller nötigen Armaturen

Abmessungen [B x H x T] [mm]:

FWS-2-140 max: 847 x 1890 x 488

FWS-2-350 max: 935 x 1962 x 488

FWS-2-455 max: 935 x 1962 x 488

* bei 130 mm Fusshöhe.

Die Fusshöhe ist einstellbar von 110 - 160 mm

Warmwasserdauerleistung:

140kW = 40 Ltr./min¹ > FWS-2-140

350kW = 100 Ltr./min¹ > FWS-2-350

455kW = 130 Ltr./min¹ > FWS-2-455

Warmwasserdauerleistung bei Nennauslegung

¹⁾ 70/25°C Puffer VL/RL - 10/60°C Kalt-/Warmwasser Zumischung 10°C Kaltwasser an der Zapfstelle

FWS-2-140 max

SPU / SPU-2-W

2074581

8180,00

H42

FWS-2-350 max

SPU / SPU-2-W

2074582

9985,00

H42

FWS-2-455 max

SPU / SPU-2-W

2074583

11465,00

H42



RÜCKLAUFEINSCHICHTUNGS-SETS

bestehend aus:

- 3-Wege-Umschaltventil
- 2 Kabelfühler PT1000 für den Heizungsrücklauf und Pufferspeicher
- 2 Kabelverschraubungen für die Temperaturfühler
- Tauchrohr 200mm für Speicherfühler

DN20

FWS-2-140

2484927

925,00

H42

DN25

FWS-2-350

2484928

1030,00

H42

DN32

FWS-2-455

2484929

1830,00

H42



SEM-1 WARMWASSER-SOLARSPEICHER

RG | H45

TYP	SEM-1	500	750	1000
Energieeffizienzklasse**	A+ → F	C		
Speicherinhalt	l	500	750	935
Speicherdauerleistung Heizung 80/60-10/45°C*	kW-l/h	20 - 490	50 - 1200	50 - 1200
Leistungskennzahl (Heizung)	NL60	6,0	13,5	18,0
Maßangaben				
Durchmesser mit Wärmedämmung	mm	850	1000	1000
Durchmesser ohne Wärmedämmung	mm		800	800
Kippmaß mit Wärmedämmung	mm	1935	2030	2350

SEM-1	Art.-Nr.	2444850	2444875	2444810
	€	2125,00	2845,00	3525,00

* Heizwasservorlauf/Heizwasserrücklauf - Kaltwasser/Warmwasser

** Energiekennzeichnung gemäß Ökodesignrichtlinie für Speicher ≤ 500 Ltr.

Warmwasser-Solarspeicher aus Stahl mit Gütenachweis und Doppelschicht-Emaillierung mit zwei Glattrohr-Wärmetauschern

Geringe Wärmeverluste durch hochwertigen PU-Hartschaum oder Polyestervlieswärmedämmung unter dem Folienmantel des Speichers

Große Wärmetauscherflächen sorgen für kurze Aufheizzeit und hohe Warmwasserdauerleistung

Seitlicher Flansch für Wartung

Anschluss für Elektrozusatzheizung

Optimiertes Durchmesser-/Höhenverhältnis für gute Temperaturschichtung

5 Jahre Gewährleistung auf Standspeicher

2 Jahre auf elektrische und bewegliche Teile



SEM-2 WARMWASSER-SOLARSPEICHER

RG | H45

TYP	SEM-2	300	400
Energieeffizienzklasse	A+ → F	C	C
Speicherinhalt	l	285	385
Speicherdauerleistung Heizung 80/60-10/45°C*	kW-l/h	20 - 490	20 - 490
Leistungskennzahl (Heizung)	NL60	2,3	4,8
Maßangaben			
Durchmesser mit Wärmedämmung	mm	600	701
Kippmaß mit Wärmedämmung	mm	1898	1820

SEM-2	Art.-Nr.	2483737	2483738
	€	1475,00	1790,00

* Heizwasservorlauf/Heizwasserrücklauf - Kaltwasser/Warmwasser

Warmwasser-Solarspeicher aus Stahl mit Gütenachweis und Doppelschicht-Emallierung mit zwei Glattnrohr-Wärmetauschern

Geringe Wärmeverluste durch hochwertigen PU-Hartschaum oder Polyestervlieswärmedämmung unter dem Folienmantel des Speichers

Große Wärmetauscherflächen sorgen für kurze Aufheizzeit und hohe Warmwasserdauerleistung

Seitlicher Flansch für Wartung

Solarpumpengruppe direkt am Speicher montierbar

Anschluss für Elektrozusatzheizung

Optimiertes Durchmesser-/Höhenverhältnis für gute Temperaturschichtung

Solarpumpengruppe direkt am Speicher montierbar

5 Jahre Gewährleistung auf Standspeicher

2 Jahre auf elektrische und bewegliche Teile



E2
Elektrozusatzheizung mit
Speichertemperaturregler
2kW / 1 x 230V

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG

SEM-1, SEM-2, SE-2

2792007

259,00

H46



E4,5
Elektrozusatzheizung mit
Speichertemperaturregler
4,5kW / 3 x 400V

SEM-1, SEM-2, SE-2

2792012

425,00

H46



E6
Elektrozusatzheizung mit
Speichertemperaturregler
6kW / 3 x 400V

SEM-1, SEM-2, SE-2

2792017

441,00

H46



HOCHEFFIZIENZ-LADEPUMPE 1" [EEI < 0,23]

SEM-1, SEM-2

8908149

272,00

H46

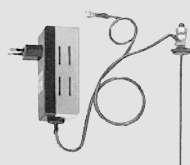
THERMOMETER

SEW-1-300/400, SEM-
1W-360, SEM-1, SEM-2

2039052

26,70

H41



FREMDSTROMANODE

SE-2, CSZ-2, SEM-1,
SEM-2

2445000

249,00

H46

für emaillierten Speicher



ANSCHLUSS-SET SOLAR
für Solarpumpengruppe 10
zur direkten Montage am
Warmwasser-Solarpeicher SEM-2

SEM-2

7701167

17,00

H46



SEM-1W WARMWASSER-SOLARSPEICHER FÜR WÄRMEPUMPE

RG | H45

TYP	SEM-1W	360
Energieeffizienzklasse**	A+ → F	C
Heizleistung	kW	12
Speicherinhalt	l	365
Speicherdauerleistung Heizung 80/60-10/45°C*	kW-l/h	90 - 2210
Leistungskennzahl (Heizung) Maßangaben	NL60	3,0
Durchmesser mit Wärmedämmung	mm	705
Kippmaß mit Wärmedämmung	mm	1740
Gewicht	kg	182

SEM-1W	Art.-Nr.	2484202
	€	2080,00

* Heizwasservorlauf/Heizwasserrücklauf - Kaltwasser/Warmwasser

** Energiekennzeichnung gemäß Ökodesignrichtlinie für Speicher ≤ 500 Ltr.

Solarspeicher aus Stahl mit Gütenachweis und Doppelschicht-Emallierung mit zwei Glattrohr-Wärmetauschern

Geringe Wärmeverluste durch hochwertige PU-Hartschaum unter dem Folienmantel des Speichers

Große Wärmetauscherflächen sorgen für kurze Aufheizzeit und hohe Warmwasserdauerleistung

Seitlicher Flansch für einfache Wartung

Anschluss für Elektrozusatzheizung

Optimiertes Durchmesser-/Höhenverhältnis für gute Temperaturschichtung

5 Jahre Gewährleistung auf Standspeicher

2 Jahre auf elektrische und bewegliche Teile



SE-2 WARMWASSERSPEICHER

RG | H45

TYP	SE-2	150	200	300
Energieeffizienzklasse**	A+ → F	B	B	C
Speicherinhalt	l	140	195	285
Leistungskennzahl	NL	2,0	3,5	7,5
Speicherdauerleistung Heizung 80/60-10/45°C*	kW-l/h	28 - 700	28 - 700	40 - 1000
Maßangaben				
Durchmesser mit Wärmedämmung	mm	600	600	600
Kippmaß mit Wärmedämmung	mm	1150	1350	1860

silber	SE-2	Art.-Nr.	2444170	2444171	2444172
		€	1035,00	1155,00	1460,00
weiss	SE-2	Art.-Nr.	2444176	2444177	
		€	1035,00	1155,00	

**Energiekennzeichnung gemäß Ökodesignrichtlinie für Speicher ≤ 500 Ltr.

*Heizwasservorlauf/Heizwasserrücklauf - Kaltwasser/Warmwasser

Warmwasserspeicher aus Stahl mit Gütenachweis und Doppelschicht-Emaillierung mit einem Glattrohr-Wärmetauscher

Kontroll- und Reinigungsöffnung für einfache Wartung

Geringe Wärmeverluste durch hochwertige PU-Hartschaumwärmesdämmung unter dem Folienmantel des Speichers

Behälterinnenwand und Wärmetauscher korrosionsgeschützt durch Doppelschicht-Emaillierung und Magnesium-Schutzanode (SE-2-750 mit Fremdstromanode)

Größzügig dimensionierte, tiefliegende Heizschlange für kurze Auf-

heizzeit und hohe Warmwasserdauerleistung

Anschluss für Elektrozusatzheizung

Optimiertes Durchmesser-/Höhenverhältnis für gute Temperaturschichtung

5 Jahre Gewährleistung auf Standspeicher

2 Jahre auf elektrische und bewegliche Teile



SE-2 WARMWASSERSPEICHER

RG | H45

TYP	SE-2	400	500	750
Energieeffizienzklasse**	A+ → F	C	C	
Speicherinhalt	l	380	485	750
Leistungskennzahl	NL	11,0	15,0	24,0
Speicherdauerleistung Heizung 80/60-10/45°C*	kW-l/h	45 - 1100	53 - 1300	60 - 1500
Maßangaben				
Durchmesser mit Wärmedämmung	mm	670	750	990
Durchmesser ohne Wärmedämmung		-	-	790
Kippmaß mit Wärmedämmung	mm	1925	1960	1940
Gewicht	kg	145	160	260

SE-2	Art.-Nr.	2444165	2444166	2444167
	€	1870,00	2155,00	2920,00

**Energiekennzeichnung gemäß Ökodesignrichtlinie für Speicher ≤ 500 Ltr.

*Heizwasservorlauf/Heizwasserrücklauf - Kaltwasser/Warmwasser

Warmwasserspeicher aus Stahl mit Gütenachweis und Doppelschicht-Emaillierung mit einem Glattrohr-Wärmetauscher

Kontroll- und Reinigungsöffnung für einfache Wartung

Geringe Wärmeverluste durch hochwertige PU-Hartschaumwärmedämmung unter dem Folienmantel des Speichers

Behälterinnenwand und Wärmetauscher korrosionsgeschützt durch Doppelschicht-Emaillierung und Magnesium-Schutzanode (SE-2-750 mit Fremdstromanode)

Größtzügig dimensionierte, tiefliegende Heizschlange für kurze Auf-

heizzeit und hohe Warmwasserdauerleistung

Anschluss für Elektrozusatzheizung

Optimiertes Durchmesser-/Höhenverhältnis für gute Temperaturschichtung

5 Jahre Gewährleistung auf Standspeicher

2 Jahre auf elektrische und bewegliche Teile



FROSTSCHUTZTHERMOSTAT SP-1
inkl. Tauchhülse (im Rücklauf zu montieren)

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG

TLHD-EC, TLHD-K-EC,
TLHD, TLHD-K

2797005

50,00

H41



E2
Elektrozusatzheizung mit
Speichertemperaturregler
2kW / 1 x 230V

SEM-1, SEM-2, SE-2

2792007

259,00

H46



E4,5
Elektrozusatzheizung mit
Speichertemperaturregler
4,5kW / 3 x 400V

SEM-1, SEM-2, SE-2

2792012

425,00

H46



E6
Elektrozusatzheizung mit
Speichertemperaturregler
6kW / 3 x 400V

SEM-1, SEM-2, SE-2

2792017

441,00

H46



HOCHEFFIZIENZ-LADEPUMPE 3/4" [EEI < 0,23]
für SE-2-150/200

8908142

206,00

H46



HOCHEFFIZIENZ-LADEPUMPE 1" [EEI < 0,23]

SEM-1, SEM-2

8908149

272,00

H46

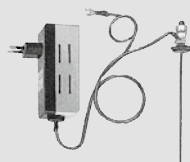
THERMOMETER

SEW-1-300/400, SEM-
1W-360, SEM-1, SEM-2

2039052

26,70

H41



FREMDESTROMANODE
für emaillierten Speicher

SE-2, CSZ-2, SEM-1,
SEM-2

2445000

249,00

H46



SPEICHERTEMPERATURFÜHLER
mit blauem Rundstecker

279905499

51,00

H41



TEMPERATURFÜHLER (NTC 5K, Ø 6 MM) LOSE
als Speicher-, Kessel-, Sammel- und Zulufttem-
peraturfühler verwendbar
für WOLF WRS-System

8852829

60,00

H41



TRAGEGURTE
bestehend aus 2 Spanngurten mit jeweils zwei
Trageschlaufen

SE-2-150 - 500
SEM-1-500
SEM-2-300 - 400

2444140

61,00

H46



SEW-2 WARMWASSERSPEICHER FÜR SPLIT-WÄRMEPUMPE

RG | H45

TYP	SEW-2	200
Energieeffizienzklasse**	A+ → F	C
Heizleistung	kW	14
Speicherinhalt	l	190
Speicherdauerleistung Heizung 80/60-10/45°C*	kW-l/h	20-490
Leistungskennzahl (Heizung)	NL60	3,0
Maßangaben		
Durchmesser mit Wärmedämmung	mm	605
Kippmaß mit Wärmedämmung	mm	1410
Gewicht	kg	75

SEW-2	Art.-Nr.	2484855
	€	1400,00

* Heizwasservorlauf/Heizwasserrücklauf - Kaltwasser/Warmwasser

** Energiekennzeichnung gemäß Ökodesignrichtlinie für Speicher ≤ 500 Ltr.

nur für Einsatz mit BWL-1S(B)

Glattrohrwärmetauscher für kurze Aufheizzeit und komfortable Warmwasserbereitung

geringe Wärmeverluste durch hochwirksame PU-Hartschaumwärmedämmung unter Folienmantel, Farbe silber

Behälterinnenwand korrosionsgeschützt durch Spezialmaillierung und Magnesium-Schutzanode

Kontroll- und Reinigungsöffnung für einfache Wartung



SEW-1 WARMWASSERSPEICHER FÜR WÄRMEPUMPE

RG | H45

TYP	SEW-1	300	400
Energieeffizienzklasse**	A+ → F	C	C
Heizleistung	kW	14	20
Speichereinhalt	l	280	360
Speicherdauerleistung Heizung 80/60-10/45°C*	kW-l/h	90 - 2210	125 - 3070
Leistungskennzahl (Heizung)	NL60	7,0	10,0
Maßangaben			
Durchmesser mit Wärmedämmung	mm	705	705
Kippmaß mit Wärmedämmung	mm	1485	1805
Gewicht	kg	134	185

SEW-1	Art.-Nr.	2483881	2483882
	€	2005,00	2420,00

* Heizwasservorlauf/Heizwasserrücklauf - Kaltwasser/Warmwasser

** Energiekennzeichnung gemäß Ökodesignrichtlinie für Speicher ≤ 500 Ltr.

Glattrohrwärmetauscher für kurze Aufheizzeit und komfortable Warmwasserbereitung

und Magnesium-Schutzanode

geringe Wärmeverluste durch hochwirksame PU-Hartschaumwärm-dämmung unter Folienmantel, Farbe silber

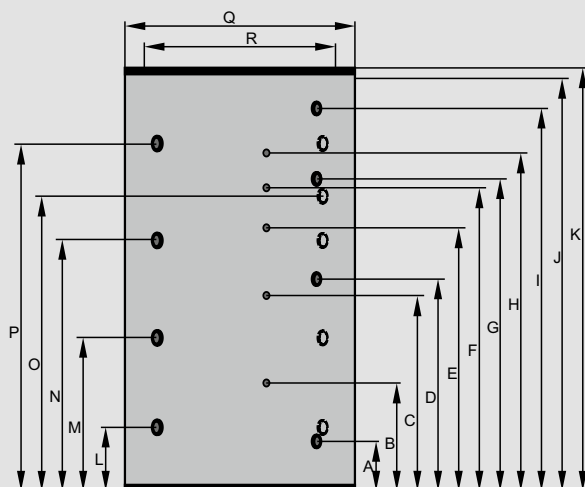
Kontroll- und Reinigungsöffnung für einfache Wartung

Behälterinnenwand korrosionsgeschützt durch Spezialmaillierung

SCHICHTEN-PUFFERSPEICHER

BSP-1000 (B)

BSP-SL-1000



TYP	BSP BSP-SL	800	1000	1000B	- 1000
Speicherinhalt	Ltr.	785	915	915	900
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24h	3,18	3,22	3,22	3,22
Rücklauf Solar (unterer Wärmetauscher)	A mm	230	230	-	230
Fühler Solar (unterer Wärmetauscher)	B mm	490	550	-	550
Fühler Umschaltventil	C mm	800	950	-	950
Vorlauf Solar (unterer Wärmetauscher)	D mm	910	1030	-	1030
Sammelfühler	E mm	1200	1350	1350	1350
Speicherfühler	F mm	1350	1510	1510	1510
Rücklauf Solar (oberer Wärmetauscher)	G mm	-	-	-	1443
Fühler Solar (oberer Wärmetauscher)	H mm	-	-	-	1610
Vorlauf Solar (oberer Wärmetauscher)	I mm	-	-	-	1780
Gesamthöhe ohne Wärmedämmung	J mm	1755	2040	2040	2040
Gesamthöhe mit Wärmedämmung	K mm	1825	2110	2110	2110
Anschluss	L mm	260	310	310	310
Anschluss	M mm	630	745	745	745
Anschluss	N mm	1030	1250	1250	1250
Anschluss	O mm	-	1430	1430	1430
Anschluss	P mm	1430	1710	1710	1710
Durchmesser mit Wärmedämmung	Q mm	1000	1000	1000	1000
Durchmesser ohne Wärmedämmung	R mm	790	790	790	790
Kippmaß ohne Wärmedämmung	mm	1788	2068	2068	2068
Vorlauf / Rücklauf Solar	G	1"	1"	-	1"
Anschluss	G (IG)	1½"	1½"	1 ½"	1½"
Fühler (4 Stück) Innendurchmesser (bei BSP-SL/BSP-W-SL 5 Stück)	mm	10	10	10	10
Wärmetauscherfläche Solar unterer / oberer WT	m²	2,5 / -	3,0 / -	-	3,0 / 1,9
Wärmetauscherinhalt Solar unterer / oberer WT	Ltr.	16,5 / -	19,8 / -	-	19,8 / 11,0
max. Betriebsdruck Behälter	bar	3	3	3	3
max. Betriebsdruck Wärmetauscher	bar	6	6	-	6
max. Betriebstemperatur Behälter	°C	95	95	95	95
Gewicht	kg	171	194	194	215

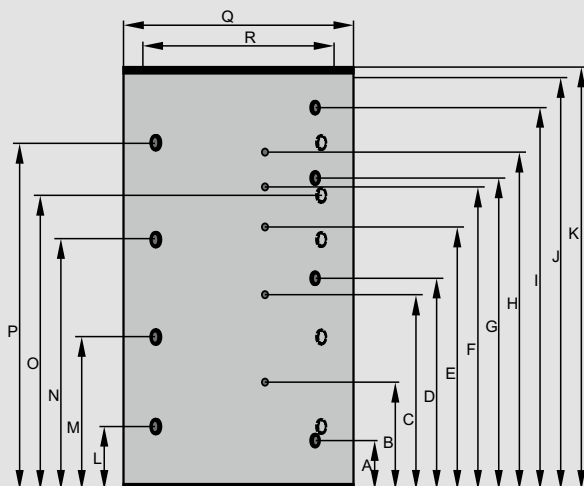
WOLF

TECHNISCHE DATEN

SCHICHTEN-PUFFERSPEICHER

BSP-W-/1000[B]

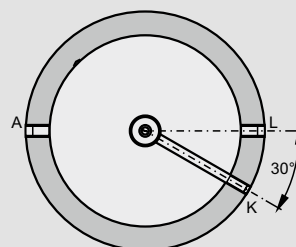
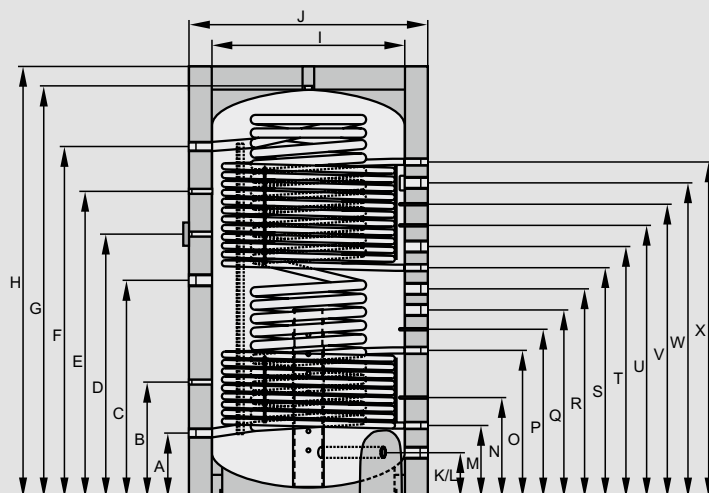
BSP-W-SL-1000



TYP	BSP-W BSP-W-SL	1000 -	1000B -	- 1000
Speicherinhalt	Ltr.	915	915	900
Bereitschaftswäraufwand	kWh/24h	3,22	3,22	3,22
Rücklauf Solar (unterer Wärmetauscher)	A mm	230	-	230
Fühler Solar (unterer Wärmetauscher)	B mm	550	-	550
Fühler Umschaltventil	C mm	950	-	950
Vorlauf Solar (unterer Wärmetauscher)	D mm	1030	-	1030
Sammelfühler	E mm	1350	1350	1350
Speicherfühler	F mm	1510	1510	1510
Rücklauf Solar (oberer Wärmetauscher)	G mm	-	-	1443
Fühler Solar (oberer Wärmetauscher)	H mm	-	-	1610
Vorlauf Solar (oberer Wärmetauscher)	I mm	-	-	1780
Gesamthöhe ohne Wärmedämmung	J mm	2040	2040	2040
Gesamthöhe mit Wärmedämmung	K mm	2110	2110	2110
Anschluss	L mm	310	310	310
Anschluss	M mm	745	745	745
Anschluss	N mm	1250	1250	1250
Anschluss	O mm	1430	1430	1430
Anschluss	P mm	1710	1710	1710
Durchmesser mit Wärmedämmung	Q mm	1000	1000	1000
Durchmesser ohne Wärmedämmung	R mm	790	790	790
Kippmaß ohne Wärmedämmung	mm	2068	2068	2068
Vorlauf / Rücklauf Solar	G	1"	-	1"
Anschluss	G (IG)	1 ½"	1 ½"	1 ½"
Fühler (4 Stück) Innendurchmesser (bei BSP-SL/BSP-W-SL 5 Stück)	mm	10	10	10
Wärmetauscherfläche Solar unterer / oberer WT	m²	3,0 / -	-	3,0 / 1,9
Wärmetauscherinhalt Solar unterer / oberer WT	Ltr.	19,8 / -	-	19,8 / 11,0
max. Betriebsdruck Behälter	bar	3	3	3
max. Betriebsdruck Wärmetauscher	bar	6	-	6
max. Betriebstemperatur Behälter	°C	95	95	95
Gewicht	kg	194	194	215

PUFFERSPEICHER

BSH-500/800/1000/1500/2000



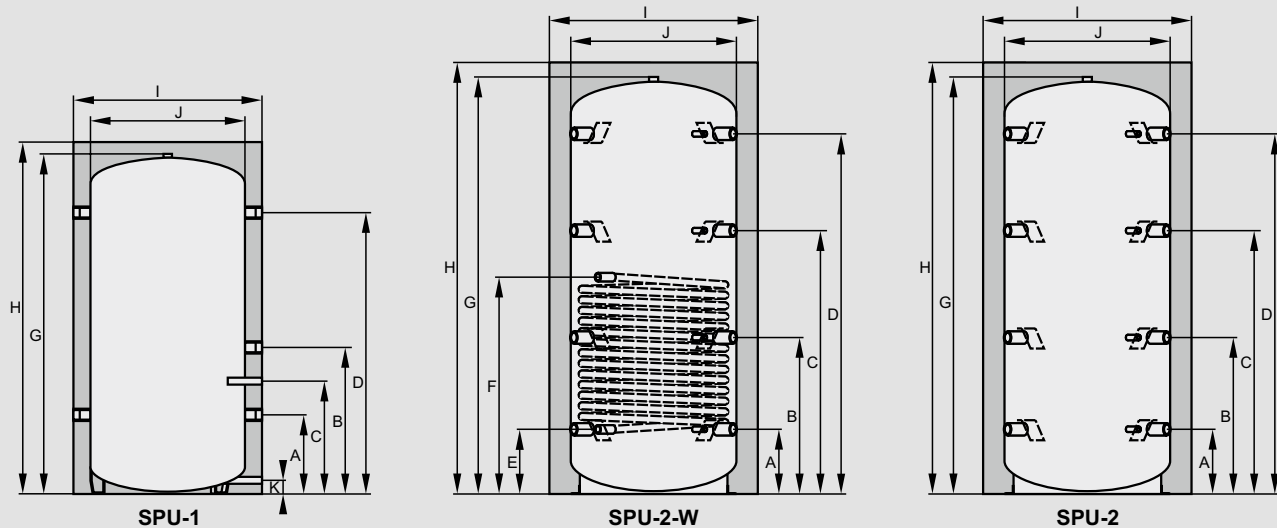
TYP	BSH	500	800	1000	1500	2000
Speicherinhalt gesamt	Ltr.	495	800	900	1500	1965
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24h	1,9	2,32	2,4	3,03	3,6
Warmwasserinhalt	Ltr.	48	60	60	70	80
Speicherdauerleistung ¹⁾	kW - Ltr./h	24 - 594	38 - 940	50 - 1200	75 - 1848	100 - 2515
Leistungskennzahl ¹⁾	N _L	2,1	4,3	5,4	6,5	7,6
Kaltwasseranschluss	A mm	240	270	270	335	350
Thermometer / Fühler	B mm	440	570	580	600	750
Elektrozusatzheizung	C mm	820	920	1130	1130	1210
Thermometer	D mm	1150	1290	1500	1500	1470
Thermometer / Fühler	E mm	-	-	-	-	1730
Warmwasseranschluss	F mm	1420	1580	1760	1825	1950
Höhe ohne Wärmedämmung / Entlüftung	G mm	1650	1840	2020	2150	2290
Höhe mit Wärmedämmung	H mm	1730	1940	2120	2250	2390
Durchmesser ohne Wärmedämmung	I mm	650	790	790	1000	1100
Durchmesser mit Wärmedämmung	J mm	850	1030	1030	1240	1340
Rücklauf-Einschichtung / Anschluss	K / L mm	150	170	170	235	250
Rücklauf Solar unten	M mm	280	310	310	375	390
Tauchhülse Speicherfühler Solar unten	N mm	490	465	495	520	630
Vorlauf Solar unten	O mm	700	670	730	765	870
Tauchhülse Pufferfühler	P mm	800	770	840	875	970
Anschluss	Q mm	910	870	950	975	1080
Anschluss	R mm	1020	980	1060	1085	1190
Rücklauf Solar oben	S mm	-	1090	1210	1195	1300
Anschluss	T mm	-	-	-	1305	1410
Tauchhülse Speicherfühler	U mm	1150	1190	1330	1415	1520
Tauchhülse Speicherfühler Solar oben	V mm	-	1290	1450	1525	1640
Anschluss	W mm	1400	1390	1520	1635	1760
Vorlauf Solar oben	X mm	-	1500	1680	1745	1870
Kippmaß ohne Wärmedämmung	mm	1750	1950	2125	2290	2450
Kippmaß mit Wärmedämmung	mm	1930	2200	2360	2575	2745
Vorlauf Solar / Rücklauf Solar / Entlüftung	G [IG]	1"	1"	1"	1"	1"
Kaltwasser- / Warmwasseranschluss	G [IG]	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Thermometer / Fühler	G [IG]	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Anschluss Q, R, T, W und C	G [IG]	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Rücklauf Einschichtung / Anschluss L	G [IG]	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Tauchhülse Innendurchmesser	mm	10	10	10	10	10
Wärmetauscherfläche Solar unten / oben	m²	2,3 / -	3,0 / 2,0	3,0 / 3,0	3,0 / 3,5	5,5 / 4,2
Wärmetauscherinhalt Solar unten / oben	Ltr.	9,8 / -	12,1 / 7,7	12,1 / 12,1	15,0 / 20,2	22,7 / 18,4
Wärmetauscherfläche Warmwasser	m²	5,6	7,1	7,1	8,2	9,4
max. Betriebsüberdruck Warmwasser / Solar	bar	10	10	10	10	10
max. Betriebsüberdruck Heizungswasser	bar	3	3	3	3	3
max. Betriebstemperatur	°C	95	95	95	95	95
Gewicht	kg	135	220	245	365	405

¹⁾ 10/45°C (Warmwassertemp.), 70°C (Puffertemp.)

PUFFERSPEICHER

SPU-1-200

SPU-2-W / SPU-2-500/800/1000/1500

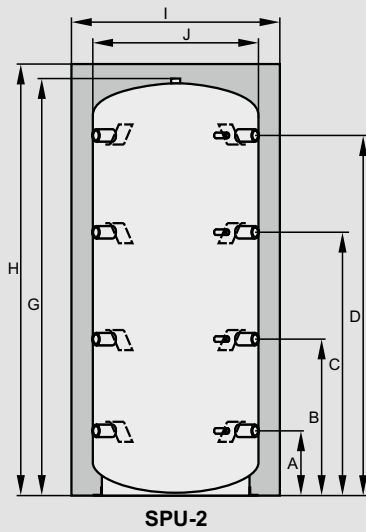


TYP		SPU-1 SPU-2[W]	200 -	- 500	- 800	- 1000	- 1500
Speicherinhalt							
SPU-1	Ltr.		200	-	-	-	-
SPU-2-W	Ltr.		-	480	780	960	1500
SPU-2	Ltr.		-	490	795	980	1530
Bereitschaftswärmeaufwand							
SPU-1	kWh/24h		1,55	-	-	-	-
SPU-2-W	kWh/24h		-	2,03	2,59	3,02	3,67
Anschluss / Thermometer / Fühlerleiste	A mm		256	220	260	310	380
Anschluss / Thermometer / Fühlerleiste	B mm		460	620	630	745	825
Tauchhülse	C mm		358	-	-	-	-
Anschluss / Thermometer / Fühlerleiste	C mm		-	1010	1030	1250	1350
Anschluss / Thermometer / Fühlerleiste	D mm		910	1390	1430	1710	1760
Rücklauf Heizwendel *	E mm		-	220	260	310	375
Vorlauf Heizwendel *	F mm		-	715	845	1030	1175
Höhe ohne Wärmedämmung / Entlüftung	G mm		-	1640	1700	2050	2150
Höhe mit Wärmedämmung	H mm		1140	1725	1785	2135	2235
Durchmesser mit Wärmedämmung	I mm		610	850	990	990	1200
Durchmesser ohne Wärmedämmung	J mm		-	650	790	790	1000
Entleerung	K mm		85	-	-	-	-
Kippmaß mit Wärmedämmung	mm		1310	1910	2050	2360	2540
Kippmaß ohne Wärmedämmung	mm		-	1670	1750	2090	2270
Anschluss [5 Stück]	Rp		1½"	-	-	-	-
Anschluss [8 Stück]	Rp		-	1½"	1½"	1½"	1½"
Tauchhülse	Rp		½"	-	-	-	-
Thermometer [4 Stück]	Rp		-	½"	½"	½"	½"
Entlüftung	Rp		1"	1½"	1½"	1½"	1½"
Entleerung	Rp		½"	-	-	-	-
Anschluss Heizwendel *	Rp		-	1"	1"	1"	1"
Wärmetauscherfläche *	m²		-	1,8	2,4	3	3,6
Wärmetauscherinhalt *	Ltr.		-	11	15	19	22
max. Betriebsüberdruck primär * / sekundär	bar		- / 3	10 / 3	10 / 3	10 / 3	10 / 3
max. Betriebstemperatur primär * / sekundär	°C		- / 95	110 / 95	110 / 95	110 / 95	110 / 95
Gewicht							
SPU-1	kg		48	-	-	-	-
SPU-2-W	kg		-	113	133	149	256
SPU-2	kg		-	87	109	130	205

* nur bei SPU-2-W

PUFFERSPEICHER

SPU-2-2000/3000/4000/5000



TYP	SPU-2	2000	3000	4000	5000
Speichereinhalt	Ltr.	1950	2700	3950	4950
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24h	4,28	-	-	-
Anschluss / Thermometer / Fühlerleiste	A mm	395	435	490	510
Anschluss / Thermometer / Fühlerleiste	B mm	950	995	1050	1135
Tauchhülse	C mm	-	-	-	-
Anschluss / Thermometer / Fühlerleiste	C mm	1510	1555	1610	1760
Anschluss / Thermometer / Fühlerleiste	D mm	2070	2115	2170	2390
Rücklauf Heizwendel *	E mm	-	-	-	-
Vorlauf Heizwendel *	F mm	-	-	-	-
Höhe ohne Wärmedämmung / Entlüftung	G mm	2400	2480	2590	2830
Höhe mit Wärmedämmung	H mm	2480	2560	2670	2910
Durchmesser mit Wärmedämmung	I mm	1300	1450	1700	1800
Durchmesser ohne Wärmedämmung	J mm	1100	1250	1500	1600
Entleerung	K mm	-	-	-	-
Kippmaß mit Wärmedämmung	mm	2800	2950	3150	3400
Kippmaß ohne Wärmedämmung	mm	2550	2650	2850	3100
Anschluss [8 Stück]	Rp	2"	2"	2"	2"
Thermometer [4 Stück]	Rp	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Entlüftung	Rp	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
max. Betriebsüberdruck primär * / sekundär	bar	- / 3	- / 3	- / 3	- / 3
max. Betriebstemperatur primär * / sekundär	°C	- / 95	- / 95	- / 95	- / 95
Gewicht					
SPU-2	kg	253	298	486	603

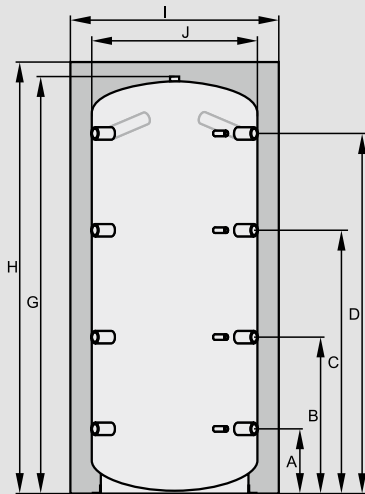
* nur bei SPU-2-W

WOLF

TECHNISCHE DATEN

PUFFERSPEICHER

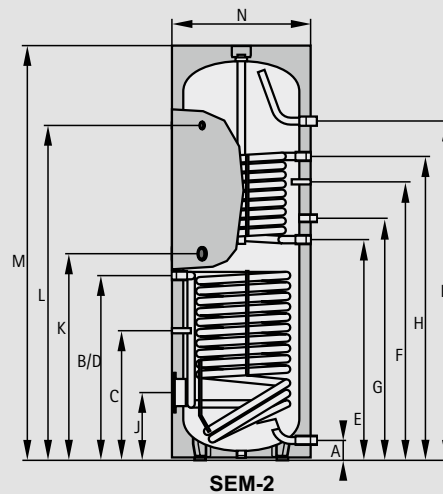
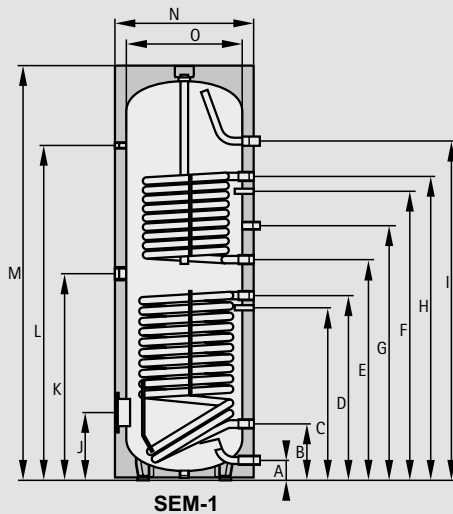
SPU-2-800/1000/1500 plus



TYP	SPU-2 plus	800	1000	1500
Speichereinhalt				
SPU-2 plus	Ltr.	795	980	1530
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24h	2,59	3,02	3,67
Anschluss / Thermometer / Fühlerleiste	A mm	260	310	380
Anschluss / Thermometer / Fühlerleiste	B mm	630	745	825
Tauchhülse	C mm	-	-	-
Anschluss / Thermometer / Fühlerleiste	C mm	1030	1250	1350
Anschluss / Thermometer / Fühlerleiste	D mm	1430	1710	1760
Höhe ohne Wärmedämmung / Entlüftung	G mm	1700	2050	2150
Höhe mit Wärmedämmung	H mm	1785	2135	2235
Durchmesser mit Wärmedämmung	I mm	990	990	1200
Durchmesser ohne Wärmedämmung	J mm	790	790	1000
Entleerung	K mm	-	-	-
Kippmaß mit Wärmedämmung	mm	2050	2360	2540
Kippmaß ohne Wärmedämmung	mm	1750	2090	2270
Anschluss [5 Stück]	Rp	-	-	-
Anschluss [8 Stück]	Rp	2"	2"	2"
Tauchhülse	Rp	-	-	-
Thermometer [4 Stück]	Rp	1/2"	1/2"	1/2"
Entlüftung	Rp	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Entleerung	Rp	-	-	-
max. Betriebsüberdruck / sekundär	bar	3	3	3
max. Betriebstemperatur / sekundär	°C	95	95	95
Gewicht				
SPU-2-plus	kg	112	133	210

* nur bei SPU-2 plus

WARMWASSER-SOLARSPEICHER
SEM-1-500/750/1000
SEM-2-300/400



TYP	SEM-1 SEM-2	- 300	- 400	500 -	750 -	1000 -
Speicherinhalt	Ltr.	285	385	500	750	935
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24h	1,92	2,41	2,44	2,73	3,20
Speicherdauerleistung 80/60-10/45°C (Heizung)	kW - Ltr./h	20 - 490	20 - 490	20 - 490	50 - 1200	50 - 1200
Leistungskennzahl (Heizung)	N _L	2,3	4,8	6,0	13,5	18,0
Kaltwasseranschluss	A mm	90	55	99	220	220
Rücklauf Solar	B mm	815	874	305	345	345
Speicherfühler Solar	C mm	506	416	586	603	603
Vorlauf Solar	D mm	815	874	865	920	975
Rücklauf Heizung	E mm	974	987	985	1025	1340
Speicherfühler Heizung	F mm	1154	1204	1160	1185	1500
Zirkulation	G mm	1077	1092	1195	1290	1605
Vorlauf Heizung	H mm	1334	1335	1335	1475	1790
Warmwasseranschluss	I mm	1728	1586	1451	1590	1940
Flansch (unten)	J mm	324	275	335	384	384
Elektrozusatzheizung	K mm	887	915	949	970	1145
Thermometer	L mm	1504	1416	1404	1460	1810
Gesamthöhe	M mm	1794	1651	1780	1850	2200
Durchmesser mit Wärmedämmung	N mm	600	701	850	1000	1000
Durchmesser ohne Wärmedämmung	O mm	-	-	-	800	800
Kippmaß mit Wärmedämmung	mm	1898	1820	1935	2030	2350
Primär-Heizwasser	bar/°C	10/110	10/110	10/110	10/110	10/110
Sekundär-Warmwasser	bar/°C	10/95	10/95	10/95	10/95	10/95
Flanschinnendurchmesser	mm	114	114	114	114	114
Kaltwasseranschluss	G [AG]	1"	1"	1"	1¼"	1¼"
Heizungsvor-/rücklauf	G [IG]	1"	1"	1"	1¼"	1¼"
Solarvor-/rücklauf	G [AG]	¾"	¾"	1"*	1¼"*	1¼"*
Zirkulation	G [AG]	¾"	¾"	¾"	1"	1"
Warmwasseranschluss	G [AG]	1"	1"	1"	1¼"	1¼"
Elektrozusatzheizung	G [IG]	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"
Thermometer	G [IG]	½"	½"	½"	½"	½"
Wärmetauscherfläche [Heizung]	m²	1,0	1,2	1,0	1,5	1,5
Wärmetauscherfläche [Solar]	m²	1,6	1,8	1,8	2,1	2,4
Wärmetauscherinhalt [Heizung]	Ltr.	5,8	7,0	6,1	9,2	9,2
Wärmetauscherinhalt [Solar]	Ltr.	9,4	13,0	11,5	13,5	14,5
Gewicht	kg	130	159	182	290	350

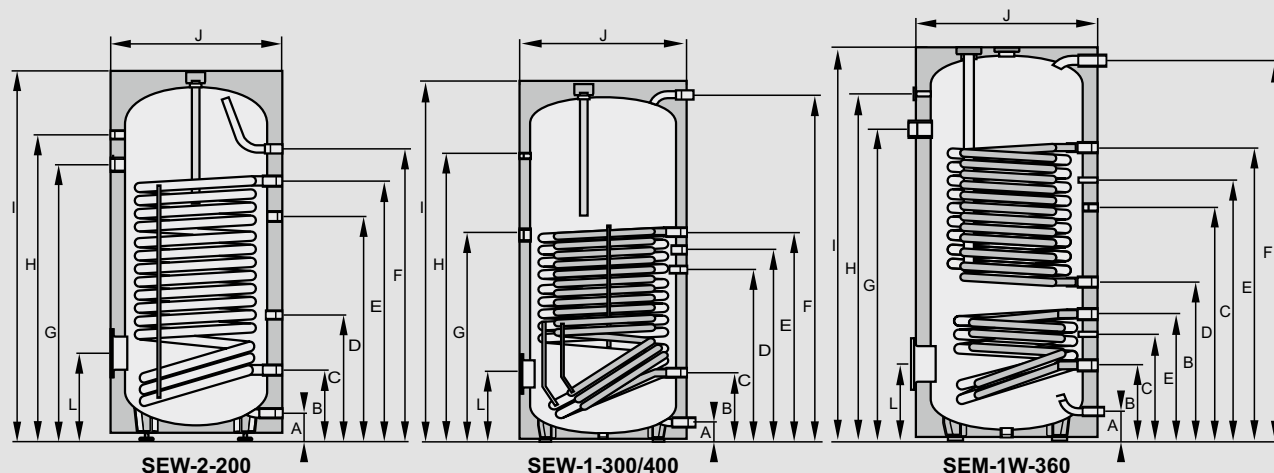
*G [IG]

WARMWASSERSPEICHER / WARMWASSER-SOLARSPEICHER

SEW-1-300/400

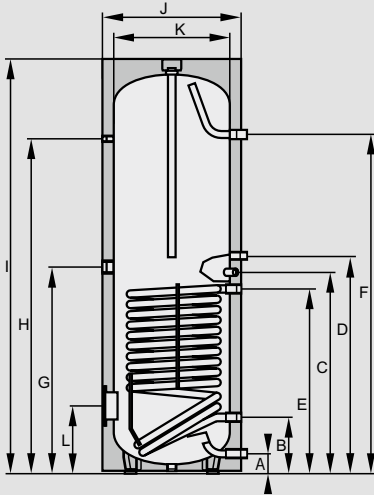
SEW-2-200

SEM-1W-360



TYP	SEW-1 SEW-2 SEM-1W	- 200	300	400	- 360
Speicherinhalt	Ltr.	190	280	360	365
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24h	1,55	1,70	2,10	2,04
Speicherdauerleistung tv 80/60°C - tww 10/45°C	kW - Ltr./h	20/490	90/2210	125/3070	90/2210
Leistungskennzahl (Heizung)	N _{L60}	3,0	7,0	10,0	3,0
Leistungskennzahl (Heizung)	N _{L50}	1,6	3,5	5,0	1,6
Aufheizzeit 14kW - 10-50°C	min	60	58	75	71
Kaltwasseranschluss	A mm	95	55	55	55
Rücklauf Heizung / Solar	B mm	245	222/-	222/-	606/221
Speicherfühler Heizung / Solar	C mm	435	656/-	791/-	965/385
Zirkulation	D mm	780	786	921	860
Vorlauf Heizung / Solar	E mm	905	886/-	1156/-	1146/470
Warmwasseranschluss	F mm	1015	1229	1586	1526
Elektrozusatzheizung (opt.)	G mm	960	912	1174	1210
Thermometeranschluss	H mm	1065	1069	1426	1355
Gesamthöhe	I mm	1290	1310	1660	1630
Durchmesser mit Dämmung	J mm	605	705	705	705
Wartungsflansch	L mm	302	277	277	276
Kippmaß	mm	1410	1485	1805	1740
Primär-Heizwasser	bar/°C	10/110	10/110	10/110	10/110
Sekundär-Warmwasser	bar/°C	10/95	10/95	10/95	10/95
Flanschinnendurchmesser	mm	DN 110	DN 110	DN 110	DN 110
Kaltwasseranschluss	G [AG]	1"	1 1/4"	1 1/4"	1"
Rücklauf Heizung / Solar	G [AG]	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Zirkulation	G [AG]	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Vorlauf Heizung / Solar	G [AG]	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Warmwasseranschluss	G [AG]	1"	1 1/4"	1 1/4"	1"
Schutzanode	G [IG]	1 1/2"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Elektrozusatzheizung	G [IG]	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Tauchhülse Speicherfühler (montiert)	G [IG]	1/2"	1/2"	1/2"	20x2
Thermometer	G [IG]	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Wärmetauscherfläche Heizung / Solar	m²	2,0/-	3,5/-	5,1/-	3,2/1,3
Wärmetauscherinhalt Heizung / Solar	Ltr.	112/-	22/-	34/-	27/11
Gewicht	kg	75	134	185	182

WARMWASSERSPEICHER
SE-2-150/200/300/400/500/750



TYP	SE-2	150	200	300	400	500	750
Speicherinhalt	Ltr.	140	195	285	380	485	750
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24h	1,17	1,36	2,19	2,45	2,72	2,66
Speicherdauerleistung 80/60-10/45°C	kW - Ltr./h	28 - 700	28 - 700	40 - 1000	45 - 1100	53 - 1300	60 - 1500
Leistungskennzahl	N _L	2,0	3,5	7,5	11,0	15,0	24,0
Kaltwasseranschluss	A mm	90	90	85	85	85	120
Rücklauf Heizung	B mm	255	255	263	320	370	380
Speicherfühler Heizung	C mm	603	720	898	960	1010	1156
Zirkulation	D mm	665	800	983	1000	1095	860
Vorlauf Heizung	E mm	730	650	818	880	930	1025
Warmwasseranschluss	F mm	930	1194	1523	1525	1500	1580
Elektrozusatzheizung	G mm	550	685	983	1000	1095	1080
Thermometer	H mm	760	1024	1507	1521	1498	1485
Gesamthöhe	I mm	996	1260	1755	1800	1806	1982
Durchmesser mit Wärmedämmung	J mm	600	600	600	670	750	990
Durchmesser ohne Wärmedämmung	K mm	-	-	-	-	-	790
Flansch (unten)	L mm	325	325	305	345	370	415
Kippmaß mit Wärmedämmung	mm	1150	1350	1860	1925	1960	1940
Primär-Heizwasser	bar/°C	10/110	10/110	10/110	10/110	10/110	10/110
Sekundär-Warmwasser	bar/°C	10/95	10/95	10/95	10/95	10/95	10/95
Flanschinnendurchmesser	mm	110	110	120	120	120	178
Kaltwasseranschluss	G [AG]	1"	1"	1"	1"	1"	1½"
Rücklauf Heizung	G [IG]	1"	1"	1"	1"	1"	1¼"
Zirkulation	G [AG]	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"
Vorlauf Heizung	G [IG]	1"	1"	1"	1"	1"	1¼"
Warmwasseranschluss	G [AG]	1"	1"	1"	1"	1"	1½"
Elektrozusatzheizung	G [IG]	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"
Thermometer	G [IG]	½"	½"	½"	½"	½"	½"
Wärmetauscherfläche	m²	1,0	1,0	1,4	1,8	2,0	2,7
Wärmetauscherinhalt	Ltr.	6,8	6,8	8,9	11,5	12,6	22,5
Gewicht	kg	53	65	115	145	160	260

*R[AG]

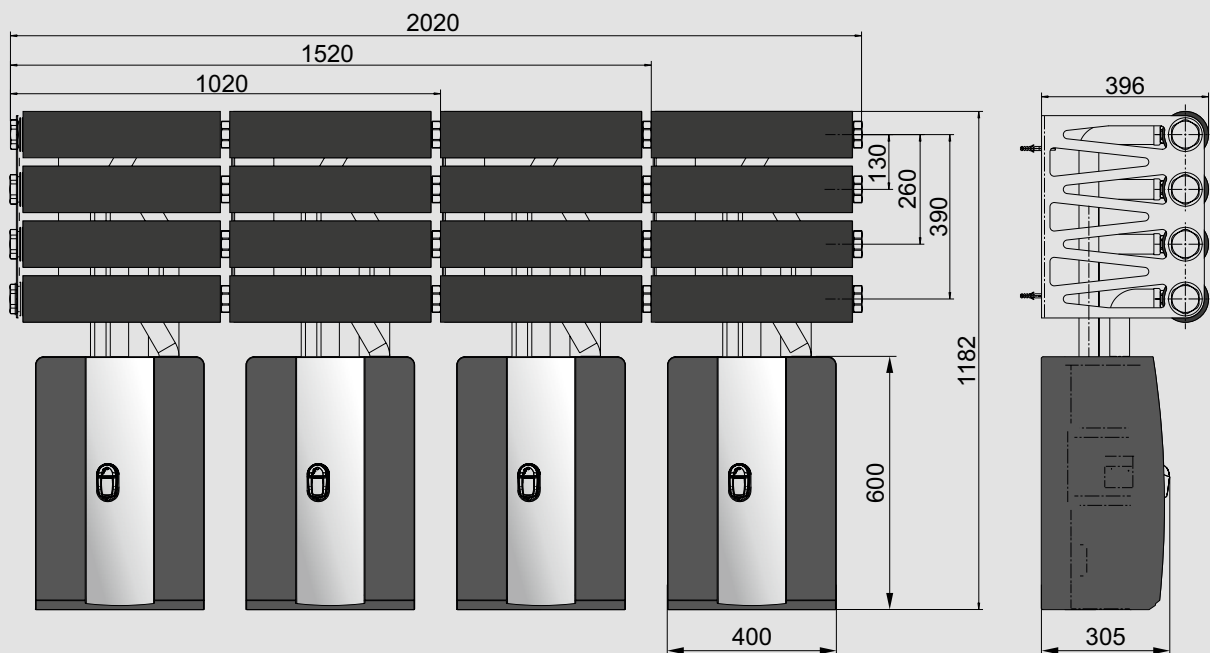
WOLF

TECHNISCHE DATEN

FRISCHWASSERSTATION

FWS-2-60

FWS-2-80 [CASCADE]

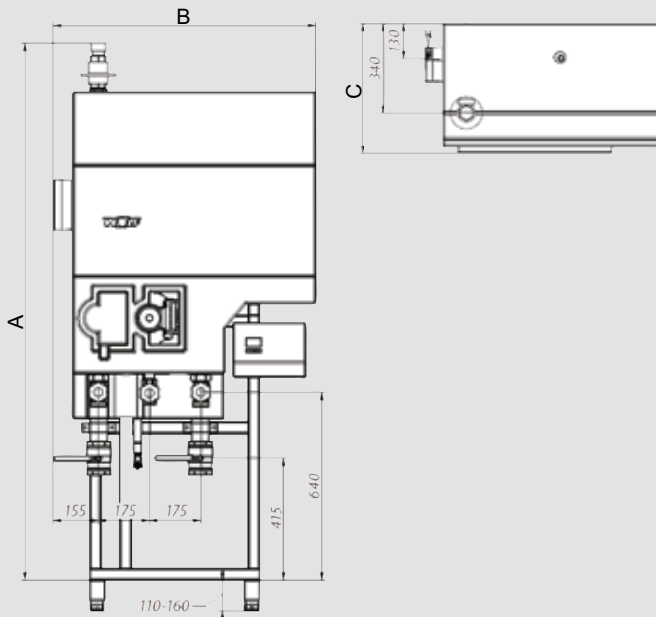


Frischwasserstation		FWS-2-60	FWS-2-80
Leistungskennzahl	N _L	2,5	8,5
Warmwasserleistung	Ltr./min	15*	27
70 °C Puffer VL, 10/60 °C Kalt-/Warmwasser	Ltr./min	25*	40
65 °C Puffer VL, 10/45 °C Kalt-/Warmwasser	Ltr./min	-	25
50 °C Puffer VL, 10/45 °C Kalt-/Warmwasser	Ltr./min		
max. Betriebsdruck Heizung	bar	3	3
max. Betriebsdruck Wasser	bar	10	10
max. Betriebstemperatur	°C	95	95
Leistungsaufnahme	W	45	48
Gewicht	kg	17	20
Elektroanschluss		230V / 50Hz	230V / 50Hz

* bei werkseitiger Thermostateinstellung 3,25

TYP	FWS-2-80 CASCADE	x2	x3	x4
Nennleistung	kW	174	268	330
Leistungskennzahl	N _L	27	54*	75
Kalt-/Warmwasseranschluss	G	2"	2"	2"
Heizungsvor- / -rücklauf	G	2"	2	2"
Temperaturen primär VL / sekundär KW/WW	°C	70 / 10/60	70 / 10/60	70 / 10/60
Dauerleistung sekundär bei 60°C	Ltr./min	50	77	95
max. zul. Betriebsdruck primär	W	3	3	3
max. zul. Betriebsdruck sekundär	kg	10	10	10
Elektrische Leistungsaufnahme	W	97	145	193
Elektroanschluss		230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz

FRISCHWASSERSTATION
FWS-2/140/350/455 MAX



TYP	FWS-2 max	140	350	455
Nennleistung	kW	140	350	455
Leistungskennzahl	N _L	18	81	119
Höhe	A* mm	1890	1962	1962
Breite	B mm	847	935	935
Tiefe	C mm	488	488	488
Kalt- / Warmwasseranschluss	G	1 1/4" A	1 1/2" A	1 3/4" A
Zirkulation	G	1 1/4" A	1 1/4" A	1 1/4" A
Heizungsvor- / -rücklauf	Rp	1 1/4"	1 1/2"	2"
Temperaturen primär VL / sekundär KW/WW	°C	70 / 10/60	70 / 10/60	70 / 10/60
Heizwassermenge primär	m³/h	2,4	6,3	8
Dauerleistung sekundär bei 60°C	l/h	2400	6000	7800
Druckverlust primär / sekundär	mbar	85 / 120	214 / 330	161 / 390
Restförderhöhe Pumpe primär**	mbar	520	726	726
Max. Zirkulationsvolumenstrom	m³/h	2,4	3,4	3,4
Druckverlust Zirkulation	mbar	39	79	116
max. zul. Betriebsdruck primär / sekundär	bar	10 / 10	10 / 10	10 / 10
max. zul. Betriebstemperatur primär / sekundär	°C	90 / 90	90 / 90	90 / 90
Elektrische Leistungsaufnahme max.	W	187	410	410
Gesamtgewicht (leer)	kg	79	91	101
Elektroanschluss		230 V / 50 Hz		

*bei 130mm Fusshöhe

**bei Pumpeneinstellung max. = 100%

WOLF

WOHNRAUMLÜFTUNG

WOHNRAUMLÜFTUNG	Seite 02
CWL-180 EXCELLENT	Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung Seite 02
CWL-2	Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung Seite 03
CWL-300/400 EXCELLENT	Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung Seite 04
CWL-T EXCELLENT	Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung Seite 05
CWL-F EXCELLENT	Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung Seite 06
DEZENTRALE WOHNRAUMLÜFTUNG	Seite 07
CWL-D	Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung Seite 07
ZUBEHÖR CWL-D	Seite 08
REGELUNG WRS-2 / REGELUNGSZUBEHÖR	Seite 09
REGELUNG WRS-2	Seite 09
REGELUNGSZUBEHÖR	Seite 10
ZUBEHÖR	Seite 13
ZUBEHÖR	Seite 13
ISO-ROHRSYSTEM	Seite 15
DACHANSCHLÜSSE	Seite 16
AUSSENWANDANSCHLÜSSE UND SCHALLDÄMPFER	Seite 17
LUFTVERTEILER FÜR CWL EXCELLENT UND CWL-2	Seite 18
ZUBEHÖR LUFTVERTEILER	Seite 19
FLEXIBLES SCHLAUCHSYSTEM RUND FÜR CWL EXCELLENT UND CWL-2	Seite 20
ZUBEHÖR FLEXIBLES SCHLAUCHSYSTEM RUND UND FLACHKANAL	Seite 22
FLACHKANALSYSTEM FÜR CWL EXCELLENT UND CWL-2	Seite 23
ZU- /ABLUFVENTILE FÜR CWL EXCELLENT UND CWL-2	Seite 25
FILTER	Seite 26
TECHNISCHE DATEN	Seite 27
CWL-180 EXCELLENT	Seite 27
CWL-2-325/400	Seite 28
CWL-300/400 EXCELLENT	Seite 29
CWL-T EXCELLENT	Seite 30
CWL-F EXCELLENT	Seite 31
CWL-D-70	Seite 32



CWL-180 EXCELLENT WOHNRAUMLÜFTUNG MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG



RG | H35

TYP	CWL Excellent	180
Energieeffizienzklasse ¹⁾	A+ → F	B
Luftvolumenstrom bei 150 Pa	m³/h	180
elektr. Leistungsaufnahme	W	16 - 132
Wärmebereitstellungsgrad maximal	%	92
Maßangaben		
Kanalanschlussthroughmesser	mm	125
Höhe	mm	600
Breite	mm	560
Tiefe	mm	315
Gewicht	kg	25

4/0 L	Art.-Nr.	2137995*
	€	2610,00
4/0 R	Art.-Nr.	2137994
	€	2610,00

* Lieferzeit auf Anfrage

¹⁾ A mit Zeitschaltuhr und mit mindestens einem Sensor

Die Wohnraumlüftung bietet ganzjährig energiesparendes und komfortables Lüften.

Geeignet für Wohnungen, Ein- und Mehrfamilienhäuser.

Mit dem Kreuz-Gegenstromwärmetauscher wird der Abluft die enthaltene Wärme entzogen und an die frische Zuluft übertragen.

Kompakte Bauweise, für Wandmontage

Saubere, pollenfreie, frische Luft - Lüften bei geschlossenen Fenstern, ohne Straßenlärm (nicht nur für Allergiker)

Herausnehmbarer Kunststoff-Kreuz-Gegenstromwärmetauscher

Automatische Frostschutzregelung

Constant Flow Ventilatoren

Niedriger Energieverbrauch durch Gleichstromventilatoren

BM-2 zur Bedienung [optional]

Gerät steckerfertig verdrahtet.

Filterwechselanzeige am Gerät, am Bedienmodul oder am 4-Stufenschalter



CWL-2 WOHNRAUMLÜFTUNG MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG



RG | H35

TYP	CWL-2	325	400
Energieeffizienzklasse ¹⁾	A+ → F	A	A
max. Luftleistung	m³/h	325	400
elektr. Leistungsaufnahme	W	6 - 145	8 - 178
Wärmebereitstellungsgrad maximal	%	98	99
Maßangaben			
Kanalanschlussdurchmesser	mm	160	180
Höhe	mm	650	650
Breite	mm	750	750
Tiefe	mm	560	560
Gewicht	kg	37	37

4/0 L	Art.-Nr.	2139585	2139591
	€	3320,00	3940,00
4/0 L Enthalpie	Art.-Nr.	2139587*	
	€	5625,00	
4/0 R	Art.-Nr.	2139586	2139592
	€	3320,00	3940,00
4/0 R Enthalpie	Art.-Nr.	2139588*	
	€	5625,00	

* Lieferzeit auf Anfrage

¹⁾ A+ mit mindestens zwei Sensoren

Die Wohnraumlüftung bietet ganzjährig energiesparendes und komfortables Lüften.

Geeignet für Wohnungen, Ein- und Mehrfamilienhäuser.

Mit dem Kreuz-Gegenstromwärmetauscher wird der Abluft die enthaltene Wärme entzogen und an die frische Zuluft übertragen.

Kompakte Bauweise, für Wandmontage

Saubere, pollenfreie, frische Luft - Lüften bei geschlossenen Fenstern, ohne Straßenlärm (nicht nur für Allergiker)

Herausnehmbarer Kunststoff-Kreuz-Gegenstromwärmetauscher

Automatische Frostschutzregelung

Constant Flow Ventilatoren

Niedriger Energieverbrauch durch Gleichstromventilatoren

BM-2 zur Bedienung (optional)

Elektr. Vorheizregister 1000W im Gerät integriert
Bypass serienmäßig

Filter ISO Coarse 60 % [G4] / ePM1 50 % [F7] optional als Zubehör

Gerät steckerfertig verdrahtet.
Filterwechselanzeige am Gerät, am Bedienmodul oder am 4-Stufenschalter

Passivhauszertifikat, DIBt-Zulassung beantragt

Inkl. Kugelsiphon

In Verbindung mit WOLF Link Home ist das Gehäuse für Zusatzplatine [Art.-Nr. 2747551] erforderlich.



CWL-300/400 EXCELLENT WOHNRAUMLÜFTUNG MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG



RG | H35

TYP	CWL Excellent	300	400
Energieeffizienzklasse ¹⁾	A+ → F	A	A
Luftvolumenstrom bei 150 Pa	m³/h	300	400
elektr. Leistungsaufnahme	W	3 - 138	3 - 172
Wärmebereitstellungsgrad maximal	%	89	93
Maßangaben			
Kanalanschlussdurchmesser	mm	160	180
Höhe	mm	765	765
Breite	mm	677	677
Tiefe	mm	564	564
Gewicht	kg	38	38

2/2 L	Art.-Nr.	2137991	2137943
	€	3095,00	3735,00
2/2 R	Art.-Nr.	2137993	2137940*
	€	3095,00	3735,00
4/0 L	Art.-Nr.	2137990	2137942
	€	3095,00	3735,00
4/0 R	Art.-Nr.	2137992	2137939
	€	3095,00	3735,00

* Lieferzeit auf Anfrage

¹⁾ A+ mit mindestens zwei Sensoren

Die Wohnraumlüftung bietet ganzjährig energiesparendes und komfortables Lüften.

Geeignet für Wohnungen, Ein- und Mehrfamilienhäuser.

Mit dem Kreuz-Gegenstromwärmetauscher wird der Abluft die enthaltene Wärme entzogen und an die frische Zuluft übertragen.

Kompakte Bauweise, für Wandmontage

Saubere, pollenfreie, frische Luft - Lüften bei geschlossenen Fenstern, ohne Straßenlärm (nicht nur für Allergiker)

Herausnehmbarer Kunststoff-Kreuz-Gegenstromwärmetauscher

Automatische Frostschutzregelung

Constant Flow Ventilatoren

Niedriger Energieverbrauch durch Gleichstromventilatoren

BM-2 zur Bedienung [optional]

Elektr. Vorheizregister 1000W im Gerät integriert
Bypass serienmäßig

Filter ISO Coarse 60 % [G4] / ePM1 50 % [F7] optional als Zubehör

Gerät steckerfertig verdrahtet.
Filterwechselanzeige am Gerät, am Bedienmodul oder am 4-Stufenschalter

DIBt-Zulassung und Passivhauszertifikat



CWL-T EXCELLENT WOHNRAUMLÜFTUNG MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG



RG | H35

TYP	CWL-T Excellent	300
Energieeffizienzklasse ¹⁾	A+ → F	A
max. Luftleistung bei 150 Pa	m³/h	300
elektr. Leistungsaufnahme	W	10 - 164
Wärmebereitstellungsgrad maximal	%	93
Maßangaben		
Kanalanschlussdurchmesser	mm	160
Höhe	mm	1288
Breite	mm	475
Tiefe	mm	586
Gewicht	kg	50

4/0 L	Art.-Nr.	2138103
	€	3025,00

¹⁾ A+ mit mindestens zwei Sensoren

Die Wohnraumlüftung bietet ganzjährig energiesparendes und komfortables Lüften.

Geeignet für Wohnungen, Ein- und Mehrfamilienhäuser.

Mit dem Kreuz-Gegenstromwärmetauscher wird der Abluft die enthaltene Wärme entzogen und an die frische Zuluft übertragen.

Kompakte Bauweise, für Bodenaufstellung

Saubere, pollenfreie, frische Luft - Lüften bei geschlossenen Fenstern, ohne Straßenlärm (nicht nur für Allergiker)

Herausnehmbarer Kunststoff-Kreuz-Gegenstromwärmetauscher

Bypass serienmäßig

Automatische Frostschutzregelung

Constant Flow Ventilatoren

Niedriger Energieverbrauch durch Gleichstromventilatoren

Inkl. Siphon

Elektr. Vorheizregister 1000 W im Gerät integriert

Filter ISO Coarse 60 % (G4) / ePM1 50 % (F7) optional als Zubehör

Gerät steckerfertig verdrahtet.

Filterwechselanzeige am Bedienmodul oder am 4-Stufenschalter

DIBt-Zulassung und Passivhauszertifikat

Hydraulisches Nachheizregister (optional)

Hinweis: BM-2 zur Bedienung notwendig



CWL-F EXCELLENT WOHNRAUMLÜFTUNG MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG



RG | H35

TYP	CWL-F Excellent	150	300
Energieeffizienzklasse ¹⁾	A+ → F	A	A
Luftvolumenstrom bei 150 Pa	m³/h	150	300
elektr. Leistungsaufnahme	W	11 - 72	9 - 163
Wärmebereitstellungsgrad maximal	%	94	92
Maßangaben			
Kanalanschlussdurchmesser	mm	125	160
Höhe	mm	1000	1185
Breite	mm	660	644
Tiefe	mm	198	310
Gewicht	kg	25	37

mit Vorheizregister	Art.-Nr.	2138099	
	€	2715,00	
ohne Vorheizregister	Art.-Nr.	2138091*	2138098
	€	2600,00	2995,00

* Lieferzeit auf Anfrage

¹⁾ A+ mit mindestens zwei Sensoren

Die Wohnraumlüftung mit integriertem Bypass bietet ganzjährig energiesparendes und komfortables Lüften.
Geeignet für Wohnungen, Ein- und Mehrfamilienhäuser.
Mit dem Kreuz-Gegenstromwärmetauscher wird der Abluft die enthaltene Wärme entzogen und an die frische Zuluft übertragen.

Kompakte Bauweise, für Decken- und Wandmontage

Saubere, pollenfreie, frische Luft - Lüften bei geschlossenen Fenstern, ohne Straßenlärm (nicht nur für Allergiker)

Herausnehmbarer Kunststoff-Kreuz-Gegenstromwärmetauscher

Bypass serienmäßig

Automatische Frostschutzregelung

Constant Flow Ventilatoren

Niedriger Energieverbrauch durch Gleichstromventilatoren

Bei CWL-F-150 Excellent elektr. Vorheizregister 375 W im Gerät integriert

Filter ISO Coarse 60 % (G4) / ePM1 50 % (F7) optional als Zubehör

Gerät steckerfertig verdrahtet.
Filterwechselanzeige am Bedienmodul oder am 4-Stufenschalter

DIBt-Zulassung und Passivhauszertifikat

Hinweis: BM-2 zur Bedienung notwendig



CWL-D DEZENTRALES LÜFTUNGSGERÄT MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG

RG | H35

TYP	CWL-D-70	70
Energieeffizienzklasse	A+ → F	A
Luftvolumenstrom	m³/h	70
Wärmebereitstellungsgrad maximal	%	87
Maßangaben		
Gerätedurchmesser	mm	250
Kernlochbohrung	Ø mm	260 [mit 3° Gefälle nach außen]
für Wandstärke mit Zubehör	mm	300-500
für Wandstärken ohne Zubehör	mm	500-600
Gewicht	kg	14

Außenwandhaube Edelstahl	Art.-Nr.	2138513
	€	1400,00
Außenwandhaube weiß [RAL9010]	Art.-Nr.	2138512
	€	1400,00

Innenblende weiß

Saubere, pollenfreie, frische Luft - Lüften bei geschlossenen Fenstern, ohne Straßenlärm (nicht nur für Allergiker)

Herausnehmbarer Kunststoff-Gegenstromwärmetauscher

Bypass serienmäßig

Automatische Frostschutzregelung

Niedriger Energieverbrauch durch Gleichstromventilatoren

Elektr. Vorheizregister 175 W im Gerät integriert

Filter ISO Coarse 60 % [G4] / ePM1 50 % [F7] optional als Zubehör für Zuluft

Gerät steckerfertig verdrahtet.
Filterwechselanzeige am Gerät

DIBt-Zulassung beantragt

WOLF

ZUBEHÖR CWL-D



VERLÄNGERUNG 50 MM
für Mauerstärken von 500 - 450 mm

weiß (RAL 9010)
Edelstahl

für Produkt Art.-Nr. € RG

2577710 111,00 H36
2577711 153,00 H36



VERLÄNGERUNG 100 MM
für Mauerstärken 450 - 400 mm

weiß (RAL 9010)
Edelstahl

2577616 114,00 H36
2577617 162,00 H36



VERLÄNGERUNG 150 MM
für Mauerstärken von 400 - 350 mm

weiß (RAL 9010)
Edelstahl

2577708 112,00 H36
2577709 177,00 H36



VERLÄNGERUNG 200 MM
für Mauerstärken 350 - 300 mm

weiß (RAL 9010)
Edelstahl

2577614 122,00 H36
2577615 178,00 H36

NETZSCHALTER OPTIONAL
[Zusatzplatine nicht nötig]

2577621 73,00 H36

ZUSATZPLATINE
[für Anschluss von Sensoren]

2577618 180,00 H36

CO2 SENSOR INTERN

Zusatzplatine CWL-D-70

2577619 457,00 H36

FEUCHTE SENSOR INTERN

Zusatzplatine CWL-D-70

2577620 325,00 H36

FILTER-SET
2 Stück ISO Coarse 60 % [G4] und
1 Stück ISO Coarse 60 % [G4]

1669246 65,00 H36

FILTER-SET
2 Stück ISO Coarse 60 % [G4] und
1 Stück ePM1 50 % [F7]

1669247 109,00 H36



BEDIENMODUL BM-2

raum-/witterungsgeführter Temperaturregler
mit Zeitprogramm für Heizen und Warmwasser

für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
ohne Außentemperaturfühler, BM-2 schwarz	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F/T-Excellent	2745306	417,00 H41
inkl. Außentemperaturfühler, BM-2 weiß	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F/T-Excellent	2745927	444,00 H41



WANDSOCKEL FÜR BM-2

zur Verwendung des Bedienmoduls BM-2 als
Fernbedienung

BM-2

schwarz	1731129	30,70	H41
weiß	1731442	30,70	H41

NEU AB 04/2020



RAUMMODUL RM-2

- Einsetzbar als Raumtemperaturregler mit Tages-/Wochenprogramm
- Fernbedienung für einen Heiz- oder Mischkreis, jeder Heizkreis kann mit einer Fernbedienung separat bedient werden (Systemregler BM oder BM-2 erforderlich)
- Integrierter Raumtemperaturfühler
- Einstellung Temperatur- und Programmwahl über Touch-Tasten
- eBus-Schnittstelle
- Einsetzbar als Fernbedienung für CWL Excellent / CWL 2
- Für Wärmepumpen nur als Fernbedienung einsetzbar!

CWL Excellent, CWL-2,
CWL-F/T-Excellent

2747657 229,00 H40

WOLF

REGELUNGSZUBEHÖR



LUFTQUALITÄTSFÜHLER (VOC)

Mischgassensor zur Erfassung der Luftqualität; Ausgangssignal 0 - 10 V, Spannungsversorgung 24 V

- Bei CWL-180 Excellent und CWL-F-300 Excellent Erweiterungssatz Zusatzfunktionen Art.-Nr. 2745273 erforderlich.
- Bei CWL-2 Excellent Zusatzplatine Art.-Nr. 2747550 erforderlich.

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG

CWL Excellent, CWL-2, CWL-F/T-Excellent

2744756

510,00

H41



FEUCHTEFÜHLER

zur Messung der relativen Feuchte; Ausgangssignal 0 - 10 V, Spannungsversorgung 24 V

- Bei CWL-180 Excellent und CWL-F-300 Excellent Erweiterungssatz Zusatzfunktionen Art.-Nr. 2745273 erforderlich.
- Bei CWL-2 Excellent Zusatzplatine Art.-Nr. 2747550 erforderlich.

CWL Excellent, CWL-2, CWL-F/T-Excellent

2745192

308,00

H41



CO2-SENSOR AUFPUTZ

zur Messung des CO₂-Gehaltes; Ausgangssignal 0 - 10 V, Spannungsversorgung 24 V

- Bei CWL-180 Excellent und CWL-F-300 Excellent Erweiterungssatz Zusatzfunktionen Art.-Nr. 2745273 erforderlich.
- Bei CWL-2 Excellent Zusatzplatine Art.-Nr. 2747550 erforderlich.

CWL Excellent, CWL-2, CWL-F/T-Excellent

2744854

695,00

H41



CO2-SENSOR EBUS UNTERPUTZ

zur Messung des CO₂ Gehaltes, Ausgangssignal 0 - 10 V, Spannungsversorgung 24 V

CWL Excellent, CWL-2, CWL-F/T-Excellent

2745666

695,00

H41



WOLF LINK HOME LAN-/WLAN-SCHNITTSTELLEN-MODUL

bestehend aus:

Schnittstellenmodul WOLF LINK HOME, Verbindungskabel, Montage-/Bedienungsanleitung, Netzkabel

- Integrierte LAN- und WLAN-Schnittstelle zur Einbindung von WOLF Heizsystemen in ein Netzwerk oder
- Zur Anbindung von WOLF Heizgeräten an das Smarthomesystem Wibus

TOB, MGK-2, CGB-2 Thermen/Zentralen, CWL-2

2746365

245,00

H41

Hinweis: Für einen uneingeschränkten Zugang zu Funktionen und Betrieb empfehlen wir ein Bedienmodul BM-2.

	für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
	WOLF LINK PRO - LAN/WLAN SCHNITTSTELLEN-MODUL EXTERN bestehend aus: Schnittstellenmodul WOLF LINK PRO, Montage-/Bedienungsanleitung, eBus-Kabel, Netzteil, Netzwerkkabel	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F/T-Excellent	2746366	459,00 H41
	<ul style="list-style-type: none"> • LAN- und WLAN-Schnittstellenmodul für Wandmontage oder mobilen Einsatz • Anbindung der WOLF Heizgeräte ans WOLF Smartset Portal / App • Mobiler Einsatz zur Parametrierung der Heizungsanlage • Spannungsversorgung über Netzteil oder USB Hinweis: Für einen uneingeschränkten Zugang zu Funktionen und Betrieb empfehlen wir ein Bedienmodul BM-2.			
	KNX-SCHNITTSTELLEN-SET EXTERN Schnittstellen-Set zur Einbindung von WOLF Lüftungsgeräten in ein KNX Netzwerk bestehend aus: Schnittstellenmodul ISM8e, KNX-IP-BAQS Modul, Montage-/Bedienungsanleitung, Netzwerkkabel	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F/T-Excellent	2745738	1205,00 H41
	MOD-BUS-SCHNITTSTELLEN-SET EXTERN Schnittstellen-Set zur Einbindung von WOLF Lüftungsgeräten in ein Mod-Bus Netzwerk (RS 485)	CWL Excellent, CWL-F/T-Excellent	2745805	550,00 H41
	ERWEITERUNGSSATZ ZUSATZFUNKTIONEN 9-polige Steckverbindung zum Anschluss von	CWL-180 Excellent, CWL-F-300 Excellent	2745273	125,00 H41
	<ul style="list-style-type: none"> • Nachheizregister • Luftqualitätsfühler • Feuchtefühler • Rauchmelder 			
	ZUSATZPLATINE bei Verwendung von Feuchtefühler, CO2-Fühler und Luftqualitätsfühler; Öffner-/Schliesserkontakt 0 - 10 V Eingang, 24 V Ausgang	CWL-2	2747550	515,00 H36
	Hinweis: Gehäuse für Zusatzplatine Art.-Nr. 2747551 erforderlich			
	GEHÄUSE FÜR ZUSATZPLATINE	Zusatzplatine CWL-2, WOLF Link Home	2747551	41,00 H36
	Hinweis: Bei Verwendung des WOLF LinkHome ist das Gehäuse für Zusatzplatine aber <u>nicht</u> die Zusatzplatine selbst erforderlich.			
	MODULARVERTEILER RJ12 bestehend aus: Kabel und Splitter		2745312	41,00 H41

WOLF

REGELUNGSZUBEHÖR



RH-KANALFÜHLER
zur Messung der relativen Feuchte

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG

CWL Excellent, CWL-2,
CWL-F/T-Excellent

2745372

332,00

H41



CWL-SEVICETOOL
zur einfachen Parametrierung
Kostenlose Software finden sie auf unserer
Homepage.

CWL Excellent, CWL-2,
CWL-F/T-Excellent

2577544

365,00

H41



4-STUFENSCHALTER
mit Filterwechselanzeige

2744518

110,00

H41

Hinweis: Anschlusskabel, schwarz notwendig.



AUFPUTZGEHÄUSE FÜR 4-STUFENSCHALTER

2744519

66,00

H41

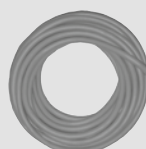


4-STUFENFERNBEDIENUNG
mit Filterwechselanzeige
bestehend aus Sender und Empfänger

2747566

710,00

H36



ANSCHLUSSKABEL, SCHWARZ
für 4-Stufenschalter

5 m [2 x RJ12/6]

2744520

29,90

H41

10 m [2 x RJ12/6]

2744521

44,00

H41

15 m [2 x RJ12/6]

2744522

60,00

H41


ELEKTRISCHES VORHEIZREGISTER 1000 W

	für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
DN 125	CWL-180 Excellent, CWL-F-150 Excellent	2745444	432,00	H36
DN 160	CWL-F-300 Excellent	2745259	432,00	H36


ELEKTRISCHES NACHHEIZREGISTER 1000 W

- Bei CWL-180 Excellent und CWL-F-300 Excellent Erweiterungssatz Zusatzfunktionen Art.-Nr. 2745273 erforderlich
- Bei CWL-180 Excellent sind Reduzierungen DN 160/125 Art.-Nr. 2577404 erforderlich

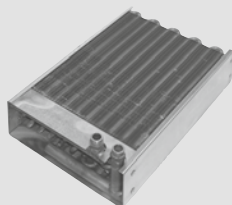
DN 125	CWL-180 Excellent, CWL-F-150 Excellent	2745445	447,00	H36
DN 160	CWL-300-Excellent, CWL-F/T-300-Excellent	2745258	447,00	H36
DN 180	CWL-400 Excellent	2745206	451,00	H36


VOR- UND NACHHEIZREGISTER 1000W

DN 160	CWL-2-325	2747549	655,00	H36
DN 180	CWL-2-400	2747583	690,00	H36


ENTHALPIEWÄRMETAUSCHER ZUR FEUCHTE-RÜCKGEWINNUNG

CWL-300/400 Excellent	2071748	2090,00	H36
CWL-F-300 Excellent	2071749	1835,00	H36
CWL-2-325/400	2074859	2530,00	H36


HYDRAULISCHES NACHHEIZREGISTER 3000 W
 inkl. Vorlaufventil mit Thermostatkopf und Fernfühler sowie Selbstentlüfter und Edelstahlwellrohre

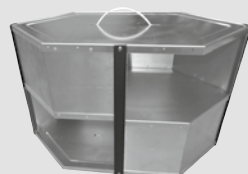
CWL-T Excellent	2745587	1035,00	H36
-----------------	---------	----------------	-----


KONDENSATPUMPE MIT POTENTIALFREIEM ALARMAUSGANG STECKERFERTIG

bestehend aus:

Kondensatpumpe mit potentialfreiem Alarmausgang, Kondensattank mit Deckel und Wandhalterung, PVC-Schlauch 10 mm (6 m lang), Rückschlagventil, Kondensatzulauf-Adapter

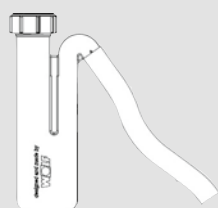
CWL Excellent, CWL-2, CWL-F/T-Excellent	2071268	257,00	H40
--	---------	---------------	-----


SOMMERKASSETTE

Alternative zum Serienwärmetauscher ohne Wärmerückgewinnung

CWL-180 Excellent	2137931	193,00	H36
-------------------	---------	---------------	-----

WOLF ZUBEHÖR



SIPHON
Sperrhöhe 90 mm

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG

CWL-300/400 Excellent

8611033

19,00

H36



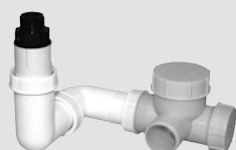
KUGELSIPHON

CWL-300/400 Excellent

2577348

119,00

H36



KUGELSIPHON

CWL-F Excellent

2577580

132,00

H36



MONTAGESTÄNDER

CWL-2-325/400

2139599

248,00

H36



FRONTPLATTE MONTAGESTÄNDER

CWL-2-325/400

2139600

108,00

H36

	für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
	ISO-ROHR Länge 2000 mm			
	DN 125	Baugrößen 180, F-150	2577369	74,00 H36
	DN 160	Baugrößen (F/T-)300, Baugröße 325 SWP	2577362	77,00 H36
	DN 180	Baugrößen 400	2577371	94,00 H36
	ISO-ROHR BOGEN 90°			
	DN 125	Baugrößen 180, F-150	2576009	30,90 H36
	DN 160	Baugrößen (F/T-)300, Baugröße 325 SWP	2577363	20,50 H36
	DN 180	Baugrößen 400	2576011	35,00 H36
	ISO-ROHR BOGEN 45°			
	DN 125	Baugrößen 180, F-150	2576012	23,20 H36
	DN 160	Baugrößen (F/T-)300, Baugröße 325 SWP	2577364	16,20 H36
	DN 180	Baugrößen 400	2576014	30,90 H36
	ISO-ROHR T-STÜCK			
	DN 125	Baugrößen 180, F-150	2576019	57,00 H36
	DN 160	Baugrößen (F/T-)300, Baugröße 325 SWP	2577572	68,00 H36
	ISO-ROHR Y-STÜCK 45°	Baugrößen 400	2575792	118,00 H36
	DN 180			
	REDUZIERUNG			
	DN 160/125	ISO-Rohr	2577404	21,80 H36
	DN 180/160	ISO-Rohr	2577463	21,80 H36
	DN 180/125	ISO-Rohr	2575795	21,80 H36
	KLEMMRING FÜR ISO-ROHR pro Verbindung ist ein Klemmring erforderlich			
	DN 125	ISO-Rohr	2576020	8,20 H36
	DN 160	ISO-Rohr	2577365	8,20 H36
	DN 180	ISO-Rohr	2576022	9,10 H36
	MONTAGEMESSER MIT SONDERVERZÄHNUNG zum schnellen und glatten Ablängen der Rohre	ISO-Rohr	1730534	52,00 H36

WOLF

DACHANSCHLÜSSE



DACHDURCHFÜHRUNG WÄRMEGEDÄMMT

Länge 1159 mm

	für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
DN 125, schwarz	Baugrößen 180, F-150	2575801	184,00	H36
DN 125, rot	Baugrößen 180, F-150	2576999	184,00	H36
DN 160, schwarz	Baugrößen (F/T-) 300, Baugröße 325	2575802	184,00	H36
DN 160, rot	Baugrößen (F/T-) 300, Baugröße 325	2577000	184,00	H36
DN 180, schwarz	Baugrößen 400	2575803	203,00	H36



DICHTUNGSMANSCHETTE	Dachdurchführung	2577006	45,00	H36
---------------------	------------------	---------	-------	-----

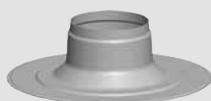


UNIVERSALDACHPFANNE 25° BIS 45°

DN 125, DN 160, schwarz	Dachdurchführung	2577001	94,00	H36
DN 125, DN 160, rot	Dachdurchführung	2577003	94,00	H36
DN 180, schwarz	Dachdurchführung	2577002	196,00	H36



UBBIFLEX HIGH TACK - KLEBER	Universaldachpfanne	2577543	21,80	H36
zur Befestigung der CWL Universaldachpfanne auf Dachziegel bzw. Dach				



FLACHDACHDURCHFÜHRUNG 0°

DN 160	ISO-Rohr	2577004	86,00	H36
DN 180	ISO-Rohr	2577005	86,00	H36

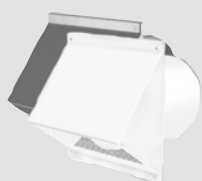


BEFESTIGUNGSSCHELLE FÜR ISO-ROHR

DN 125	ISO-Rohr	2577007	6,60	H36
DN 160	ISO-Rohr	2577405	7,20	H36
DN 180	ISO-Rohr	2577009	7,60	H36

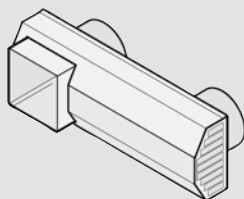
WOLF

AUSSENWANDANSCHLÜSSE UND SCHALLDÄMPFER



WANDHAUBE

	für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
DN 125, schwarz (RAL 9005)	Baugrößen 180, F-150	2575806	97,00	H36
DN 125, weiß (RAL 9010)	Baugrößen 180, F-150	2575809	97,00	H36
DN 160, schwarz (RAL 9005)	Baugrößen (F/T-)300, Baugröße 325, SWP	2575807	101,00	H36
DN 160, weiß (RAL 9010)	Baugrößen (F/T-)300, Baugröße 325, SWP	2575810	101,00	H36
DN 180, schwarz (RAL 9005)	Baugrößen 400	2575808	109,00	H36
DN 180, weiß (RAL 9010)	Baugrößen 400	2575811	109,00	H36



DOPPELGITTER

für Außen- und Fortluft

DN 125, weiß	Baugrößen 180, F-150	2577458	139,00	H36
DN 125, Edelstahl	Baugrößen 180, F-150	2577839	276,00	H36
DN 160, weiß	Baugrößen (F/T-)300, Baugröße 325	2577579	178,00	H36
DN 160, Edelstahl	Baugrößen (F/T-)300, Baugröße 325	2577840	309,00	H36



SCHALLDÄMPFER

für Zu- oder Abluft
50 mm Dämmung

DN 125, Länge 1000 mm	Baugrößen 180, F-150	2575812	107,00	H36
DN 125, Länge 500 mm	Baugrößen 180, F-150	2577765	54,00	H36
DN 160, Länge 1000 mm	Baugrößen (F/T-)300, Baugröße 325	2577367	109,00	H36
DN 160, Länge 500 mm	Baugrößen (F/T-)300, Baugröße 325	2577766	76,00	H36
DN 180, Länge 1000 mm	Baugrößen 400	2575814	128,00	H36
DN 180, Länge 500 mm	Baugrößen 400	2577767	97,00	H36



FLEXIBLER SCHALLDÄMPFER

für Zu- oder Abluft
50 mm Dämmung

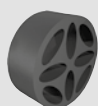
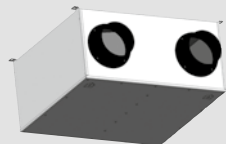
DN 125, Länge 1000 mm	Baugrößen 180, F-150	2577798	116,00	H36
DN 160, Länge 1000 mm	Baugrößen (F/T-)300, Baugröße 325	2577799	125,00	H36
DN 180, Länge 1000 mm	Baugrößen 400	2577800	141,00	H36



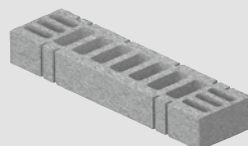
SCHALLDÄMPFER

Metall, für Zu- und Abluft
Schalldämmmaterial geschlossenporig gemäß
DIN 1946-6

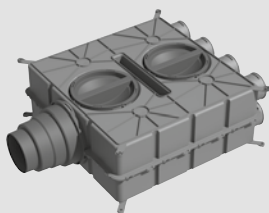
DN 125, Länge 482 mm	CWL-F-150 Excellent	2577434	680,00	H36
DN 160, Länge 600 mm	CWL-F-300 Excellent	2577606	680,00	H36



SCHALLDÄMPFER UND VOLUMENSTROMREGLER	Anschlussstück für Ventil DN 125	2577576	24,10	H36
--------------------------------------	----------------------------------	---------	-------	-----



SCHALLDÄMPFER UND VOLUMENSTROMREGLER	Anschlussstück Bodengitter	2577577	32,00	H36
--------------------------------------	----------------------------	---------	-------	-----

**LUFTVERTEILER DN 125-180**

Kunststoff, für Zu- oder Abluft, antistatisch und antibakteriell

Für die Schlauch- bzw. Flachkanalanschlüsse DN 63, 50 x 100 und 50 x 140 ist zum Anschluss an den Luftverteiler ein Adapter erforderlich.

8 Stutzen DN 75 mit 4 Verschlusskappen

Art.-Nr.

€

RG

2577595

238,00

H36

16 Stutzen DN 75 mit 8 Verschlusskappen

2577596

256,00

H36

24 Stutzen DN 75 mit 12 Verschlusskappen

2577597

278,00

H36

Hinweis: Klick- und Dichtring DN 75 notwendig!**LUFTVERTEILER MINI****8-75 - Anschluss ISO Rohr DN 125**

2577835

121,00

H36

6-75 - Anschluss ISO Rohr DN 125

2577836

121,00

H36

16-75 - Anschluss ISO Rohr DN 125-180

2577837

229,00

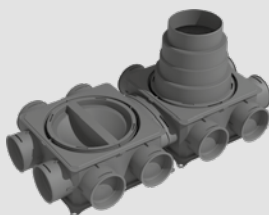
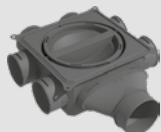
H36

12-75 - Anschluss ISO Rohr DN 125-180

2577838

229,00

H36



	für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
	ADAPTER DN 63 zum Anschluss zwischen Schlauch und Luftverteiler, Kunststoff, antistatisch und antibakteriell	2577598	9,00	H36
	Hinweis: Klick- und Dichtring DN 63 notwendig!			
	ADAPTER FÜR FLACHKANAL 50 X 100 zum Anschluss zwischen Schlauch und Luftverteiler, Kunststoff, antistatisch und antibakteriell	Luftverteiler DN 125-180 2577599	17,80	H36
	Hinweis: Dichtring 50 x 100 notwendig!			
	ADAPTER FÜR FLACHKANAL 50 X 140 zum Anschluss zwischen Schlauch und Luftverteiler, Kunststoff, antistatisch und antibakteriell	Luftverteiler DN 125-180 2577600	21,70	H36
	Hinweis: Dichtring 50 x 140 notwendig!			
	DROSSELSCHEIBE DN 75 Kunststoff, antistatisch und antibakteriell, Beutel 10 Stück	2577589	35,60	H36
	VERSCHLUSSKAPPE DN 75 Kunststoff, antistatisch und antibakteriell, Beutel 10 Stück	2577713	12,30	H36
	ANSCHLUSS DN 125-180 Kunststoff, antistatisch und antibakteriell	2577601	20,00	H36
	REVISIONSKLAPPE Kunststoff, antistatisch und antibakteriell	2577602	7,40	H36
	VOLUMENSTROMREGLER V-EASY DN 75	Luftverteiler Mini Luftverteiler DN 125-180 2577834	24,30	H36
	SCHALLDÄMM-SET Kunststoff, bestehend aus 10 steckbaren Einzelteilen, Schalldämmmaterial geschlossenporig gemäß DIN 1946-6	Luftverteiler DN 125-180 2577603	50,00	H36

		für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
	LUFTVERTEILSCHLAUCH mit glatter Innenhaut				
	DN 63, Rolle 50 m		2577412	210,00	H36
	DN 75, Rolle 50 m		2577414	222,00	H36
	DN 63, Rolle 50 m, antistatisch und antibakteriell		2577411	277,00	H36
	DN 75, Rolle 50 m, antistatisch und antibakteriell		2577413	325,00	H36
	BOGEN 90° für CWL Luftverteilerschlauch antistatisch und antibakteriell				
	DN 63		2577704	20,10	H36
	DN 75		2577705	20,10	H36
	KLICKVERBINDER FÜR LUFTVERTEILSCHLAUCH antistatisch und antibakteriell				
	DN 63		2577415	4,30	H36
	DN 75		2577416	4,30	H36
	Hinweis: Klickring und Dichtring DN 63 bzw. DN 75 notwendig!				
	DICHTRING				
	DN 63, Beutel 10 Stück		2577361	24,60	H36
	DN 75, Beutel 10 Stück		2577360	25,90	H36
	KLICKRING antistatisch und antibakteriell				
	DN 63, Beutel 10 Stück		2577547	24,60	H36
	DN 75, Beutel 10 Stück		2577548	26,20	H36
 5x  10x  10x	KLICKVERBINDER-SET FÜR LUFTVERTEILSCHLAUCH antistatisch und antibakteriell bestehend aus: 5 Klickverbinder für Luftverteilerschlauch 10 Dichtringen 10 Klickringen				
	DN 63		2577555	71,00	H36
	DN 75		2577556	73,00	H36
	MULTI-LUFTVERTEILER Metall, für Zu- und Abluft inkl. Schalldämpfer zur direkten Montage auf das CWL-F Excellent Schalldämmmaterial geschlossenporig gemäß DIN 1946-6				
	DN 125: 2 x 10 Stützen DN 75 mit je 5 Rohrkappen, Länge: 482 mm	CWL-F-150 Excellent	2577417	965,00	H36
	DN 125: 2 x 10 Stützen DN 63 mit je 5 Rohrkappen, Länge: 482 mm	CWL-F-150 Excellent	2577841	965,00	H36
	DN 160: 2 x 9 Stützen DN 75 mit je 5 Rohrkappen, Länge: 600 mm	CWL-F-300 Excellent	2577607	965,00	H36
	DN 160: 2 x 9 Stützen DN 63 mit je 5 Rohrkappen, Länge: 600 mm	CWL-F-300 Excellent	2577842	965,00	H36
	Hinweis: Dichtring DN 75/63 notwendig! Wird der Multiluftverteiler nicht direkt am Gerät montiert sind Bundringe erforderlich.				

FLEXIBLES SCHLAUCHSYSTEM RUND FÜR CWL EXCELLENT UND CWL-2

**BUNDRINGE**

DN 125, 2 Stück
DN 160, 2 Stück

für Produkt

Art.-Nr.

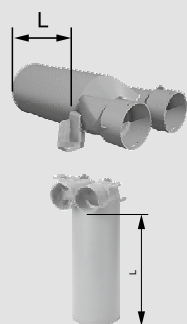
€

RG

Multi-Luftverteiler
Multi-Luftverteiler

1800443
1800444

20,60 H36
27,90 H36



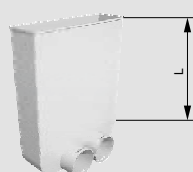
**ANSCHLUSSTEIL FÜR VENTIL DN125, EINE ROHR-
KAPPE UND ZWEI ROHRSTUTZEN,**
inkl. Abdeckung Anschlussstück für Ventil DN125,
antistatisch und antibakteriell
L = 325 mm

DN 63, 90°
DN 75, 90°
DN 75, 180°

2577294
2577295
2577881

45,00 H36
45,00 H36
45,00 H36

Hinweis: Klick- und Dichtring notwendig!



ANSCHLUSSTEIL BODENGITTER
eine Rohrkappe und zwei Rohrstutzen, antista-
tisch und antibakteriell

DN 75, L = 300 mm

2577575

96,00 H36

Hinweis: Klick- und Dichtring notwendig. Für
DN 63 Adapter DN 63 verwenden!



ROHRKAPPE FÜR LUFTVERTEILERSCHLAUCH
antistatisch und antibakteriell

DN 63
DN 75

2575835
2575824

3,90 H36
3,90 H36



GLEITMITTEL-TUBE
Inhalt 50 ml

265132999

8,50 H40



VERLÄNGERUNG FÜR ANSCHLUSSTEIL DN 125
Kunststoff, 285 mm

für Produkt

Art.-Nr.

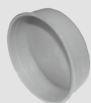
€

RG

2577882

21,40

H36



ABDECKUNG
Beutel 10 Stück

Anschlusssteil für
Ventil DN 125

2577090

29,00

H36



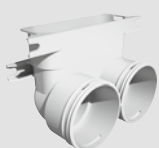
ÜBERGANG 90° VON RUND DN 75 AUF FLACHKANAL 50 X 100
antistatisch und antibakteriell

2577347

14,60

H36

Hinweis: Klick- und Dichtring notwendig!



WINKELADAPTER 2 X RUND DN 75 AUF 1 X FLACHKANAL 50 X 140
antistatisch und antibakteriell

2577594

22,90

H36

Hinweis: Klick- und Dichtring DN 75 notwendig!



UNIVERSALSCHELLE
10 Stück

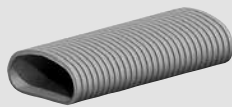
Flachkanal 50 x 100,
Flachkanal 50 x 140,
Rundrohr Ø 63 mm,
Rundrohr Ø 75 mm

2577574

24,10

H36

WOLF FLACHKANALSYSTEM FÜR CWL EXCELLENT UND CWL-2



FLACHKANAL

mit glatter Innenhaut, antistatisch und antibakteriell

50 x 100, Rolle 50 m
50 x 140, Rolle 20 m

Art.-Nr. € RG

2576163 695,00 H36
2577582 300,00 H36



VERSCHLUSSKAPPE FÜR FLACHKANAL

antistatisch und antibakteriell

50 x 100, Beutel 10 Stück
50 x 140, Beutel 10 Stück

2576457 53,00 H36
2577583 62,00 H36



BOGEN 90° CWL FÜR FLACHKANAL

antistatisch und antibakteriell

50 x 100 senkrecht
50 x 140 senkrecht

2576164 21,00 H36
2577587 24,50 H36

Hinweis: Dichtring notwendig.



BOGEN 90° CWL FÜR FLACHKANAL

antistatisch und antibakteriell

50 x 100 waagerecht
50 x 140 waagerecht

2576165 21,00 H36
2577586 24,50 H36

Hinweis: Dichtring notwendig.



KLICKVERBINDER FÜR FLACHKANAL

antistatisch und antibakteriell

50 x 100
50 x 140

2576166 14,70 H36
2577588 16,60 H36

Hinweis: Dichtring notwendig.



DICHTRING FÜR FLACHKANAL

antistatisch und antibakteriell

50 x 100, Beutel 10 Stück

2576167 89,00 H36



DICHTRING FÜR FLACHKANAL

antistatisch und antibakteriell

50 x 140, Beutel 10 Stück

2577585 109,00 H36



ROHRKAPPE FÜR FORMTEIL

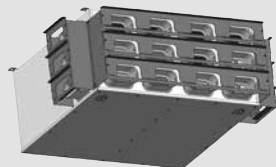
antistatisch und antibakteriell

50 x 100
50 x 140

2576168 4,20 H36
2577591 4,50 H36

**MULTI-LUFTVERTEILER**

Metall, für Zu- und Abluft
inkl. Schalldämpfer zur direkten Montage auf
das CWL-F Excellent
Schalldämmmaterial geschlossenporig gemäß
DIN 1946-6



DN 125: 2 x 6 Stutzen 50 x 100 mit je 3 Rohr-
kappen, Länge: 482 mm

CWL-F-150 Excellent

2577430

965,00

H36

DN 160: 2 x 9 Stutzen 50 x 100 mit je 5 Rohr-
kappen, Länge: 600 mm

CWL-F-300 Excellent

2577608

965,00

H36

Hinweis: Dichtring DN 75/63 notwendig!
Wird der Multiluftverteiler nicht direkt am Gerät
montiert sind Bundringe erforderlich.

**DROSSELSCHEIBE FÜR FLACHKANAL**

antistatisch und antibakteriell

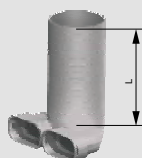
CWL-F Excellent

2576459

37,00

H36

50 x 100, Beutel 10 Stück

**ANSCHLUSSTEIL FÜR VENTIL DN 125**

zwei Kanalanschlussstutzen und eine Rohrkap-
pe, antistatisch und antibakteriell, inkl. Abde-
ckung Anschlusssteil für Ventil DN 125

L = 240 mm 50 x 100 - 90°

2576172

45,00

H36

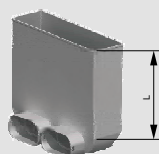
L = 330 mm 50 x 140 - 90°

2577592

49,00

H36

Hinweis: Dichtring 50 x 100 bzw. 50 x 140 not-
wendig!

**ANSCHLUSSTEIL FÜR BODENGITTER**

ein bzw. zwei Kanalanschlussstutzen und eine
Rohrkappe antistatisch und antibakteriell
inkl. Verschlussdeckel
L = 220 mm

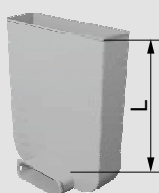
2576173

75,00

H36

50 x 100 [zwei Kanalanschlussstutzen]

Hinweis: Dichtring 50 x 100 notwendig!

**ANSCHLUSSTEIL FÜR BODENGITTER**

ein bzw. zwei Kanalanschlussstutzen und eine
Rohrkappe antistatisch und antibakteriell
inkl. Verschlussdeckel
L = 240 mm

2577593

67,00

H36

50 x 140 [ein Kanalanschlussstutzen]

Hinweis: Dichtring 50 x 140 notwendig!

**BODENGITTER, METALL**

weiß
Edelstahl

2576175

75,00

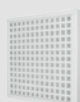
H36

2576176

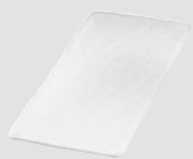
75,00

H36

ZU- / ABLUFTVENTILE FÜR CWL EXCELLENT UND CWL-2



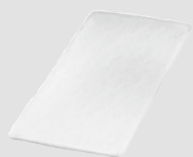
	für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
UNIAIR 125R Designventil rund für Zu- und Abluft		2577879	37,70	H36
UNIAIR 125Q Designventil quadratisch für Zu- und Abluft		2577880	37,70	H36
FILTERTÜTEN für alle Zu- und Abluftventile DN 125, 5 Stück		7100595	47,00	H36
KÜCHEN-ABLUFTVENTIL mit Filter ISO Coarse 45 % (G3), RAL 9010		2575834	159,00	H36
FILTERMATTE ISO Coarse 45 % (G3), 5 Stück, 200 x 190 mm	Küchen-Abluftventil	1669236	20,60	H36
INBETRIEBNAHME Preis netto				
ohne luftseitiger Einregulierung		99746	281,00	99
mit luftseitiger Einregulierung		99748	386,00	99



SERVICE-SET FILTER

Außen- oder Abluftfilter
ISO Coarse 60 % [G4]

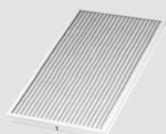
	für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
295 x 140 mm, 2 Stück	CWL-180, CWL-180 Excellent	1668492	27,60	H36
415 x 237 mm, 2 Stück	CWL-300, CWL-400	1668493	31,90	H36
415 x 237 mm, 50 Stück	CWL-300, CWL-400	1668495	432,00	H36
522 x 184 mm, 2 Stück	CWL-300 Excellent, CWL-400 Excellent	1669013	31,90	H36
522 x 184 mm, 50 Stück	CWL-300 Excellent, CWL-400 Excellent	1669027	432,00	H36
173 x 141 mm, 2 Stück	CWL-F-150 Excellent	1669163	31,90	H36
245 x 177 mm, 2 Stück	CWL-F-300 Excellent	1669046	31,90	H36
234 x 166 mm, 2 Stück	CWL-T-300 Excellent	1669200	46,00	H36



SERVICE-SET FILTER BYPASS

Außen- oder Abluftfilter
ISO Coarse 60 % [G4]

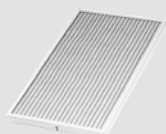
500 x 237 mm, 2 Stück	CWL-300 B, CWL-400 B	1668494	31,90	H36
500 x 237 mm, 50 Stück	CWL-300 B, CWL-400 B	1668496	432,00	H36



SERVICE-SET FILTER

Außenluftfilter
ePM2,5 50 % [M6]

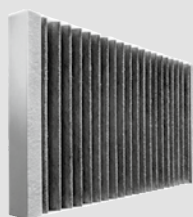
415 x 237 mm, 2 Stück	CWL-300, CWL-400	1668497	124,00	H36
500 x 237 mm, 2 Stück	CWL-300 B, CWL-400 B	1668498	133,00	H36



SERVICE-SET FILTER

Außenluftfilter
ePM1 50 % [F7]

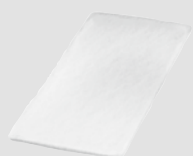
295 x 140 mm, 2 Stück	CWL-180, CWL-180 Excellent	1669258	133,00	H36
522 x 184 mm, 2 Stück	CWL-300/400 Excellent	1669302	96,00	H36
164 x 132 mm, 2 Stück	CWL-F-150 Excellent	1669303	44,00	H36
234 x 166 mm, 2 Stück	CWL-F/T-300 Excellent	1669304	49,00	H36



SERVICE-SET KOMBI, AKTIVKOHLEFILTER

Außenluftfilter, antiallergen
ePM2,5 50 % [M6]

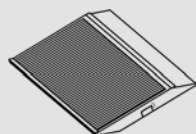
522 x 184 mm, 2 Stück	CWL-300/400 Excellent	1669305	77,00	H36
-----------------------	-----------------------	---------	-------	-----



FILTER

ISO Coarse 60 % [G4], 2 Stück

CWL-2-325/400	1669551	36,10	H36
---------------	---------	-------	-----

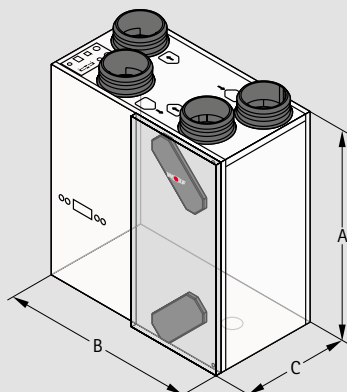


FILTER

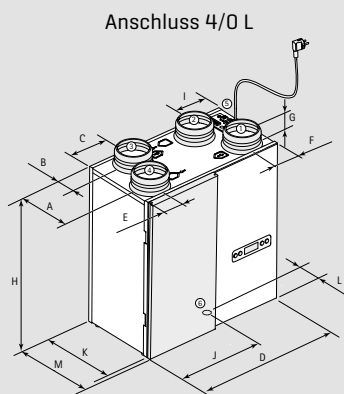
ISO Coarse 60 % [G4], 2 Stück

CWL-2-325/400	1669552	161,00	H36
---------------	---------	--------	-----

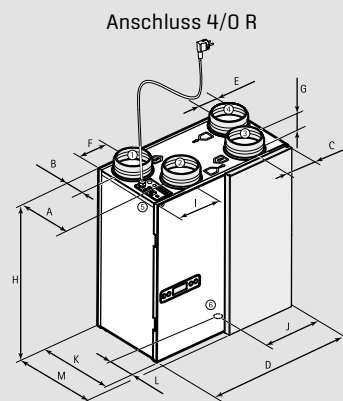
**WOHNRAUMLÜFTUNG
MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG
CWL-180 Excellent**



TYP	CWL	CWL-180 Excellent
Luftvolumenstrom bei 150 Pa	m³/h	180
Wärmebereitstellungsgrad maximal	%	92
Höhe	A mm	600
Breite	B mm	560
Tiefe	C mm	315
Kanalanschlussschwermetall	mm	125
Filter		ISO Coarse 60 % (G4)
Wirkfaktor	Cos φ	0,44 - 0,52
Elektrische Leistungsaufnahme	W	16 - 132
Elektrische Leistungsaufnahme [ohne Vorheizregister]	W	64
Gewicht	kg	25
Schutzart	IP	30
Elektroanschluss		230 V / 50 Hz



1 Zuluft (Wohnraum)
2 Fortluft (nach außen)



3 Abluft (Wohnraum)
4 Außenluft (von außen)

5 Elektroanschluss
6 Kondensatanschluss

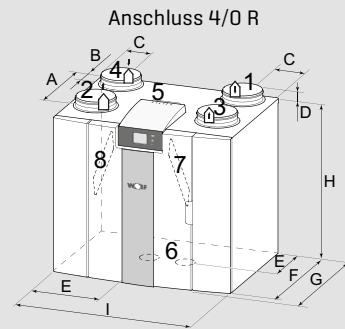
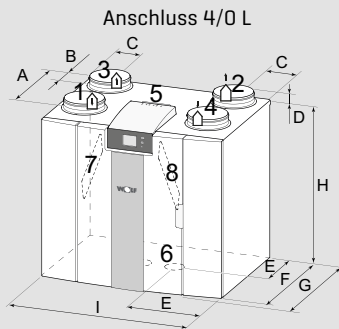
Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
CWL-180 Excellent R/L	213	77	125	560	75	79	45	600	168	248	290	145	315

WOLF

TECHNISCHE DATEN

WOHNRAUMLÜFTUNG MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG CWL-2-325/400

TYP	CWL-2	CWL-2-325	CWL-2-400
Luftvolumenstrom bei 150 Pa	m³/h	325	400
Wärmebereitstellungsgrad maximal	%	98	99
Höhe	mm	650	650
Breite	mm	750	750
Tiefe	mm	560	560
Kanalanschlussthroughmesser	mm	160	180
Filter		ISO Coarse 6 0% [G4] (ePM1 50 % [F7] als Zubehör)	ISO Coarse 60 % [G4] (ePM1 50 % [F7] als Zubehör)
Wirkfaktor	cos φ	0,34 - 0,54	0,27 - 0,56
Elektrische Leistungsaufnahme	W	6 - 145	8 - 178
Elektrische Leistungsaufnahme (ohne Vorheizregister)	W	42,2 (bei 225 m³/h und 100 Pa)	87 (bei 300 m³/h und 140 Pa)
Gewicht	kg	37	38,5
Schutzart	IP	30	30
Elektroanschluss		230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz



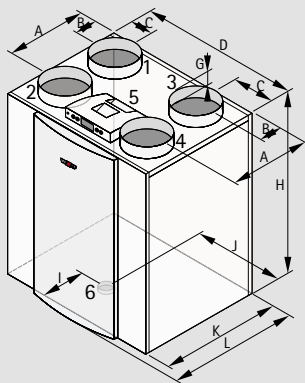
- 1 Zuluft (Wohnraum) 3 Abluft (Wohnraum) 5 Elektroanschluss 7 Abluftfilter
2 Fortluft (nach außen) 4 Außenluft (von außen) 6 Kondensatanschluss 8 Zuluftfilter

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I
CWL-2-325	410	130	120	45	270	510	560	650	750
CWL-2-400	410	130	120	45	270	510	560	650	750

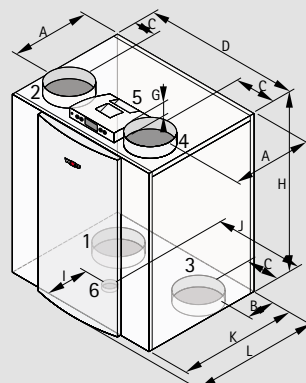
**WOHNRAUMLÜFTUNG
MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG
CWL-300/400 Excellent**

TYP	CWL	CWL-300 Excellent	CWL-400 Excellent
Luftvolumenstrom bei 150 Pa	m³/h	300	400
Wärmebereitstellungsgrad maximal	%	89	93
Höhe	mm	765	765
Breite	mm	677	677
Tiefe	mm	564	564
Kanalanschlussthroughmesser	mm	160	180
Filter		ISO Coarse 60 % [G4] (ePM1 50 % [F7] als Zubehör)	ISO Coarse 60 % [G4] (ePM1 50 % [F7] als Zubehör)
Wirkfaktor	cos φ	0,37 - 0,5	0,38 - 0,61
Elektrische Leistungsaufnahme	W	3 - 138	3 - 172
Elektrische Leistungsaufnahme (ohne Vorheizregister)	W	58 (bei 225 m³/h und 100 Pa)	84 (bei 300 m³/h und 100 Pa)
Gewicht	kg	38	38
Schutzart	IP	30	30
Elektroanschluss		230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz

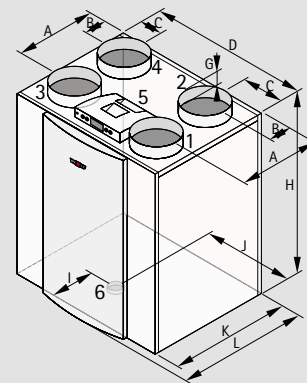
Anschluss 4/0 R



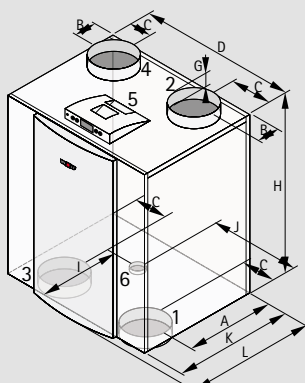
Anschluss 2/2 R



Anschluss 4/0 L



Anschluss 2/2 L



1 Zuluft (Wohnraum)
2 Fortluft (nach außen)

3 Abluft (Wohnraum)
4 Außenluft (von außen)

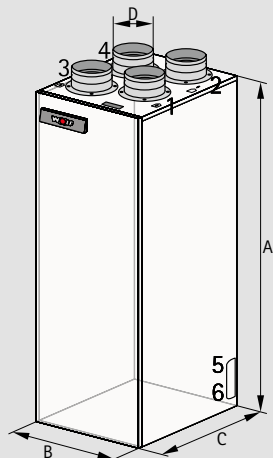
5 Elektroanschluss
6 Kondensatanschluss

Typ	A	B	C	D	G	H	I	J	K	L
CWL-300/400 Excellent R	388	138	138	677	45	765	198	397	526	564
CWL-300/400 Excellent L	388	138	138	677	45	765	328	280	526	564

WOLF

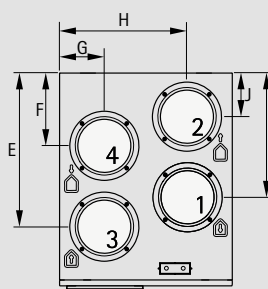
TECHNISCHE DATEN

WOHNRAUMLÜFTUNG MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG CWL-T Excellent



TYP	CWL	CWL-T-300
Luftvolumenstrom bei 150 Pa	m³/h	300
Wärmebereitstellungsgrad maximal	%	93
Höhe	A mm	1287,5
Breite	B mm	475
Tiefe	C mm	585
Kanalanschlussthroughmesser	D mm	160
Filter		ISO Coarse 60 % (G4) (ePM1 50 % (F7) als Zubehör)
Wirkfaktor	Cos φ	0,32 - 0,43
Elektrische Leistungsaufnahme	W	10 - 164
Elektrische Leistungsaufnahme [ohne Vorheizregister]	W	86
Gewicht	kg	54
Schutzart	IP	20
Elektroanschluss		230 V / 50 Hz

Anschluss 4/0 L



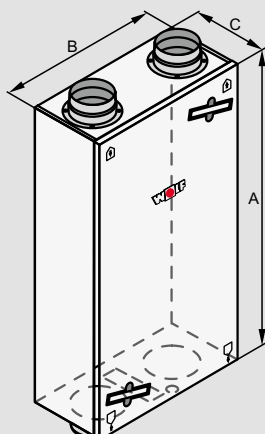
1 Zuluft (Wohnraum)
2 Fortluft (nach außen)

3 Abluft (Wohnraum)
4 Außenluft (von außen)

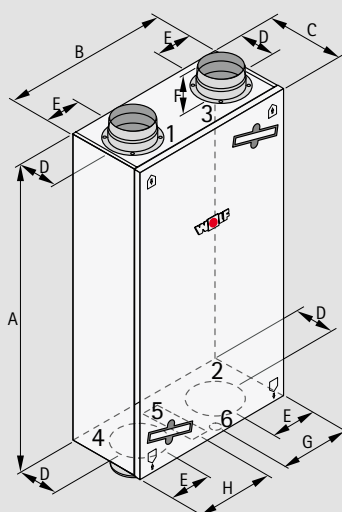
5 Elektroanschluss
6 Kondensatanschluss

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
CWL-T-300 Excellent	1287,5	475	585	160	424	201	123	352	343	121

**WOHNRAUMLÜFTUNG
MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG**
CWL-F Excellent



TYP	CWL	CWL-F-150 Excellent	CWL-F-300 Excellent
Luftvolumenstrom bei 150 Pa	m³/h	150	300
Wärmebereitstellungsgrad maximal	%	94	92
Höhe	A mm	1000	1185
Breite	B mm	660	644
Tiefe	C mm	198	310
Kanalanschlussdurchmesser	mm	125	160
Filter		ISO Coarse 60 % [G4] (ePM1 50 % [F7] als Zubehör)	ISO Coarse 60 % [G4] (ePM1 50 % [F7] als Zubehör)
Wirkfaktor	cos φ	0,34 - 0,49	0,39 - 0,53
Elektrische Leistungsaufnahme	W	11 - 72	9 - 163
Elektrische Leistungsaufnahme (ohne Vorheizregister)	W	52 [125 m³/h und 150 Pa]	79 [bei 225 m³/h und 150 Pa]
Gewicht	kg	25	37
Schutzart	IP	30	30
Elektroanschluss		230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz



1 Zuluft (Wohnraum)
2 Fortluft (nach außen)

3 Abluft (Wohnraum)
4 Außenluft (von außen)

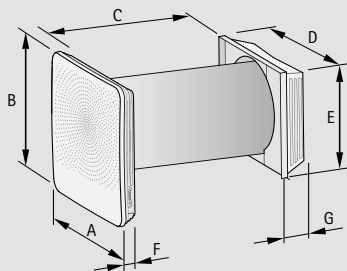
5 Elektroanschluss
6 Kondensatanschluss

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H
CWL-F-150 Excellent	1000	660	198	102	165	40	330	-
CWL-F-300 Excellent	1185	644	310	160	123	72	250	257

WOLF

TECHNISCHE DATEN

DEZENTRALES LÜFTUNGSGERÄT MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG CWL-D



TYP	CWL	CWL-D-70
Luftleistung bei Lüfterstufe 1 / 2 / 3 / 4 / 5	m³/h	15 / 25 / 40 / 55 / 70
Wärmebereitstellungsgrad maximal	%	87
Gerätedurchmesser	mm	250
Filter		2x ISO Coarse 60 % [G4] (Abluft) & 1x ISO Coarse 60 % [G4] (Zuluft) (ePM1 50 % [F7] als Zubehör)
Wirkfaktor	Cos φ	0,34 - 0,45
Gewicht	kg	25
Schutzart	IP	Innenteil IP20 / Frontabdeckung IPX4
Elektroanschluss		230 V / 50 Hz

Typ	A	B	C	D	E	F	G
CWL-D-70	398	398	500 - 600	355	315	65	85

WOLF SERVICE

INBETRIEBNAHMEN	Seite 02
WARTUNGSSETS	Seite 04
UMRÜSTSÄTZE	Seite 08
SERVICEKOFFER	Seite 13
KOMMUNIKATION	Seite 16

WOLF INBETRIEBNAHMEN

Bei Inbetriebnahme durch Wolf muss die Anlage durch den Ersteller betriebsbereit montiert, fertig verdrahtet und mit Heizungswasser gefüllt sein. Es muss Brennstoff in ausreichender Menge und Strom vorhanden sein. Die erzeugte Wärme muss abgeführt werden können. Termin für die Inbetriebnahme nach Vereinbarung.

Den Termin bitten wir min. 5 Arbeitstage vorher mit Wolf abzustimmen.

Treten Verzögerungen auf, welche nicht durch die Fa. Wolf zu vertreten sind, werden die dadurch entstehenden Kosten nach Aufwand berechnet. Die Anlage muss sich innerhalb Deutschland befinden und mit dem PKW ohne Erschwernisse zu erreichen sein.

Die Garantiefristen bei unten aufgeführten Produkten inkl. Inbetriebnahme durch Fa. Wolf, gelten ab Inbetriebnahme.

Ansonsten beginnt die Gewährleistung bereits mit dem jeweiligen Rechnungsdatum (gem. gültigen Verkaufs- und Lieferbedingungen)

Alle Inbetriebnahmen beinhalten eine einmalige Anfahrt.

	für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
COB-2 / TOB mit Regelung und Ölgebläsebrenner	Ölbrennwertkessel bis 40kW	99742	299,00	99
COB-2 2ER KASKADE 2 COB mit Regelung und Ölgebläsebrenner	Ölbrennwertkessel 29 bis 40kW	99763	441,00	99
COB-2 3ER KASKADE 3 COB mit Regelung und Ölgebläsebrenner	Ölbrennwertkessel 29 bis 40kW	99764	563,00	99
COB-2 4ER KASKADE 4 COB mit Regelung und Ölgebläsebrenner	Ölbrennwertkessel 29 bis 40kW	99765	718,00	99
MGK-2 mit Regelung	Gasbrennwertkessel bis 1000kW	99754	451,00	99
MGK-2 2ER KASKADE 2 MGK mit Regelung	Gasbrennwertkessel bis 1000kW	99766	670,00	99
MGK-2 3ER KASKADE 3 MGK mit Regelung	Gasbrennwertkessel bis 1000kW	99767	879,00	99
MGK-2 4ER KASKADE 4 MGK mit Regelung	Gasbrennwertkessel bis 1000kW	99768	1093,00	99
CGB-2, CGB-2K, CGS-2, CGW-2	Gasbrennwertthermen bis 24kW	99722	299,00	99
CSZ-2	Gasbrennwertthermen bis 24kW	99725	375,00	99
CGB-35, CGB-K40-35, CGB-50, CGB-75, CGB-100 mit Regelung	Gasbrennwertthermen über 24kW	99723	342,00	99
CGB 2ER KASKADE 2 Thermen mit Regelung	Gasbrennwertthermen über 24kW	99769	507,00	99
CGB 3ER KASKADE 3 Thermen mit Regelung	Gasbrennwertthermen über 24kW	99771	659,00	99
CGB 4ER KASKADE 4 Thermen mit Regelung	Gasbrennwertthermen über 24kW	99772	825,00	99
CGU-2(K)	alle Gasheizwertthermen	99721	299,00	99
SWP		99870	253,00	99
CHA, BWL-1-I, BWS-1, BWW-1, CHC-Monoblock	alle Wärmepumpen	99773	485,00	99

	für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
BWL-1S[B], CHC-SPLIT Heizkreis, Kältekreis bis 12m Leitungslänge und Regelung	BWL-1S[B], CHC-Split	99786	649,00	99
BWL-1S[B], CHC-SPLIT Pauschale Nachfüllen Kältemittel für Leitungslängen von 12-25m. [Nur in Verbindung mit Inbetriebnahme Kältekreis.]	BWL-1S[B], CHC-Split	99787	auf Anfrage	
LS-2, FWS-2	Frischwasserstation	99759	649,00	99
THERMODUAL DANFOSS	LS-2	99989	374,00	99
FWS-2 max	FWS-2 max	99990	589,00	99
CAT /FWS-2 60/80 2-5 Stationen	pro Stück	99991	161,00	99
CAT 6-9 Stationen	pro Stück	99992	86,00	99
CAT 10-15 Stationen	pro Stück	99993	54,00	99
EINSTELLSERVICE BIS 100 KW Überprüfung und Optimierung der Einstellung einer bestehenden WOLF Heizungsanlage Hierbei werden die Regelungseinstellungen (Grundeinstellungen, Zeitprogramme, Fachmannebene) überprüft und bei Bedarf / Vorgaben angepasst Abmessung ist mit inbegriffen.		99107	204,00	99
EINSTELLSERVICE AB 100 KW Überprüfung und Optimierung der Einstellung einer bestehenden WOLF Heizungsanlage Hierbei werden die Regelungseinstellungen (Grundeinstellungen, Zeitprogramme, Fachmannebene) überprüft und bei Bedarf / Vorgaben angepasst Abmessung ist mit inbegriffen.		99108	375,00	99
CONNECTING SERVICE - Einbau und Inbetriebnahme - Einbau des LAN / WLAN-Moduls WOLF Link home - Verbindung Ihres Gerätes mit dem Internet - Einweisung in die Funktionen des kostenlosen WOLF Smartset - Hilfe bei Einrichtung Ihres Gerätes auf einem Endgerät (z.B. Laptop)		99444	300,00	99

WOLF

WARTUNGSSETS

	für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
WARTUNGSSET ÖLBRENNWERTKESSEL TOB für eine Wartung	TOB	2745711	91,59	ET
bestehend aus: 1 Öldüse TOB-18 1 O-Ring Ø 320 x 8 1 O-Ring Ø 132 x 4 1 Siliconfett 10 Gramm-Tube 1 Filtereinsatz Ölfilter TOB 5-20µm 1 Dichtung Luftdüse TOB 1 Zündelektroden-Set TOB 1 Zündkabeldurchführung 1 Wartungsanleitung TOB-18				
WARTUNGSSET FÜR ÖLBRENNWERTKESSEL COB für eine Wartung				
bestehend aus: 1 Öldüse, 1 Ersatzpatrone 1 O-Ring Ø 320 x 8 1 O-Ring Ø 75 x 1,5 1 O-Ring Ø 87 x 2,5 1 Siliconfett 10 Gramm-Tube 1 Zündelektrode 1 Lichtrohrendstück 1 Zündkabeldurchführung 1 Wartungsanleitung 1 Kondensator für Ölpumpenmotor				
	COB-15	8908788	78,00	ET
	COB-20	8908787	98,37	ET
	COB-40	8908789	107,43	ET
	COB-29	8908790	98,37	ET
WARTUNGSSET FÜR ÖLBRENNWERTKESSEL COB-2 für eine Wartung				
bestehend aus: 1 Öldüse, 1 Ersatzpatrone 1 O-Ring Ø 132 x 4,0 1 O-Ring Ø 320 x 8 1 Dichtung Luftdüse 1 Siliconfett 10 Gramm-Tube 1 Zündelektrode				
	COB-2-15	8908623	71,89	ET
	COB-2-20	8908624	71,89	ET
	COB-2-29	8908625	71,89	ET
	COB-2-40	8908626	71,89	ET
WARTUNGSSET GASBRENNWERTKESSEL für eine Wartung				
bestehend aus: 1 Brennerflanschdichtung 1 Zündelektrode mit Dichtung 1 Überwachungselektrode mit Dichtung				
	MGK-2-130-300	8752282	101,78	ET
	MGK-2-390-1000	8752022	144,79	ET
	MGK-130/170/210/250/300	8751280	107,43	ET

	für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
WARTUNGSSET GASBRENNWERTTHERME ab Bj. Januar 2016 für eine Wartung bestehend aus: 1 Siliconfett 10 Gramm-Tube 2 Dichtungen Brennkammer 1 Überwachungselektrode 1 Zündelektrode 1 Flachdichtung Überwachungselektrode 2 Schrauben 35x10 1 Dichtung Brenner 1 Dichtung Brennerflansch 4 Schrauben 60x14 für Brenner Wartungsanleitung	CGB-2, CGW-2, CGS-2, CSZ-2	8614984	58,30	ET
WARTUNGSSET GASBRENNWERTTHERME für eine Wartung bestehend aus: 1 Siliconfett 10 Gramm-Tube 1 Dichtung Brenner 2 Dichtungen Brennkammer 1 Überwachungselektrode 1 O-Ring Ø 9,5 x 2 3 Flachdichtung Ø 24 x 17 x 2 2 Flachdichtung Ø 18,5 x 11 x 2 1 Schutzschlauch Ionisationselektrode 4 Schrauben M4 x 8 1 Zündleitung 1 Zündelektrode 1 Dichtung Zündelektrode Wartungsanleitung	CGB, CGS, CGW [nicht für CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35, CGB-75, CGB-100]	2745709	49,80	ET
WARTUNGSSET GASBRENNWERTTHERMEN für eine Wartung bestehend aus: 1 Siliconfett 10 Gramm-Tube 2 Dichtungen Brennkammer 1 Dichtung Brenner 1 Überwachungselektrode 1 Zündelektrode 1 Flachdichtung Ø 24 x 17 x 2 1 Flachdichtung Überwachungselektrode 1 Schutzschlauch Überwachungselektrode 2 Schrauben M4 x 8 Wartungsanleitung	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	8611173	91,59	ET
WARTUNGSSET GASBRENNWERTTHERME für eine Wartung bestehend aus: 1 Siliconfett 10 Gramm-Tube 1 Dichtung Brenner 1 Überwachungselektrode 1 O-Ring Ø 320 x 8 1 Zündelektrode 1 Flachdichtung Zündelektrode 1 Flachdichtung Überwachungselektrode 1 Schutzschlauch Ionisationselektrode 4 Schrauben M4 x 8 Wartungsanleitung	CGB-75, CGB-100	8612865	91,59	ET

WOLF

WARTUNGSSETS

	für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
WARTUNGSDICHTUNGSSET GASBRENNWERTTHERME für vielfache Verwendung bestehend aus: 1 Siliconfett 10 Gramm-Tube 1 Wärmeleitpaste 1ml Spritze 1 Dichtung Ventilatorflansch 1 Dichtung Ventilator-Rückstromklappe 1 Dichtung Brenner 10 Flachdichtungen Ø 18,5 x 11 x 2 10 Flachdichtungen Ø 24 x 17 x 2 10 Flachdichtungen Ø 30 x 21 x 2 6 O-Ringen Ø 36 x 26 x 5 10 O-Ringen Ø 22 x 18 x 2 10 O-Ringen Ø 22,22 x 2,62 1 Dichtung Abgasrohr 1 Dichtung Übergang LAS 5 GB-Dichtungen für Überwachungselektrode 5 GB-Dichtungen für Zündelektrode bis Baujahr 05/01 5 GB-Dichtungen für Zündelektrode ab Baujahr 06/01	alle Gasbrennwertthermen (nicht für CGB, CGS, CGW, CGB-2, CGS-2, CGW-2)	8601006	101,78	ET
REINIGUNGSSET FÜR GASBRENNWERTTHERME für vielfache Verwendung bestehend aus: 1 Reinigungsbehälter 1 Reinigungsbürste Edelstahl (für Standard-Wärmetauscher) 1 Reinigungsbürste Kunststoff (für beschichteten Wärmetauscher) 1 Universalschlüssel CGB 1 Universalschlüssel CGB-2 Wartungsanleitung	alle Gasbrennwertthermen bis 28kW	8603194	123,27	ET
REINIGUNGS-ERGÄNZUNGSSET bestehend aus: 10 Vielzwecksäcke mit Zugbändern 2 Einhängehaken Wartungsanleitung	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	2482875	32,36	ET
REINIGUNGSBÜRSTE Edelstahl (für Standard-Wärmetauscher) Kunststoff (für beschichteten Wärmetauscher)	Gasbrennwertthermen	244005399 248360999	32,36 20,93	ET ET
SILIKONSPRAY 300ml	Gasbrennwertthermen	350156699	74,61	ET
WARTUNGSSET CGU-2 für eine Wartung 1 Überwachungselektrode 2 Schlauch-Schutz für Ionisationselektrode 1 Zündelektrode 2 Schraube-Zyl. M4x8 DIN 912 selbstschn. 4 Dicht.O-Ring 17x4 für Rohr DN18 2 Dicht.Flach 24x17x2 1 Fett-Silicon 10Gramm-Tube	CGU-2	8615277	49,80	ET

	für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
WARTUNGSSET CGG-2 für eine Wartung 1 Überwachungselektrode 2 Schlauch-Schutz für Ionisationselektrode 1 Zündelektrode mit Kabeldurchführung 2 Schraube-Zyl M4x8 DIN 912 selbstschn. 4 Dicht.O-Ring 17x4 für Rohr DN18 2 Dicht.Flach 24x17x2 Verrohrung 1 Fett-Silicon 10 Gramm-Tube	CGG-2	8615278	49,80	ET
WARTUNGSSET TGB-40/60 für eine Wartung bestehend aus: 2 Siliconfett 10 Gramm-Tube 1 GB-Dichtungen für Zündelektrode bis Baujahr 05/01 1 GB-Dichtungen für Zündelektrode ab Baujahr 06/01 1 Überwachungselektrode mit Dichtung und Schraube 2 O-Ringen 6x26x5 7 Flachdichtungen 24x17x2 3 Flachdichtungen 18,5x11x2 1 Wartungsanleitung	TGB-40/60	8602725	101,78	ET
WARTUNGSSET FÜR GASBRENNWERTTHERME für eine Wartung bestehend aus: 2 Siliconfett 10 Gramm-Tube 1 GB-Dichtungen für Zündelektrode bis Baujahr 05/01 1 GB-Dichtungen für Zündelektrode ab Baujahr 06/01 1 Überwachungselektrode mit Dichtung und Schraube 2 O-Ringen Ø 36 x 26 x 5 7 Flachdichtungen Ø 24 x 17 x 2 3 Flachdichtungen Ø 18,5 x 11 x 2 Wartungsanleitung	alle Gasbrennwertthermen bis 25kW (nicht für CGB, CGS, CGW, CGB-2, CGS-2, CGW-2)	8602306	26,02	ET
REINIGUNGSWERKZEUG MGK-2		2482879	78,00	ET

WOLF

UMRÜSTSÄTZE

	für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
ERDGAS E AUF ERDGAS LL				
	GG-2E[K]-S18, GG-2E[K]-S24	8601102	37,91	ET
ERDGAS LL AUF ERDGAS E				
	GG-E[K]-18, GG-E[K]-24, GU-E[K]-18, GU-E[K]-24	8600141	36,21	ET
	GG-1E[K]-18, GG-1E[K]-24, GU-1E[K]-18	8600304	40,18	ET
	GU-1E[K]-24	8600305	36,21	ET
	GG-2E[K]-S18, GG-2E[K]-S24, GU-2E[K]-S18	8601100	37,91	ET
	GU-2E[K]-S24	8601101	37,91	ET
FLÜSSIGGAS AUF ERDGAS E				
	GU-2E-S18 und GG-2E-S18/24	8601296	123,27	ET
	GU-2E-S24	8601298	123,27	ET
FLÜSSIGGAS AUF ERDGAS LL				
	GG-2E-S18/24	8601297	123,27	ET
	GU-2E-S18/24	8601299	332,00	ET
ERDGAS E BZW. FLÜSSIGGAS P AUF ERDGAS LL				
	CGU-2[K]	8612655	37,91	ET
	CGG-2[K]	8612662	37,91	ET
ERDGAS LL BZW. FLÜSSIGGAS P AUF ERDGAS E				
	CGU-2[K]	8612654	37,91	ET
	CGG-2[K]-18, CGG-2[K]-24	8612660	37,91	ET
ERDGAS E/LL AUF FLÜSSIGGAS P				
	CGU-2[K]	2800723	127,80	ET
	CGU-2[K]	2800724	144,79	ET
ERDGAS E/LL AUF FLÜSSIGGAS P BZW B/P				
	CGG-2[K]-18	2800725	127,80	ET
	CGG-2[K]-24	2800726	139,13	ET
UMRÜSTUNG VON KOMBI- AUF HEIZTHERME				
	CGU-2[K]	8613065	117,62	ET
UMRÜSTUNG VON HEIZ- AUF KOMBITHERME				
	CGU-2[K]	8613066	723,00	ET
UMRÜSTUNG AUF FLÜSSIGGAS P				
inkl. Fahrtkostenanteil und Inbetriebnahme durch den Werkskundendienst.		CGB-75/100	99753	375,00 99

	für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
ERDGAS LL AUF ERDGAS E				
	TGK-24, GB-E[K]-20, TGB[-K]-20, GB-E[K]-20S	8600863	19,24	ET
	TGB 60	8602312	19,92	ET
ERDGAS E AUF ERDGAS LL BZW. ERDGAS LL AUF ERDGAS E				
	CGB-11, CSZ-11/300	8610612	23,43	ET
ERDGAS E/LL AUF FLÜSSIGGAS B/P				
	CGB-20, CGW-20/120, CGS-20/160, CSZ-20/300	8602667	218,37	ET
	CGB-24, CGW-24/140, CGS-24/200, CSZ-24/300	8610610	26,02	ET
FLÜSSIGGAS AUF ERDGAS BZW. ERDGAS LL AUF ERDGAS E				
	CGB-20, CGW-20/120, CGS-20/160, CSZ-20/300	8602698	17,99	ET
FLÜSSIGGAS AUF ERDGAS BZW. ERDGAS LL AUF ERDGAS E BZW. ERDGAS E AUF ERDGAS LL BZW. FLÜSSIGGAS P AUF ERDGAS LL				
	CGB-24, CGW-24/140, CGS-24/200, CSZ-24/300	8610611	23,43	ET
ERDGAS E/LL AUF FLÜSSIGGAS P				
	CGB-35, CGB-K40-35	8611276	17,99	ET
	CGB-50	8611278	17,99	ET
FLÜSSIGGAS AUF ERDGAS BZW. ERDGAS LL AUF ERDGAS E				
	CGB-35, CGB-K40-35	8611275	17,99	ET
	CGB-50	8611277	17,99	ET
UMRÜSTUNG VON HEIZ- AUF KOMBITHERME				
	CGB-20	8602668	1028,00	ET
	CGB-2-20	8614396	802,00	ET
UMRÜSTUNG VON KOMBI- AUF HEIZTHERME				
	CGB-20	8602708	54,90	ET
	CGB-2K-20	8614397	70,07	ET

WOLF

UMRÜSTSÄTZE

Umrüstung und Inbetriebnahme muss durch den Werkskundendienst erfolgen!

Bei MGK/MGK-2: Für jeden weiteren Kessel in Kaskade fallen weitere 50% der Umrüstpauschale an.

	für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
UMRÜSTUNG AUF FLÜSSIGGAS P inkl. Fahrtkostenanteil und Inbetriebnahme durch den Werkskundendienst.	CGB-75/100	99753	375,00	99
UMRÜSTSATZ Erdgas E/LL auf Flüssiggas P Flüssiggas P auf Erdgas E/LL Inkl. Fahrtkostenanteil und Inbetriebnahme durch den Werkskundendienst	MGK-2-130-170 MGK-2-210-300	99751 99752	671,00 800,00	99 99

	für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
NG-1P auf Erdgas E				
	NG-1-17, NG-1-23	2800754	26,02	ET
	NG-1-29	2800755	32,36	ET
	NG-1-35	2800756	40,18	ET
NG-2E/P auf Erdgas E				
	NG-2E/P-10	8887322	23,43	ET
	NG-2E/P-17	8887323	23,43	ET
	NG-2E/P-23	8887324	27,84	ET
	NG-2E/P-29	8887325	44,14	ET
	NG-2E/P-35	8887326	32,36	ET
NG-3EP auf Erdgas E				
	NG-3E-10	8887328	8,25	ET
	NG-3E-17	8887329	11,31	ET
	NG-3E-23	8887330	15,27	ET
	NG-3E-29	8887331	19,24	ET
	NG-3E-35	8887332	23,43	ET
NG-4E, TNG, CNG auf Erdgas E				
	NG-4E-10, CNG-10	8885561	44,14	ET
	NG-4E-17, NG-4E-S-16, CNG-17, TNG-17	8885562	26,02	ET
	NG-4E-23, NG-4E-S-22, CNG-23, TNG-23	8885563	23,43	ET
	NG-4E-29, CNG-29, TNG-29	8885564	26,02	ET
	NG-4E-35, CNG-35	8885565	61,01	ET
FNG auf Erdgas LL				
	FNG-10	8902497	16,97	ET
	FNG-17	8902498	16,97	ET
	FNG-21	8902499	27,84	ET
	FNG-26	8902500	16,97	ET
	FNG-34	8902501	23,43	ET
FNG auf Flüssiggas P				
	FNG-10	8902504	64,41	ET
	FNG-17, FNG-21	8902505	81,39	ET
	FNG-26	8902506	94,99	ET
	FNG-34	8902507	104,71	ET
	FNG-41	8902508	114,22	ET
	FNG-57	8902509	133,46	ET

WOLF

UMRÜSTSÄTZE

	für Produkt	Art.-Nr.	Preis_DE	RG
FNG				
auf Erdgas E				
	FNG-10	8902510	17,99	ET
	FNG-17	8902511	27,84	ET
	FNG-21	8902512	27,84	ET
	FNG-26	8902513	44,14	ET
	FNG-34	8902514	64,41	ET
	FNG-41	8902515	78,00	ET
	FNG-57	8902516	91,59	ET
NG-30E/ED				
auf Erdgas E				
	NG-30E-72, NG-30ED-144*	8752584	98,37	ET
	NG-30E-96, NG-30ED-192*	8752585	123,27	ET
	NG-30E-120, NG-30ED-240*	8752586	150,46	ET
NG-31E/ED				
auf Erdgas LL				
	NG-31E-70, NG-31ED-140*	8700299	84,80	ET
	NG-31E-90, NG-31ED-180*	8700300	98,37	ET
	NG-31E-110, NG-31ED-220*	8700301	114,22	ET
NG-31E/ED				
auf Flüssiggas B/P				
	NG-31E-70, NG-31ED-140*	8750050	243,28	ET
	NG-31E-90, NG-31ED-180*	8750051	277,24	ET
	NG-31E-110, NG-31ED-220*	8750052	308,00	ET
NG-31E/ED				
auf Erdgas E				
	NG-31E-70, NG-31ED-140*	8700314	213,85	ET
	NG-31E-90, NG-31ED-180*	8700315	260,26	ET
	NG-31E-110, NG-31ED-220*	8700316	308,00	ET



	für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
SERVICEKOFFER ÖLBRENNWERTKESSEL TOB	TOB	8908801	996,00	ET
bestehend aus:				
1 Zündeletroden-Set				
1 Einsteckfühler 5KNTC Messing				
1 Einsteckfühler 5KNTC Messing Molex				
1 Drucksensor analog 4,5bar inkl.O-Ring				
1 O-Ring 320x8 VMQ				
1 Rückschlagventil für Kondensatpumpe				
1 Filtereinsatz Ölfilter TOB 5-20 µm				
1 Dichtung Luftpöuse				
1 Ölpumpe komplett				
1 Spule für Magnetventil Ölpumpe				
2 Öldüse 0,25 - 60° MST				
1 Zündtrafo				
1 Differenzdruckschalter				
1 Öldrucksensor				



SERVICEKOFFER ÖLBRENNWERTKESSEL COB	COB	8908800	1782,00	ET
bestehend aus:				
1 Breitbandflammwächter COB-15-29				
1 Einsteckfühler 5KNTC Messing				
1 Breitbandflammenwächter COB-40				
1 Druckwächter für Heizwasser				
2 Öldüse 0,30 / 80° S				
2 Öldüse 0,40 / 80° S LE				
2 Öldüse 0,55 / 80° S LE				
2 Zündeletroden-Scet				
1 Öl-Düse 0,65/80° S LE				
1 Ölpumpe COB 15 / 12 bar				
1 Ölpumpe COB-20/29/40				
1 Kondensator für Ölpumpenmotor				
2 Spulen für Magnetventil Ölpumpe (Danfoss)				
2 Spulen für Magnetventil Ölpumpe (Suntec)				
1 Zündtrafo				
1 Lichtrohrendstück				
1 Siphon SH 150 XL incl. Kondensatschlauch				
1 O-Ring 320x8 VMQ				
1 Einsteckfühler 5KNTC Messing Molex				
1 Rückschlagventil für Kondensatpumpe				



SERVICEKOFFER ÖLBRENNWERTKESSEL COB-2	COB-2	8908799	1425,00	ET
bestehend aus:				
1 Zündeletroden-Set				
1 Einsteckfühler 5KNTC Messing				
1 Schichtladefühler 5KNTC Messing				
1 Drucksensor Heizwasser				
1 O-Ring 320 x 8 VMQ				
1 Rückschlagventil für Kondensatpumpe				
1 Dichtung Luftpöuse				
2 Öldüsen 0,30 / 80°S				
2 Öldüsen 0,35 / 60°S				
2 Öldüsen 0,45/80°S Danfoss				
1 Öldüse 0,55/80°S Danfoss				
1 Differenzdrucksensor				
1 Ölpumpe COB-20/29/40				
1 Ölpumpe COB 15 / 12 bar				
1 Kondensator für Ölpumpenmotor				
2 Spulen für Magnetventil Ölpumpe (Danfoss)				
2 Spulen für Magnetventil Ölpumpe (Suntec)				
1 Zündtrafo				

WOLF SERVICEKOFFER



SERVICEKOFFER GASBRENNWERTTHERMEN CGB

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG

CGB/CGS/CGW/CSZ bis
25kW

8614143

1219,00

ET

bestehend aus:
2 Vorlauffühler
1 Temperaturfühler Rücklauf
1 Zündtrafo
1 Gaskombiventil
1 Speicherfühler
1 Regelungsplatine
1 Heizkreispumpe
1 Temperaturwächter Vorlauf
2 Abgastemperaturwächter 85°C bzw. 100°C
(nur 24kW)
2 Überwachungselektroden
2 Zündeletroden
20 Flachdichtungen 18,5 x 11 x 2
20 Flachdichtungen 24 x 17 x 2
20 Flachdichtungen 30 x 21 x 2
20 Flachdichtungen 37,5 x 27 x 2



SERVICEKOFFER GASBRENNWERTTHERMEN CGB-2

CGB-2/CGS-2/CGW-2/
CSZ-2 bis 24kW

8615001

1348,00

ET

bestehend aus:
2 Vorlauffühler
1 Temperaturfühler Rücklauf
1 Zündtrafo
1 Gaskombiventil
1 Speicherfühler
1 Regelungsplatine
1 Heizkreispumpe
1 Temperaturwächter Vorlauf
2 Abgastemperaturwächter 85°C bzw. 100°C
(nur 24kW)
2 Überwachungselektroden
2 Zündeletroden
20 Flachdichtungen 18,5 x 11 x 2
20 Flachdichtungen 24 x 17 x 2
20 Flachdichtungen 30 x 21 x 2
20 Flachdichtungen 37,5 x 27 x 2



	für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
SERVICEKOFFER WÄRMEPUMPEN BWL-1 / BWS-1	BWL-1 / BWS-1	9145973	2093,00	ET
bestehend aus:				
10 Filmscharniere Regelungsgehäuse				
1 3-Wege-Ventil mit Klemmring DN28				
2 Vorlauffühler				
2 Tauchfühler 6 mm PT 1000				
2 Tauchfühler 6 mm NTC 5k				
1 Regelungsplatine HPM				
1 Regelungsplatine HCM				
1 Durchflusssensor DN25 G1¼ AG				
1 Drucksensor analog f. Wasser bis 4,5 bar				
1 Sanftanlasser 11kW				
1 Stellmotor 24VAC				
2 Speicherfühler				
10 Flachdichtungen 44 x 32 x 2				
10 Flachdichtungen 37,5 x 27 x 2				



SERVICEKOFFER WÄRMEPUMPEN BWL-1S	BWL-1S	9146407	1922,00	ET
bestehend aus:				
1 Regelungsplatine HCM-3 Heater Curcuit				
1 Temp-Fühler OCT L1400 BWL-1S-10/14 AE				
1 Temp-Fühler CTT L1000 BWL-1S-10/14 AE				
1 Temp-Fühler OMT L1400 BWL-1S-10/14 AE				
1 Temp-Fühler OAT L1400 BWL-1S-10/14 AE				
1 Temp-Fühler OAT/OMT BWL-1S-7-230V AE				
1 Heißgasfühler 10K BWL-1S-7-230V AE				
1 Temp-Fühler CMV/VRF BWL-1S-7-230V AE				
1 Vorlauf/Rücklauffühler				
1 Pumpe Heizkreis Hocheffiz. 25 / 7,5 / 130				
1 Hydroblock inkl. 3 Wege Ventil				
1 Regelungsplatine EWO				
2 Kältemitteldrucksensor BWL-1S				
1 Durchflusssensor DN25 Einsatz				



SERVICEKOFFER CHA		9146957	1484,00	ET
Bestehend aus:				
1 Regelungsplatine HCM-4				
1 Kommunikationsplatine CWO				
1 Temp-Fühler Vorlauf/Rücklauf				
1 Temp-Fühler Zuluft/Abluft				
1 Temp-Fühler Sauggastemperatur				
1 Temp-Fühler Heißgastemperatur				
1 Temp-Fühler Steuerungskasten				
1 Temp-Fühler Vorlauf Inneneinheit				
1 Temp-Fühler Speicher / SAF				
1 Motor 3-Wege-Ventil-Hydroblock				
1 Pumpe Heizkreis 25/7,5/130				
1 Durchflusssensor DN 25 Einsatz				
1 Drucksensor				
1 Sicherung HCM-4				
1 Sicherung Anschlusskasten Außeneinheit				
1 Schraubenset Verkleidung [10 St]				



SERVICEBOX

Mobile Schnittstelle für WOLF Heizungsanlagen
 Perfekt geeignet für Inbetriebnahme und Wartung
 Einstellung aller wichtiger Parameter am Laptop/Smartphone
 Erstellung von Dokumentationen und Protokollen
 Plug&Play: Anschluss direkt an der Heizungsanlage per eBus
 Keine weiteren Kabel nötig dank integriertem WLAN-Modul
 Offline-Nutzung mit Smartset PC App (neue Version) möglich

Bestehend aus:

- 1 Schnittstellenmodul WOLF Link pro
- 1 Koffer
- 1 Powerbank (Akkulaufzeit bis zu 8h)
- 1 USB-Netzteil
- 1 USB-Kabel
- 1 Netzkabel
- 1 eBus-Kabel
- 1 eBus-Adapter

Art.-Nr.	€	RG
2746032	525,00	H41



WOLF LINK HOME LAN-/WLAN-SCHNITTSTELLENMODUL

bestehend aus:

- Schnittstellenmodul WOLF LINK HOME, Verbindungskabel, Montage-/Bedienungsanleitung, Netzkabel
- Integrierte LAN- und WLAN-Schnittstelle zur Einbindung von WOLF Heizsystemen in ein Netzwerk oder
 - Zur Anbindung von WOLF Heizgeräten an das Smarthomesystem Wibutler

2746365	245,00	H41
---------	--------	-----



WOLF LINK PRO - LAN/WLAN SCHNITTSTELLENMODUL EXTERN

bestehend aus:

- Schnittstellenmodul WOLF LINK PRO, Montage-/Bedienungsanleitung, eBus-Kabel, Netzteil, Netzkabel
- LAN- und WLAN-Schnittstellenmodul für Wandmontage oder mobilen Einsatz
 - Anbindung der Wolf Heizgeräte ans Wolf Smartset Portal / App
 - mobiler Einsatz zur Parametrierung der Heizungsanlage
 - Spannungsversorgung über Netzteil oder USB

2746366	459,00	H41
---------	--------	-----

NEU AB 04/2020



WOLF LINK 4G

- WOLF Link home und LTE-Router - vorinstalliert mit Antenne
- Fernüberwachung der Anlage - auch, wenn kein Router oder Netzwerkanschluss im Haus verfügbar ist
- Perfekt für Vermieter, Hausverwalter usw. ohne Zugang zum lokalen Netzwerk
- Zentrale Verwaltung mehrerer Anlage über WOLF Smartset
- Einstellungen können aus der Ferne vorgenommen werden
- Datenaufzeichnung & Störmeldungen per E-Mail möglich
- Optional mit integrierter Multi-SIM-Karte

2747704	940,00	H41
---------	--------	-----

WOLF LÜFTUNGSSYSTEME PREISLISTE

JANUAR 2020

TOPWING LUFTHEIZER

LUFTHEIZER

TÜRLUFTSCHLEIER

DECKENVENTILATOR

ENTRAUCHUNGSVENTILATOR

DACHVENTILATOR

COMFORT LÜFTUNGSGERÄTE

LIEFERPROGRAMM - LÜFTUNG

ÜBERSICHT

LÜFTUNG

LUFTHEIZER

25 - 100 kW



LH-EC
LH
LH-ATEX

NEU 25 - 40 kW



LH Mobil

25 - 100 kW



TLH-EC
TLH

LUFTHEIZER

25 - 100 kW



TLHK-EC
TLHK

12 - 40 kW



LHD

40 - 63 kW



TLHD-EC
TLHD-K-EC
TLHD
TLHD-K

TÜRLUFTSCHLEIER

1.400 - 8.300 m³/h



TL-2

DECKENVENTILATOR

1.500 m³/h



LD 15

ENTRAUCHUNGSVENTILATOR

3.300 - 57.200 m³/h



ER

DACHVENTILATOR

2.000 - 13.000 m³/h



DV-2

LIEFERPROGRAMM - LÜFTUNG

ÜBERSICHT

LÜFTUNGS- UND KLIMAGERÄTE

KOMPAKTGERÄTE

GROSSRAUMGERÄT

600 m³/h



CGL

FLACHGERÄTE

700 - 3.200 m³/h



CFL-WRG

700 - 3.500 m³/h



**CFL-EC-ZUL
CFL-EC-ABL**

KOMPAKTGERÄTE

PLATTENWÄRMETAUSCHER

1.400 - 5.800 m³/h



**CKL-A evo, CKL-A
CKL-iH evo, CKL-iH
CKL-iV evo, CKL-iV**

ROTATIONSWÄRMETAUSCHER

700 - 9.000 m³/h



**CRL-A
CRL-iD
CRL-iH
CRL-iDH**

9.000 - 19.500 m³/h



**CRL-A evo max
CRL-iH evo max**

SCHWIMMBAD

2.000 - 3.000 m³/h



CKL-Pool

MODULARE GERÄTE

maximal 50.000 m³/h



**KG Top
AHU TE**

INDIVIDUELLE GERÄTE

maximal 100.000 m³/h



KG Flex

WOLF

TOPWING LUFTHEIZER

TOPWING LUFTHEIZER TLH-EC / TLH		Seite 02
TOPWING TLH-EC	Luftheizer mit EC-Ventilator	Seite 02
TOPWING TLH	Luftheizer	Seite 03
REGELUNG WRS / REGELUNGSZUBEHÖR		Seite 04
ZUBEHÖR		Seite 06
TECHNISCHE DATEN		Seite 16
GERÄT		Seite 16
ZUBEHÖR		Seite 17
TOPWING LUFTHEIZER TLHK-EC / TLHK		Seite 22
TOPWING TLHK-EC	Luftheizer zum Heizen oder Kühlen mit EC-Ventilator	Seite 22
TOPWING TLHK	Luftheizer zum Heizen oder Kühlen	Seite 23
REGELUNG WRS / REGELUNGSZUBEHÖR		Seite 24
ZUBEHÖR		Seite 27
TECHNISCHE DATEN		Seite 30
GERÄT		Seite 30
ZUBEHÖR		Seite 31
TOPWING LUFTHEIZER TLHD-EC / TLHD-K-EC / TLHD / TLHD-K		Seite 34
TOPWING TLHD-EC	Luftheizer zum Heizen mit EC-Ventilator	Seite 34
TOPWING TLHD-K-EC	Luftheizer zum Heizen oder Kühlen mit EC-Ventilator	Seite 35
TOPWING TLHD	Luftheizer zum Heizen	Seite 36
TOPWING TLHD-K	Luftheizer zum Heizen oder Kühlen	Seite 37
REGELUNG WRS / REGELUNGSZUBEHÖR		Seite 38
ZUBEHÖR		Seite 40
TECHNISCHE DATEN		Seite 47
GERÄT		Seite 47
ZUBEHÖR		Seite 48



TOPWING TLH-EC LUFTHEIZER MIT EC-VENTILATOR

RG | L50

Luftheizer mit Ausblasjalousie für Wand- oder Deckenmontage, Außenluft-, Mischluft- oder Umluftbetrieb für Heizen oder Lüften.

Motorvollschutz durch integrierte Temperaturüberwachung

Gehäuse: verkehrsweiß RAL 9016

Energiesparende EC-Ventilatoren (1 x 230 V)

Ausblasjalousie: „WOLF-silber“

EC-Motor 230V / 50Hz

Wärmetauscher*: Kupfer-Aluminium PWW

		25	40	63	100
Typ 1	Art.-Nr.	6523853	6523857	6523861	6523912
	€	1435,00	1995,00	2770,00	3505,00
Typ 2	Art.-Nr.	6523854	6523858	6523862	6523913
	€	1540,00	2105,00	2840,00	3655,00
Typ 3	Art.-Nr.	6523855	6523859	6523863	6523914
	€	1610,00	2220,00	3035,00	4005,00
Typ 4	Art.-Nr.	6523856	6523860	6523864	6523915
	€	1690,00	2335,00	3235,00	4205,00

* Wärmetauscher stahlverzinkt, Dampf auf Anfrage.
RAL- und Sonderfarben auf Anfrage.



TOPWING TLH LUFTHEIZER

RG | L50

Luftheizer mit Ausblasjalousie für Wand- oder Deckenmontage, Außenluft-, Mischluft- oder Umluftbetrieb für Heizen oder Lüften.

Motorvollschutz durch eingebaute Thermokontakte

Gehäuse: verkehrsweiß RAL 9016

Ausblasjalousie: „WOLF-silber“

Drehstrommotor 3 x 400V / 50Hz

Wärmetauscher*: Kupfer-Aluminium PWW

		25	40	63	100
Typ 1	Art.-Nr.	6523634	6523638	6523642	6523646
	€	1120,00	1490,00	1985,00	2570,00
Typ 2	Art.-Nr.	6523635	6523639	6523643	6523647
	€	1180,00	1645,00	2075,00	2715,00
Typ 3	Art.-Nr.	6523636	6523640	6523644	6523648
	€	1250,00	1730,00	2250,00	3080,00
Typ 4	Art.-Nr.	6523637	6523641	6523645	6523649
	€	1365,00	1865,00	2460,00	3275,00

Einphasen-Wechselstrommotor 230V / 50Hz

Wärmetauscher*: Kupfer-Aluminium PWW

		25	40	63
Typ 1	Art.-Nr.	6500156	6500164	6523674
	€	1240,00	1655,00	2150,00
Typ 2	Art.-Nr.	6500157	6500165	6523675
	€	1340,00	1775,00	2225,00
Typ 3	Art.-Nr.	6500158	6500166	6523676
	€	1415,00	1880,00	2415,00
Typ 4	Art.-Nr.	6500159	6500167	6523677
	€	1495,00	1995,00	2620,00

* Wärmetauscher stahlverzinkt, Dampf auf Anfrage.
RAL- und Sonderfarben auf Anfrage.

WOLF
REGELUNG WRS**BEDIENMODUL LÜFTUNG BML**

- raumgeführte Temperaturregelung
- Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung
- einfache Menüführung durch Klartextanzeige
- Bedienung durch Drehknopf mit Tastfunktion
- 4 Funktionstasten für häufig genutzte Funktionen (Info, Temperatur-, Drehzahlverstellung, Frischluftanteil)
- Montage wahlweise im Lüftungsmodul oder im Wandsockel als Fernbedienung
- nur ein Bedienmodul Lüftung BML zur Ansteuerung von bis zu 7 Zonen notwendig
- Bedarfsoptimierte Kesseltemperaturanforderung über eBus
- eBus-Schnittstelle

Art.-Nr.	€	RG
2744634	412,00	L50

**WANDSOCKEL**

Wandsockel zur Verwendung des Bedienmoduls BM als Fernbedienung

2744275	31,40	H41
---------	-------	-----

**LÜFTUNGSMODUL LM1**

(inkl. Raumtemperaturfühler)

- Lüftungsmodul zur Regelung von Luftheizern mit zweistufigem Motor
- einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenschemen
- Bedarfsoptimierte Raumtemperaturregelung über die Drehzahl des Luftheizers
- Ansteuerung der Heizkreispumpe
- Ansteuerung eines Wärmeerzeugers
- Bedarfsoptimierte Kesseltemperaturanforderung über eBus
- eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement
- Bedienmodul Lüftung BML einclipsbar

2744603	442,00	L50
---------	--------	-----

Hinweis: Nicht in Verbindung mit EC-Motor.

**LÜFTUNGSMODUL LM2**

- Lüftungsmodul LM2 zur Regelung der Raumtemperatur über Drehzahl- oder Mischerregelung
- 2-stufige Motoransteuerung in Verbindung mit Lüftungsmodul LM1 oder stufenlose Motoransteuerung über EC-Motor
- einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenschemen
- Ansteuerung eines Wärme- oder Kälteerzeugers
- Bedarfsoptimierte Kesseltemperaturanforderung über eBus
- eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement
- Bedienmodul Lüftung BML einclipsbar
- Mischluftklappenregelung (in Verbindung mit Stellmotor 24 V)
- Induktionsjalousieregelung

2744604	442,00	L50
---------	--------	-----



	Art.-Nr.	€	RG
AUSSEN-, DECKEN- ODER RAUMTEMPERATURFÜHLER	2792021	33,20	H41



DIFFERENZDRUCKWÄCHTER
zur Filterüberwachung

lose	2744030	126,00	L50
montiert	6523043	231,00	L50



5-STUFENSCHALTER
Elektronischer 5-stufiger Drehzahlsteller, Eingang 0 - 10 V

[2 A, 400 V]	2744840	1075,00	L50
[4 A, 400 V]	2744841	1075,00	L50
[6 A, 230 V]	2745066	760,00	L50

Hinweis: Nicht in Verbindung mit EC-Motor.



TEMPERATURFÜHLER (NTC 5K, Ø 6 mm) LOSE als Speicher-, Kessel-, Sammel- und Zulufttemperaturfühler verwendbar für WOLF WRS-System	8852829	60,00	H41
---	---------	--------------	-----

FÜHLERHALTER für Zuluftfühler	2792029	27,80	L50
---	---------	--------------	-----



ISM 5 - LON-SCHNITTSTELLENMODUL zur Anbindung der Lüftungsmodule LM1, LM2 und der CGL an eine Gebäudeleittechnik unter Verwendung von LON-Standard-Netzwerkvariablen	2745029	1810,00	L50
--	---------	----------------	-----

WOLF

ANSCHLUSSZUBEHÖR



ABSPERRSETS FÜR WÄRMETAUSCHER FÜR VOR- UND RÜCKLAUF

bestehend aus:

Verschraubung 1" für Anschluss an Vor- und Rücklauf mit Flachdichtung, automatisches Entlüftungsventil, Füll- und Entleerungshahn, Kugelhähne mit Innengewinde 1" im Vor- und Rücklauf, Anschlussmöglichkeit 3/4" Außengewinde (z. B. für Thermometer) im Vor- und Rücklauf geeignet für Heizwassertemperaturen bis max. 110 °C und Betriebsdruck bis max. 10 bar.

Durchgangsform

TLH-EC 25 Typ 2/3/4;
TLH 25 Typ 2/3/4;
TLH-EC 40 Typ 2/3/4;
TLH 40 Typ 2/3/4;
TLH-EC/TLH 63 Typ 1;
TLH-EC/TLH 100 Typ 1

2008030

122,00

L50

Eckform

TLH-EC 25 Typ 2/3/4;
TLH 25 Typ 2/3/4;
TLH-EC 40 Typ 2/3/4;
TLH 40 Typ 2/3/4;
TLH-EC/TLH 63 Typ 1;
TLH-EC/TLH 100 Typ 1

2008040

130,00

L50

HYDRAULISCHES ABGLEICHVENTIL

DN 20, 4 - 15 l/min

2070931

246,00

L50

DN 20, 8 - 30 l/min

2070932

246,00

L50

DN 25, 6 - 20 l/min

2070933

256,00

L50

DN 25, 10 - 40 l/min

2070934

256,00

L50

DN 32, 20 - 70 l/min

2070935

316,00

L50

DN 40, 30 - 120 l/min

2070936

417,00

L50

FLANSCHSET

bestehend aus 2 Flansch als Gewindeflansch, 2 Flansch als Vorschweißflansch, 2 Flachdichtungen, sowie Sechskantschrauben und Sechskantmuttern

DN 20, R 3/4"

TLH-EC/TLH 25,40 Typ 1

2070201

81,00

L50

DN 25, R 1"

TLH-EC/TLH 25,40
Typ 2/3/4;

2070202

85,00

L50

DN 32, R 1 1/4"

TLH-EC/TLH 63
Typ 2/3/4

2070203

119,00

L50

DN 40, R 1 1/2"

TLH-EC/TLH 100
Typ 2/3/4

2070204

132,00

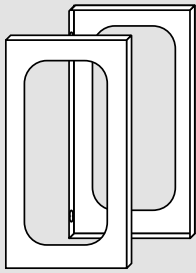
L50

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG



BEFESTIGUNGSKONSOLEN

für Wand- und Deckenmontage aus gekantetem Stahlblech 2 mm, pulverbeschichtet, Farbe verkehrsweiß RAL 9016.

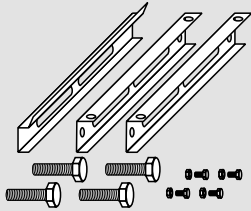
bestehend aus:

- 2 Konsolen
- Sechskantschrauben zur Montage am Gerät

Baugröße 25, 40
Baugröße 63, 100

6500494
6500497

60,00 L50
71,00 L50



BEFESTIGUNGSSET FÜR BETONTRÄGER SENKRECHT

zur Befestigung an einem Betonträger durch Einhängen in vormontierte Montageschiene.

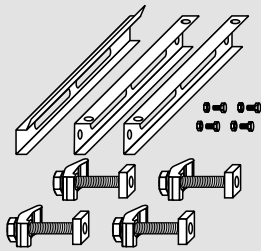
bestehend aus:

Montageschiene, 2 Stück Trageschienen, Schrauben und Muttern (nur in Verbindung mit Befestigungskonsolen)
Stahlblech, verzinkt

Baugröße 25
Baugröße 40

6500781
6500782

93,00 L50
93,00 L50



BEFESTIGUNGSSET FÜR STAHLTRÄGER SENKRECHT

zur Befestigung an einem Stahlträger, durch Einhängen in vormontierte Montageschiene mittels Spannpratzen.

Geeignet für alle Stahl-Träger mit einer Flanschbreite von 100 mm bis 300 mm und einer Flanschdicke von 6 mm bis 21 mm.

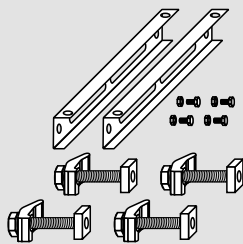
bestehend aus:

Montageschiene, 2 Stück Trageschienen, 4 Stück Spannpratzen, Schrauben und Muttern (nur in Verbindung mit Befestigungskonsolen)
Stahlblech, verzinkt

Baugröße 25
Baugröße 40

6500783
6500784

184,00 L50
184,00 L50



BEFESTIGUNGSSET FÜR STAHLTRÄGER WAAGRECHT UND GENEIGT OHNE NEIGUNGS-AUSGLEICH

zur Befestigung an einem Stahlträger waagrecht bzw. geneigt mit einer Flanschbreite von 100 mm bis 300 mm und einer Flanschdicke von 6 mm bis 21 mm.

bestehend aus:

2 Stück Trageschienen, 4 Stück Spannpratzen, Schrauben und Muttern (nur in Verbindung mit Befestigungskonsolen)
Stahlblech, verzinkt

Baugröße 25
Baugröße 40

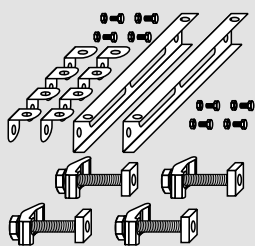
6500785
6500786

174,00 L50
174,00 L50

Achtung: Vor Verwendung der Befestigungssets die statischen Vorschriften der bauseitigen Betonpfeiler bzw. Stahlträger prüfen und berücksichtigen! Montage ausschließlich bei Grundgeräten mit einer Gesamttiefe von 300 mm.

WOLF

GERÄTEBEFESTIGUNGEN



BEFESTIGUNGSSET FÜR STAHLTRÄGER GENEIGT MIT NEIGUNGSAusGLEICH

zur Befestigung an einem Stahlträger mit einer Flanschbreite von 100 mm bis 300 mm und einer Flanschdicke von 6 mm bis 21 mm.

bestehend aus:

2 Stück Trageschienen, 4 Stück Spannpratzen, 4 Stück Neigungsausgleich, Schrauben und Muttern (nur in Verbindung mit Befestigungskonsolen)

Stahlblech, verzinkt

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG

Baugröße 25

6500787

199,00

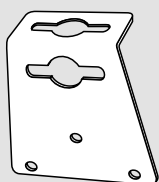
L50

Baugröße 40

6500788

199,00

L50



AUFHÄNGELASCHE ZUR GERÄTEAUFHÄNGUNG

pulverbeschichtet, Farbe verkehrsweiß

RAL 9016

Geeignet für Montage mit Gewindestangen oder Lochband bei horizontaler Luftführung.

1 Satz = 4 Stück

6500038

37,60

L50



AUFHÄNGEWINKEL FÜR ANSAUGZUBEHÖR LOSE

zur Wand- oder Deckenmontage des Gerätes mit montiertem Mischluft-, Umluft-, Außenluft oder Filterkasten. Pulverbeschichtet, Farbe verkehrsweiß RAL 9016.

Zur Befestigung sind 4 Stück Aufhängewinkel nötig. Diese liegen dem jeweiligen Ansaugzubehör bei.

(Abdichtung zur Wand/Decke bauseits).

1 Stück

6500325

9,10

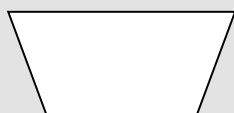
L50

4er Set

6523054

37,40

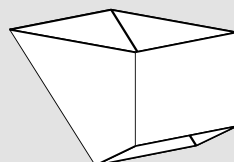
L50



AUSBLASKONUS

Bei großer Montagehöhe zur Steigerung der Wurfweite.
Pulverbeschichtet, Farbe verkehrsweiß RAL 9016.

für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
Baugröße 25	6500333	122,00	L50
Baugröße 40	6500403	143,00	L50
Baugröße 63	6500406	154,00	L50
Baugröße 100	6500409	225,00	L50



AUSBLASDÜSE

Für große Wurfweiten, geeignet als Luftvorhang an Türen.
Ausblastemperatur für Luftvorhang ca. 10 - 15 °C über Raumtemperatur.
Pulverbeschichtet, Farbe verkehrsweiß RAL 9016.

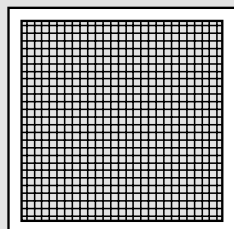
Baugröße 25	6500412	148,00	L50
Baugröße 40	6500424	169,00	L50
Baugröße 63	6500436	214,00	L50
Baugröße 100	6500448	277,00	L50



VIERSEITENAUSBLAS

Mit verstellbaren Luftleitlamellen, geeignet zur Beheizung von niedrigen Räumen, gleichmäßige Luftverteilung nach allen vier Seiten.
Pulverbeschichtet, Farbe verkehrsweiß RAL 9016.
Lamellen „WOLF-silber“ ähnlich RAL 9006.

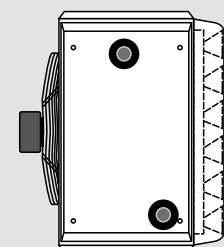
Baugröße 25	6500460	184,00	L50
Baugröße 40	6500465	208,00	L50
Baugröße 63	6500467	241,00	L50
Baugröße 100	6500469	270,00	L50



BREITAUSBLAS

Für größere seitliche Ausbreitung des Warmluftstrahls.
Luftstrahlkegel bis ca. 120°; Lamellen horizontal und vertikal einzeln verstellbar.
Pulverbeschichtet, Farbe „WOLF-silber“ ähnlich RAL 9006.

Baugröße 25	2565020	130,00	L50
Baugröße 40	2565120	160,00	L50
Baugröße 63	2565220	231,00	L50
Baugröße 100	2565320	299,00	L50



INDUKTIONSJALOUSIE FÜR WANDGERÄT

mit Sekundärluftkonus verkehrsweiß RAL 9016

Handverstellung

Baugröße 25	6500477	323,00	L50
Baugröße 40	6500489	375,00	L50
Baugröße 63	6500506	430,00	L50
Baugröße 100	6500517	483,00	L50

mit elektrischem Stellmotor 230V~ angebaut

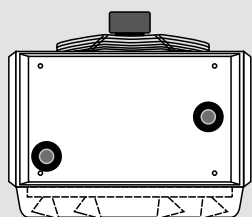
Baugröße 25	6500479	515,00	L50
Baugröße 40	6500491	575,00	L50
Baugröße 63	6500508	620,00	L50
Baugröße 100	6500519	660,00	L50
Baugröße 25	6500618	515,00	L50

mit elektrischem Stellmotor 24V~ angebaut

Baugröße 40	6500619	575,00	L50
Baugröße 63	6500620	620,00	L50
Baugröße 100	6500621	660,00	L50

WOLF

AUSBLASZUBEHÖR



INDUKTIONSJALOUSIE FÜR DECKENGERÄT mit Sekundärluftkonus verkehrsweiß RAL 9016

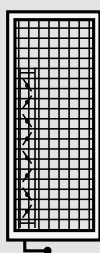
	für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
Handverstellung	Baugröße 25	6500478	466,00	L50
	Baugröße 40	6500490	525,00	L50
	Baugröße 63	6500507	610,00	L50
	Baugröße 100	6500518	710,00	L50
mit elektrischem Stellmotor 230V~ angebaut	Baugröße 25	6500480	655,00	L50
	Baugröße 40	6500492	720,00	L50
	Baugröße 63	6500509	810,00	L50
	Baugröße 100	6500520	915,00	L50
mit elektrischem Stellmotor 24V~ angebaut	Baugröße 25	6500622	655,00	L50
	Baugröße 40	6500623	720,00	L50
	Baugröße 63	6500624	805,00	L50
	Baugröße 100	6500625	915,00	L50

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG



MISCHLUFTKASTEN / MISCHLUFTKASTEN WÄRMEGEDÄMMT

Mischluftkasten in wärmegeämmter Ausführung zur Vermeidung von Kondensatanfall. Für individuelle Anpassung der Außenluftmenge. Außenluftansaug auf der Rückseite, Umluftansaug seitlich oder bei Drehung des Mischluftkastens um 90° von oben oder unten. Stufenlose Regulierung zwischen reinem Umluftbetrieb über Mischluft- zu reinem Außenluftbetrieb von Hand. Pulverbeschichtet, Farbe verkehrsweiß RAL 9016. Aufhängewinkel serienmäßig.

ohne Wärmedämmung

Baugröße 25 - 100

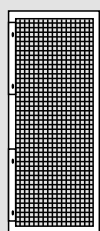
auf Anfrage

mit Wärmedämmung

Baugröße 25 - 100

auf Anfrage

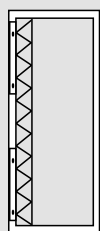
Hinweis: Bei Außenluftbetrieb fallen Luftheizer in den Geltungsbereich der EU Verordnung 1253/2014.



UMLUFTKASTEN MIT ANSAUG SEITLICH

für Umluftansaug durch zwei seitliche Gitter oder bei Drehung um 90° Ansaug von oben und unten. Pulverbeschichtet, Farbe verkehrsweiß RAL 9016. Aufhängewinkel serienmäßig.

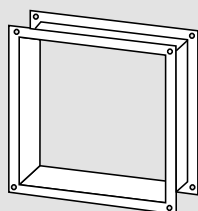
Baugröße 25	6500331	204,00	L50
Baugröße 40	6500389	241,00	L50
Baugröße 63	6500393	284,00	L50
Baugröße 100	6500397	336,00	L50



FILTERKASTEN

Mit Filtereinsatz zur Staubabscheidung bei Außenluft- oder Mischluftbetrieb, Filterklasse ISO Coarse 45 % (G4). Aufhängewinkel auf Wunsch. Pulverbeschichtet, Farbe verkehrsweiß RAL 9016.

Baugröße 25	6500549	331,00	L50
Baugröße 40	6500554	455,00	L50
Baugröße 63	6500559	505,00	L50
Baugröße 100	6500564	615,00	L50



SEGELTUCHSTUTZEN, 4-LOCH-PROFILRAHMEN

Baugröße 25	2525025	54,00	L50
Baugröße 40	2525040	84,00	L50
Baugröße 63	2525063	114,00	L50
Baugröße 100	2525100	126,00	L50

Hinweis: In Kombination mit LH-ATEX ist ein Masseband für Potentialausgleich (Art.-Nr. 2765450) erforderlich.

WOLF
SCHALTGERÄTE

STUFENLOSER DREHZAHLSSTELLER
für stufenlosen Betrieb von einem oder mehreren Geräten mit EC-Motor (0 - 10 V)

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG

LH-EC, TLH-EC,
TLHD-EC, TLHD-K-EC

2745100

224,00

L50



1-STUFENSCHALTER D1-2
Motorvollschuttschalter [8 A, 400 V] mit Wiedereinschaltsperr

LH, LH-ATEX, TLH, LHD,
TLHD, TLHD-K

2745465

168,00

L50

Hinweis: In Kombination mit LH-ATEX, Montage nur außerhalb des Ex-Bereiches.
Motorvollschutz erfolgt durch Kaltleiter in Verbindung mit Kaltleiterauslösegerät für Schaltschrankeinbau.



2-STUFENSCHALTER DS-2
Motorvollschuttschalter [8 A, 400 V] mit Wiedereinschaltsperr

LH, LH-ATEX, TLH, LHD,
TLHD, TLHD-K

2745467

282,00

L50

Hinweis: In Kombination mit LH-ATEX, Montage nur außerhalb des Ex-Bereiches.
Motorvollschutz erfolgt durch Kaltleiter in Verbindung mit Kaltleiterauslösegerät für Schaltschrankeinbau.



3-STUFENSCHALTER D3-4
Motorvollschuttschalter [4 A, 400 V] mit Wiedereinschaltsperr

LH, LH-ATEX, TLH, LHD,
TLHD, TLHD-K

2701065

428,00

L50

Hinweis: In Kombination mit LH-ATEX, Montage nur außerhalb des Ex-Bereiches.



5-STUFENSCHALTER D5...
Motorvollschuttschalter alle mit Wiedereinschaltsperr

D5-3 [2 A, 400 V]LH, LH-ATEX, TLH, LHD,
TLHD, TLHD-K

2740010

480,00

L50

D5-7 [4 A, 400 V]LH, LH-ATEX, TLH, LHD,
TLHD, TLHD-K

2740013

590,00

L50

D5-12 [7 A, 400 V]LH, LH-ATEX, TLH, LHD,
TLHD, TLHD-K

2740014

695,00

L50

D5-1 [1 A, 400 V]LH, LH-ATEX, TLH, LHD,
TLHD, TLHD-K

2740015

428,00

L50

D5-19 [12 A, 400 V]LH, LH-ATEX, TLH, TLHD,
TLHD-K

2740017

1105,00

L54

Hinweis: In Kombination mit LH-ATEX, Montage nur außerhalb des Ex-Bereiches.



3-STUFENSCHALTER E 3-7T
Motorvollschuttschalter [7 A, 230 V] mit Wiedereinschaltsperr

LH, TLH

2701064

305,00

L50



5-STUFENSCHALTER E5-7T
Motorvollschuttschalter [7 A, 230 V] mit Wiedereinschaltsperr

LH, TLH

2740011

390,00

L50

WOLF
SCHALTGERÄTE



	für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
ALLPOLIGER REPARATURSCHALTER AR8 lose	TLH-EC, TLH	2738379	60,00	L54

WOLF
STELLMOTORE

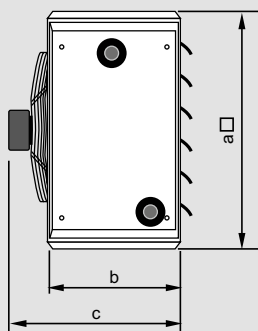
	für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
AUTOMATIK-RELAIS A1 für Stellmotor Auf/Zu (3,15 A, 230 V)	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K	7965020	100,00	L50
AUTOMATIK-RELAIS A1S für Stellmotor stufenlos mit eingebautem Stellungsgeber (0 bis 100 %) (3,15 A, 230 V)	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K	7940101	225,00	L50
STELLUNGSGEBER				
für Schaltschrank-Frontmontage zur Betätigung des Stellmotors stufenlos in Verbindung mit Automatikrelais A1	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K	2744360	90,00	L50
für Aufputzmontage zur Betätigung des Stellmotors stufenlos in Verbindung mit Automatikrelais A1	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K	2744389	130,00	L50
STELLMOTOR 24 V STUFENLOS FÜR MISCHLUFT-KLAPPE in Verbindung mit Lüftungsmodul LM2	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH	2269521	347,00	L50
STELLMOTOR 24 V FÜR AUSSENLUFTKLAPPE AUF / ZU	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH	2269556	252,00	L50
STELLMOTOR 230 V / 50 HZ FÜR Klappe AUF / ZU	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K	2269523	326,00	L50
STELLMOTOR 230 V / 50 HZ STUFENLOS FÜR MISCHLUFTKLAPPE	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K	2269522	341,00	L50
TASTER FÜR STELLMOTOR (230 V / 50 HZ) für Induktionsjalousie	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHK-EC, TLHK	2701063	100,00	L50

WOLF

THERMOSTATE / KLEMMKÄSTEN

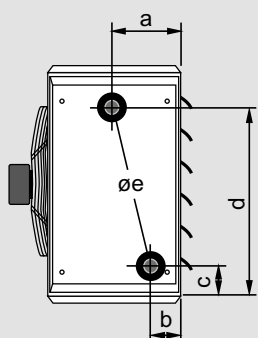
	für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
	RAUMTHERMOSTAT	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, LHD, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K	2734000	51,00 L50
	RAUMTHERMOSTAT MIT SOMMER-WINTER-SCHALTER	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K	2734700	89,00 L50
	RAUMTHERMOSTATUHR MIT WOCHENPROGRAMM	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, LHD, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K	2744079	246,00 L50
	FERNFÜHLER FÜR RAUMTHERMOSTATUHR	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, LHD, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K	2744051	39,20 L50
	RAUMTHERMOSTAT INDUSTRIEAUSFÜHRUNG	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, LHD, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K	2735300	100,00 L50
	FROSTSCHUTZTHERMOSTAT ANGEBAUT	LH-EC/LH 25, 40, 63; TLH-EC/TLH 25, 40, 63; TLHK-EC/TLHK 25, 40, 63	2730050	185,00 L50
		LH-EC/LH 100, TLH-EC/TLH 100, TLHK-EC/TLHK 100	2730150	190,00 L50
	UNIVERSALSCHALTUHR MIT WOCHENPROGRAMM	LH-EC, TLH-EC, TLHD-EC, TLHD-K-EC, CFL-EC-ZUL, CFL-EC-ABL	2746081	169,00 L50
	MASSEBAND FÜR POTENTIALAUSGLEICH	LH-EC, LH, LH-ATEX, TLH-EC, TLH, TLHK-EC, TLHK	2765450	5,80 L50
	ZWISCHENKLEMMKASTEN FÜR PARALLELBE- TRIEB BIS 3 LUFTHEIZER	LH, LH-ATEX, TLH, LHD	7965043	163,00 L50
	Hinweis: In Kombination mit LH-ATEX, Montage nur außerhalb des Ex-Bereiches.			

WOLF GERÄT



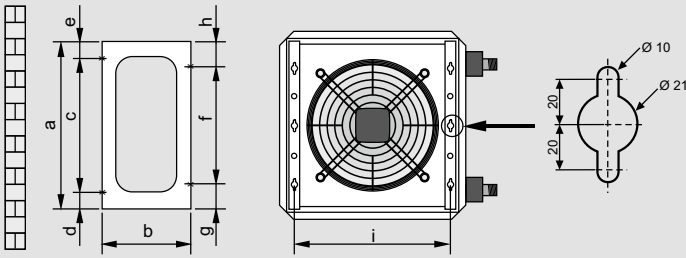
ABMESSUNGEN GRUNDGERÄT

Typ	Baugröße	25	40	63	100
a	mm	540	670	840	1040
b	mm	300	300	300	340
c	mm	410	415	420	485



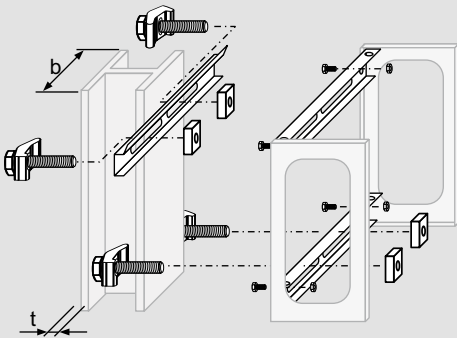
ANSCHLÜSSE GRUNDGERÄT

Typ	Baugröße	25-1	25 -2/-3/-4	40-1	40 -2/-3/-4	63-1	63 -2/-3/-4	100-1	100 -2/-3/-4
a	mm	98	158	98	143	103	143	124	179
b	mm	68	68	68	83	63	83	84	89
c	mm	92	95	96	100	95	98	115	109
d	mm	445	445	574	570	746	742	926	932
øe	mm	3/4"	1"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1"	1 1/2"



BEFESTIGUNGSKONSOLEN

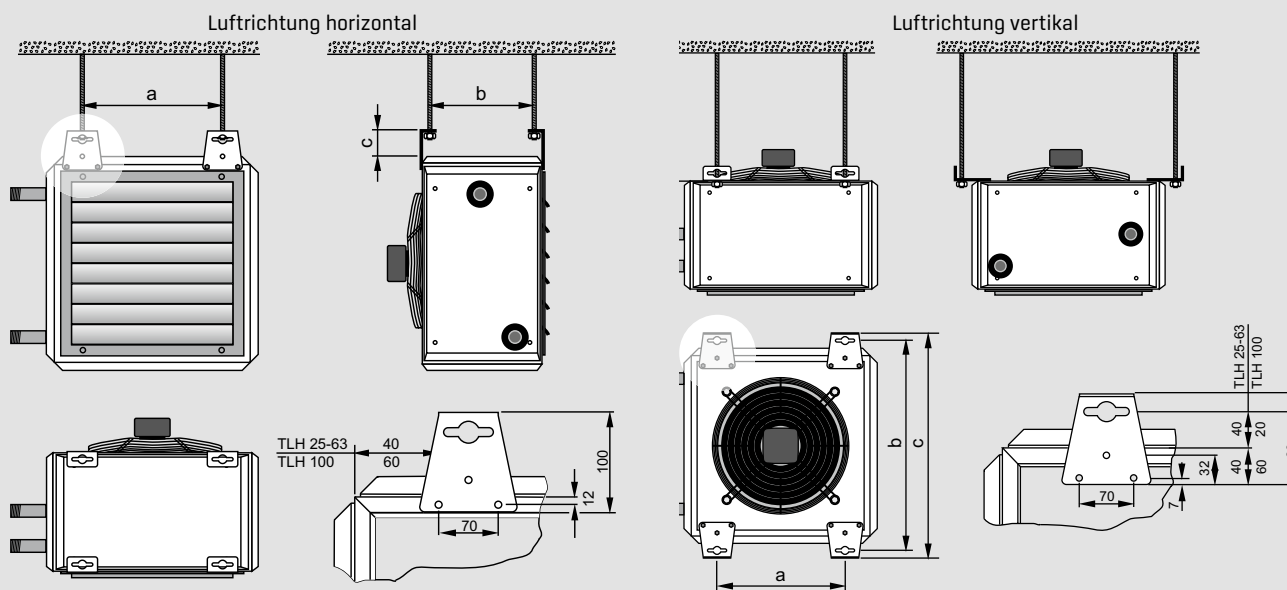
Typ	Baugröße	25	40	63	100
a	mm	480	480	784	784
b	mm	250	250	350	350
c	mm	380	2x170	170+340+170	170+340+170
d	mm	70	90	72	72
e	mm	30	50	32	32
f	mm	170	2x170	3x170	3x170
g	mm	155	70	137	137
h	mm	155	70	137	137
i	mm	434	564	734	894



BEFESTIGUNGSSET FÜR STAHLTRÄGER SENKRECHT

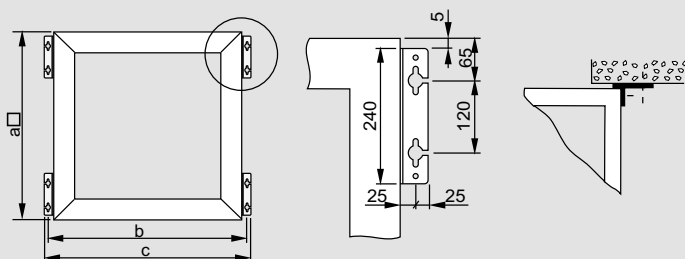
b	mm	100-300
t	mm	6-21

WOLF ZUBEHÖR



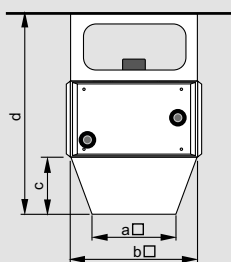
AUFHÄNGELASCHE ZUR GERÄTEAUFHÄNGUNG

Typ	Baugröße	25	40	63	100
horizontal					
a	mm	350	480	650	810
b	mm	266	266	266	306
c	mm	60	60	60	60
vertikal					
a	mm	270	440	610	780
b	mm	580	710	880	1040
c	mm	620	750	920	1080
d _{min}	mm	250	250	350	350



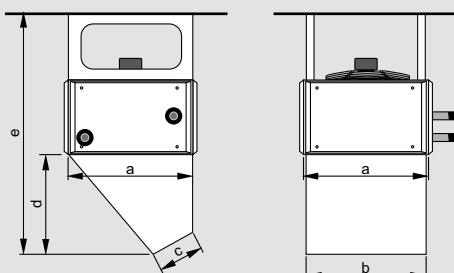
AUFHÄNGEWINKEL FÜR ANSAUGZUBEHÖR LOSE

Typ	Baugröße	25	40	63	100
a	mm	500	630	800	1000
b	mm	550	680	850	1050
c	mm	600	730	900	1100



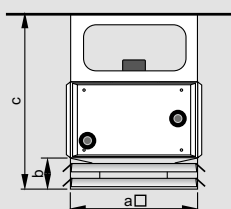
AUSBLASKONUS

Typ	Baugröße	25	40	63	100
a	mm	280	370	430	530
b	mm	460	590	760	920
c	mm	200	240	270	320
d	mm	750	790	920	1010



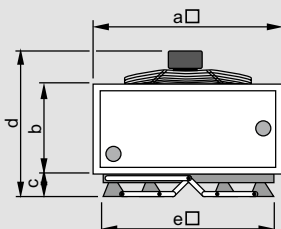
AUSBLASDÜSE

Typ	Baugröße	25	40	63	100
a	mm	460	590	760	920
b	mm	420	550	720	880
c	mm	190	250	260	320
d	mm	390	480	585	685
e	mm	940	1030	1235	1375



VIERSEITENAUSBLAS

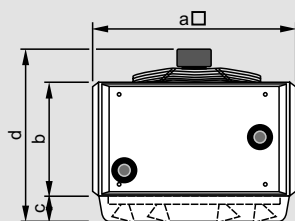
Typ	Baugröße	25	40	63	100
a	mm	500	630	800	1000
b	mm	155	155	155	155
c	mm	705	705	805	845



INDUKTIONSJALOUSIE FÜR WANDGERÄT

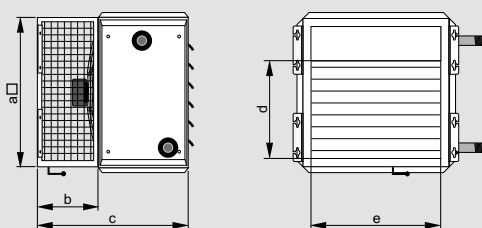
Typ	Baugröße	25	40	63	100
a	mm	540	670	840	1040
b	mm	300	300	300	340
c	mm	120	120	120	120
d	mm	530	535	540	605

WOLF ZUBEHÖR



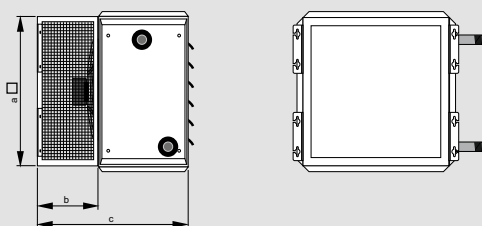
INDUKTIONSJALOUSIE FÜR DECKENGERÄT

Typ	Baugröße	25	40	63	100
a	mm	540	670	840	1040
b	mm	300	300	300	340
c	mm	120	120	120	120
d	mm	530	535	540	605



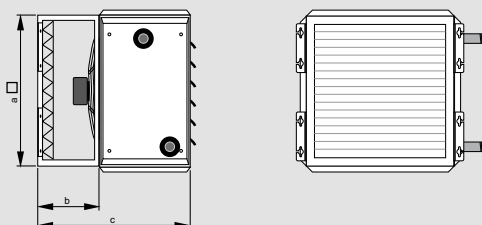
MISCHLUFTKASTEN / MISCHLUFTKASTEN WÄRMEGEDÄMMT

Typ	Baugröße	25	40	63	100
a	mm	500	630	800	1000
b	mm	500	500	500	540
c	mm	800	800	800	880
d	mm	245	360	530	690
e	mm	400	530	700	860



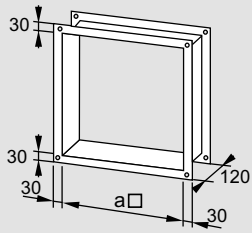
UMLUFTKASTEN MIT ANSAUG SEITLICH

Typ	Baugröße	25	40	63	100
a	mm	500	630	800	1000
b	mm	300	500	500	540
c	mm	600	800	800	880



FILTERKASTEN

Typ	Baugröße	25	40	63	100
a	mm	500	630	800	1000
b	mm	300	300	300	340
c	mm	600	600	600	680



SEGELTUCHSTUTZEN, 4-LOCH-PROFILRAHMEN

Typ	Baugröße	25	40	63	100
a	mm	400	530	700	860



TOPWING TLHK-EC LUFTHEIZER ZUM HEIZEN ODER KÜHLEN MIT EC-VENTILATOR

RG | L50

Luftheizer zum Heizen oder Kühlen im Umluftbetrieb- oder Mischluftbetrieb für Wandmontage.

Gehäuse: verkehrsweiß RAL 9016

Motorvollschutz durch integrierte Temperaturüberwachung

Energiesparende EC-Ventilatoren (1 x 230 V)

Induktionsjalousie mit Sekundärluftkonus

Freier Kondensatablauf

EC-Motor 230V / 50Hz

Wärmetauscher: Kupfer-Aluminium PWW/PKW

		25	40	63	100
Induktionsjalousie mit Stellmotor 230V / 50Hz für Ansteuerung über Taster	Art.-Nr.	6523866	6523869	6523872	6523917
	€	2210,00	2825,00	3610,00	4010,00
Induktionsjalousie mit Stellmotor 24V ansteuerbar über Lüftungsmodul LM2	Art.-Nr.	6523867	6523870	6523873	6523918
	€	2210,00	2825,00	3610,00	4010,00
Induktionsjalousie von Hand verstellbar	Art.-Nr.	6523865	6523868	6523871	6523916
	€	2035,00	2635,00	3420,00	3830,00

RAL- und Sonderfarben auf Anfrage.



TOPWING TLHK LUFTHEIZER ZUM HEIZEN ODER KÜHLEN

RG | L50

Luftheizer zum Heizen oder Kühlen im Umluftbetrieb- oder Mischluftbetrieb für Wandmontage.

Induktionsjalousie mit Sekundärluftkonus

Gehäuse: verkehrsweiß RAL 9016

Freier Kondensatablauf

Motorvollschutz durch eingebaute Thermokontakte

Drehstrommotor 3 x 400V / 50Hz

25

40

63

100

Wärmetauscher: Kupfer-Aluminium PWW/PKW

Induktionsjalousie mit Stellmotor 230V / 50Hz für Ansteuerung über Taster	Art.-Nr.	6523654	6523655	6523656	6523657
	€	1885,00	2350,00	2870,00	3085,00
Induktionsjalousie mit Stellmotor 24V ansteuerbar über Lüftungsmodul LM2	Art.-Nr.	6523658	6523659	6523660	6523661
	€	1885,00	2350,00	2870,00	3085,00
Induktionsjalousie von Hand verstellbar	Art.-Nr.	6523650	6523651	6523652	6523653
	€	1705,00	2160,00	2690,00	2905,00

Einphasen-Wechselstrommotor 230V / 50Hz

25

40

63

Wärmetauscher: Kupfer-Aluminium PWW/PKW

Induktionsjalousie mit Stellmotor 230V / 50Hz für Ansteuerung über Taster	Art.-Nr.	6523391	6523395	6523679
	€	2005,00	2485,00	2995,00
Induktionsjalousie mit Stellmotor 24V ansteuerbar über Lüftungsmodul LM2	Art.-Nr.	6523393	6523397	6523680
	€	2005,00	2485,00	2995,00
Induktionsjalousie von Hand verstellbar	Art.-Nr.	6523375	6523377	6523678
	€	1835,00	2295,00	2810,00

RAL- und Sonderfarben auf Anfrage.

WOLF
REGELUNG WRS**BEDIENMODUL LÜFTUNG BML**

- raumgeführte Temperaturregelung
- Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung
- einfache Menüführung durch Klartextanzeige
- Bedienung durch Drehknopf mit Tastfunktion
- 4 Funktionstasten für häufig genutzte Funktionen (Info, Temperatur-, Drehzahlverstellung, Frischluftanteil)
- Montage wahlweise im Lüftungsmodul oder im Wandsockel als Fernbedienung
- nur ein Bedienmodul Lüftung BML zur Ansteuerung von bis zu 7 Zonen notwendig
- Bedarfsoptimierte Kesseltemperaturanforderung über eBus
- eBus-Schnittstelle

Art.-Nr.

€

RG

2744634

412,00

L50

**WANDSOCKEL**

Wandsockel zur Verwendung des Bedienmoduls BM als Fernbedienung

2744275

31,40

H41

**LÜFTUNGSMODUL LM1**

(inkl. Raumtemperaturfühler)

- Lüftungsmodul zur Regelung von Luftheizern mit zweistufigem Motor
- einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenschemen
- Bedarfsoptimierte Raumtemperaturregelung über die Drehzahl des Luftheizers
- Ansteuerung der Heizkreispumpe
- Ansteuerung eines Wärmeerzeugers
- Bedarfsoptimierte Kesseltemperaturanforderung über eBus
- eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement
- Bedienmodul Lüftung BML einclipsbar

2744603

442,00

L50

Hinweis: Nicht in Verbindung mit EC-Motor.**LÜFTUNGSMODUL LM2**

- Lüftungsmodul LM2 zur Regelung der Raumtemperatur über Drehzahl- oder Mischerregelung
- 2-stufige Motoransteuerung in Verbindung mit Lüftungsmodul LM1 oder stufenlose Motoransteuerung über EC-Motor
- einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenschemen
- Ansteuerung eines Wärme- oder Kälteerzeugers
- Bedarfsoptimierte Kesseltemperaturanforderung über eBus
- eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement
- Bedienmodul Lüftung BML einclipsbar
- Mischluftklappenregelung (in Verbindung mit Stellmotor 24 V)
- Induktionsjalousieregelung

2744604

442,00

L50



	Art.-Nr.	€	RG
AUSSEN-, DECKEN- ODER RAUMTEMPERATUR-FÜHLER	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHK-EC, TLHK, LHD, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K	2792021	33,20 H41



TASTER FÜR STELLMOTOR [230 V / 50 HZ] für Induktionsjalousie	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHK-EC, TLHK	2701063	100,00 L50
--	---------------------------------------	---------	------------



FROSTSCHUTZTHERMOSTAT ANGEBAUT			
	LH-EC/LH 25, 40, 63; TLH-EC/TLH 25, 40, 63; TLHK-EC/TLHK 25, 40, 63	2730050	185,00 L50
	LH-EC/LH 100, TLH-EC/TLH 100, TLHK-EC/TLHK 100	2730150	190,00 L50



DIFFERENZDRUCKWÄCHTER zur Filterüberwachung			
lose	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHK-EC, TLHK, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K	2744030	126,00 L50
montiert	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHK-EC, TLHK, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K	6523043	231,00 L50



MASSEBAND FÜR POTENTIALAUSGLEICH	LH-EC, LH, LH-ATEX, TLH-EC, TLH, TLHK-EC, TLHK	2765450	5,80 L50
---	--	---------	----------



5-STUFENSCHALTER Elektronischer 5-stufiger Drehzahlsteller, Eingang 0 - 10 V			
[2 A, 400 V]	LH, TLH, TLHK, LHD, TLHD, TLHD-K	2744840	1075,00 L50
[4 A, 400 V]	LH, TLH, TLHK, LHD, TLHD, TLHD-K	2744841	1075,00 L50
[6 A, 230 V]	LH, TLH, TLHK, LHD, TLHD, TLHD-K	2745066	760,00 L50

Hinweis: Nicht in Verbindung mit EC-Motor.



TEMPERATURFÜHLER (NTC 5K, Ø 6 MM) LOSE als Speicher-, Kessel-, Sammel- und Zulufttemperaturfühler verwendbar für WOLF WRS-System	8852829	60,00	H41
---	---------	-------	-----

FÜHLERHALTER für Zuluftfühler	Zuluftfühler (NTC 5K)	2792029	27,80 L50
---	-----------------------	---------	-----------

WOLF REGELUNGSZUBEHÖR



ISM 5 - LON-SCHNITTSTELLENMODUL
zur Anbindung der Lüftungsmodule LM1, LM2
und der CGL an eine Gebäudeleittechnik unter
Verwendung von LON-Standard-Netzwerkvaria-
blen

LH-EC, LH, TLH-EC, TLH,
TLHK-EC, TLHK, LHD,
TLHD-EC, TLHD-K-EC,
TLHD, TLHD-K, CGL

Art.-Nr.	€	RG
2745029	1810,00	L50

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG



ABSPERRSETS FÜR WÄRMETAUSCHER FÜR VOR- UND RÜCKLAUF

bestehend aus:

Verschraubung 1" für Anschluss an Vor- und Rücklauf mit Flachdichtung, automatisches Entlüftungsventil, Füll- und Entleerungshahn, Kugelhähne mit Innengewinde 1" im Vor- und Rücklauf, Anschlussmöglichkeit 3/4" Außengewinde (z. B. für Thermometer) im Vor- und Rücklauf geeignet für Heizwassertemperaturen bis max. 110 °C und Betriebsdruck bis max. 10 bar.

Durchgangsform
Eckform

TLHK-EC/TLHK 25, 40
TLHK-EC/TLHK 25, 40

2008030
2008040

122,00 L50
130,00 L50



FLANSCHSET

bestehend aus 2 Flansch als Gewindeflansch, 2 Flansch als Vorschweißflansch, 2 Flachdichtungen, sowie Sechskantschrauben und Sechskantmuttern

DN 25, R 1"
DN 32, R 1 1/4"
DN 40, R 1 1/2"

TLHK 25, 40
TLHK 63
TLHK 100

2070202
2070203
2070204

85,00 L50
119,00 L50
132,00 L50



HYDRAULISCHES ABGLEICHVENTIL

DN 20, 4 - 15 l/min
DN 20, 8 - 30 l/min
DN 25, 6 - 20 l/min
DN 25, 10 - 40 l/min
DN 32, 20 - 70 l/min
DN 40, 30 - 120 l/min

2070931
2070932
2070933
2070934
2070935
2070936

246,00 L50
246,00 L50
256,00 L50
256,00 L50
316,00 L50
417,00 L50



KONDENSATPUMPE MIT POTENTIALFREIEM ALARMAUSGANG STECKERFERTIG

bestehend aus:

Kondensatpumpe mit potentialfreiem Alarmausgang, Kondensattank mit Deckel und Wandhalterung, PVC-Schlauch 10 mm (6 m lang), Rückschlagventil, Kondensatzulauf-Adapter

TLHK-EC, TLHK,
CWL Excellent, CWL-2,
CWL-F/T-
Excellent, COB-2, TOB

2071268

257,00 H40



ABLAUFTRICHTER R1
mit Siphon und Rosette
Kunststoff transparent

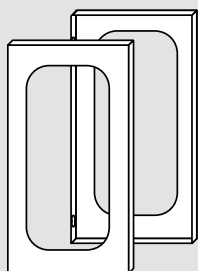
TLHK-EC, TLHK, TLHD-EC,
TLHD-K-EC, TLHD,
TLHD-K

2011005

24,30 L50

WOLF

GERÄTEBEFESTIGUNGEN



BEFESTIGUNGSKONSOLEN

für Wand- und Deckenmontage aus gekantetem Stahlblech 2 mm, pulverbeschichtet, Farbe verkehrsweiß RAL 9016.

bestehend aus:

- 2 Konsolen
- Sechskantschrauben zur Montage am Gerät

für Produkt

Art.-Nr.

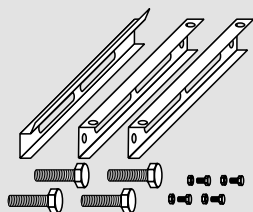
€

RG

Baugröße 25, 40
Baugröße 63, 100

6500494
6500497

60,00 L50
71,00 L50



BEFESTIGUNGSSET FÜR BETONTRÄGER SENKRECHT

zur Befestigung an einem Betonträger durch Einhängen in vormontierte Montageschiene.

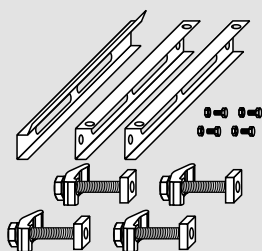
bestehend aus:

Montageschiene, 2 Stück Trageschienen, Schrauben und Muttern (nur in Verbindung mit Befestigungskonsolen)
Stahlblech, verzinkt

Baugröße 25
Baugröße 40

6500781
6500782

93,00 L50
93,00 L50



BEFESTIGUNGSSET FÜR STAHLTRÄGER SENKRECHT

zur Befestigung an einem Stahlträger, durch Einhängen in vormontierte Montageschiene mittels Spannpratzen.

Geeignet für alle Stahl-Träger mit einer Flanschbreite von 100 mm bis 300 mm und einer Flanschdicke von 6 mm bis 21 mm.

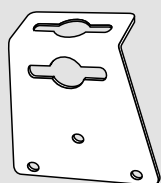
bestehend aus:

Montageschiene, 2 Stück Trageschienen, 4 Stück Spannpratzen, Schrauben und Muttern (nur in Verbindung mit Befestigungskonsolen)
Stahlblech, verzinkt

Baugröße 25
Baugröße 40

6500783
6500784

184,00 L50
184,00 L50



AUFHÄNGELASCHE ZUR GERÄTEAUFHÄNGUNG

pulverbeschichtet, Farbe verkehrsweiß RAL 9016

Geeignet für Montage mit Gewindestangen oder Lochband bei horizontaler Luftführung.

1 Satz = 4 Stück

6500038

37,60 L50



AUFHÄNGEWINKEL FÜR ANSAUGZUBEHÖR LOSE

zur Wand- oder Deckenmontage des Gerätes mit montiertem Mischluft-, Umluft-, Außenluft oder Filterkasten. Pulverbeschichtet, Farbe verkehrsweiß RAL 9016.

Zur Befestigung sind 4 Stück Aufhängewinkel nötig. Diese liegen dem jeweiligen Ansaugzubehör bei.

[Abdichtung zur Wand/Decke bauseits].

1 Stück
4er Set

6500325
6523054

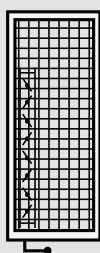
9,10 L50
37,40 L50

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG



MISCHLUFTKASTEN / MISCHLUFTKASTEN WÄRMEGEDÄMMT

Mischluftkasten in wärmegeämmter Ausführung zur Vermeidung von Kondensatanfall. Für individuelle Anpassung der Außenluftmenge. Außenluftansaug auf der Rückseite, Umluftansaug seitlich oder bei Drehung des Mischluftkastens um 90° von oben oder unten. Stufenlose Regulierung zwischen reinem Umluftbetrieb über Mischluft- zu reinem Außenluftbetrieb von Hand. Pulverbeschichtet, Farbe verkehrsweiß RAL 9016. Aufhängewinkel serienmäßig.

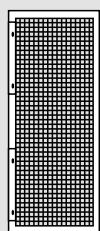
ohne Wärmedämmung

Baugröße 25	auf Anfrage
Baugröße 40	auf Anfrage
Baugröße 63	auf Anfrage
Baugröße 100	auf Anfrage

mit Wärmedämmung

Baugröße 25	auf Anfrage
Baugröße 40	auf Anfrage
Baugröße 63	auf Anfrage
Baugröße 100	auf Anfrage

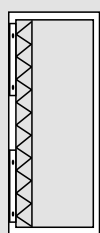
Hinweis: Bei Außenluftbetrieb fallen Luftheizer in den Geltungsbereich der EU Verordnung 1253/2014.



UMLUFTKASTEN MIT ANSAUG SEITLICH

für Umluftansaug durch zwei seitliche Gitter oder bei Drehung um 90° Ansaug von oben und unten. Pulverbeschichtet, Farbe verkehrsweiß RAL 9016. Aufhängewinkel serienmäßig.

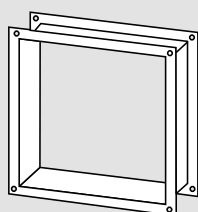
Baugröße 25	6500331	204,00	L50
Baugröße 40	6500389	241,00	L50
Baugröße 63	6500393	284,00	L50
Baugröße 100	6500397	336,00	L50



FILTERKASTEN

Mit Filtereinsatz zur Staubabscheidung bei Außenluft- oder Mischluftbetrieb, Filterklasse ISO Coarse 45 % [G4]. Aufhängewinkel auf Wunsch. Pulverbeschichtet, Farbe verkehrsweiß RAL 9016.

Baugröße 25	6500549	331,00	L50
Baugröße 40	6500554	455,00	L50
Baugröße 63	6500559	505,00	L50
Baugröße 100	6500564	615,00	L50

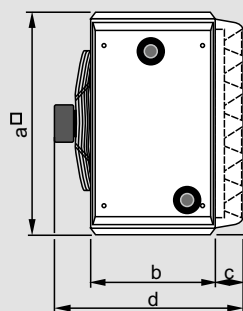


SEGELTUCHSTUTZEN, 4-LOCH-PROFILRAHMEN

Baugröße 25	2525025	54,00	L50
Baugröße 40	2525040	84,00	L50
Baugröße 63	2525063	114,00	L50
Baugröße 100	2525100	126,00	L50

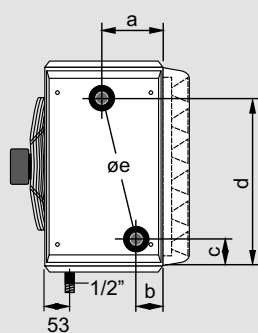
Hinweis: In Kombination mit LH-ATEX ist ein Masseband für Potentialausgleich (Art.-Nr. 2765450) erforderlich.

WOLF GERÄT



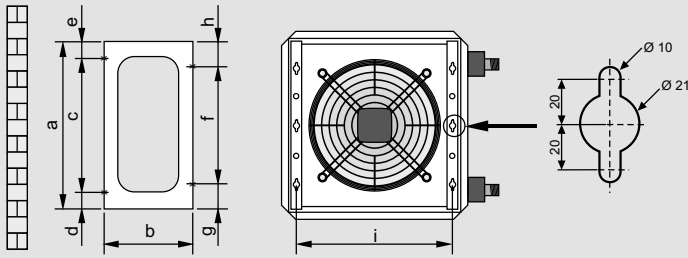
ABMESSUNGEN GRUNDGERÄT

Typ	Baugröße	25	40	63	100
a	mm	540	670	840	1040
b	mm	300	300	300	340
c	mm	120	120	120	120
d	mm	530	535	540	605



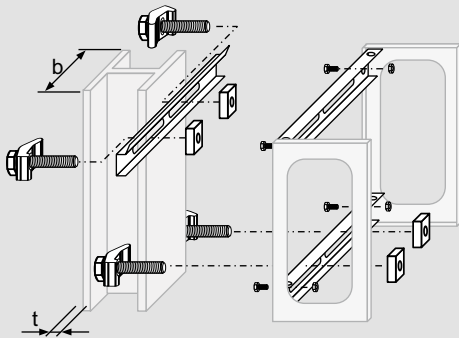
ANSCHLÜSSE GRUNDGERÄT

Typ	Baugröße	25	40	63	100
a	mm	158	143	143	179
b	mm	68	83	83	89
c	mm	94	99	99	109
d	mm	445	570	743	932
Øe	mm	1"	1"	1¼"	1½"



BEFESTIGUNGSKONSOLEN

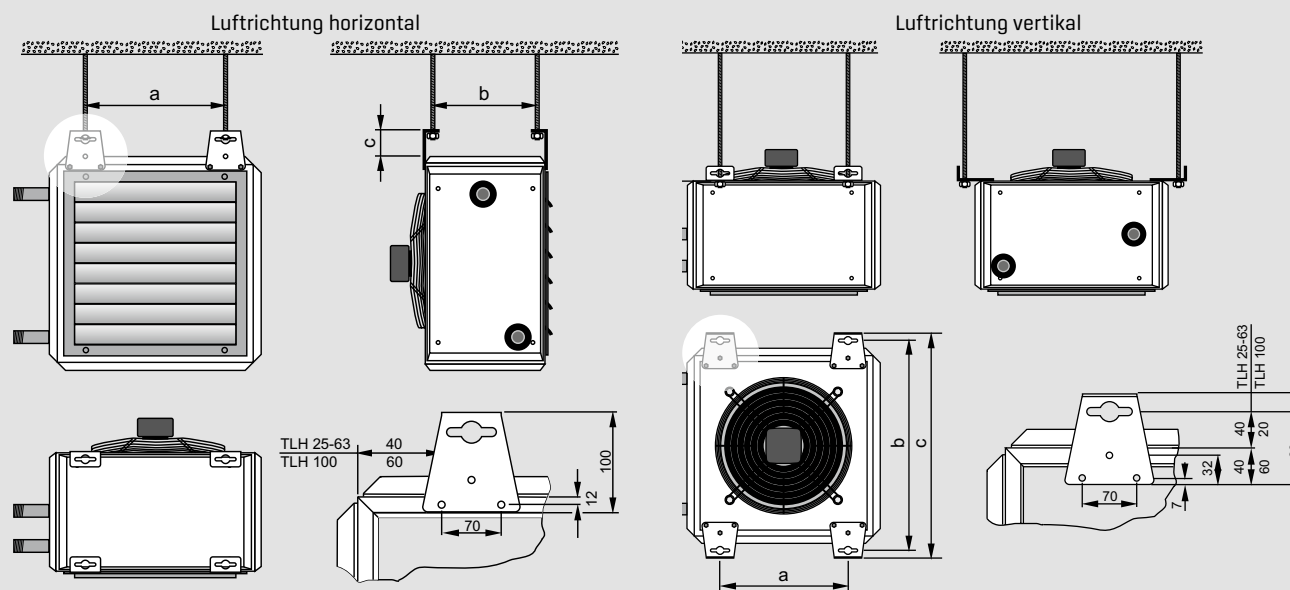
Typ	Baugröße	25	40	63	100
a	mm	480	480	784	784
b	mm	250	250	350	350
c	mm	380	2x170	170+340+170	170+340+170
d	mm	70	90	72	72
e	mm	30	50	32	32
f	mm	170	2x170	3x170	3x170
g	mm	155	70	137	137
h	mm	155	70	137	137
i	mm	434	564	734	894



BEFESTIGUNGSSET FÜR STAHLTRÄGER SENKRECHT

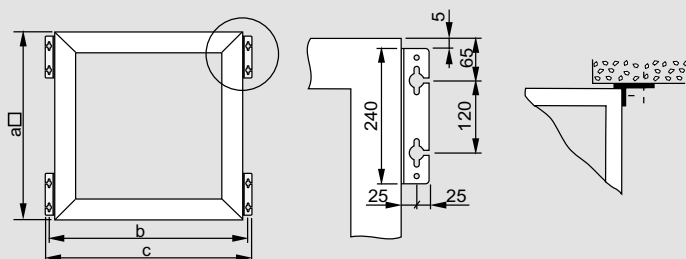
b	mm	100-300
t	mm	6-21

WOLF ZUBEHÖR



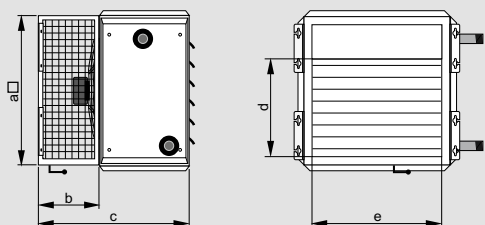
AUFHÄNGELASCHE ZUR GERÄTEAUFHÄNGUNG

Typ	Baugröße	25	40	63	100
horizontal					
a	mm	350	480	650	810
b	mm	266	266	266	306
c	mm	60	60	60	60
vertikal					
a	mm	270	440	610	780
b	mm	580	710	880	1040
c	mm	620	750	920	1080
d _{min}	mm	250	250	350	350



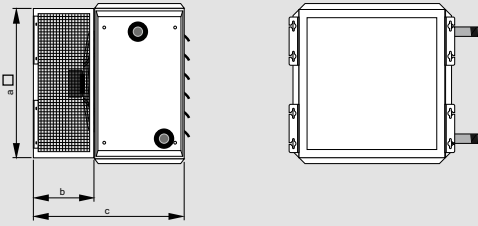
AUFHÄNGEWINKEL FÜR ANSAUGZUBEHÖR LOSE

Typ	Baugröße	25	40	63	100
a	mm	500	630	800	1000
b	mm	550	680	850	1050
c	mm	600	730	900	1100



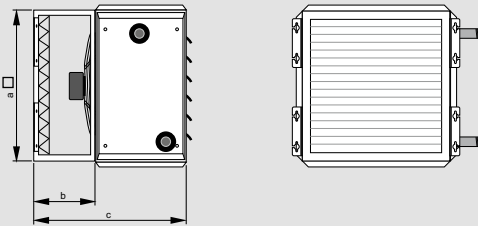
MISCHLUFTKASTEN / MISCHLUFTKASTEN WÄRMEGEDÄMMT

Typ	Baugröße	25	40	63	100
a	mm	500	630	800	1000
b	mm	500	500	500	540
c	mm	800	800	800	880
d	mm	245	360	530	690
e	mm	400	530	700	860



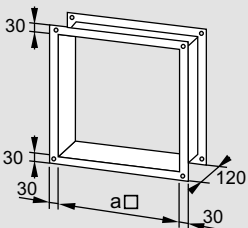
UMLUFTKASTEN MIT ANSAUG SEITLICH

Typ	Baugröße	25	40	63	100
a	mm	500	630	800	1000
b	mm	300	500	500	540
c	mm	600	800	800	880



FILTERKASTEN

Typ	Baugröße	25	40	63	100
a	mm	500	630	800	1000
b	mm	300	300	300	340
c	mm	600	600	600	680



SEGELTUCHSTUTZEN, 4-LOCH-PROFILRAHMEN

Typ	Baugröße	25	40	63	100
a	mm	400	530	700	860



TOPWING TLHD-EC LUFTHEIZER ZUM HEIZEN MIT EC-VENTILATOR

RG | L50

Luftheizer zum Heizen, zur Montage an die Decke für Umluftbetrieb oder an einer Zwischendecke für Umluft- oder Mischluftbetrieb.

Farbe: verkehrsweiß RAL 9016

Motorvollschutz durch integrierte Temperaturüberwachung

Energiesparende EC-Ventilatoren (1 x 230 V)

Grundgeräte für Mischluftbetrieb mit zusätzlicher Gerätewärmedämmung zur Vermeidung von Kondensatbildung am Gerät

Mischluftbetrieb*

40

63

Wärmetauscher: Kupfer-Aluminium PWW

Heizen [230V]	Art.-Nr	6523783	6523785
	€	2280,00	3155,00

Umluftbetrieb

40

63

Wärmetauscher: Kupfer-Aluminium PWW

Heizen [230V]	Art.-Nr	6523782	6523784
	€	2205,00	3090,00

* Mischtemperatur vor dem Wärmetauscher mindestens +5 °C.



TOPWING TLHD-K-EC LUFTHEIZER ZUM HEIZEN ODER KÜHLEN MIT EC-VENTILATOR

RG | L50

Luftheizer zum Heizen oder Kühlen, zur Montage an die Decke für Umluftbetrieb oder an einer Zwischendecke für Umluft- oder Mischluftbetrieb.

Farbe: verkehrsweiß RAL 9016

Motorvollschutz durch integrierte Temperaturüberwachung

Energiesparende EC-Ventilatoren (1 x 230 V)

Grundgeräte für Mischluftbetrieb mit integrierter Kondensatpumpe und zusätzlicher Gerätewärmedämmung zur Vermeidung von Kondensatbildung am Gerät

Grundgeräte für Umluftbetrieb mit integrierter Kondensatpumpe

Mischluftbetrieb*

40

63

Wärmetauscher: Kupfer-Aluminium PWW/PKW

Heizen / Kühlen [230V]	Art.-Nr	6523787	6523789
	€	2965,00	3825,00

Umluftbetrieb

40

63

Wärmetauscher: Kupfer-Aluminium PWW/PKW

Heizen / Kühlen [230V]	Art.-Nr	6523786	6523788
	€	2920,00	3765,00

* Mischtemperatur vor dem Wärmetauscher mindestens +5 °C.



TOPWING TLHD LUFTHEIZER ZUM HEIZEN

RG | L50

Luftheizer zum Heizen, zur Montage an die Decke für Umluftbetrieb oder an einer Zwischendecke für Umluft- oder Mischluftbetrieb.

Grundgeräte für Mischluftbetrieb mit zusätzlicher Gerätewärmedämmung zur Vermeidung von Kondensatbildung am Gerät

Farbe: verkehrsweiß RAL 9016

Motorvollschutz durch eingebaute Thermokontakte

Mischluftbetrieb*

40

63

Wärmetauscher: Kupfer-Aluminium PWW

Heizen [400V]	Art.-Nr	6523076	6523084
	€	1575,00	2005,00

Umluftbetrieb

40

63

Wärmetauscher: Kupfer-Aluminium PWW

Heizen [400V]	Art.-Nr	6523074	6523082
	€	1490,00	1890,00

* Mischtemperatur vor dem Wärmetauscher mindestens +5 °C.



TOPWING TLHD-K LUFTHEIZER ZUM HEIZEN ODER KÜHLEN

RG | L50

Luftheizer zum Heizen oder Kühlen, zur Montage an die Decke für Umluftbetrieb oder an einer Zwischendecke für Umluft- oder Mischluftbetrieb.

Farbe: verkehrsweiß RAL 9016

Motorvollschutz durch eingebaute Thermokontakte

Grundgeräte für Mischluftbetrieb mit integrierter Kondensatpumpe und zusätzlicher Gerätewärmedämmung zur Vermeidung von Kondensatbildung am Gerät

Grundgeräte für Umluftbetrieb mit integrierter Kondensatpumpe

Mischluftbetrieb*

40

63

Wärmetauscher: Kupfer-Aluminium PWW/PKW

Heizen / Kühlen [400V]	Art.-Nr	6523080	6523088
	€	2140,00	2570,00

Umluftbetrieb

40

63

Wärmetauscher: Kupfer-Aluminium PWW/PKW

Heizen / Kühlen [400V]	Art.-Nr	6523078	6523086
	€	2055,00	2440,00

* Mischtemperatur vor dem Wärmetauscher mindestens +5 °C.

WOLF
REGELUNG WRS**BEDIENMODUL LÜFTUNG BML**

- raumgeführte Temperaturregelung
- Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung
- einfache Menüführung durch Klartextanzeige
- Bedienung durch Drehknopf mit Tastfunktion
- 4 Funktionstasten für häufig genutzte Funktionen (Info, Temperatur-, Drehzahlverstellung, Frischluftanteil)
- Montage wahlweise im Lüftungsmodul oder im Wandsockel als Fernbedienung
- nur ein Bedienmodul Lüftung BML zur Ansteuerung von bis zu 7 Zonen notwendig
- Bedarfsoptimierte Kesseltemperaturanforderung über eBus
- eBus-Schnittstelle

Art.-Nr.

€

RG

2744634

412,00

L50

**WANDSOCKEL**

Wandsockel zur Verwendung des Bedienmoduls BM als Fernbedienung

2744275

31,40

H41

**LÜFTUNGSMODUL LM1**

(inkl. Raumtemperaturfühler)

- Lüftungsmodul zur Regelung von Luftheizern mit zweistufigem Motor
- einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenschemen
- Bedarfsoptimierte Raumtemperaturregelung über die Drehzahl des Luftheizers
- Ansteuerung der Heizkreispumpe
- Ansteuerung eines Wärmeerzeugers
- Bedarfsoptimierte Kesseltemperaturanforderung über eBus
- eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement
- Bedienmodul Lüftung BML einclipsbar

2744603

442,00

L50

Hinweis: Nicht in Verbindung mit EC-Motor.**LÜFTUNGSMODUL LM2**

- Lüftungsmodul LM2 zur Regelung der Raumtemperatur über Drehzahl- oder Mischerregelung
- 2-stufige Motoransteuerung in Verbindung mit Lüftungsmodul LM1 oder stufenlose Motoransteuerung über EC-Motor
- einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenschemen
- Ansteuerung eines Wärme- oder Kälteerzeugers
- Bedarfsoptimierte Kesseltemperaturanforderung über eBus
- eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement
- Bedienmodul Lüftung BML einclipsbar
- Mischluftklappenregelung (in Verbindung mit Stellmotor 24 V)
- Induktionsjalousieregelung

2744604

442,00

L50



	Art.-Nr.	€	RG
AUSSEN-, DECKEN- ODER RAUMTEMPERATURFÜHLER	2792021	33,20	H41



DIFFERENZDRUCKWÄCHTER
zur Filterüberwachung

lose	2744030	126,00	L50
montiert	6523043	231,00	L50



5-STUFENSCHALTER
Elektronischer 5-stufiger Drehzahlsteller, Eingang 0 - 10 V

[2 A, 400 V]	2744840	1075,00	L50
[4 A, 400 V]	2744841	1075,00	L50

Hinweis: Nicht in Verbindung mit EC-Motor.



TEMPERATURFÜHLER (NTC 5K, Ø 6 mm) LOSE als Speicher-, Kessel-, Sammel- und Zulufttemperaturfühler verwendbar für WOLF WRS-System	8852829	60,00	H41
---	---------	--------------	-----

FÜHLERHALTER für Zuluftfühler	2792029	27,80	L50
---	---------	--------------	-----



ISM 5 - LON-SCHNITTSTELLENMODUL zur Anbindung der Lüftungsmodule LM1, LM2 und der CGL an eine Gebäudeleittechnik unter Verwendung von LON-Standard-Netzwerkvariablen	2745029	1810,00	L50
--	---------	----------------	-----

WOLF

ANSCHLUSSZUBEHÖR



ABSPERRSETS FÜR WÄRMETAUSCHER FÜR VOR- UND RÜCKLAUF

bestehend aus:

Verschraubung 1" für Anschluss an Vor- und Rücklauf mit Flachdichtung, automatisches Entlüftungsventil, Füll- und Entleerungshahn, Kugelhähne mit Innengewinde 1" im Vor- und Rücklauf, Anschlussmöglichkeit 3/4" Außengewinde (z. B. für Thermometer) im Vor- und Rücklauf geeignet für Heizwassertemperaturen bis max. 110 °C und Betriebsdruck bis max. 10 bar.



Durchgangsform

TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K

2008030

122,00

L50

Eckform

TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K

2008040

130,00

L50



HYDRAULISCHES ABGLEICHVENTIL

DN 20, 4 - 15 l/min

2070931

246,00

L50

DN 20, 8 - 30 l/min

2070932

246,00

L50

DN 25, 6 - 20 l/min

2070933

256,00

L50

DN 25, 10 - 40 l/min

2070934

256,00

L50

DN 32, 20 - 70 l/min

2070935

316,00

L50

DN 40, 30 - 120 l/min

2070936

417,00

L50



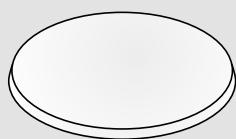
ABLAUFTRICHTER R1
mit Siphon und Rosette
Kunststoff transparent

TLHK-EC, TLHK, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K

2011005

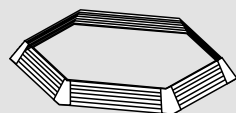
24,30

L50


AUFSATZFILTER

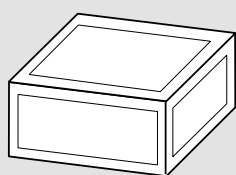
Güteklasse ISO Coarse 55 % [G4]
 (nicht geeignet bei Kanalanschluss)

für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
Baugröße 40	6523097	81,00	L50
Baugröße 63	6523098	89,00	L50


ANSAUGKRANZ

zur Verkleidung des Ansaugluftspalts bei Montage direkt an die Decke oder als Zierblende in allen Einbaubeispielen
 verkehrsweiß RAL 9016
 Höhe 100 mm

Baugröße 40	6511553	287,00	L50
Baugröße 63	6511554	305,00	L50


LEERTEIL

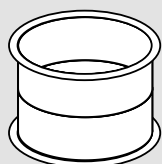
Verkleidung doppelwandig 25mm, wärmege-
 dämmt
 Stahlblech, verzinkt

Baugröße 40	6511577	356,00	L50
Baugröße 63	6511578	471,00	L50


ADAPTERBLECH

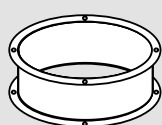
zur Verbindung von rundem Schiebestück mit Leerteil oder Anbaurahmen, wärmege-
 dämmt
 Stahlblech, verzinkt

Baugröße 40	6511587	154,00	L50
Baugröße 63	6511588	199,00	L50


SCHIEBESTÜCK

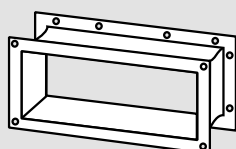
zum Ausgleich von Maßunterschieden
 Höhe min. = 300 mm, Höhe max. = 500 mm
 Stahlblech, verzinkt

Baugröße 40	2526040	256,00	L50
Baugröße 63	2526063	299,00	L50


SEGELTUCHSTUTZEN

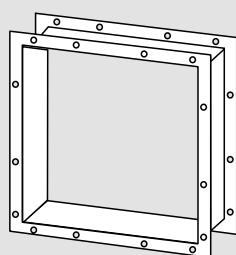
für Anschluss an TLHD
 Höhe 130 mm

Baugröße 40	6511535	126,00	L50
Baugröße 63	6511537	160,00	L50


SEGELTUCHSTUTZEN, 4-LOCH-PROFILRAHMEN

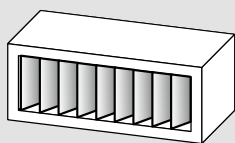
für Anschluss an Kanal

Baugröße 40	2524015	60,00	L50
Baugröße 63	2524020	77,00	L50


SEGELTUCHSTUTZEN, 4-LOCH-PROFILRAHMEN

Baugröße 40	2525040	84,00	L50
Baugröße 63	2525063	114,00	L50

Hinweis: In Kombination mit LH-ATEX ist ein Masseband für Potentialausgleich (Art.-Nr. 2765450) erforderlich.

WOLF
ZUBEHÖR**FILTERANBAUKASTEN**

mit Filter Güteklasse ISO Coarse 45 % [G4]
Stahlblech, verzinkt
Tiefe 100 mm

für Produkt

Art.-Nr.

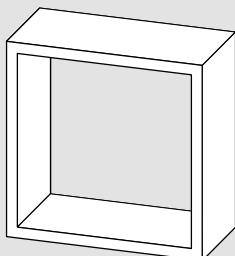
€

RG

Baugröße 40
Baugröße 63

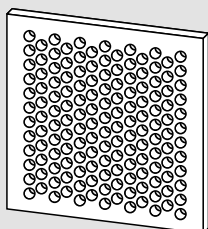
6105100
6105101

310,00 L50
340,00 L50

**ANBAURAHMEN WÄRMEGEDÄMMT**

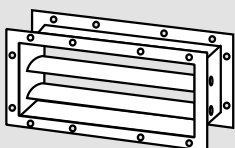
zum Einbau in Rasterdecke 620 x 620 zur Verbindung von Jalousieklappe oder Adapterblech zum Umluftansauggitter
Stahlblech, verzinkt
Höhe und Breite 590 mm, Tiefe 100 mm

6511595

175,00 L50**UMLUFTANSAUGPLATTE**

verkehrsweiß RAL 9016
zum Einbau in den Anbaurahmen, passend für Euro-Rasterdecke
Höhe und Breite 620 mm, Tiefe 10 mm

6523104

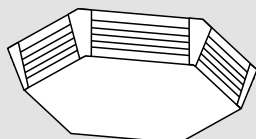
114,00 L50**JALOUSIEKLAPPE**

für Kanal
Stahlblech, verzinkt

Baugröße 40
Baugröße 63

2575984
2575985

110,00 L50
166,00 L50

**DECKENAUSSLAS TD**

Gehäuse wie TLHD[-EC], ohne Wärmetauscher, ohne Venti-Motoreinheit als Deckenausblas.
verkehrsweiß RAL 9016

Baugröße 40
Baugröße 63

6511549
6511550

755,00 L50
990,00 L50

**AUFHÄNGEWINKEL**

zur Wand- oder Deckenmontage des Gerätes mit montiertem Mischluft-, Umluft- oder Filterkasten.

Stahlblech, verzinkt

Zur Befestigung sind 4 Stück Aufhängewinkel nötig. Diese liegen dem jeweiligen Ansaugzubehör bei.

[Abdichtung zur Wand/Decke bauseits].

1 Stück

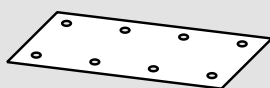
6511454

8,80 L50**2er Set**

6523052

17,70 L50**4er Set**

6523053

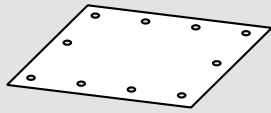
35,50 L50**UNIVERSALVERKLEIDUNGSBLECH STIRNSEITIG**

Als Übergang von Leerteil/Ventilatorteil auf bauseitigen Kanal. Die Öffnungen sind individuell bauseits zu erstellen.

Stahlblech, verzinkt

Baugröße 40
Baugröße 63

auf Anfrage
auf Anfrage



	für Produkt	Art.-Nr.
UNIVERSALVERKLEIDUNGSBLECH QUADRA-TISCH Als Übergang von Leerteil TLHD[-EC] 63 auf Zubehörteil Jalousieklappe/Schiebestück TLHD[-EC] 40. Die Öffnungen sind individuell bauseits zu erstellen. Stahlblech, verzinkt Breite und Tiefe 760 mm	Baugröße 63	auf Anfrage

WOLF
SCHALTGERÄTE

STUFENLOSER DREHZAHLSSTELLER
für stufenlosen Betrieb von einem oder mehreren Geräten mit EC-Motor (0 - 10 V)

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG

LH-EC, TLH-EC,
TLHD-EC, TLHD-K-EC

2745100

224,00

L50



1-STUFENSCHALTER D1-2
Motorvollschuttschalter (8 A, 400 V) mit Wiedereinschaltsperrung

LH, LH-ATEX, TLH, LHD,
TLHD, TLHD-K

2745465

168,00

L50

Hinweis: In Kombination mit LH-ATEX, Montage nur außerhalb des Ex-Bereiches.
Motorvollschutz erfolgt durch Kaltleiter in Verbindung mit Kaltleiterauslösegerät für Schaltschrankeinbau.



2-STUFENSCHALTER DS-2
Motorvollschuttschalter (8 A, 400 V) mit Wiedereinschaltsperrung

LH, LH-ATEX, TLH, LHD,
TLHD, TLHD-K

2745467

282,00

L50

Hinweis: In Kombination mit LH-ATEX, Montage nur außerhalb des Ex-Bereiches.
Motorvollschutz erfolgt durch Kaltleiter in Verbindung mit Kaltleiterauslösegerät für Schaltschrankeinbau.



3-STUFENSCHALTER D3-4
Motorvollschuttschalter (4 A, 400 V) mit Wiedereinschaltsperrung

LH, LH-ATEX, TLH, LHD,
TLHD, TLHD-K

2701065

428,00

L50

Hinweis: In Kombination mit LH-ATEX, Montage nur außerhalb des Ex-Bereiches.



5-STUFENSCHALTER D5...
Motorvollschuttschalter alle mit Wiedereinschaltsperrung

D5-1 (1 A, 400 V)LH, LH-ATEX, TLH, LHD,
TLHD, TLHD-K

2740015

428,00

L50

D5-3 (2 A, 400 V)LH, LH-ATEX, TLH, LHD,
TLHD, TLHD-K

2740010

480,00

L50

D5-7 (4 A, 400 V)LH, LH-ATEX, TLH, LHD,
TLHD, TLHD-K

2740013

590,00

L50

D5-12 (7 A, 400 V)LH, LH-ATEX, TLH, LHD,
TLHD, TLHD-K

2740014

695,00

L50

D5-19 (12 A, 400 V)LH, LH-ATEX, TLH, TLHD,
TLHD-K

2740017

1105,00

L54

Hinweis: In Kombination mit LH-ATEX, Montage nur außerhalb des Ex-Bereiches.



UNIVERSALSCHALTUHR MIT WOCHENPROGRAMM

LH-EC, TLH-EC,
TLHD-EC, TLHD-K-EC,
CFL-EC-ZUL,
CFL-EC-ABL

2746081

169,00

L50

**ALLPOLIGER REPARATURSCHALTER AR8 / 10+1S**TLHD-EC, TLHD-K-EC,
TLHD, TLHD-K

2744649

84,00

L50



AUTOMATIK-RELAIS A1
für Stellmotor Auf/Zu (3,15 A, 230 V)

für Produkt

LH-EC, LH, TLH-EC, TLH,
TLHD-EC, TLHD-K-EC,
TLHD, TLHD-K

Art.-Nr.

7965020

€

100,00

RG

L50



AUTOMATIK-RELAIS A1S
für Stellmotor stufenlos mit eingebautem Stellungsgeber (0 bis 100 %)
(3,15 A, 230 V)

LH-EC, LH, TLH-EC, TLH,
TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD,
TLHD-K

7940101

225,00

L50



STELLMOTOR 230 V / 50 HZ STUFENLOS FÜR MISCHLUFTKLAPPE

LH-EC, LH, TLH-EC, TLH,
TLHD-EC, TLHD-K-EC,
TLHD, TLHD-K

2269522

341,00

L50



STELLMOTOR 230 V / 50 HZ FÜR Klappe Auf / Zu

LH-EC, LH, TLH-EC, TLH,
TLHD-EC, TLHD-K-EC,
TLHD, TLHD-K

2269523

326,00

L50



STELLUNGSGEBER

für Schaltschrank-Frontmontage zur Betätigung des Stellmotors stufenlos in Verbindung mit Automatikrelais A1
für Aufputzmontage zur Betätigung des Stellmotors stufenlos in Verbindung mit Automatikrelais A1

LH-EC, LH, TLH-EC, TLH,
TLHD-EC, TLHD-K-EC,
TLHD, TLHD-K

2744360

90,00

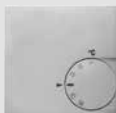
L50

LH-EC, LH, TLH-EC, TLH,
TLHD-EC, TLHD-K-EC,
TLHD, TLHD-K

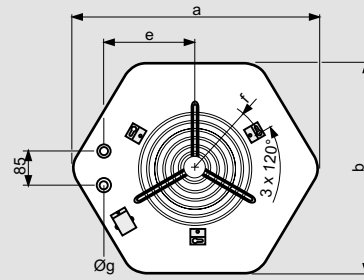
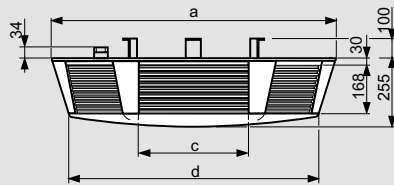
2744389

130,00

L50

WOLF
THERMOSTATE

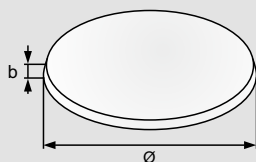
	für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
FROSTSCHUTZANLEGETHERMOSTAT Einstellbereich 0 °C bis 60 °C (am Rücklauf zu montieren)	TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K	2730100	86,00	L50
FROSTSCHUTZTHERMOSTAT SP-1 inkl. Tauchhülse (im Rücklauf zu montieren)	TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K	2797005	50,00	H41
FROSTSCHUTZTHERMOSTAT ANGEBAUT				
	TLHD-EC/TLHD 40	6523478	121,00	L50
	TLHD-K-EC/TLHD-K 40	6523479	121,00	L50
	TLHD-EC/TLHD 63	6523480	121,00	L50
	TLHD-K-EC/TLHD-K 63	6523481	121,00	L50
RAUMTHERMOSTAT	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, LHD, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K	2734000	51,00	L50
RAUMTHERMOSTAT MIT SOMMER-WINTER- SCHALTER	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K	2734700	89,00	L50
RAUMTHERMOSTATUHR MIT WOCHENPRO- GRAMM	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, LHD, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K	2744079	246,00	L50
FERNFÜHLER FÜR RAUMTHERMOSTATUHR	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, LHD, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K	2744051	39,20	L50
RAUMTHERMOSTAT INDUSTRIEAUSFÜHRUNG	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, LHD, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K	2735300	100,00	L50



ABMESSUNGEN GRUNDGERÄT

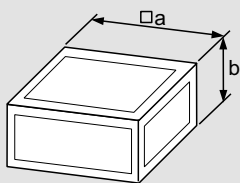
Typ	Baugrößen	40	63
a	mm	960	1120
b	mm	860	1000
c	mm	326	405
d	mm	815	975
e	mm	288	358
f	mm	R 317	R 382
Øg	mm	1"	1"

WOLF ZUBEHÖR



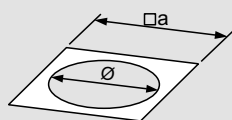
AUFSATZFILTER

Typ	Baugröße	40	63
Ø	mm	520	650
b	mm	40	50



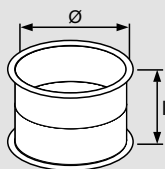
LEERTEIL

Typ	Baugröße	40	63
a	mm	630	800
b	mm	300	345



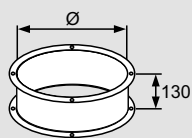
ADAPTERBLECH

Typ	Baugröße	40	63
Ø	mm	453	569
a	mm	590	760



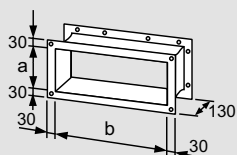
SCHIEBESTÜCK

Typ	Baugröße	40	63
Ø	mm	453	569
l	mm	300-500	300-500



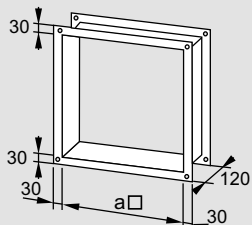
SEGELTUCHSTUTZEN

Typ	Baugröße	40	63
Ø	mm	453	569



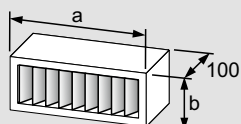
SEGELTUCHSTUTZEN, 4-LOCH-PROFILRAHMEN

Typ	Baugröße	40	63
a	mm	200	245
b	mm	530	700



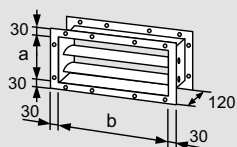
SEGELTUCHSTUTZEN, 4-LOCH-PROFILRAHMEN

Typ	Baugröße	25	40	63	100
a	mm	400	530	700	860



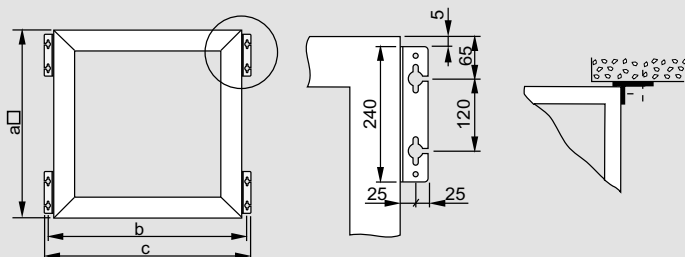
FILTERANBAUKASTEN

Typ	Baugröße	40	63
a	mm	630	800
b	mm	300	345



JALOUSIEKLAPPE

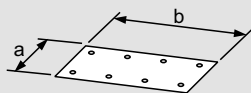
Typ	Baugröße	40	63
a	mm	200	245
b	mm	530	700



AUFHÄNGEWINKEL

Typ	Baugröße	25	40	63	100
a	mm	500	630	800	1000
b	mm	550	680	850	1050
c	mm	600	730	900	1100

WOLF ZUBEHÖR



UNIVERSALVERKLEIDUNGSBLECH STIRNSEITIG

Typ	Baugröße	40	63
a	mm	260	305
b	mm	590	760

WOLF

LUFTHEIZER

LUFTHEIZER LH-EC / LH		Seite 02
LH-EC	Luftheizer mit EC-Ventilator	Seite 02
LH	Luftheizer	Seite 03
REGELUNG WRS / REGELUNGSZUBEHÖR		Seite 05
LUFTHEIZER LH MOBIL		Seite 07
LH MOBIL	Luftheizer zur Baustellenbeheizung	Seite 07
LUFTHEIZER LH-ATEX		Seite 08
LH-ATEX	Luftheizer in explosionsgeschützter Ausführung	Seite 08
REGELUNG LH-ATEX		Seite 09
ZUBEHÖR		Seite 10
TECHNISCHE DATEN		Seite 20
GERÄT		Seite 20
ZUBEHÖR		Seite 22
LUFTHEIZER LHD		Seite 26
LHD	Luftheizer zur direkten Montage an der Decke	Seite 26
REGELUNG WRS / REGELUNGSZUBEHÖR		Seite 27
ZUBEHÖR		Seite 29
TECHNISCHE DATEN		Seite 32
GERÄT		Seite 32



LH-EC LUFTHEIZER MIT EC-VENTILATOR

RG | L50

Luftheizer mit Ausblasjalousie für Wand- oder Deckenmontage, Außenluft-, Mischluft- oder Umluftbetrieb für Heizen oder Lüften.

Motorvollschutz durch integrierte Temperaturüberwachung

Gehäuse: Stahlblech, verzinkt

Energiesparende EC-Ventilatoren (1 x 230V)

Ausblasjalousie: „WOLF-silber“

EC-Motor 230V / 50Hz

Wärmetauscher: Kupfer-Aluminium

		25	40	63	100
Typ 1	Art.-Nr.	6523823	6523833	6523843	6523902
	€	1190,00	1630,00	2255,00	2875,00
Typ 2	Art.-Nr.	6523824	6523834	6523844	6523903
	€	1250,00	1675,00	2310,00	3095,00
Typ 3	Art.-Nr.	6523825	6523835	6523845	6523904
	€	1310,00	1825,00	2540,00	3400,00
Typ 4	Art.-Nr.	6523826	6523836	6523846	6523905
	€	1400,00	1910,00	2685,00	3505,00
Typ D *	Art.-Nr.	6523827	6523837	6523847	6523906
	€	1310,00	1825,00	2535,00	3350,00

EC-Motor 230V / 50Hz

Wärmetauscher: Stahl-verzinkt

EC-Motor 230V / 50Hz		25	40	63	100	
Wärmetauscher: Stahl-verzinkt						
Typ 1		Art.-Nr.	6523828	6523838	6523848	6523907
		€	1345,00	1860,00	2550,00	3265,00
Typ 2		Art.-Nr.	6523829	6523839	6523849	6523908
		€	1420,00	1935,00	2875,00	3985,00
Typ 3		Art.-Nr.	6523830	6523840	6523850	6523909
		€	1585,00	2105,00	3040,00	4355,00
Typ D *	LR horizontal	Art.-Nr.	6523831	6523841	6523851	6523910
		€	1520,00	2020,00	2875,00	3825,00
Typ D *	LR vertikal	Art.-Nr.	6523832	6523842	6523852	6523911
		€	1520,00	2020,00	2875,00	3825,00

*Hinweis: Bei Luftheizer LH in Kombination mit Elektro- oder Dampfregister, Regelung auf Anfrage!



LH LUFTHEIZER

RG | L50

Luftheizer mit Ausblasjalousie für Wand- oder Deckenmontage, Außenluft-, Mischluft- oder Umluftbetrieb für Heizen oder Lüften.

Gehäuse: Stahlblech, verzinkt

Ausblasjalousie: „WOLF-silber“

Einphasen-Wechselstrommotor 230V / 50Hz

Drehstrommotor: 3 x 400V / 50Hz

Einphasen-Wechselstrommotor 230V / 50Hz

Wärmetauscher: Kupfer-Aluminium

		25	40	63
Typ 1	Art.-Nr.	6523604	6523614	6523624
	€	995,00	1290,00	1640,00
Typ 2	Art.-Nr.	6523605	6523615	6523625
	€	1045,00	1340,00	1700,00
Typ 3	Art.-Nr.	6523606	6523616	6523626
	€	1120,00	1490,00	1920,00
Typ 4	Art.-Nr.	6523607	6523617	6523627
	€	1200,00	1575,00	2070,00
Typ D *	Art.-Nr.	6523608	6523618	6523628
	€	1120,00	1490,00	1915,00

Einphasen-Wechselstrommotor 230V / 50Hz

Wärmetauscher: Stahl-verzinkt

		25	40	63
Typ 1	Art.-Nr.	6523609	6523619	6523629
	€	1150,00	1525,00	1935,00
Typ 2	Art.-Nr.	6523610	6523620	6523630
	€	1225,00	1595,00	2255,00
Typ 3	Art.-Nr.	6523611	6523621	6523631
	€	1390,00	1775,00	2420,00
Typ D *	LR horizontal	Art.-Nr.	6523612	6523622
		€	1320,00	1680,00
Typ D *	LR vertikal	Art.-Nr.	6523613	6523623
		€	1320,00	1680,00

Drehstrommotor 3 x 400V / 50Hz

Wärmetauscher: Kupfer-Aluminium

		25	40	63	100
Typ 1	Art.-Nr.	6523554	6523564	6523574	6523584
	€	840,00	1140,00	1475,00	1945,00
Typ 2	Art.-Nr.	6523555	6523565	6523575	6523585
	€	900,00	1200,00	1540,00	2160,00
Typ 3	Art.-Nr.	6523556	6523566	6523576	6523586
	€	980,00	1340,00	1755,00	2475,00
Typ 4	Art.-Nr.	6523557	6523567	6523577	6523587
	€	1040,00	1430,00	1900,00	2570,00
Typ D *	Art.-Nr.	6523558	6523568	6523578	6523588
	€	980,00	1340,00	1755,00	2415,00

Drehstrommotor 3 x 400V / 50Hz

Wärmetauscher: Stahl-verzinkt

		25	40	63	100
Typ 1	Art.-Nr.	6523559	6523569	6523579	6523589
	€	1005,00	1380,00	1775,00	2335,00
Typ 2	Art.-Nr.	6523560	6523570	6523580	6523590
	€	1070,00	1445,00	2095,00	3060,00
Typ 3	Art.-Nr.	6523561	6523571	6523581	6523591
	€	1240,00	1630,00	2270,00	3415,00
Typ D *	LR horizontal	Art.-Nr.	6523562	6523572	6523582
		€	1180,00	1535,00	2095,00
Typ D *	LR vertikal	Art.-Nr.	6523563	6523573	6523583
		€	1180,00	1535,00	2095,00

Drehstrommotor 3 x 400V / 50Hz

Wärmetauscher: Elektro [inkl. Sicherheitsbegrenzer] *

		25
2 x 3kW = 6kW	LR horizontal	Art.-Nr. 6523594
		€ 1810,00
3 x 3kW = 9kW	LR horizontal	Art.-Nr. 6523596
		€ 1980,00
4 x 3kW = 12kW	LR horizontal	Art.-Nr. 6523598
		€ 2275,00
2 x 3kW = 6kW	LR vertikal	Art.-Nr. 6523595
		€ 1810,00
3 x 3kW = 9kW	LR vertikal	Art.-Nr. 6523597
		€ 1980,00
4 x 3kW = 12kW	LR vertikal	Art.-Nr. 6523599
		€ 2275,00

Drehstrommotor 3 x 400V / 50Hz

Wärmetauscher: ohne Wärmetauscher

		25	40	63	100
	Art.-Nr.	6523600	6523601	6523602	6523603
	€	650,00	825,00	1030,00	1425,00

* Hinweis: Bei Luftheizer LH in Kombination mit Elektro- oder Dampfregister, Regelung auf Anfrage!



BEDIENMODUL LÜFTUNG BML

- raumgeführte Temperaturregelung
- Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung
- einfache Menüführung durch Klartextanzeige
- Bedienung durch Drehknopf mit Tastfunktion
- 4 Funktionstasten für häufig genutzte Funktionen (Info, Temperatur-, Drehzahlverstellung, Frischluftanteil)
- Montage wahlweise im Lüftungsmodul oder im Wandsockel als Fernbedienung
- nur ein Bedienmodul Lüftung BML zur Ansteuerung von bis zu 7 Zonen notwendig
- Bedarfsoptimierte Kesseltemperaturanforderung über eBus
- eBus-Schnittstelle

Art.-Nr.	€	RG
2744634	412,00	L50



WANDSOCKEL

Wandsockel zur Verwendung des Bedienmoduls BM als Fernbedienung

2744275	31,40	H41
---------	-------	-----



LÜFTUNGSMODUL LM1

(inkl. Raumtemperaturfühler)

- Lüftungsmodul zur Regelung von Luftheizern mit zweistufigem Motor
- einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenschemen
- Bedarfsoptimierte Raumtemperaturregelung über die Drehzahl des Luftheizers
- Ansteuerung der Heizkreispumpe
- Ansteuerung eines Wärmeerzeugers
- Bedarfsoptimierte Kesseltemperaturanforderung über eBus
- eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement
- Bedienmodul Lüftung BML einclipsbar

2744603	442,00	L50
---------	--------	-----

Hinweis: Nicht in Verbindung mit EC-Motor.



LÜFTUNGSMODUL LM2

- Lüftungsmodul LM2 zur Regelung der Raumtemperatur über Drehzahl- oder Mischerregelung
- 2-stufige Motoransteuerung in Verbindung mit Lüftungsmodul LM1 oder stufenlose Motoransteuerung über EC-Motor
- einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenschemen
- Ansteuerung eines Wärme- oder Kälteerzeugers
- Bedarfsoptimierte Kesseltemperaturanforderung über eBus
- eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement
- Bedienmodul Lüftung BML einclipsbar
- Mischluftklappenregelung (in Verbindung mit Stellmotor 24 V)
- Induktionsjalousieregelung

2744604	442,00	L50
---------	--------	-----

WOLF

REGELUNGSZUBEHÖR



AUSSEN-, DECKEN- ODER RAUMTEMPERATURFÜHLER

Art.-Nr. € RG

2792021 **33,20** H41



DIFFERENZDRUCKWÄCHTER zur Filterüberwachung

lose	2744030	126,00	L50
montiert	6523043	231,00	L50



5-STUFENSCHALTER

Elektronischer 5-stufiger Drehzahlsteller, Eingang 0 - 10 V

[2 A, 400 V]	2744840	1075,00	L50
[4 A, 400 V]	2744841	1075,00	L50
[6 A, 230 V]	2745066	760,00	L50

Hinweis: Nicht in Verbindung mit EC-Motor.



TEMPERATURFÜHLER (NTC 5K, Ø 6 MM) LOSE als Speicher-, Kessel-, Sammel- und Zulufttemperaturfühler verwendbar für WOLF WRS-System

8852829 **60,00** H41

FÜHLERHALTER für Zuluftfühler

2792029 **27,80** L50



ISM 5 - LON-SCHNITTSTELLENMODUL

zur Anbindung der Lüftungsmodule LM1, LM2 und der CGL an eine Gebäudeleittechnik unter Verwendung von LON-Standard-Netzwerkvariablen

2745029 **1810,00** L50



LH MOBIL LUFTHEIZER ZUR BAUSTELLENBEHEIZUNG

NEU

RG | L50

LH Mobil Baustellenheizer zur Baubeheizung im Winter, Bau- und Estrichrocknung

Angebaute Tragegriffe zum einfachen Handling vor Ort

Schwingungsgedämpfte Füße zum Schutz des Luftheizers

Montagewinkel zur Befestigung am Boden

Getrennter Strom- und Wasseranschluss

Stufenschalter montiert und angeschlossen

Komplett fertig verdrahtet inkl. Stecker

Industriethermostat ab Werk montiert und verdrahtet, alternativ mit Anschlussmöglichkeit für bauseitiges Industriethermostat

Einphasen-Wechselstrommotor 230V / 50Hz

Wärmetauscher: Kupfer-Aluminium

		25	40
Industriethermostat bauseits	Art.-Nr.	6524093	6524097
	€	1685,00	2045,00
Industriethermostat montiert und verdrahtet	Art.-Nr.	6524092	6524096
	€	1785,00	2145,00

Drehstrommotor 3 x 400V / 50Hz

Wärmetauscher: Kupfer-Aluminium

		25	40
Industriethermostat bauseits	Art.-Nr.	6524095	6524099
	€	1550,00	1910,00
Industriethermostat montiert und verdrahtet	Art.-Nr.	6524094	6524098
	€	1650,00	2010,00



LH-ATEX LUFTHEIZER IN EXPLOSIONSGESCHÜTZTER AUSFÜHRUNG

RG | L50

Luftheizer in explosionsgeschützter Ausführung
für Ex-Bereiche der Ex-Zone 2 [II 3G Ex h IIB T4 Gc X].

Luftheizer mit Ausblasjalousie für Wand- oder Deckenmontage.

Außenluft-, Mischluft- oder Umluftbetrieb, für Heizen oder Lüften.

Gehäuse: Stahlblech, verzinkt

Ausblasjalousie: „WOLF-silber“

Drehstrommotor: 3 x 400V / 50Hz, 2-stufig Δ/Y

Motorvollschutz durch eingebaute Kaltleiter

Drehstrommotor 3 x 400V / 50Hz

Wärmetauscher: Kupfer-Aluminium

		25	40	63	100
Typ 1	Art.-Nr.	6523013	6523020	6523027	6523034
	€	1135,00	1425,00	1785,00	2255,00
Typ 2	Art.-Nr.	6523014	6523021	6523028	6523035
	€	1190,00	1485,00	1865,00	2485,00
Typ 3	Art.-Nr.	6523015	6523022	6523029	6523036
	€	1260,00	1640,00	2080,00	2790,00
Typ 4	Art.-Nr.	6523016	6523023	6523030	6523037
	€	1330,00	1725,00	2220,00	2895,00

Drehstrommotor 3 x 400V / 50Hz

Wärmetauscher: Stahl-verzinkt

		25	40	63	100
Typ 1	Art.-Nr.	6523017	6523024	6523031	6523038
	€	1475,00	1935,00	2445,00	3225,00
Typ 2	Art.-Nr.	6523018	6523025	6523032	6523039
	€	1540,00	1990,00	2765,00	3970,00
Typ 3	Art.-Nr.	6523019	6523026	6523033	6523040
	€	1715,00	2165,00	2945,00	4330,00

RAL- und Sonderfarben auf Anfrage.



EXPLOSIONSGESCHÜTZTER ATEX-KLEMMKASTEN
montiert und verdrahtet

Art.-Nr.	€	RG
6523042	438,00	L50



KALTLEITERAUSLÖSEGERÄT
für bauseitigen Schrankeinbau

2210060	194,00	L50
---------	--------	-----

Hinweis: Das Kaltleiterauslösegerät darf nur außerhalb des EX-Bereiches montiert werden.



STEUERGERÄT A1Ü
ohne Ex-Schalter (nur für 1 Gerät verwendbar)

7965030	199,00	L50
---------	--------	-----

Hinweis: Nur in Verbindung mit LH 40,63,100-ATEX möglich. Montage nur außerhalb des Ex-Bereiches.



EX-SCHALTER
für Steuergerät A1Ü, Betriebsspannung 690 V, Strom max. 16 A [4A], Schutzart IP 66

2739000	228,00	L50
---------	--------	-----

WOLF

ANSCHLUSSZUBEHÖR



ABSPERRSETS FÜR WÄRMETAUSCHER FÜR VOR- UND RÜCKLAUF

bestehend aus:

Verschraubung 1" für Anschluss an Vor- und Rücklauf mit Flachdichtung, automatisches Entlüftungsventil, Füll- und Entleerungshahn, Kugelhähne mit Innengewinde 1" im Vor- und Rücklauf, Anschlussmöglichkeit 3/4" Außengewinde (z. B. für Thermometer) im Vor- und Rücklauf geeignet für Heizwassertemperaturen bis max. 110 °C und Betriebsdruck bis max. 10 bar.



Durchgangsform	LH-EC/LH 25, LH25-ATEX Typ 2/3/4; LH-EC/LH 40, LH40-ATEX Typ 2/3/4; LH-EC/LH 63, LH63-ATEX Typ 1; LH-EC/LH 100, LH100-ATEX Typ 1	2008030	122,00	L50
Eckform	LH-EC/LH 25, LH25-ATEX Typ 2/3/4; LH-EC/LH 40, LH40-ATEX Typ 2/3/4; LH-EC/LH 63, LH63-ATEX Typ 1; LH-EC/LH 100 LH100-ATEX Typ 1	2008040	130,00	L50



HYDRAULISCHES ABGLEICHVENTIL

DN 20, 4 - 15 l/min	2070931	246,00	L50
DN 20, 8 - 30 l/min	2070932	246,00	L50
DN 25, 6 - 20 l/min	2070933	256,00	L50
DN 25, 10 - 40 l/min	2070934	256,00	L50
DN 32, 20 - 70 l/min	2070935	316,00	L50
DN 40, 30 - 120 l/min	2070936	417,00	L50



FLANSCHSET

bestehend aus 2 Flansch als Gewindeflansch, 2 Flansch als Vorschweißflansch, 2 Flachdichtungen, sowie Sechskantschrauben und Sechskantmuttern

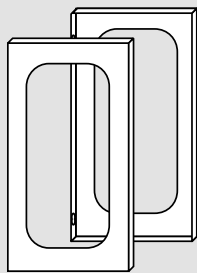
DN 20, R 3/4"	LH-EC/LH 25, 40 Typ 1; LH 25,40-ATEX Typ 1	2070201	81,00	L50
DN 25, R 1"	LH-EC/LH 25,40 Typ 2/3/4; LH 25/40-ATEX Typ 2/3/4; LH-EC/LH 63,100 Typ 1; LH 63/100-ATEX Typ 1	2070202	85,00	L50
DN 32, R 1 1/4"	LH-EC/LH 63, Typ 2/3/4; LH 63-ATEX Typ 2/3/4	2070203	119,00	L50
DN 40, R 1 1/2"	LH-EC/LH 100 Typ 2/3/4; LH 100-ATEX Typ 2/3/4	2070204	132,00	L50

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG



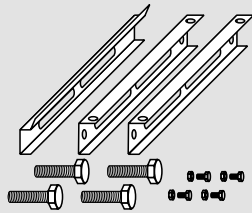
BEFESTIGUNGSKONSOLEN

für Wand- und Deckenmontage aus gekantetem
Stahlblech 2 mm, verzinkt
bestehend aus:
- 2 Konsolen
- Sechskantschrauben zur Montage am Gerät

Baugrößen 25, 40
Baugrößen 63, 100

6500638
6500639

60,00 L50
71,00 L50



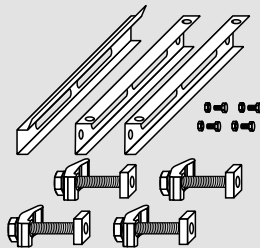
BEFESTIGUNGSSET FÜR BETONTRÄGER SENK- RECHT

zur Befestigung an einem Betonträger durch
Einhängen in vormontierte Montageschiene.
bestehend aus:
Montageschiene, 2 Stück Trageschienen,
Schrauben und Muttern (nur in Verbindung mit
Befestigungskonsolen)
Stahlblech, verzinkt

Baugröße 25
Baugröße 40

6500781
6500782

93,00 L50
93,00 L50



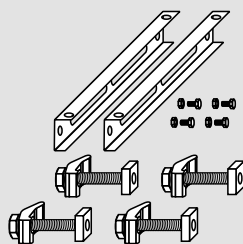
BEFESTIGUNGSSET FÜR STAHLTRÄGER SENK- RECHT

zur Befestigung an einem Stahlträger, durch
Einhängen in vormontierte Montageschiene
mittels Spannpratzen.
Geeignet für alle Stahl-Träger mit einer Flansch-
breite von 100 mm bis 300 mm und einer Flan-
schdicke von 6 mm bis 21 mm.
bestehend aus:
Montageschiene, 2 Stück Trageschienen,
4 Stück Spannpratzen, Schrauben und Muttern
(nur in Verbindung mit Befestigungskonsolen)
Stahlblech, verzinkt

Baugröße 25
Baugröße 40

6500783
6500784

184,00 L50
184,00 L50



BEFESTIGUNGSSET FÜR STAHLTRÄGER WAAG- RECHT UND GENEIGT OHNE NEIGUNGS-AUS- GLEICH

zur Befestigung an einem Stahlträger waage-
recht bzw. geneigt mit einer Flanschbreite von
100 mm bis 300 mm und einer Flanschdicke
von 6 mm bis 21 mm.
bestehend aus:
2 Stück Trageschienen, 4 Stück Spannpratzen,
Schrauben und Muttern (nur in Verbindung mit
Befestigungskonsolen)
Stahlblech, verzinkt

Baugröße 25
Baugröße 40

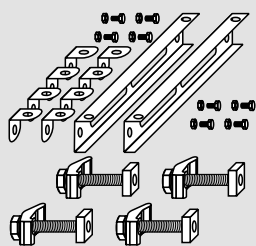
6500785
6500786

174,00 L50
174,00 L50

Achtung: Vor Verwendung der Befestigungssets
die statischen Vorschriften der bauseitigen Be-
tonpfeiler bzw. Stahlträger prüfen und berück-
sichtigen! Montage ausschließlich bei Grundge-
räten mit einer Gesamttiefe von 300 mm.

WOLF

GERÄTEBEFESTIGUNG



BEFESTIGUNGSSET FÜR STAHLTRÄGER GENEIGT MIT NEIGUNGSAusGLEICH

zur Befestigung an einem Stahlträger mit einer Flanschbreite von 100 mm bis 300 mm und einer Flanschdicke von 6 mm bis 21 mm.

bestehend aus:

2 Stück Trageschienen, 4 Stück Spannpratzen, 4 Stück Neigungsausgleich, Schrauben und Muttern (nur in Verbindung mit Befestigungskonsolen)

Stahlblech, verzinkt

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG

Baugröße 25

6500787

199,00

L50

Baugröße 40

6500788

199,00

L50



AUFHÄNGEWINKEL

zur Wand- oder Deckenmontage des Gerätes mit montiertem Mischluft-, Umluft- oder Filterkasten.

Stahlblech, verzinkt

Zur Befestigung sind 4 Stück Aufhängewinkel nötig. Diese liegen dem jeweiligen Ansaugzubehör bei.

(Abdichtung zur Wand/Decke bauseits).

1 Stück

6511454

8,80

L50

2er Set

6523052

17,70

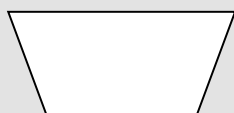
L50

4er Set

6523053

35,50

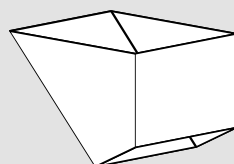
L50



AUSBLASKONUS

Bei großer Montagehöhe zur Steigerung der Wurfweite.
Stahlblech, verzinkt

für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
Baugröße 25	6513541	109,00	L50
Baugröße 40	6513542	126,00	L50
Baugröße 63	6513543	134,00	L50
Baugröße 100	6513544	196,00	L50



AUSBLASDÜSE

Für große Wurfweiten, geeignet als Luftvorhang an Türen.
Ausblastemperatur für Luftvorhang ca. 10 - 15 °C über Raumtemperatur.
Stahlblech, verzinkt

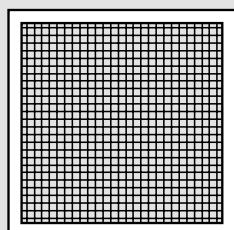
Baugröße 25	6513051	130,00	L50
Baugröße 40	6513052	148,00	L50
Baugröße 63	6513053	186,00	L50
Baugröße 100	6513054	236,00	L50



VIERSEITENAUSBLAS

Mit verstellbaren Luftleitlamellen, geeignet zur Beheizung von niedrigen Räumen, gleichmäßige Luftverteilung nach allen vier Seiten.
Stahlblech, verzinkt
Lamellen „WOLF-silber“ ähnlich RAL 9006.

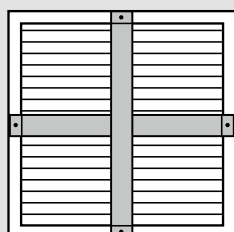
Baugröße 25	6513061	160,00	L50
Baugröße 40	6513062	184,00	L50
Baugröße 63	6513063	208,00	L50
Baugröße 100	6513064	231,00	L50



BREITAUSBLAS

Für größere seitliche Ausbreitung des Warmluftstrahls.
Luftstrahlkegel bis ca. 120°; Lamellen horizontal und vertikal einzeln verstellbar.
Pulverbeschichtet, Farbe „WOLF-silber“ ähnlich RAL 9006.

Baugröße 25	2565020	130,00	L50
Baugröße 40	2565120	160,00	L50
Baugröße 63	2565220	231,00	L50
Baugröße 100	2565320	299,00	L50



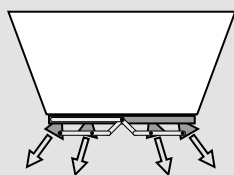
AUSBLASKREUZ [LOSE]

Verbesserung der Raumdurchspülung und Temperaturverteilung durch intensive Durchmischung des Warmluftstrahls mit der Raumluft. Die verminderte Temperatur des Warmluftstrahls bewirkt eine Erhöhung der Wurfweite. Reduzierung der Lufttemperatur im Deckenbereich, dadurch verminderte Lüftungs- und Transmissionswärmeverluste; Energieeinsparung bis zu 15 %.

Baugröße 25	6513821	126,00	L50
Baugröße 40	6513822	134,00	L50
Baugröße 63	6513823	148,00	L50
Baugröße 100	6513824	160,00	L50

WOLF

AUSBLASZUBEHÖR



ADAPTERKONUS FÜR INDUKTIONSJALOUSIE

Zur Steigerung der Wurfweite in höheren Hallen, bei denen die maximale Montagehöhe der Deckengeräte mit Induktionsjalousie alleine nicht mehr ausreicht.

Stahlblech, verzinkt

Erforderliche Größe der Induktionsjalousie:

für Adapterkonus LH63: Induktionsjalousie LH25

Baugröße 63

Art.-Nr. 6500934

€ 139,00

RG L50

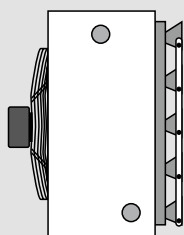
für Adapterkonus LH100: Induktionsjalousie LH40

Baugröße 100

Art.-Nr. 6500937

€ 196,00

RG L50



INDUKTIONSJALOUSIE FÜR WANDGERÄT

Handverstellung

LH-EC/LH 25,

LH 25-ATEX

6500473

€ 246,00

RG L50

LH-EC/LH 40,

LH 40-ATEX

6500485

€ 287,00

RG L50

LH-EC/LH 63,

LH 63-ATEX

6500502

€ 331,00

RG L50

LH-EC/LH 100,

LH 100-ATEX

6500513

€ 373,00

RG L50

mit elektrischem Stellmotor 230V / 50Hz angebaut

LH-EC/LH 25

6500475

€ 461,00

RG L50

LH-EC/LH 40

6500487

€ 505,00

RG L50

LH-EC/LH 60

6500504

€ 545,00

RG L50

LH-EC/LH 100

6500515

€ 590,00

RG L50

mit elektrischem Stellmotor 24V ~ angebaut

LH-EC/LH 25

6500957

€ 461,00

RG L50

LH-EC/LH 40

6500958

€ 505,00

RG L50

LH-EC/LH 63

6500959

€ 545,00

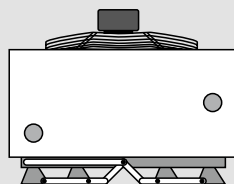
RG L50

LH-EC/LH 100

6500960

€ 590,00

RG L50



INDUKTIONSJALOUSIE FÜR DECKENGERÄT

Handverstellung

LH-EC/LH 25,

LH 25-ATEX

6500474

€ 356,00

RG L50

LH-EC/LH 40,

LH 40-ATEX

6500486

€ 407,00

RG L50

LH-EC/LH 63,

LH 63-ATEX

6500503

€ 471,00

RG L50

LH-EC/LH 100,

LH 100-ATEX

6500514

€ 545,00

RG L50

mit elektrischem Stellmotor 230V / 50Hz angebaut

LH-EC/LH 25

6500476

€ 580,00

RG L50

LH-EC/LH 40

6500488

€ 625,00

RG L50

LH-EC/LH 63

6500505

€ 680,00

RG L50

LH-EC/LH 100

6500516

€ 765,00

RG L50

mit elektrischem Stellmotor 24V ~ angebaut

LH-EC/LH 25

6500961

€ 580,00

RG L50

LH-EC/LH 40

6500962

€ 625,00

RG L50

LH-EC/LH 63

6500963

€ 680,00

RG L50

LH-EC/LH 100

6500964

€ 765,00

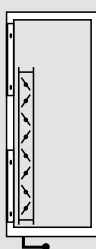
RG L50

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG



MISCHLUFTKASTEN

Für individuelle Anpassung der Außenluftmenge.

Außenluftansaug auf der Rückseite, Umluftansaug seitlich oder bei Drehung des Mischluftkastens um 90° von oben

Stufenlose Regulierung zwischen reinem Umluftbetrieb über Mischluft- zu reinem Außenluftbetrieb von Hand.

Stahlblech, verzinkt.

Aufhängewinkel serienmäßig.

alternativ:

Stellmotor 230 V stufenlos [Art.-Nr. 2269522]

oder in Verbindung mit Lüftungsmodul LM2

Stellmotor 24 V stufenlos [Art.-Nr. 2269521]

LH-EC/LH 25
LH-EC/LH 40
LH-EC/LH 63
LH-EC/LH 100

auf Anfrage
auf Anfrage
auf Anfrage
auf Anfrage

Hinweis: Bei Außenluftbetrieb fallen Luftheizer in den Geltungsbereich der EU Verordnung 1253/2014.

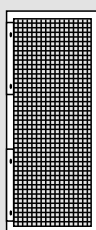
MISCHLUFTKASTEN ATEX

LH-ATEX

auf Anfrage

Stahlblech, verzinkt

Jalousieklappen mit Bronzelager

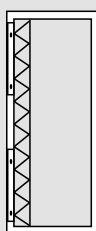


UMLUFTKASTEN MIT ANSAUG SEITLICH

Für Umluftansaug durch zwei seitliche Gitter oder bei Drehung um 90° Ansaug von oben und unten. Aufhängewinkel serienmäßig.

Stahlblech, verzinkt.

Baugröße	Art.-Nr.	Preis (€)	RG
Baugröße 25	6513251	175,00	L50
Baugröße 40	6513252	208,00	L50
Baugröße 63	6513253	244,00	L50
Baugröße 100	6513254	291,00	L50



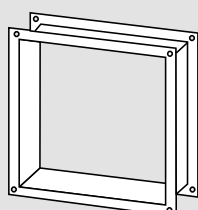
FILTERKASTEN

Mit Filtereinsatz zur Staubabscheidung bei Außenluft- oder Mischluftbetrieb, Filterklasse ISO Coarse 45 % (G4).

Aufhängewinkel auf Wunsch.

Stahlblech, verzinkt

Baugröße	Art.-Nr.	Preis (€)	RG
Baugröße 25	6513091	287,00	L50
Baugröße 40	6513092	396,00	L50
Baugröße 63	6513093	438,00	L50
Baugröße 100	6513094	535,00	L50



SEGELTUCHSTUTZEN, 4-LOCH-PROFILRAHMEN

Baugröße	Art.-Nr.	Preis (€)	RG
Baugröße 25	2525025	54,00	L50
Baugröße 40	2525040	84,00	L50
Baugröße 63	2525063	114,00	L50
Baugröße 100	2525100	126,00	L50

Hinweis: In Kombination mit LH-ATEX ist ein Masseband für Potentialausgleich [Art.-Nr. 2765450] erforderlich.

WOLF

SCHALTGERÄTE



STUFENLOSER DREHZAHLSSTELLER
für stufenlosen Betrieb von einem oder mehreren Geräten mit EC-Motor (0 - 10 V)

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG

LH-EC, TLH-EC,
TLHD-EC, TLHD-K-EC

2745100

224,00

L50



1-STUFENSCHALTER D1-2
Motorvollschuttschalter [8 A, 400 V] mit Wiedereinschaltsperr

LH, LH-ATEX, TLH, LHD,
TLHD, TLHD-K

2745465

168,00

L50

Hinweis: In Kombination mit LH-ATEX, Montage nur außerhalb des Ex-Bereiches.
Motorvollschutz erfolgt durch Kaltleiter in Verbindung mit Kaltleiterauslösegerät für Schaltschrankeinbau.



2-STUFENSCHALTER DS-2
Motorvollschuttschalter [8 A, 400 V] mit Wiedereinschaltsperr

LH, LH-ATEX, TLH, LHD,
TLHD, TLHD-K

2745467

282,00

L50

Hinweis: In Kombination mit LH-ATEX, Montage nur außerhalb des Ex-Bereiches.
Motorvollschutz erfolgt durch Kaltleiter in Verbindung mit Kaltleiterauslösegerät für Schaltschrankeinbau.



3-STUFENSCHALTER E 3-7T
Motorvollschuttschalter [7 A, 230 V] mit Wiedereinschaltsperr

LH, TLH

2701064

305,00

L50



3-STUFENSCHALTER D3-4
Motorvollschuttschalter [4 A, 400 V] mit Wiedereinschaltsperr

LH, LH-ATEX, TLH, LHD,
TLHD, TLHD-K

2701065

428,00

L50

Hinweis: In Kombination mit LH-ATEX, Montage nur außerhalb des Ex-Bereiches.



5-STUFENSCHALTER D5...
Motorvollschuttschalter alle mit Wiedereinschaltsperr

D5-1 [1 A, 400 V]LH, LH-ATEX, TLH, LHD,
TLHD, TLHD-K

2740015

428,00

L50

D5-3 [2 A, 400 V]LH, LH-ATEX, TLH, LHD,
TLHD, TLHD-K

2740010

480,00

L50

D5-7 [4 A, 400 V]LH, LH-ATEX, TLH, LHD,
TLHD, TLHD-K

2740013

590,00

L50

D5-12 [7 A, 400 V]LH, LH-ATEX, TLH, LHD,
TLHD, TLHD-K

2740014

695,00

L50

D5-19 [12 A, 400 V]LH, LH-ATEX, TLH, TLHD,
TLHD-K

2740017

1105,00

L54

Hinweis: In Kombination mit LH-ATEX, Montage nur außerhalb des Ex-Bereiches.



5-STUFENSCHALTER E5-7T
Motorvollschuttschalter [7 A, 230 V] mit Wiedereinschaltsperr

LH, TLH

2740011

390,00

L50



	für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
ALLPOLIGER REPARATURSCHALTER AR8 montiert und verdrahtet	LH-EC, LH	7965015	231,00	L50

WOLF

STELLMOTORE



AUTOMATIK-RELAIS A1
für Stellmotor Auf/Zu [3,15 A, 230 V]

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG

LH-EC, LH, TLH-EC, TLH,
TLHD-EC, TLHD-K-EC,
TLHD, TLHD-K

7965020

100,00

L50



AUTOMATIK-RELAIS A1S
für Stellmotor stufenlos mit eingebautem Stellunggeber [0 bis 100 %]
[3,15 A, 230 V]

LH-EC, LH, TLH-EC, TLH,
TLHD-EC, TLHD-K-EC,
TLHD, TLHD-K

7940101

225,00

L50



STELLMOTOR 24 V STUFENLOS FÜR MISCHLUFT-KLAPPE
in Verbindung mit Lüftungsmodul LM2

LH-EC, LH, TLH-EC, TLH

2269521

347,00

L50



STELLMOTOR 24 V FÜR AUSSENLUFTKLAPPE AUF / ZU

LH-EC, LH, TLH-EC, TLH

2269556

252,00

L50



STELLMOTOR 230 V / 50 HZ FÜR Klappe AUF / ZU

LH-EC, LH, TLH-EC, TLH,
TLHD-EC, TLHD-K-EC,
TLHD, TLHD-K

2269523

326,00

L50



STELLMOTOR 230 V / 50 HZ STUFENLOS FÜR MISCHLUFTKLAPPE

LH-EC, LH, TLH-EC, TLH,
TLHD-EC, TLHD-K-EC,
TLHD, TLHD-K

2269522

341,00

L50



STELLUNGSGEBER

für Schaltschrank-Frontmontage zur Betätigung des Stellmotors stufenlos in Verbindung mit Automatikrelais A1

LH-EC, LH, TLH-EC, TLH,
TLHD-EC, TLHD-K-EC,
TLHD, TLHD-K

2744360

90,00

L50

für Aufputzmontage zur Betätigung des Stellmotors stufenlos in Verbindung mit Automatikrelais A1

LH-EC, LH, TLH-EC, TLH,
TLHD-EC, TLHD-K-EC,
TLHD, TLHD-K

2744389

130,00

L50



TASTER FÜR STELLMOTOR [230 V / 50 HZ]
für Induktionsjalousie

LH-EC, LH, TLH-EC, TLH,
TLHK-EC, TLHK

2701063

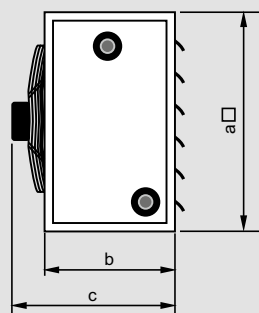
100,00

L50

WOLF THERMOSTATE / KLEMMKÄSTEN

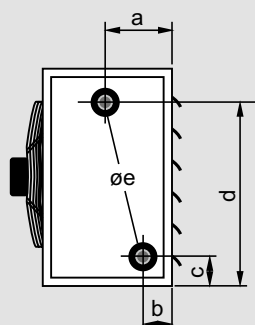
	für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
	RAUMTHERMOSTAT	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, LHD, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K	2734000	51,00 L50
	RAUMTHERMOSTAT MIT SOMMER-WINTER-SCHALTER	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K	2734700	89,00 L50
	RAUMTHERMOSTATUHR MIT WOCHENPROGRAMM	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, LHD, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K	2744079	246,00 L50
	FERNFÜHLER FÜR RAUMTHERMOSTATUHR	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, LHD, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K	2744051	39,20 L50
	RAUMTHERMOSTAT INDUSTRIEAUSFÜHRUNG	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, LHD, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K	2735300	100,00 L50
	FROSTSCHUTZTHERMOSTAT ANGEBAUT	LH-EC/LH 25, 40, 63; TLH-EC/TLH 25, 40, 63; TLHK-EC/TLHK 25, 40, 63	2730050	185,00 L50
		LH-EC/LH 100, TLH-EC/TLH 100, TLHK-EC/TLHK 100	2730150	190,00 L50
	UNIVERSALSCHALTUHR MIT WOCHENPROGRAMM	LH-EC, TLH-EC, TLHD-EC, TLHD-K-EC, CFL-EC-ZUL, CFL-EC-ABL	2746081	169,00 L50
	MASSEBAND FÜR POTENTIALAUSGLEICH	LH-EC, LH, LH-ATEX, TLH-EC, TLH, TLHK-EC, TLHK	2765450	5,80 L50
	ZWISCHENKLEMMKASTEN FÜR PARALLELBE- TRIEB BIS 3 LUFTHEIZER	LH, LH-ATEX, TLH, LHD	7965043	163,00 L50
	Hinweis: In Kombination mit LH-ATEX, Montage nur außerhalb des Ex-Bereiches.			

WOLF GERÄT



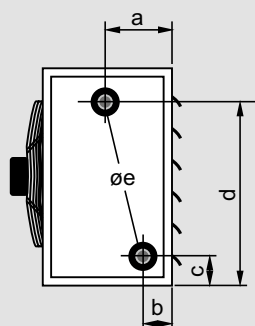
ABMESSUNGEN GRUNDGERÄT

Typ	Baugröße	25	40	63	100
a	mm	500	630	800	1000
b	mm	300	300	300	340
c	mm	410	415	420	485



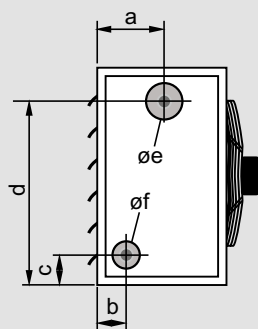
ANSCHLÜSSE LH 25 -100, TYP 1 - 4, CU/AL

Typ	Baugröße	25-1	25-2/-3/-4	40-1	40-2/-3/-4	63-1	63-2/-3/-4	100-1	100-2/-3/-4
a	mm	98	158	98	143	103	143	124	179
b	mm	68	68	68	83	63	83	84	89
c	mm	72	75	76	80	75	78	95	89
d	mm	425	425	554	550	726	722	906	912
Øe	mm	3/4"	1"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1"	1 1/2"



ANSCHLÜSSE LH 25 - 100, TYP 1 - 3, ST.VZ.

Typ	Baugröße	25-1	25-2/-3/-4	40-1	40-2/-3/-4	63-1	63-2/-3/-4	100-1	100-2/-3/-4
a	mm	100	158	100	158	98	153	118	168
b	mm	66	68	66	68	68	73	88	98
c	mm	86	86	91	91	86	86	86	86
d	mm	409	405	534	530	705	695	885	865
Øe	mm	3/4"	1"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1"	1 1/2"

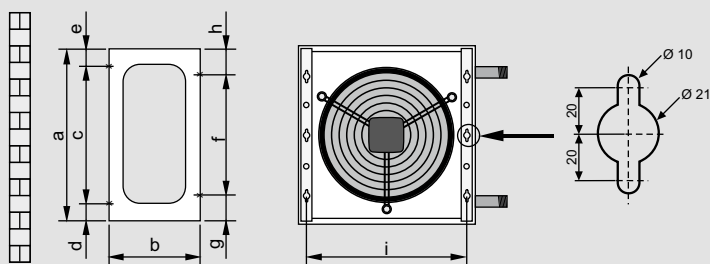


ANSCHLÜSSE LH 25 - 100, TYP DAMPF, CU/AL

Typ	Baugröße	25	40	63	100
a	mm	160	158	152	165
b	mm	90	99	84	100
c	mm	91	60	63	85
d	mm	421	591	725	894
øe	mm	DN40	DN40	DN50	DN50
øf	mm	DN20	DN20	DN25	DN32

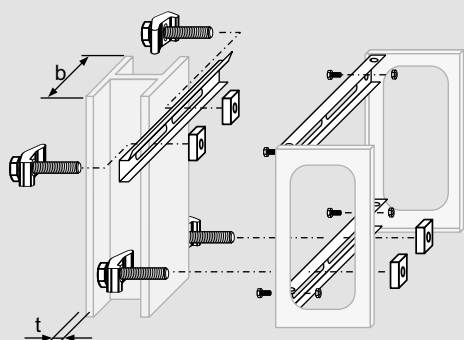
WOLF

ZUBEHÖR



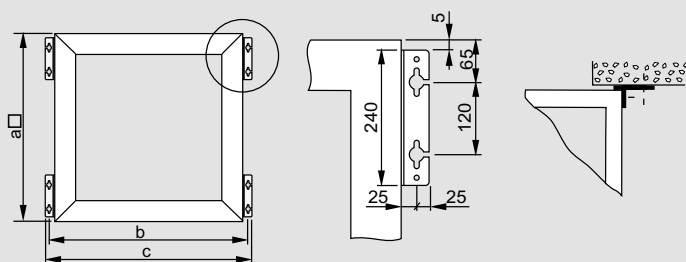
BEFESTIGUNGSKONSOLEN

Typ	Baugröße	25	40	63	100
a	mm	480	480	784	784
b	mm	250	250	350	350
c	mm	380	2x170	170+340+170	170+340+170
d	mm	70	90	72	72
e	mm	30	50	32	32
f	mm	170	2x170	3x170	3x170
g	mm	155	70	137	137
h	mm	155	70	137	137
i	mm	434	564	734	894



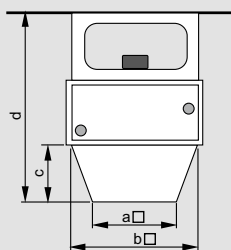
BEFESTIGUNGSSET FÜR STAHLTRÄGER SENKRECHT

b	mm	100-300
t	mm	6-21



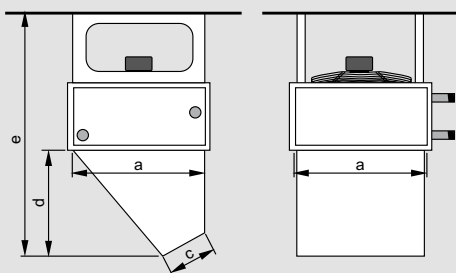
AUFHÄNGEWINKEL

Typ	Baugröße	25	40	63	100
a	mm	500	630	800	1000
b	mm	550	680	850	1050
c	mm	600	730	900	1100



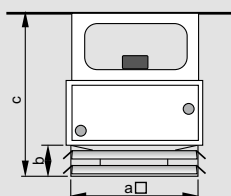
AUSBLASKONUS

Typ	Baugröße	25	40	63	100
a	mm	280	370	430	530
b	mm	460	590	760	920
c	mm	200	240	270	320
d	mm	750	790	920	1010



AUSBLASDÜSE

Typ	Baugröße	25	40	63	100
a	mm	460	590	760	920
b	mm	420	550	720	880
c	mm	190	250	260	320
d	mm	390	480	585	685
e	mm	940	1030	1235	1375

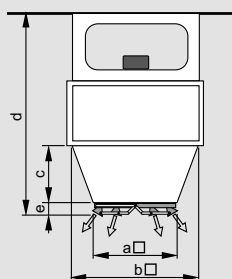


VIERSEITENAUSBLAS

Typ	Baugröße	25	40	63	100
a	mm	500	630	800	1000
b	mm	155	155	155	155
c	mm	705	705	805	845

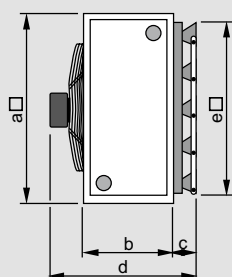
WOLF

ZUBEHÖR



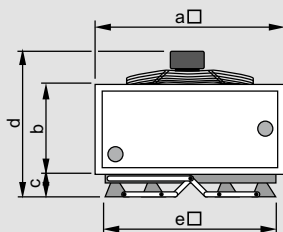
ADAPTERKONUS FÜR INDUKTIONSJALOUSIE

Typ	Baugröße	63	100
a	mm	460	590
b	mm	760	920
c	mm	270	320
d	mm	1040	1130
e	mm	120	120



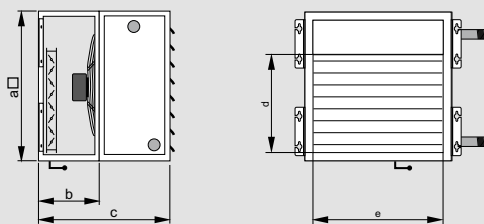
INDUKTIONSJALOUSIE FÜR WANDGERÄT

Typ	Baugröße	25	40	63	100
a	mm	500	630	800	1000
b	mm	300	300	300	340
c	mm	120	120	120	120
d	mm	530	535	540	605
e	mm	460	590	760	920



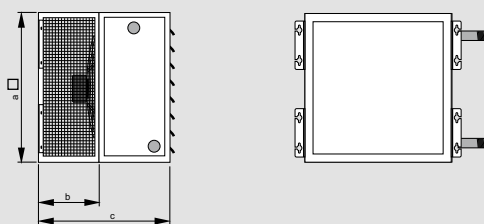
INDUKTIONSJALOUSIE FÜR DECKENGERÄT

Typ	Baugröße	25	40	63	100
a	mm	500	630	800	1000
b	mm	300	300	300	340
c	mm	120	120	120	120
d	mm	530	535	540	605
e	mm	460	590	760	920



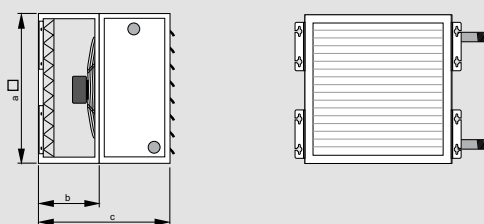
MISCHLUFTKASTEN

Typ	Baugröße	25	40	63	100
a	mm	500	630	800	1000
b	mm	500	500	500	540
c	mm	800	800	800	880
d	mm	400	360	530	690
e	mm	400	530	700	860



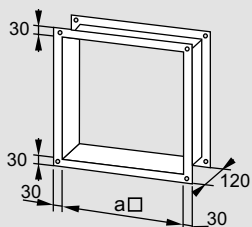
UMLUFTKASTEN MIT ANSAUG SEITLICH

Typ	Baugröße	25	40	63	100
a	mm	500	630	800	1000
b	mm	300	500	500	540
c	mm	600	800	800	880



FILTERKASTEN

Typ	Baugröße	25	40	63	100
a	mm	500	630	800	1000
b	mm	300	300	300	340
c	mm	600	600	600	680



SEGELTUCHSTUTZEN, 4-LOCH-PROFILRAHMEN

Typ	Baugröße	25	40	63	100
a	mm	400	530	700	860



LHD LUFTHEIZER ZUR DIREKTEN MONTAGE AN DER DECKE

RG | L50

Luftheizer zur direkten Montage an der Decke im Umluftbetrieb.

Motorvollschutz durch eingebaute Thermokontakte

Luftansaug vertikal, Luftausblas horizontal.

Farbe: verkehrsweiß RAL 9016

Drehstrommotor 3 x 400V / 50Hz

40

63

Wärmetauscher: Kupfer-Aluminium PWW

Art.-Nr.	6523662	6523664
€	935,00	1390,00



BEDIENMODUL LÜFTUNG BML

- raumgeführte Temperaturregelung
- Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung
- einfache Menüführung durch Klartextanzeige
- Bedienung durch Drehknopf mit Tastfunktion
- 4 Funktionstasten für häufig genutzte Funktionen (Info, Temperatur-, Drehzahlverstellung, Frischluftanteil)
- Montage wahlweise im Lüftungsmodul oder im Wandsockel als Fernbedienung
- nur ein Bedienmodul Lüftung BML zur Ansteuerung von bis zu 7 Zonen notwendig
- Bedarfsoptimierte Kesseltemperaturanforderung über eBus
- eBus-Schnittstelle

Art.-Nr.	€	RG
2744634	412,00	L50



WANDSOCKEL

Wandsockel zur Verwendung des Bedienmoduls BM als Fernbedienung

2744275	31,40	H41
---------	-------	-----



LÜFTUNGSMODUL LM1

(inkl. Raumtemperaturfühler)

- Lüftungsmodul zur Regelung von Luftheizern mit zweistufigem Motor
- einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenschemen
- Bedarfsoptimierte Raumtemperaturregelung über die Drehzahl des Luftheizers
- Ansteuerung der Heizkreispumpe
- Ansteuerung eines Wärmeerzeugers
- Bedarfsoptimierte Kesseltemperaturanforderung über eBus
- eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement
- Bedienmodul Lüftung BML einclipsbar

2744603	442,00	L50
---------	--------	-----

Hinweis: Nicht in Verbindung mit EC-Motor.



LÜFTUNGSMODUL LM2

- Lüftungsmodul LM2 zur Regelung der Raumtemperatur über Drehzahl- oder Mischerregelung
- 2-stufige Motoransteuerung in Verbindung mit Lüftungsmodul LM1 oder stufenlose Motoransteuerung über EC-Motor
- einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenschemen
- Ansteuerung eines Wärme- oder Kälteerzeugers
- Bedarfsoptimierte Kesseltemperaturanforderung über eBus
- eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement
- Bedienmodul Lüftung BML einclipsbar
- Mischluftklappenregelung (in Verbindung mit Stellmotor 24 V)
- Induktionsjalousieregelung

2744604	442,00	L50
---------	--------	-----

WOLF

REGELUNGSZUBEHÖR



	Art.-Nr.	€	RG
AUSSEN-, DECKEN- ODER RAUMTEMPERATURFÜHLER	2792021	33,20	H41



5-STUFENSCHALTER

Elektronischer 5-stufiger Drehzahlsteller, Eingang 0 - 10 V

[2 A, 400 V]	2744840	1075,00	L50
[4 A, 400 V]	2744841	1075,00	L50

Hinweis: Nicht in Verbindung mit EC-Motor.



TEMPERATURFÜHLER (NTC 5K, Ø 6 MM) LOSE	8852829	60,00	H41
als Speicher-, Kessel-, Sammel- und Zulufttemperaturfühler verwendbar für WOLF WRS-System			



FÜHLERHALTER für Zuluftfühler	2792029	27,80	L50
---	---------	--------------	-----

ISM 5 - LON-SCHNITTSTELLENMODUL	2745029	1810,00	L50
zur Anbindung der Lüftungsmodule LM1, LM2 und der CGL an eine Gebäudeleittechnik unter Verwendung von LON-Standard-Netzwerkvariablen			



1-STUFENSCHALTER D1-2

Motorvollschuttschalter [8 A, 400 V] mit Wiedereinschaltsperr

Hinweis: In Kombination mit LH-ATEX, Montage nur außerhalb des Ex-Bereiches.

Motorvollschutz erfolgt durch Kaltleiter in Verbindung mit Kaltleiterauslösegerät für Schaltschrankeinbau.

Art.-Nr. € RG

2745465 168,00 L50



2-STUFENSCHALTER DS-2

Motorvollschuttschalter [8 A, 400 V] mit Wiedereinschaltsperr

Hinweis: In Kombination mit LH-ATEX, Montage nur außerhalb des Ex-Bereiches.

Motorvollschutz erfolgt durch Kaltleiter in Verbindung mit Kaltleiterauslösegerät für Schaltschrankeinbau.

2745467 282,00 L50



3-STUFENSCHALTER D3-4

Motorvollschuttschalter [4 A, 400 V] mit Wiedereinschaltsperr

Hinweis: In Kombination mit LH-ATEX, Montage nur außerhalb des Ex-Bereiches.

2701065 428,00 L50



5-STUFENSCHALTER D5...

Motorvollschuttschalter alle mit Wiedereinschaltsperr

D5-1 [1 A, 400 V]

D5-3 [2 A, 400 V]

D5-7 [4 A, 400 V]

D5-12 [7 A, 400 V]

2740015 428,00 L50

2740010 480,00 L50

2740013 590,00 L50

2740014 695,00 L50

Hinweis: In Kombination mit LH-ATEX, Montage nur außerhalb des Ex-Bereiches.

WOLF

THERMOSTATE / KLEMMKÄSTEN



ZWISCHENKLEMMKASTEN FÜR PARALLEL BETRIEB BIS 3 LUFTHEIZER

Art.-Nr.

€

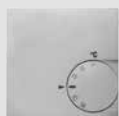
RG

7965043

163,00

L50

Hinweis: In Kombination mit LH-ATEX, Montage nur außerhalb des Ex-Bereiches.



RAUMTHERMOSTAT

2734000

51,00

L50



RAUMTHERMOSTATUHR MIT WOCHENPROGRAMM

2744079

246,00

L50



FERNFÜHLER FÜR RAUMTHERMOSTATUHR

2744051

39,20

L50



RAUMTHERMOSTAT INDUSTRIEAUSFÜHRUNG

2735300

100,00

L50



HYDRAULISCHES ABGLEICHVENTIL

	Art.-Nr.	€	RG
DN 20, 4 - 15 l/min	2070931	246,00	L50
DN 20, 8 - 30 l/min	2070932	246,00	L50
DN 25, 6 - 20 l/min	2070933	256,00	L50
DN 25, 10 - 40 l/min	2070934	256,00	L50
DN 32, 20 - 70 l/min	2070935	316,00	L50
DN 40, 30 - 120 l/min	2070936	417,00	L50



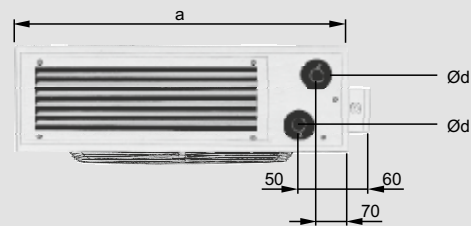
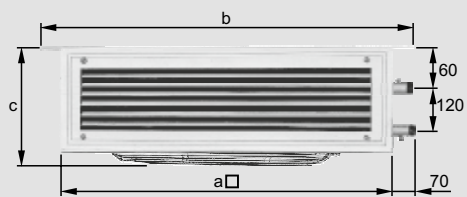
FLANSCHSET

bestehend aus 2 Flansch als Gewindeflansch, 2 Flansch als Vorschweißflansch, 2 Flachdichtungen, sowie Sechskantschrauben und Sechskantmuttern

DN 25, R 1"

2070202 85,00 L50

WOLF
GERÄT



ABMESSUNGEN GRUNDGERÄT

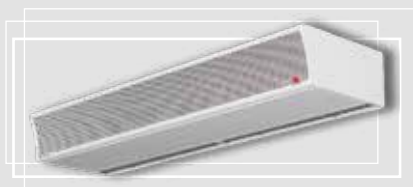
Typ	LHD	40	63
a	mm	630	800
b	mm	718	900
c	mm	280	280
Ød	mm	1"	1"

WOLF

TÜRLUFTSCHLEIER

TÜRLUFTSCHLEIER		Seite 02
TL-2	Türluftschleier	Seite 02
REGELUNG / REGULUNGSZUBEHÖR		Seite 03
REGELUNG		Seite 03
REGELUNGSZUBEHÖR		Seite 04
ZUBEHÖR		Seite 05
TECHNISCHE DATEN		Seite 06
GERÄT		Seite 06

TL-2 TÜRLUFTSCHLEIER



RG | L52

Türluftschleiergerät mit regenerierbarem Ansaugfilter

Gehäuse: verkehrsweiß RAL 9016

PWV - Wärmetauscher, Cu / Al

Grundgeräte ohne Steuerung*

Ventilatoren 230V / 50Hz

Typ	Breite	1000	1500	2000	2500	3000
TL-2 A10	Art.-Nr.	2138003	2138004	2138005	2138006	2138007
	€	2420,00	3385,00	3880,00	5190,00	6655,00
TL-2 A20	Art.-Nr.	2138008	2138009	2138010	2138011	2138012
	€	2810,00	3460,00	4460,00	5580,00	7235,00
TL-2 A30	Art.-Nr.	2138013	2138014	2138015	2138016	2138017
	€	3160,00	3945,00	5440,00	6150,00	8110,00
TL-2 A40	Art.-Nr.	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	€	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

* Zum Betrieb der Türluftschleiergeräte ist eine Steuerung Typ WTC300 oder WTC500 zwingend erforderlich.

NEU



STEUERUNG WTSC 5

kabelgebundenes Bedienteil (Fernbedienung), Steuerplatine (Master) und optional Leistungsplatine (Slave) zur 5-stufigen oder stufenlosen Ansteuerung von Türluftschleiern

- 5-stufige elektronische Luftmengensteuerung mit Tast- und Rastschaltern zur Einstellung der Betriebsparameter
- auf bis zu 9 Geräte erweiterbar und parallel steuerbar
- LED's zur Anzeige der Betriebszustände
- Hand-/Automatik-Funktion: Raumthermostat und/oder Türkontakt
- Sommer-/Winter-Funktion: Ansteuerung von Magnetventil oder Pumpe
- potentialfreie Betriebsmeldung

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG

TL-2 A10-30

2139635

640,00

L52

NEU

STEUERUNG TYP WTSC 3-E

für Türluftschleiergeräte mit Elektro-Wärmetauscher

TL-2 A10-30

auf Anfrage

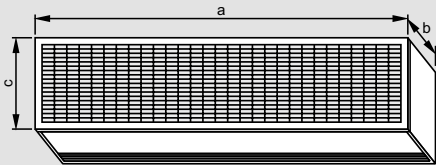
WOLF

REGELUNGSZUBEHÖR

	für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
FROSTSCHUTZTHERMOSTAT WTF	TL-2 A10-40	2100355	224,00	L52
THERMOSTATISCHES REGELVENTIL WTR 2, LOSE				
Durchgangsventil DN 20 / kVS 5,0	TL-2 A10-40	2100361	184,00	L52
Eckventil DN 20 / kVS 7,0	TL-2 A10-40	2100363	185,00	L52
THERMOSTATISCHES MISCHVENTIL WTR 3, LOSE				
Eckventil DN 20 / kVS 4,5	TL-2 A10-40	2100371	414,00	L52
Eckventil DN 25 / kVS 6,5	TL-2 A10-40	auf Anfrage		
Eckventil DN 32 / kVS 9,5	TL-2 A10-40	auf Anfrage		
THERMOSTATISCHES ABSPERRVENTIL WTAV, LOSE				
in Verbindung mit Drehzahl-/Luftmengensteuerung				
Durchgangsventil DN 20 / kVS 1,1	TL-2 A10-40	2100380	244,00	L52
Eckventil DN 20 / kVS 1,1	TL-2 A10-40	2100381	244,00	L52

	für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
WÄRMETAUSCHER DAMPF	TL-2	auf Anfrage		
WÄRMETAUSCHER ELEKTRO	TL-2	auf Anfrage		
DECKENBEFESTIGUNGS-SET WDH 4	TL-2 A10/1000, TL-2 A10/1500, TL-2 A10/2000, TL-2 A20/1000, TL-2 A20/1500, TL-2 A20/2000, TL-2 A30/1000, TL-2 A30/1500, TL-2 A30/2000, TL-2 A40/1000, TL-2 A40/1500, TL-2 A40/2000	2100358	81,00	L52
DECKENBEFESTIGUNGS-SET WDH 6	TL-2 A10/2500, TL-2 A10/3000, TL-2 A20/2500, TL-2 A20/3000, TL-2 A30/2500, TL-2 A30/3000, TL-2 A40/2500, TL-2 A40/3000	2100359	118,00	L52

WOLF
GERÄT



ABMESSUNGEN							
TL-2	A10-30/		1000	1500	2000	2500	3000
a	mm		1000	1500	2000	2500	3000
b	mm		555	555	555	555	555
c	mm		260	260	260	260	260
TL-2	A40/		1000	1500	2000	2500	3000
a	mm		1000	1500	2000	2500	3000
b	mm		610	610	610	610	610
c	mm		290	290	290	290	290

WOLF

DECKENVENTILATOR

DECKENVENTILATOR		Seite 02
LD 15	Deckenventilator	Seite 02
REGELUNG		Seite 03



LD 15 DECKENVENTILATOR

RG | L50

Deckenventilator für hohe Luftumwälzung und geringe Leistungsaufnahme.

Geräuscharmer Lauf.

Energieeinsparung durch Warmluftrückführung im Winterbetrieb, Kühlung im Sommerbetrieb, lange Lebensdauer und hohe Betriebssicherheit.

Deckenventilator, Bauhöhe 690mm	Art.-Nr.	2240050
Flügel Durchmesser 142cm	€	208,00
Schutzart IP20		

kürzere oder längere Abhängestangen

Bauhöhe 440mm	Art.-Nr.	auf Anfrage
Schutzart IP54	€	auf Anfrage
Im Schutzgitter		
Wurfweite bis 20m Hallenhöhe		

Ansteuerung auch über Lüftungsmodul LM1 und LM2 möglich.



WÄRMELUFTRÜCKFÜHRUNGS-REGLER

230V / 50Hz max. Schaltstrom 8A (4A motorische Leistung) 1 Wechsler, Relaiskontakt

Art.-Nr.	€	RG
2701060	438,00	L50



STUFENLOSER DREHZAHLEGLER

230V / 50Hz für max. fünf Deckenventilatoren

max. Schaltstrom 1,5A
max. Schaltstrom 3,0A

2744439	224,00	L50
2701062	231,00	L50

WOLF

ENTRAUCHUNGSVENTILATOR

ENTRAUCHUNGSVENTILATOR		Seite 02
ER	Entrauchungsventilator	Seite 02
ZUBEHÖR		Seite 04



ER ENTRAUCHUNGSVENTILATOR

RG | L53

Entrauchungsventilator

RDM 57: 600 °C / 120 min.

RDM 56: 400 °C / 120 min.

	Luftvolumenstrom m³/h		56	57
2531-4D-10	2200	Art.-Nr.	2136849	2136826
		€	1955,00	2135,00
2528-2W-11	3300	Art.-Nr.	2136848	2136825
		€	1915,00	2080,00
3535-4D-10	3370	Art.-Nr.	2136850	2136827
		€	2080,00	2255,00
3540-4D-10	4700	Art.-Nr.	2136851	2136828
		€	2125,00	2280,00
3545-4W-13	5750	Art.-Nr.	2136852	2136829
		€	2225,00	2425,00
4556-6W-13	7300	Art.-Nr.	2136857	2136834
		€	2950,00	3200,00
4550-4W-16	9450	Art.-Nr.	2136854	2136831
		€	2715,00	2940,00
4556-4W-17	11400	Art.-Nr.	2136856	2136833
		€	3150,00	3395,00
5663-6W-16	11900	Art.-Nr.	2136859	2136836
		€	3925,00	4175,00
5663-HD-19	11900/5900	Art.-Nr.	2136860	2136837
		€	4500,00	4740,00
3545-HD-10	3700/1900	Art.-Nr.	2136853	2136830
		€	2470,00	2645,00
4550-HD-14	6200/3000	Art.-Nr.	2136855	2136832
		€	3100,00	3290,00
4556-HD-16	7300/3750	Art.-Nr.	2136858	2136835
		€	3395,00	3650,00

Luftvolumenstrom m³/h		56		57
5671-6W-21	14500	Art.-Nr.	2136861	2136838
		€	4430,00	4655,00
7180-8D-21	18800	Art.-Nr.	2136864	2136841
		€	6015,00	6340,00
7180-6W-24	25000	Art.-Nr.	2136863	2136840
		€	5995,00	6325,00
7190-6W-28	33500	Art.-Nr.	2136866	2136843
		€	7475,00	7885,00
9090-4W-31	51900	Art.-Nr.	2136868	2136845
		€	11185,00	12300,00
5671-HD-24	14500/7400	Art.-Nr.	2136862	2136839
		€	5305,00	5540,00
7180-HD-28	25000/12000	Art.-Nr.	2136865	2136842
		€	6965,00	7285,00
7190-HD-26	33500/15800	Art.-Nr.	2136867	2136844
		€	9320,00	9765,00



ZBS FLACHDACHSOCKEL 600 °C

Außenmaterial aus Aluminium, Innenverkleidung aus beschichtetem Stahlblech

für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
RDM 56/57 - 25 .. - .. - ..	2136806	480,00	L53
RDM 56/57 - 35 .. - .. - ..	2136807	530,00	L53
RDM 56/57 - 45 .. - .. - ..	2136808	620,00	L53
RDM 56/57 - 56 .. - .. - ..	2136809	675,00	L53
RDM 56/57 - 71 .. - .. - ..	2136810	980,00	L53
RDM 56/57 - 90 .. - .. - ..	2136811	1735,00	L53



ZBS FLACHDACHSOCKEL 400 °C

Stahlblech, verzinkt (nur in Kombination mit Kanalanschluss und RDM 56, ansonsten ZBS Flachdachsockel 600°C)

RDM 56 - 25 .. - .. - ..	2136537	270,00	L53
RDM 56 - 35 .. - .. - ..	2136538	291,00	L53
RDM 56 - 45 .. - .. - ..	2136539	345,00	L53
RDM 56 - 56 .. - .. - ..	2136540	442,00	L53
RDM 56 - 71 .. - .. - ..	2136541	550,00	L53
RDM 56 - 90 .. - .. - ..	2136817	1460,00	L53



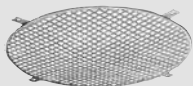
ZKE ANSAUGSTUTZEN (ELASTISCHES ZWISCHENSTÜCK)

RDM 56/57 - 25 .. - .. - ..	2136818	246,00	L53
RDM 56/57 - 35 .. - .. - ..	2136819	340,00	L53
RDM 56/57 - 45 .. - .. - ..	2136820	399,00	L53
RDM 56/57 - 56 .. - .. - ..	2136821	510,00	L53
RDM 56/57 - 71 .. - .. - ..	2136822	690,00	L53
RDM 56/57 - 90 .. - .. - ..	2136823	1665,00	L53



ZKF ANSAUGFLANSCH / GEGENFLANSCH
Stahlblech, verzinkt

RDM 56/57 - 25 .. - .. - ..	2136698	26,90	L53
RDM 56/57 - 35 .. - .. - ..	2136699	30,10	L53
RDM 56/57 - 45 .. - .. - ..	2136700	47,00	L53
RDM 56/57 - 56 .. - .. - ..	2136701	55,00	L53
RDM 56/57 - 71 .. - .. - ..	2136702	77,00	L53
RDM 56/57 - 90 .. - .. - ..	2136824	165,00	L53



ZSG BERÜHRUNGSSCHUTZGITTER

RDM 56/57 - 25 .. - .. - ..	2136682	47,00	L53
RDM 56/57 - 35 .. - .. - ..	2136683	55,00	L53
RDM 56/57 - 45 .. - .. - ..	2136684	68,00	L53
RDM 56/57 - 56 .. - .. - ..	2136685	87,00	L53
RDM 56/57 - 71 .. - .. - ..	2136686	101,00	L53
RDM 56/57 - 90 .. - .. - ..	2136687	156,00	L53



ZDS SOCKELSCHALLDÄMPFER
Stahlblech, beschichtet

RDM 56/57 - 25 .. - .. - ..	2136721	980,00	L53
RDM 56/57 - 35 .. - .. - ..	2136722	1185,00	L53
RDM 56/57 - 35 .. - .. - ..	2136723	1535,00	L53
RDM 56/57 - 56 .. - .. - ..	2136724	2035,00	L53
RDM 56/57 - 71 .. - .. - ..	2136725	3290,00	L53


ESH 21 REVISIONSSCHALTER

für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
RDM 56/57 2528-2W-11	2136668	54,00	L53
RDM 56/57 2531-4D-10			
RDM 56/57 3535-4D-10			
RDM 56/57 3540-4D-10			
RDM 56/57 3545-4W-13			
RDM 56/57 4550-4W-16			
RDM 56/57 4556-4W-17			
RDM 56/57 4556-6W-13			
RDM 56/57 5663-6W-16			
RDM 56/57 5671-6W-21			
RDM 56/57 7180-8D-21			
RDM 56/57 3545-HD-10	2136678	100,00	L53
RDM 56/57 4550-HD-14			
RDM 56/57 4556-HD-16			
RDM 56/57 5663-HD-19			
RDM 56/57 5671-HD-24			
RDM 56/57 7180-HD-28			
RDM 56/57 7180-6W-24			
RDM 56/57 7190-6W-28	2136715	144,00	L53
RDM 56/57 7190-HD-26			
RDM 56/57 9090-4W-31	2136804	232,00	L53
RDM 56/57 9090-ID-34	2136805	494,00	L53
RDM 56/57 9090-GD-34			


ARM-1 AUTOMATISCHER RAUCHMELDER

2138101 390,00 L53


AMM-2 AUTOMATISCHER MEHRSENSOR RAUCHMELDER

2138102 433,00 L53


DKM-2K-OR DRUCKKNOPFMELDER

2138100 138,00 L53



AES - ABLUFT- UND ENTRAUCHUNGSSTEUERUNG

Nach VDMA 24177 zur Entlüftung von Räumen
und Entrauchung im Brandfall

Abnahmesicherheit durch TÜV-Gutachten, ro-
bustes Kunststoffgehäuse

- Für Lüftermotore ein- oder zweistufig bis
45 kW
- Ansteuerung Lüftungsklappe
- Außerbetriebsetzung Motorschutz bei Ent-
rauchung
- Anschluß Druckknopf- und Rauchmelder
- Anschluß Feuerwehrscharter

für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
RDM 56/57 2528-2W-11	2138800	3165,00	L54
RDM 56/57 2531-4D-10			
RDM 56/57 3535-4D-10			
RDM 56/57 3540-4D-10			
RDM 56/57 3545-4W-13			
RDM 56/57 4550-4W-16			
RDM 56/57 4556-4W-17			
RDM 56/57 4556-6W-13			
RDM 56/57 5663-6W-16			
RDM 56/57 5671-6W-21			
RDM 56/57 7180-8D-21			
RDM 56/57 3545-HD-10	2138801	3870,00	L54
RDM 56/57 4550-HD-14			
RDM 56/57 4556-HD-16			
RDM 56/57 5663-HD-19			
RDM 56/57 5671-HD-24			
RDM 56/57 7180-6W-24	2138802	4105,00	L54
RDM 56/57 7180-MD-28			
RDM 56/57 7180-MD-28	2138803	4470,00	L54
RDM 56/57 7190-6W-28	2138804	4765,00	L54
RDM 56/57 7190-HD-26	2138805	5015,00	L54
RDM 56/57 9090-4W-31	2138806	6595,00	L54

WOLF

DACHVENTILATOR

DACHVENTILATOR		Seite 02
DV-2	Dachventilator	Seite 02
ZUBEHÖR		Seite 03
ZUBEHÖR		Seite 03



DV-2 DACHVENTILATOR

RG | L54

Dachventilatoren mit angebautem Reparaturschalter für die Entlüftung von Räumen mit verbrauchter Luft.

Gehäuse aus 100 % recyclebarem Kunststoff, Farbe lichtgrau (RAL 7035)

Mit energiesparenden EC-Ventilatoren, stufenlos regelbar.

	Luftvolumenstrom m ³ /h		230V	400V
225	2000	Art.-Nr.	2138620	2138621
		€	2180,00	2445,00
250	3300	Art.-Nr.	2138622	2138623
		€	2425,00	2645,00
315	4500	Art.-Nr.	2138624	
		€	2560,00	
315	5000	Art.-Nr.		2138625
		€		2775,00
400	5200	Art.-Nr.		2138626
		€		3265,00
450	7000	Art.-Nr.		2138627
		€		3580,00
500	13000	Art.-Nr.		2138628
		€		5475,00

für Produkt

Art.-Nr.

€

RG


DACHSOCKEL

für Montage am Flachdach
Kunststoff, RAL 7035, mit Dämmung
Höhe: 20 0mm

DV-2-225	2138630	373,00	L54
DV-2-250/DV-2-315	2138631	390,00	L54
DV-2-400	2138632	510,00	L54
DV-2-450	2138633	580,00	L54
DV-2-500	2138634	690,00	L54


für Montage am Flachdach
Kunststoff, RAL 7035
Integration eines Schalldämpfers möglich

Höhe 500 mm	DV-2-225	2138635	426,00	L54
Höhe 500 mm	DV-2-250/DV-2-315	2138636	540,00	L54
Höhe 500 mm	DV-2-400	2138637	675,00	L54
Höhe 700 mm	DV-2-450	2138638	900,00	L54
Höhe 700 mm	DV-2-500	2138639	1105,00	L54


VERSCHLUSSKLAPPE SELBSTTÄTIG FÜR DACH-SOCKEL

Stahlblech, verzinkt mit Kunststofflamellen

DV-2-225	2138640	199,00	L54
DV-2-250/DV-2-315	2138641	240,00	L54
DV-2-400	2138642	313,00	L54
DV-2-450	2138643	335,00	L54
DV-2-500	2138644	461,00	L54


VERSCHLUSSKLAPPE SELBSTTÄTIG FÜR DACH-SOCKEL HOCH

Stahlblech, verzinkt mit Kunststofflamellen

DV-2-225	2138645	199,00	L54
DV-2-250/DV-2-315	2138646	240,00	L54
DV-2-400	2138647	313,00	L54
DV-2-450	2138648	335,00	L54
DV-2-500	2138649	461,00	L54


ANSAUGSCHALLDÄMPFER

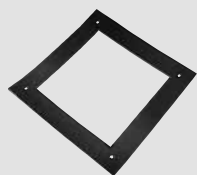
Stahlblech, verzinkt
zur saugseitigen Montage am Dachventilator
Kombination mit Dachsockel und Dachsockel
hoch möglich

DV-2-225	2138650	390,00	L54
DV-2-250/DV-2-315	2138651	484,00	L54
DV-2-400	2138652	655,00	L54
DV-2-450	2138653	715,00	L54
DV-2-500	2138654	990,00	L54


KANALANSCHLUSSPLATTE

Stahlblech, verzinkt
zum Anschluss eines Rundkanales

Ø 200	DV-2-225	2138655	105,00	L54
Ø 250	DV-2-225	2138656	105,00	L54
Ø 250	DV-2-250/DV-2-315	2138657	114,00	L54
Ø 315	DV-2-250/DV-2-315	2138658	114,00	L54
Ø 355	DV-2-400	2138659	140,00	L54
Ø 400	DV-2-400	2138660	140,00	L54
Ø 400	DV-2-450	2138661	163,00	L54
Ø 450	DV-2-450	2138662	167,00	L54
Ø 560	DV-2-500	2138663	199,00	L54



ABDICHTPLATTE

aus wetterbeständigem, geschlossenzelligen Kunststoff zur Abdichtung von Dachventilatorfuß, Schalldämpfer und Dachsockel

für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
DV-2-225	2138664	27,20	L54
DV-2-250/DV-2-315	2138665	36,20	L54
DV-2-400	2138666	40,70	L54
DV-2-450	2138667	45,00	L54
DV-2-500	2138668	68,00	L54



ZWISCHENSTÜCK

Stahlblech, verzinkt
zur Herstellung einer luftdichten Verbindung zu Schalldämpfer/Verschlussklappe

DV-2-225	2138669	126,00	L54
DV-2-250/DV-2-315	2138670	163,00	L54
DV-2-400	2138671	171,00	L54
DV-2-450	2138672	187,00	L54
DV-2-500	2138673	240,00	L54



STUFENLOSER DREHZAHLSSTELLER

für stufenlosen Betrieb von einem oder mehreren Geräten mit EC-Motor [0 - 10 V]

DV-2	2745937	100,00	L54
------	---------	---------------	-----

WOLF

COMFORT LÜFTUNGSGERÄTE

KOMPAKTGROSSRAUMLÜFTUNGSGERÄT	Seite 02
CGL Kompaktgroßraumlüftungsgerät	Seite 02
REGELUNG WRS / REGELUNGSZUBEHÖR	Seite 03
ZUBEHÖR	Seite 04
ZUBEHÖR	Seite 04
ANSAUG- / AUSBLASZUBEHÖR	Seite 05
INBETRIEBNAHME	Seite 06
TECHNISCHE DATEN	Seite 07
CGL	Seite 07
KOMPAKTGERÄTE	Seite 08
LIEFERPROGRAMM - KOMPAKTGERÄTE	Seite 08
KOMPAKTGERÄTE BESCHREIBUNG	Seite 09
GERÄTEVARIANTEN	Seite 10
GERÄTEVARIANTEN CFL	Seite 10
GERÄTEVARIANTEN CKL EVO	Seite 11
GERÄTEVARIANTEN CKL	Seite 12
GERÄTEVARIANTEN CRL-ID	Seite 13
GERÄTEVARIANTEN CRL-IDH	Seite 14
GERÄTEVARIANTEN CRL-IH	Seite 15
GERÄTEVARIANTEN CRL-A	Seite 16
SCHWIMMBADGERÄT	Seite 17
CKL-POOL	Seite 17
GERÄTEVARIANTEN	Seite 18
GERÄTEVARIANTEN CKL-POOL	Seite 18



CGL KOMPAKTGROSSRAUMLÜFTUNGSGERÄT



RG | L55

TYP	CGL	
Nennluftmenge	m ³ /h	600
bei ext. verfügbarer Kanalpressung von ca.	Pa.	550
Leistungsaufnahme		
bei einer Luftmenge von 500m ³ /h	W	90
bei einer Luftmenge von 600m ³ /h	W	135
Schalldruckpegel 1m vor dem Gerät		
bei einer Luftmenge von 500m ³ /h	dB(A)	37
bei einer Luftmenge von 600m ³ /h	dB(A)	40
Maßangaben		
Breite	mm	1017
Tiefe	mm	508
Höhe	mm	2137
Gewicht Grundgerät	kg	250

CGL li	Art.-Nr.	6800147
	€	10510,00
CGL re	Art.-Nr.	6802057
	€	10510,00

Hinweis: Nur in Verbindung mit Bedienmodul Lüftung BML für CGL möglich.

Das Kompaktgrossraumlüftungsgerät bietet ganzjährig energiesparendes und komfortables Lüften.

Geeignet für Klassenräume, Kindergärten, Konferenzräume, Vereinslokale, Großraumbüros und Gaststätten.

kompaktes, eigenstables, höhenverstellbares Gehäuse aus gepulvertem Stahlblech (verkehrsweis RAL 9016)

hocheffiziente, einseitig saugende Hochleistungs-Radialventilatoren für Zu- und Abluft, stufenlos regelbar über neueste EC-Motortechnologie mit geringem Energieverbrauch

Hocheffizienter Kreuz-Gegenstromwärmetauscher aus Aluminium zur Wärmerückgewinnung. Der Abluft wird die enthaltene Wärme entzogen und an die frische Luft übertragen. Mit integriertem By-

pass für sommerliche Nachtlüftung.

Microprozessor gesteuerte Regelung für Ventilatoren, Wärmerückgewinnung und Temperatur, serienmäßig verdrahtet

Sockel für Bedienmodul Lüftung BML für CGL im Gerät montiert und verdrahtet

strömungsoptimierte Kulissen-Schalldämpfern für Zu- und Abluft

leicht wechselbare Kompakt-Filter-Panel:
Zuluftfilter ISO ePM1 55 % [F7] - Feinstaub- und Pollenfilter
Abluftfilter ISO ePM10 60 % [M5] - Feinstaubfilter

WOLF REGELUNG WRS / REGELUNGSZUBEHÖR



BEDIENMODUL LÜFTUNG BML FÜR CGL

- nur ein Bedienmodul Lüftung BML für CGL zur Ansteuerung von bis zu 7 CGL-Geräten notwendig
- Montage wahlweise im CGL-Gerät oder im Wandsockel als Fernbedienung

Art.-Nr.

€

RG

6800152

412,00

L55



WANDSOCKEL

Wandsockel zur Verwendung des Bedienmoduls BM als Fernbedienung

2744275

31,40

H41



CO2-FÜHLER

für CO₂ geführten Betrieb erforderlich
steckerfertig, als Führungsgröße für die CO₂ geführte Regelung

6800124

550,00

L55



ISM 5 - LON-SCHNITTSTELLENMODUL

zur Anbindung der Lüftungsmodule LM1, LM2 und der CGL an eine Gebäudeleittechnik unter Verwendung von LON-Standard-Netzwerkvariablen

2745029

1810,00

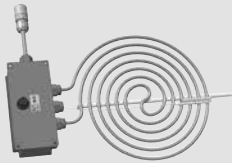
L50



KONDENSATPUMPE

erforderlich, wenn kein freier Kondensatablauf möglich
bestehend aus:
Kondensatpumpe steckerfertig, Schwimmerschalter, Alarmgeber und Kon-
sole bis 30 l/h und PVC-Schlauch 8mm (5 m lang)

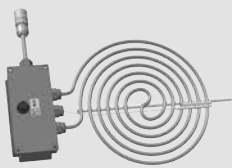
Art.-Nr.	€	RG
6800122	295,00	L55



ELEKTRO-VORHEIZREGISTER

zum optimalen Betrieb des Gerätes empfohlen
steckerfertiges Elektroregister mit STB und Konsole zum Schutz des Au-
ßenluftfilters vor Durchfeuchtung bzw. als Reifschutz der Wärmerückge-
winnung
Leistung 1000 W

auf Anfrage



ELEKTRISCHES NACHHEIZREGISTER, STUFENLOS

zur Erhöhung der Zulufttemperatur bei niedrigen Außentemperaturen
optional im Gerät integrierbar, elektrisch steckbar ausgeführt
Leistung 1000 W

auf Anfrage



ROHR-ABSCHLUSSKLAPPE DN 250, MOTORBETÄTIGT (230 V; AUF/ZU)

Stellmotor zum bauseitigen Anschluss

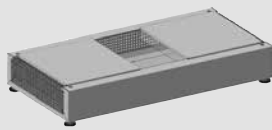
2576453	550,00	L55
---------	--------	-----



ROHR-SCHALLDÄMPFER DN 250

Länge: 600 mm
Dämmung umlaufend 50 mm (Dämpfung 6 dB / 250 Hz)

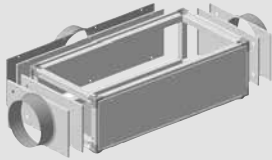
2137635	290,00	L55
---------	--------	-----



ANSAUGSCHALLDÄMPFER

zur Dämpfung des Ansaugeräusches um bis zu 5 dB mit höhenverstellbaren Füßen.
Reduzierung des Gesamtschallpegels 1 m vor dem CGL um bis zu 3 dB.
Ansaug: seitlich links und rechts oder hinten

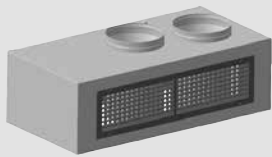
6800994 **660,00** L55



ANSAUGTEIL UNIVERSAL

mit höhenverstellbaren Füßen.
Ansaug:
seitlich links, rechts, hinten Ø 250 mm
seitlich links, rechts 205 x 40 mm
hinten 205 x 915 mm

6800995 **1410,00** L55



AUSBLASTEIL VERTIKAL MIT ROHRKLAPPE

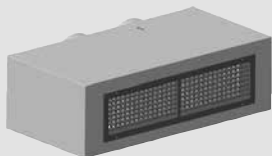
schalldämmend verkleidet.
mit horizontal und vertikal verstellbarem Ausblasgitter.
Rohrklappenanschluss Ø 250 mm mit Stellmotor 230 V Auf/Zu 5 Nm.

CGL li	6801000	2000,00	L55
CGL re	6802067	2000,00	L55

AUSBLASTEIL VERTIKAL

schalldämmend verkleidet.
mit horizontal und vertikal verstellbarem Ausblasgitter.
Anschlussklemmkasten (230 V) für bauseitige Rohrklappen.
Rohranschluss Ø 250 mm

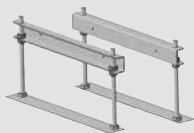
CGL li	6800996	1045,00	L55
CGL re	6802068	1045,00	L55



AUSBLASTEIL HORIZONTAL

schalldämmend verkleidet.
mit horizontal und vertikal verstellbarem Ausblasgitter.
Anschlussklemmkasten (230 V) für eventuelle bauseitige Rohrklappen.
Rohranschluss Ø 250 mm

CGL li	6800997	1155,00	L55
CGL re	6802069	1155,00	L55



HEBEVORRICHTUNG

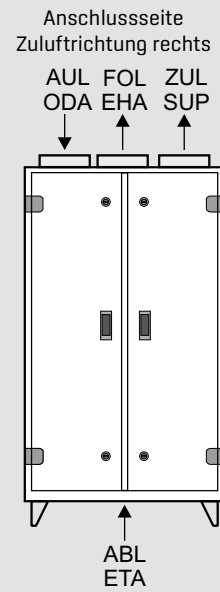
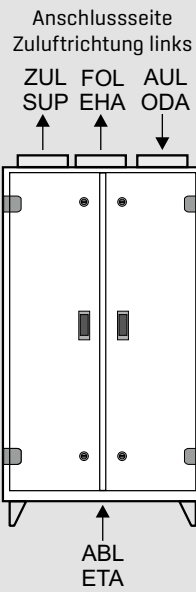
zur nachträglichen Montage des Ansaugschalldämpfers

6800952 **187,00** L55

WOLF

INBETRIEBNAHME

	Art.-Nr.	€	RG
INBETRIEBNAHME FÜR 1 GRUNDGERÄT Terminvereinbarung notwendig (mindestens 8 Arbeitstage vor der eigentlichen Inbetriebnahme)	99799	450,00	99
Preis netto			
INBETRIEBNAHME FÜR WEITERES ZUBEHÖR Heizen oder Kühlen bzw. Mehrgeräte	auf Anfrage		



COMFORT-GROSSRAUM-LÜFTUNG CGL

Typ	CGL	1100
Breite	mm	1017
Tiefe	mm	508
Höhe	mm	2137

LIEFERPROGRAMM - KOMPAKTGERÄTE

ÜBERSICHT

FLACHLÜFTUNGSGERÄTE MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG

700 - 3.200 m³/h



CFL-WRG

Flachgerät
mit Plattenwärmetauscher
inklusive Regelung

Zahlreiche Erweiterungsmöglichkeiten



700 - 3.500 m³/h



**CFL-EC-ZUL
CFL-EC-ABL**

Zuluft- und Abluftgerät
in Flachbauweise
optional mit Regelung

Zahlreiche Erweiterungsmöglichkeiten



KOMPAKTLÜFTUNGSGERÄTE MIT PLATTENWÄRMETAUSCHER

1.400 - 5.800 m³/h



**CKL-A evo, CKL-A
CKL-iH evo, CKL-iH
CKL-iV evo, CKL-iV**

Außengerät und Innengerät
in verschiedenen Ausführungen
inklusive Regelung

Neue evo-Geräteserie mit umfangreichen Weiterentwicklungen

Zahlreiche Erweiterungsmöglichkeiten wie z. B. Klima-Split-System, Heiz- und Kühlregister, Schalldämpfer u. v. m.



KOMPAKTLÜFTUNGSGERÄTE MIT ROTATIONSWÄRMETAUSCHER

700 - 9.000 m³/h



**CRL-A, CRL-iD
CRL-iH, CRL-ID**

Außengerät und Innengerät
in verschiedenen Ausführungen
inklusive Regelung

Zahlreiche Erweiterungsmöglichkeiten wie z. B. Klima-Split-System, Heiz- und Kühlregister, Schalldämpfer u. v. m.

Patenterte Labyrinthdichtung mit 98 % Dichtigkeit

9.000 - 19.500 m³/h



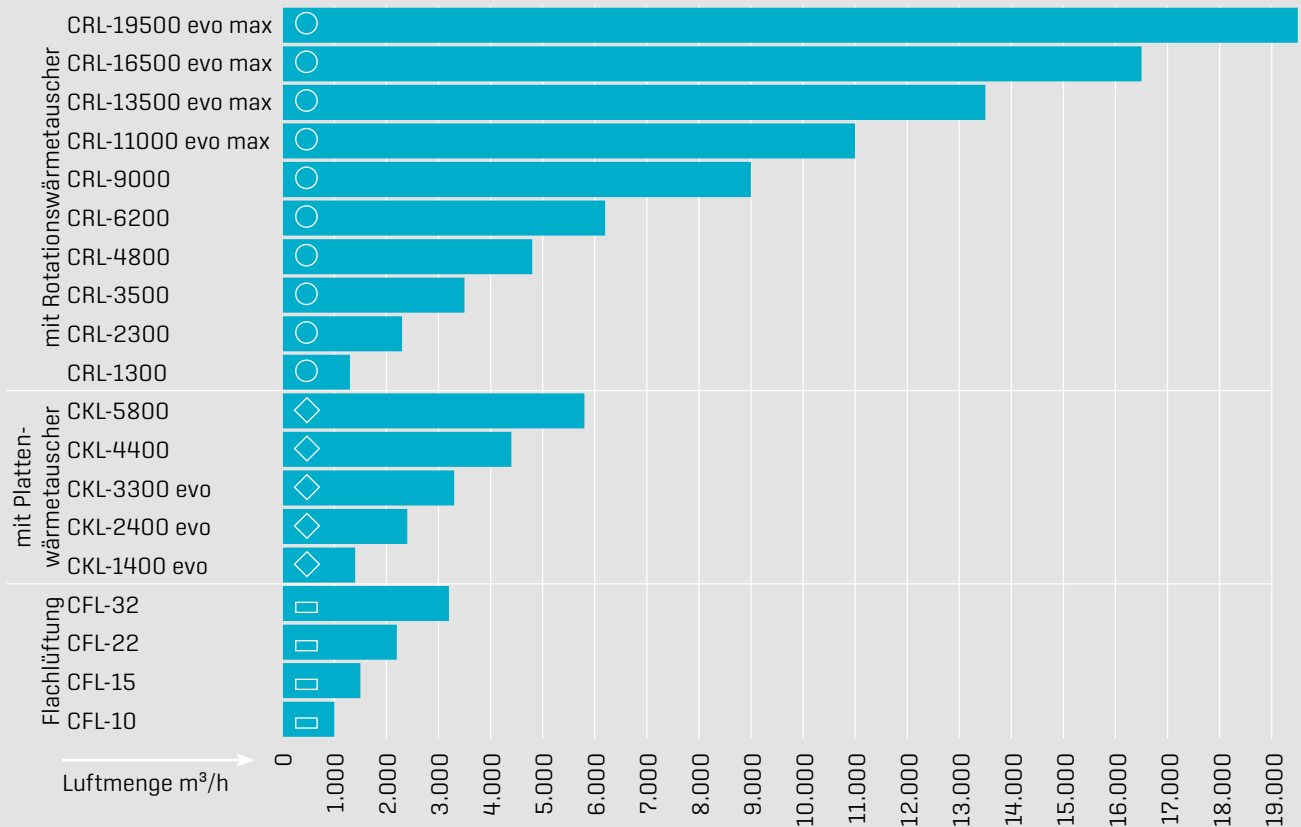
**CRL-A evo max
CRL-iH evo max**

Außengerät und Innengerät
in horizontalen Ausführungen
inklusive Regelung

Zahlreiche Erweiterungsmöglichkeiten wie z. B. Klima-Split-System, Heiz- und Kühlregister, Schalldämpfer u. v. m.

Patenterte Labyrinthdichtung mit 98 % Dichtigkeit



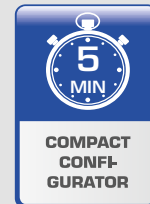


KOMPLETTE GERÄTE EINFACH SELBST AUSLEGEN MIT DEM 5-MINUTEN-KONFIGURATOR

Schnell mit wenigen Klicks zur vollständigen Kompaktgeräte-Konfiguration.

Ausgabe detaillierter Berechnungen und Dokumente wie z. B.:

- Zeichnungen in vielen Formaten
- Diverse Datenblätter
- Ausschreibungstexte
- BIM-Daten u. v. m.

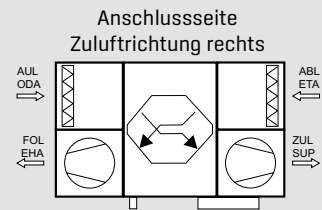
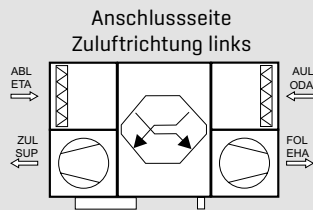


<https://konfig.wolf.eu/cweb/eingaben>



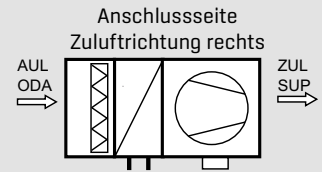
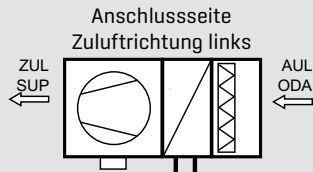
WOLF

GERÄTEVARIANTEN CFL



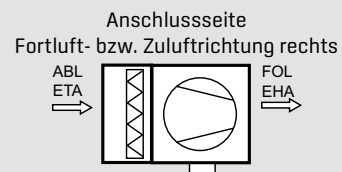
KOMBINIERTES ZU- UND ABLUFTGERÄT CFL-WRG

Typ	CFL	10-WRG	15-WRG	22-WRG	32-WRG
Länge	mm	1322	1322	1525	1932
Tiefe	mm	1017	1423	1830	1932
Höhe	mm	367	367	411	495



ZULUFTGERÄT CFL-EC-ZUL

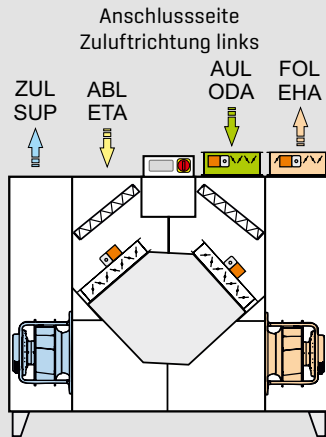
Typ	CFL	10-EC-ZUL	15-EC-ZUL	22-EC-ZUL	32-EC-ZUL
Länge	mm	712	712	813	813
Tiefe	mm	508	712	915	966
Höhe	mm	367	367	411	495



ABLUFTGERÄT CFL-EC-ABL / ZULUFTGERÄT CFL-EC-ZUL KURZ

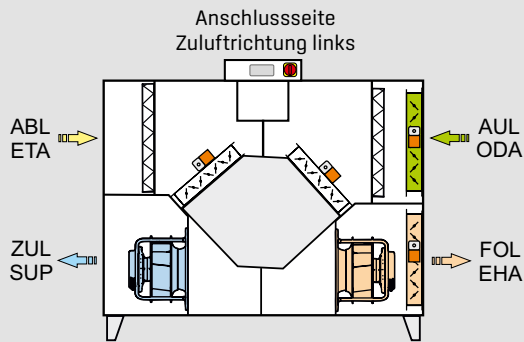
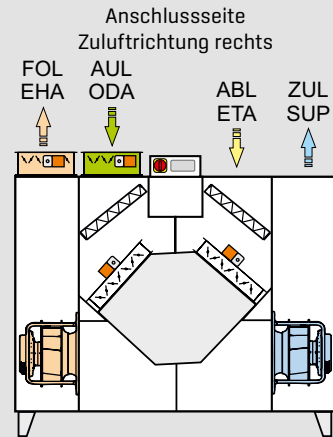
Typ	CFL	10-EC	15-EC	22-EC	32-EC
Länge	mm	508	508	610	610
Tiefe	mm	508	712	915	966
Höhe	mm	367	367	411	495

WOLF GERÄTEVARIANTEN CKL EVO



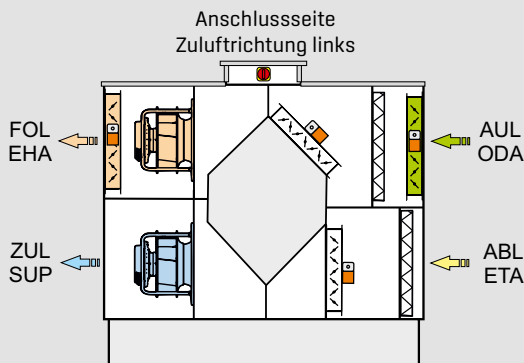
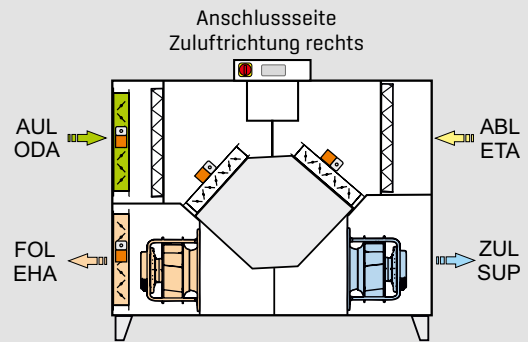
KOMBINIERTES ZU- UND ABLUFTGERÄT CKL-IV EVO

Typ	CKL-iv evo	1400	2400	3300
Länge	mm	1525	2033	2033
Tiefe	mm	750	750	950
Höhe	mm	1315	1721	1721



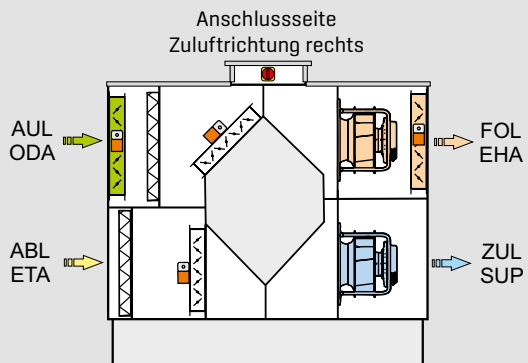
KOMBINIERTES ZU- UND ABLUFTGERÄT CKL-IH EVO

Typ	CKL-ih evo	1400	2400	3300
Länge	mm	1525	2033	2033
Tiefe	mm	750	750	950
Höhe	mm	1309	1716	1716



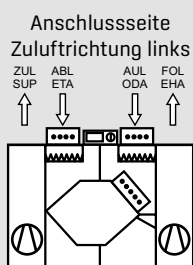
KOMBINIERTES ZU- UND ABLUFTGERÄT CKL-A EVO

Typ	CKL-A evo	1400	2400	3300
Länge	mm	1905	2573	2573
Tiefe	mm	815	815	1017
Höhe	mm	1455	1860	1860



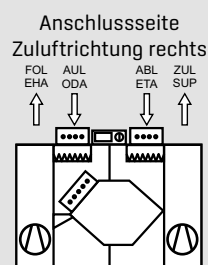
WOLF

GERÄTEVARIANTEN CKL



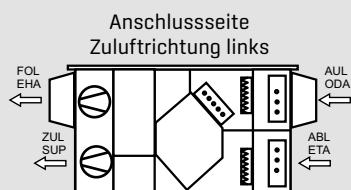
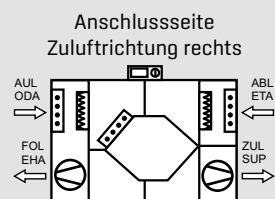
KOMBINIERTES ZU- UND ABLUFTGERÄT CKL-IV

Typ	CKL-IV	4400	5800
Länge	mm	2237	2237
Tiefe	mm	1360	1665
Höhe	mm	1745	1745



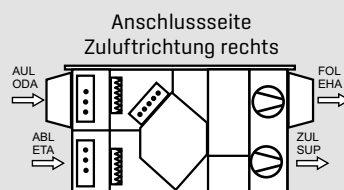
KOMBINIERTES ZU- UND ABLUFTGERÄT CKL-iH

Typ	CKL-iH	4400	5800
Länge	mm	2237	2237
Tiefe	mm	1360	1665
Höhe	mm	1711	1711



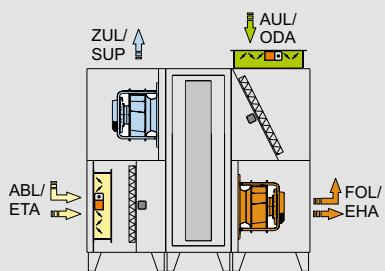
KOMBINIERTES ZU- UND ABLUFTGERÄT CKL-A

Typ	CKL-A	4400	5800
Länge	mm	2780	2780
Tiefe	mm	1422	2237
Höhe	mm	1755	1755

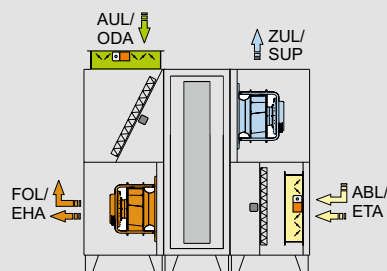


Bedienseite in
Zulufrichtung links

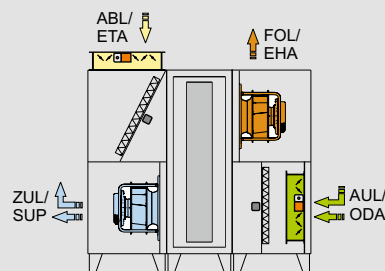
Bedienseite in
Zulufrichtung rechts



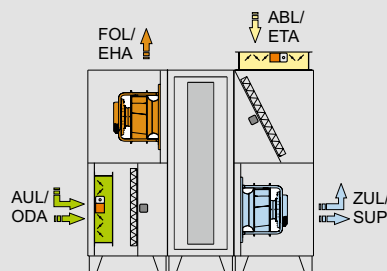
-L1



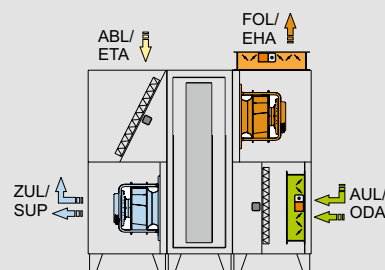
-R1



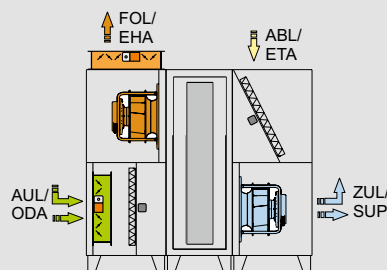
-L2



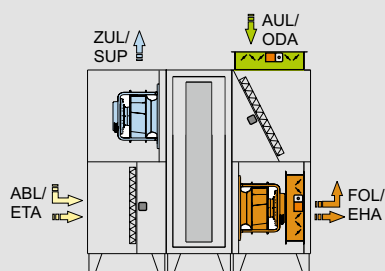
-R2



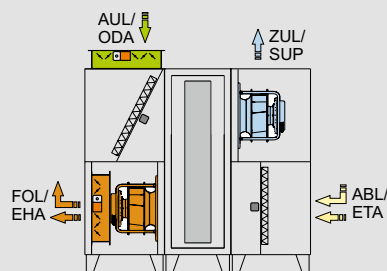
-L3*



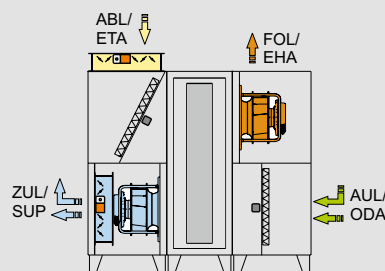
-R3*



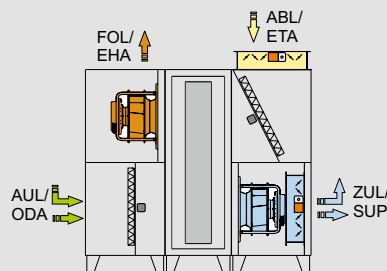
-L4*



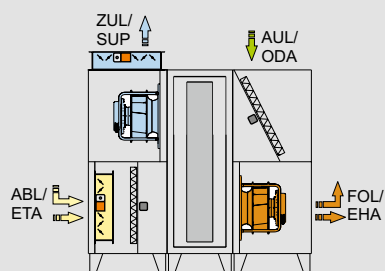
-R4*



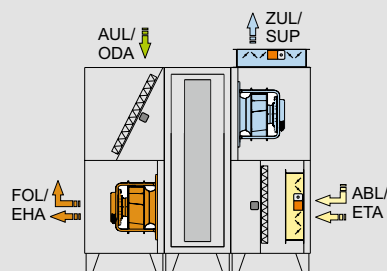
-L5



-R5



-L6

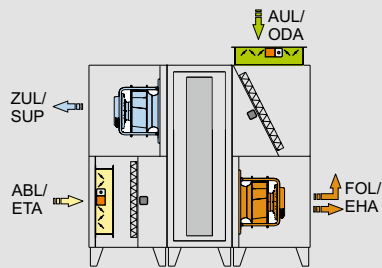


-R6

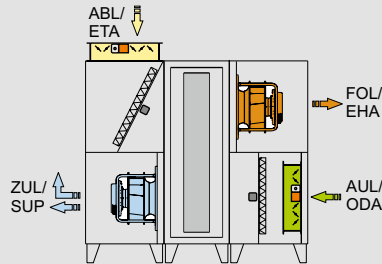
* Diese Varianten sind für die Baugrößen CRL-1300/-2500/-3500 mit Klappe-Schnellaufheizung erhältlich.

WOLF GERÄTEVARIANTEN CRL-IDH

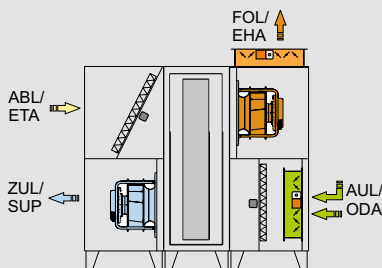
Bedienseite in
Zulufrichtung links



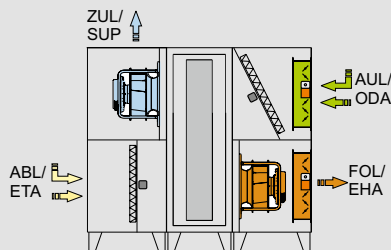
-L1



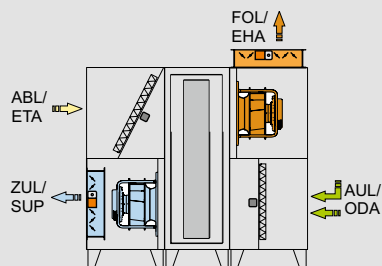
-L2



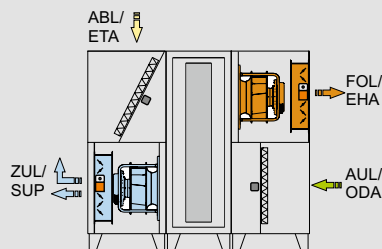
-L3*



-L4*

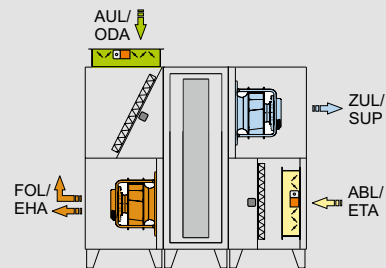


-L5

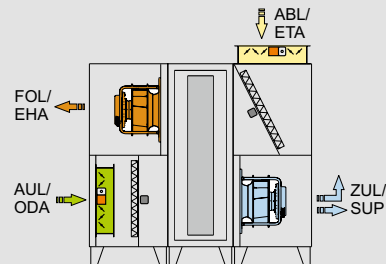


-L6

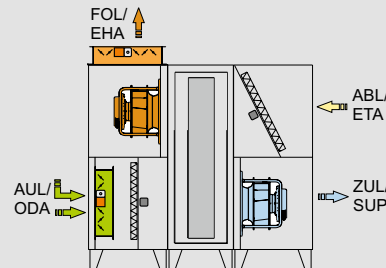
Bedienseite in
Zulufrichtung rechts



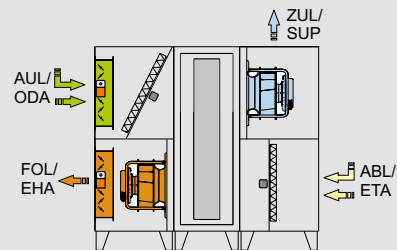
-R1



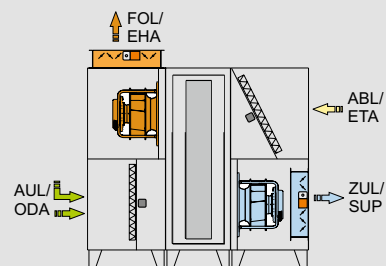
-R2



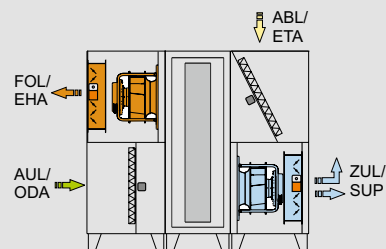
-R3*



-R4*



-R5

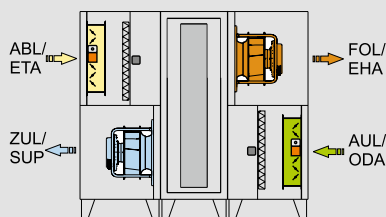


-R6

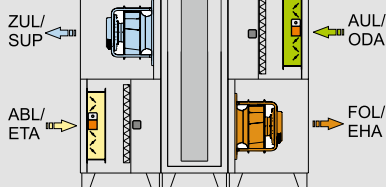
Weiter Ausführungen möglich, siehe WOLF-Auslegungsprogramm.

* Diese Varianten sind für die Baugrößen CRL-1300/-2500/-3500 mit Klappe-Schnellaufheizung erhältlich.

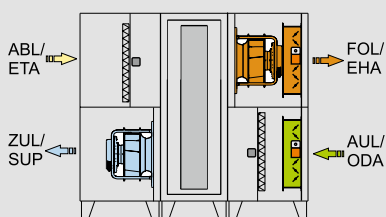
Bedienseite in
Zulufrichtung links



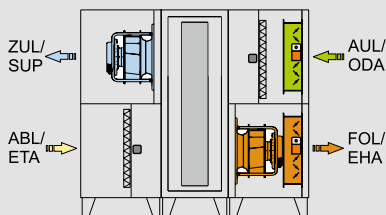
-L1



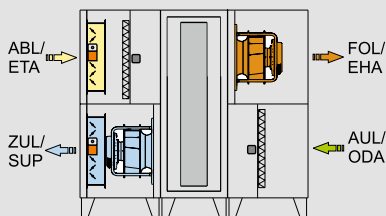
-L2



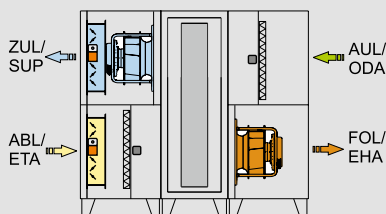
-L3^{1) 2)}



-L4^{1) 2)}

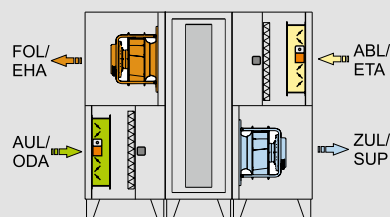


-L5

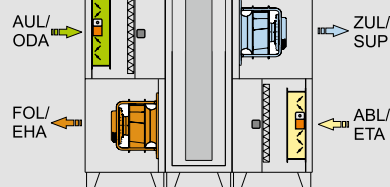


-L6

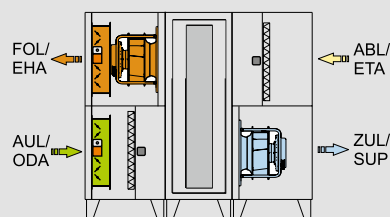
Bedienseite in
Zulufrichtung rechts



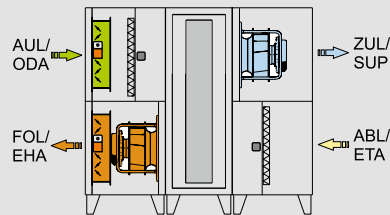
-R1



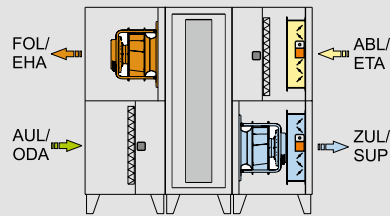
-R2



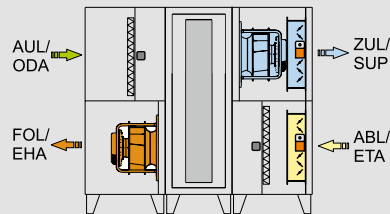
-R3^{1) 2)}



-R4^{1) 2)}



-R5



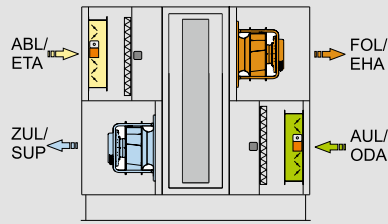
-R6

¹⁾ Diese Varianten sind für die Baugrößen CRL-IH-1300/ -2500/ -3500 mit Boost-Klappe erhältlich.

²⁾ Gerätetypen CRL-IH evo max sind in diesen Varianten erhältlich. Optional mit Boost-Klappe.

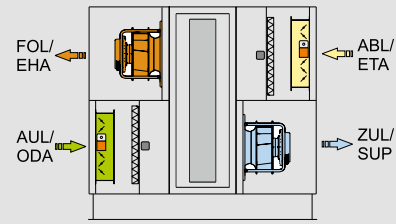
WOLF GERÄTEVARIANTEN CRL-A

Bedienseite in
Zulufrichtung links

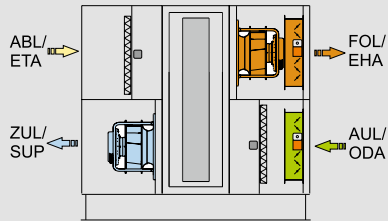


-L1

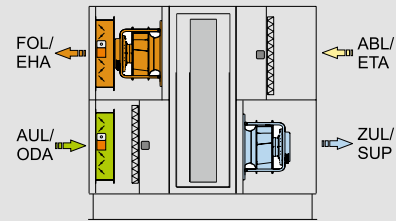
Bedienseite in
Zulufrichtung rechts



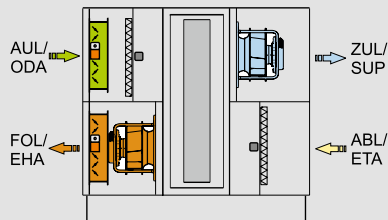
-R1



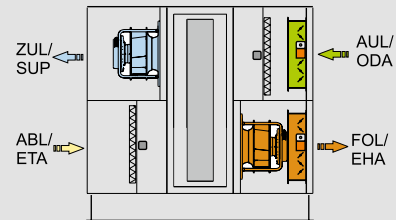
-L3^{1) 2)}



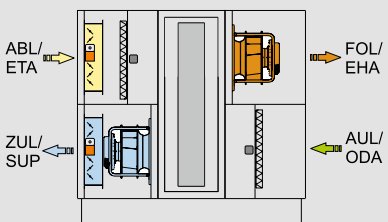
-R3^{1) 2)}



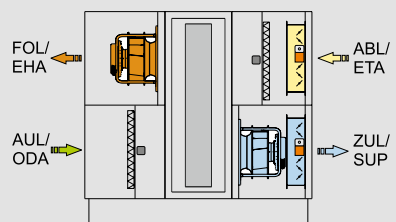
-R4³⁾



-L4³⁾



-L5



-R5

¹⁾ Diese Varianten sind für die Baugrößen CRL-A-1300/ -2500/ -3500 mit Boost-Klappe erhältlich.

²⁾ Gerätetypen CRL-A evo max sind in diesen Varianten erhältlich. Optional mit Boost-Klappe.

³⁾ Diese Varianten sind ausschließlich für Gerätetypen CRL-A evo max erhältlich. Optional mit Boost-Klappe.



CKL-POOL FÜR BE- UND ENTLÜFTUNG SOWIE THERMISCHE KONDITIONIERUNG VON KLEINEN GESCHLOSSENEN SCHWIMMHALLEN

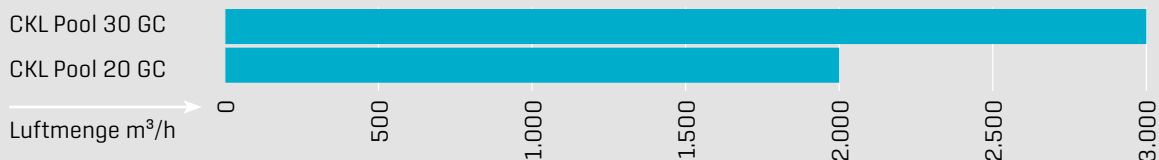
BESCHREIBUNG

Kombiniertes Zu- und Abluftgerät mit Plattenwärmetauscher aus korrosionsbeständigem Polypropylen sowie serienmäßig integrierter Wärmepumpe

Integrierter Regelungsschaltschrank, Gerät anschlussfertig verrohrt und verdrahtet

Zubehör serienmäßig:

2 x Siphon 1 1/4", 10 x Elastomerstreifen für Geräteaufstellung, Regelventil und Antrieb für PWW-Register

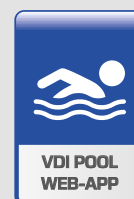


KOMPLETTE GERÄTE AUSLEGEN MIT DER VDI POOL WEB APP

Einfache Eingabe aller notwendigen Parameter.

Hohe Planungssicherheit durch umfassende Unterstützung mit entsprechenden Dokumenten.

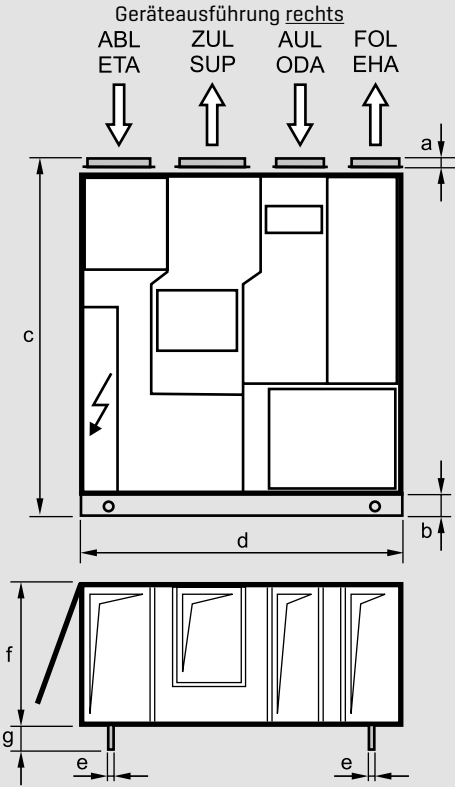
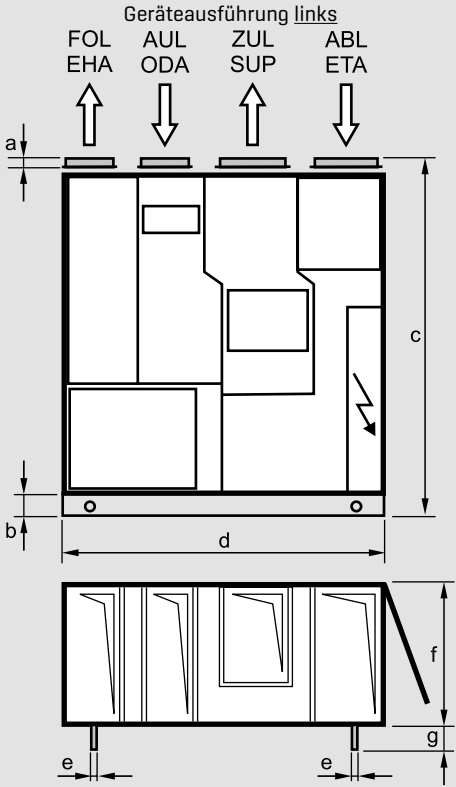
Berechnung gemäß VDI-Leitlinien (VDI 2089)



<https://wolf.ahuapps.eu/>



WOLF
GERÄTEVARIANTEN CKL-POOL



COMFORT-SCHWIMMBADGERÄT CKL-POOL

Typ	CKL-Pool	20 GC	30 GC
a	mm	30	30
b	mm	100	100
c	mm	1840	2040
d	mm	1755	2155
e	G"	1¼"	1¼"
f	mm	805	855
g	mm	80	80

VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

DER WOLF GMBH [STAND 11/18]

I. ALLGEMEINES

Unsere Lieferungen, Leistungen und Angebote erfolgen ausschließlich auf der Grundlage dieser Geschäftsbedingungen. Diese gelten somit auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen, auch wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden. Spätestens mit der Entgegennahme der Ware oder Leistung gelten diese Bedingungen als angenommen.

Allgemeine Einkaufsbedingungen des Käufers werden nicht anerkannt.

Wir weisen die Käufer gemäß den Bestimmungen der Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) sowie des Bundesdatenschutzgesetzes (BDSG-neu) darauf hin, dass wir ihre für die Abwicklung der geschäftlichen Beziehungen erforderlichen personenbezogenen Daten mit Hilfe elektronischer Datenverarbeitung verarbeiten und nur firmenintern weitergeben.

II. ANGEBOTE

Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Lieferverträge und alle sonstigen Vereinbarungen (einschließlich Nebenabreden), ebenso Erklärungen unserer Vertreter werden erst durch unsere schriftliche Bestätigung für uns rechtsverbindlich.

Wir erbringen keine Planungsleistungen. Vorschläge und Angaben unserer Vertreter sind unverbindlich. Abbildungen, Zeichnungen, Maße und Gewichte oder sonstige Leistungsdaten sind nur verbindlich, wenn dies ausdrücklich schriftlich vereinbart wird.

Die durch Datenverarbeitungsanlagen ausgedruckte Geschäftspost (z. B. Auftragsbestätigungen, Rechnungen, Gutschriften, Zahlungserinnerungen) ist auch ohne Unterschrift rechtsverbindlich.

III. PREISE

1. Unsere Preise verstehen sich netto ab Werk oder Lager zuzüglich Verpackung, Fracht und Mehrwertsteuer. Für Aufträge, für die keine Preise vereinbart sind, gelten unsere am Liefertag laut Preisliste gültigen Preise.
Teillieferungen werden gesondert berechnet, soweit nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart ist.
2. Wir behalten uns vor, bei Änderungen der Materialeinsatzpreise und der Personalkosten bis zum Liefertag eine entsprechende Preisanpassung vorzunehmen. Dies gilt jedoch nur für Lieferfristen von mehr als 4 Monaten und für Preisanpassungen bis 10%. Bei höheren Sätzen ist eine erneute Preisvereinbarung erforderlich. Kommt eine solche Vereinbarung nicht zustande, sind wir berechtigt, uns innerhalb von 14 Tagen durch schriftliche Mitteilung vom Vertrag zu lösen.

IV. ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

1. Soweit die Zahlungsbedingungen nicht schon bei Vertragsabschluss vereinbart wurden, gelten die in unseren Rechnungen angegebenen Zahlungsmodalitäten und Zahlungstermine als verbindlich. Skontierungsfristen und Zahlungsziele beginnen mit Eingang der Rechnung.
2. Der Käufer kann nur mit Forderungen aufrechnen, die unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.
3. Zur Hereinnahme von Wechseln und Schecks sind wir nicht verpflichtet. Gutschriften über Wechsel und Schecks erfolgen mit Wertstellung des Tages, an dem wir über den Gegenwert verfügen können.
4. Bei Zahlungsverzug berechnen wir Verzugszinsen in gesetzlicher Höhe. Die Geltendmachung eines weiteren Schadens ist nicht ausgeschlossen. Bei Nichteinhaltung von Zahlungsbedingungen, Nichteinlösung von Wechseln und Schecks, bei Zahlungseinstellung oder bei Vorliegen von Umständen, welche die Kreditwürdigkeit oder Zahlungsfähigkeit des Käufers mindern, werden sämtliche Forderungen sofort fällig. Ferner sind wir berechtigt, noch ausstehende Lieferungen nur gegen Vorkasse auszuführen oder nach Setzen einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten und Schadensersatz statt der Leistung zu verlangen.
5. Im Übrigen gelten für Schadensersatzansprüche des Käufers die nachfolgenden Bestimmungen der Ziff. IX.

V. EIGENTUMSVORBEHALT

1. Unsere Lieferungen erfolgen ausschließlich unter Eigentumsvorbehalt (Vorbehaltsware). Das Eigentum geht erst dann auf den Käufer über, wenn er seine gesamten Verbindlichkeiten einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus unseren Warenlieferungen getilgt hat.
Dies gilt auch, wenn Zahlungen auf besonders bezeichnete

Forderungen geleistet werden.

2. Verarbeitung oder Umbildung erfolgen stets für uns als Hersteller, jedoch ohne Verpflichtung für uns. Wird die von uns gelieferte Ware mit anderen Gegenständen vermischt oder verbunden, so tritt der Käufer das (Mit-) Eigentum an der dadurch entstehenden Sache an uns ab und zwar im Verhältnis des Rechnungswertes unserer Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verwendeten Waren.
3. Der Käufer darf unsere Vorbehaltsware nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr veräußern oder verwenden.
Verpfändungen oder Sicherungsübereignungen sind unzulässig. Die aus dem Weiterverkauf oder einem sonstigen Rechtsgrund (Weiterverwendung, unerlaubte Handlung) bezüglich der Vorbehaltsware entstehenden Forderungen (einschließlich sämtlicher Saldoforderungen) tritt der Käufer bereits jetzt sicherungshalber in vollem Umfang an uns ab.
4. Der Käufer ist zur Einziehung der an uns abgetretenen Forderungen berechtigt. Bei Zahlungsverzug, Zahlungseinstellung, Beantragung oder Eröffnung des Insolvenz- oder Vergleichsverfahrens oder sonstigem Vermögensverfall des Käufers können wir die Einziehungsermächtigung widerrufen.
Bei Pfändungen, Beschlagnahmen oder sonstigen Verfügungen oder Eingriffen durch Dritte hat uns der Käufer unverzüglich zu benachrichtigen.
5. Falls der Käufer in Zahlungsverzug gerät, sind wir berechtigt, die Herausgabe der Vorbehaltsware zu verlangen und uns selbst oder durch Bevollmächtigte den unmittelbaren Besitz an ihr zu verschaffen, ganz gleich, wo sie sich befindet. Der Käufer ist zur Herausgabe der Vorbehaltsware an uns verpflichtet. Zur Geltendmachung unserer Rechte ist er ferner verpflichtet, die erforderlichen Auskünfte zu erteilen und Unterlagen auszuhändigen.
6. Übersteigt der realisierbare Wert der uns nach den vorstehenden Bestimmungen zustehenden Sicherungen den Wert unserer Forderungen um mehr als 10%, so sind wir auf Verlangen des Käufers zur Freigabe übersteigender Sicherungen nach unserer Wahl verpflichtet.

VI. FRISTEN FÜR LIEFERUNG/VERZUG

1. Lieferzeitangaben gelten nur annähernd. Wir kommen nur dann in Verzug, wenn die Leistung fällig ist und eine schriftliche Mahnung erfolgt ist. Als Liefertag gilt der Tag der Absendung ab Werk bzw. Lager.
2. Lieferfristen beginnen mit dem Datum unserer Auftragsbestätigung, jedoch nicht vor Klärung aller Ausführungseinzelheiten und aller sonstigen vom Käufer für die ordnungsgemäße Abwicklung des Vertrages zu schaffenden Voraussetzungen. Entsprechendes gilt für Liefertermine. Vorzeitige Lieferungen sind zulässig.
3. Liefer- und Leistungsverzögerungen auf Grund höherer Gewalt und auf Grund von Ereignissen, die uns die Lieferung nicht nur vorübergehend wesentlich erschweren oder unmöglich machen - hierzu gehören insbesondere Streik, Aussperrung, Betriebsstörungen, Verzögerungen der Anlieferung wesentlicher Roh- und Hilfsstoffe, auch wenn sie bei unseren Lieferanten eintreten - haben wir auch bei verbindlich vereinbarten Fristen und Terminen nicht zu vertreten. Sie berechtigen uns, die Lieferung um die Dauer der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben oder ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten. Verlängert sich die Lieferzeit oder werden wir von unserer Lieferverpflichtung frei, so kann der Käufer hieraus keine Schadensersatzansprüche herleiten. Auf die genannten Umstände können wir uns aber nur berufen, wenn wir den Käufer unverzüglich benachrichtigen.
4. Wir sind berechtigt, Teillieferungen durchzuführen. Jede Teillieferung gilt als selbständiges Geschäft.

VII. VERSAND

1. Der Versand erfolgt auf Rechnung des Käufers.
2. Versandart und -weg, Beförderung und Verpackung bzw. sonstige Sicherungen sind unserer Wahl überlassen. Wir sind berechtigt, aber nicht verpflichtet, Lieferungen im Namen und für Rechnung des Käufers zu versichern.
3. Die Gefahr geht auf den Käufer über, sobald die Sendung an die den Transport ausführende Person übergeben worden ist oder zwecks Versendung unser Werk bzw. Lager verlassen hat.
4. Verletzt der Käufer seine Mitwirkungspflichten (z. B. durch nicht rechtzeitigen Abruf oder Verweigerung der Annahme), so sind wir

VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

DER WOLF GMBH [STAND 11/18]

nach fruchtloser Nachfristsetzung berechtigt, die Ware auf Kosten und Gefahr des Käufers einzulagern und den uns insoweit entstandenen Schaden (insbesondere Einlagerungskosten) einschließlich Mehraufwendungen ersetzt zu verlangen.

5. Mit fruchtlosem Ablauf der Nachfristsetzung sind wir zudem berechtigt die bestellte Ware zu fakturieren.
6. Sofern vorstehende Voraussetzungen vorliegen, geht die Gefahr eines zufälligen Untergangs oder einer zufälligen Verschlechterung der Kaufsache in dem Zeitpunkt auf den Käufer über, in dem dieser in Annahme- oder Schuldnerverzug geraten ist.
7. Damit gilt die Ware als abgenommen.
8. Unberührt hiervon bleibt unser Recht, Schadensersatz wegen Pflichtverletzung bzw. Schadenersatz statt der Leistung zu verlangen.
9. Das Abladen der Ware erfolgt auf Kosten des Käufers.

VIII. SACHMÄNGEL

1. Die Waren werden frei von Fabrikations- und Materialmängeln geliefert. Mängelansprüche bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit oder bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit.
2. Garantien für die Beschaffenheit und Haltbarkeit des Liefergegenstandes gelten nur insoweit als übernommen, als wir die Garantie als solche ausdrücklich und schriftlich erklärt haben.
3. Mängelrügen sind unverzüglich - und schriftlich - zu erheben und ausgeschlossen, wenn sie uns nicht innerhalb von 2 Wochen nach Empfang der Lieferung zugegangen sind. Mängel, die auch bei sorgfältiger Überprüfung nicht innerhalb dieser Frist entdeckt werden konnten, sind uns unverzüglich, spätestens aber 2 Wochen nach ihrer Entdeckung zu melden.
4. Weist die gelieferte Ware einen Mangel auf, dessen Ursache bereits im Zeitpunkt des Gefahrenübergangs vorlag, werden wir den Mangel nach unserer Wahl innerhalb angemessener Frist kostenlos nachbessern oder durch Lieferung einer mangelfreien Sache beheben (Nacherfüllung). Wird dies vom Käufer verweigert oder werden Veränderungen oder Reparaturen an der bemängelten Ware vorgenommen, so sind wir von der Mangelhaftung befreit.
5. Schlägt die Nachbesserung fehl oder erfolgt sie nicht innerhalb einer uns vom Käufer gesetzten angemessenen Nachfrist, kann der Käufer den Kaufpreis mindern oder vom Vertrag zurücktreten.
6. a) Dem Käufer obliegt die Verantwortung für einwandfreie Wasserbeschaffenheit. Insoweit sind die jeweiligen Anforderungen und Richtlinien an Kessel- und Speisewasser zu beachten. Bei Edelstahlspeichern muss das verwendete Wasser die in der Trinkwasserverordnung vorgeschriebenen Werte erfüllen.
b) Der Käufer hat, soweit es ihm möglich und zumutbar ist nachzuweisen, dass Sachmängel auf Material- oder Fertigungsfehler der Ware und nicht auf Montagefehler beruhen. Die Kosten der Ermittlung der Fehlerursache und sonstige im Rahmen dieser Pflicht entstehende Aufwendungen sind nicht Gegenstand der Gewährleistung.
7. a) Schäden, die durch falsche oder mangelhafte Installation, Inbetriebnahme, Behandlung, Bedienung, Wartung oder durch Verwendung nicht vorgeschriebener Brennstoffe, Regelgeräte, Feuerungs- und Stromarten, Stromspannungen oder durch falsche Brennerwahl oder -einstellung eintreten, begründen keine Mängelansprüche.
Dies gilt auch bei Überlastung und Korrosionsschäden.
b) Eine Haftung für normale Abnutzung ist ausgeschlossen.
c) Ansprüche wegen Mängel gegen den Verkäufer stehen nur dem unmittelbaren Käufer zu und sind nicht abtretbar.
8. Ansprüche des Käufers wegen der zum Zweck der Nacherfüllung oder Rückabwicklung nach Rücktritt vom Vertrag erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, sind ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen sich erhöhen, weil der Liefergegenstand an einem schwer zugänglichen Standort installiert wurde. Entsprechendes gilt, wenn der Liefergegenstand außerhalb des Gebietes der Bundesrepublik Deutschland installiert wurde.
9. Rückgriffsansprüche des Käufers gegen uns gem. § 478 BGB (Rückgriff des Unternehmers) bestehen nur insoweit, als der Käufer mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat.
10. Die Sachmängelansprüche verjähren wie folgt:
 - a) 5 Jahre
 - Standheizgerät Brennwert

- Warmwasserbereiter und Standspeicher
- Solarkollektoren

b) 2 Jahre

- Lüftungs- und Klimageräte
- Wohnraumlüftung
- Gasheizwert- und Gasbrennwertthermen
- Gasbrennwert-Zentralen
- Wärmepumpen
- alle übrigen Produkte
- alle übrigen elektrischen und beweglichen Teile, wie Regelgeräte, Armaturen, Brenner

c) 1 Jahre

- Ersatzteile

Diese Fristen gelten nur soweit nicht das Gesetz zwingend längere Fristen vorschreibt.

Die Fristen beginnen jeweils am Tag unserer Lieferung.

11. Bei Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit und bei einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung durch uns sowie bei arglistigem Verschweigen eines Mangels oder bei Übernahme einer Beschaffenheitsgarantie gelten die gesetzlichen Verjährungsfristen.
12. Mit keiner der voranstehenden Klauseln ist eine Änderung der gesetzlichen oder richterrechtlichen Beweislastverteilung bezweckt.

IX. HAFTUNG

1. Auf Schadensersatz und Ersatz vergeblicher Aufwendungen (§ 284 BGB) wegen Verletzung vertraglicher oder außervertraglicher Pflichten, oder aus deliktischer Handlung haften wir nur
 - bei vorsätzlichem oder grob fahrlässigem Handeln
 - bei vorsätzlicher oder fahrlässiger Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit
 - wegen arglistigen Verschweigens eines Mangels oder bei Übernahme einer Beschaffenheitsgarantie
 - bei der Haftung aus Gefährdungstatbeständen (insbesondere nach dem Produkthaftungsgesetz)
2. Bei Verletzung wesentlicher Vertragspflichten haften wir für jede Fahrlässigkeit, jedoch nur bis zur Höhe des vorhersehbaren vertragstypischen Schadens.
3. Soweit unsere Haftung ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für Angestellte, Arbeitnehmer, Vertreter sowie Erfüllungs- und Verrichtungsgehilfen.
4. Kardinalpflichten sind wesentliche Vertragspflichten, also solche Pflichten, die dem Vertrag sein Gepräge geben und auf die der Vertragspartner vertrauen darf; es handelt sich damit um die wesentlichen Rechte und Pflichten, die die Voraussetzungen für die Vertragserfüllung schaffen und für die Erreichung des Vertragszwecks unentbehrlich sind.
5. Mit keiner der voranstehenden Klauseln ist eine Änderung der gesetzlichen oder richterrechtlichen Beweislastverteilung bezweckt.

X. RÜCKSENDUNG/UMTAUSCH

1. Tritt der Käufer unberechtigt von einem erteilten Auftrag zurück, können wir unbeschadet der Möglichkeit, einen höheren tatsächlichen Schaden geltend zu machen, 25 % des Verkaufspreises für die durch die Bearbeitung des Auftrags entstandenen Kosten und entgangenen Gewinn fordern. Dem Käufer ist der Nachweis gestattet, dass uns kein oder ein geringerer Schaden entstanden ist.
2. Rücklieferungen werden nur nach unserer ausdrücklichen, vorherigen und schriftlichen Zustimmung entgegengenommen.
3. Eine Gutschrift erfolgt nur in Höhe des Zeitwertes unter Abzug von 25 % Rücknahme- und Überprüfungskosten.

XI. ERFÜLLUNGORT/GERICHTSSTAND

1. Erfüllungsort ist Mainburg. Gerichtsstand ist im kaufmännischen Geschäftsverkehr das für unseren Geschäftssitz zuständige Gericht.
2. Für alle Rechtsbeziehungen im Zusammenhang mit diesem Vertrag gilt deutsches materielles Recht unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG).

XII. TEILNICHTIGKEIT

Sollte eine Bestimmung in diesen Verkaufs- und Lieferbedingungen oder eine Bestimmung im Rahmen sonstiger Vereinbarungen unwirksam sein oder werden, so wird hiervon die Wirksamkeit aller sonstigen Bestimmungen nicht berührt.

INTERNATIONALE VERKAUFSBEDINGUNGEN FÜR NICHT IN DEUTSCHLAND ANSÄSSIGE KUNDEN (STAND 01/11)

I. Geltung der Internationalen Verkaufsbedingungen

1. Diese Internationalen Verkaufsbedingungen gelten für alle Kunden der Firma Wolf GmbH - nachfolgend bezeichnet als Wolf -, deren maßgebliche Niederlassung **nicht in Deutschland** liegt. Für in Deutschland niedergelassene Kunden gelten die „Verkaufs- und Lieferbedingungen“ von Wolf, die auf Anforderung übersandt werden. Maßgeblich ist jeweils die Niederlassung, die den Vertrag im eigenen Namen abschließt.
2. Diese Internationalen Verkaufsbedingungen gelten für den gegenwärtigen und alle folgenden Verträge, die überwiegend die **Lieferung von Waren** an den Kunden zum Gegenstand haben. Von Wolf zusätzlich übernommene Pflichten berühren nicht die Geltung dieser Internationalen Verkaufsbedingungen.
3. Entgegenstehende oder abweichende **Geschäftsbedingungen des Kunden** verpflichten Wolf nicht, auch wenn Wolf nicht ausdrücklich widerspricht oder ungeachtet entgegenstehender oder abweichender Geschäftsbedingungen des Kunden vorbehaltlos Leistungen erbringt oder Leistungen des Kunden annimmt. Gleichermaßen wird Wolf nicht verpflichtet, soweit die Geschäftsbedingungen des Kunden unabhängig vom Inhalt dieser Internationalen Verkaufsbedingungen von gesetzlichen Bestimmungen abweichen.

II. Abschluß des Kaufvertrages

1. Der Kunde ist vor Vertragsabschluß zu einem **schriftlichen Hinweis an Wolf** verpflichtet, wenn die bestellte Ware nicht ausschließlich für den gewöhnlichen Gebrauch geeignet sein soll oder unter unüblichen oder ein besonderes Gesundheits-, Sicherheits- oder Umwelt-Risiko darstellenden oder eine erhöhte Beanspruchung erfordernden Bedingungen eingesetzt wird.
2. **Bestellungen des Kunden** sind schriftlich abzufassen. Weicht die Bestellung des Kunden von den Vorschlägen oder dem Angebot von Wolf ab, wird der Kunde die Abweichungen als solche besonders hervorheben.
3. Sämtliche, insbesondere auch durch Mitarbeiter von Wolf aufgenommene Bestellungen werden **ausschließlich** durch die **schriftliche Auftragsbestätigung** von Wolf wirksam. Die tatsächliche Auslieferung der bestellten Ware, sonstiges Verhalten von Wolf oder Schweigen begründen kein Vertrauen des Kunden auf den Abschluß des Kaufvertrages. Wolf kann die schriftliche Auftragsbestätigung **bis zum Ablauf von 14 Kalendertagen**, nachdem die Bestellung des Kunden bei Wolf eingegangen ist, abgeben. Bis zu diesem Zeitpunkt ist die Bestellung des Kunden unwiderruflich.
4. Die **schriftliche Auftragsbestätigung** ist **rechtzeitig** zugegangen, wenn sie innerhalb von 14 Kalendertagen nach ihrem Druckdatum bei dem Kunden eingeht. Der Kunde wird Wolf unverzüglich informieren, wenn die schriftliche Auftragsbestätigung verspätet eingeht.
5. Die schriftliche Auftragsbestätigung von Wolf ist für den Umfang des gesamten **Vertragssinhaltes** maßgebend und bewirkt einen **Vertragsschluß** auch dann, wenn sie - abgesehen von Kaufpreis und Liefermenge - sonstwie, namentlich auch im Hinblick auf die ausschließliche Geltung dieser Internationalen Verkaufsbedingungen, von den Erklärungen des Kunden abweicht. Besondere Wünsche des Kunden, namentlich Zusicherungen oder Garantien im Hinblick auf die Ware oder die Durchführung des Vertrages, bedürfen daher in jedem Fall der ausdrücklichen schriftlichen Bestätigung. Der Vertrag kommt unabhängig von Art und Ausmaß der Abweichungen nur dann nicht zustande, wenn der Kunde die **Abweichungen schriftlich beanstandet** und die Beanstandung kurzfristig, spätestens 7 Kalendertage nach Zugang der schriftlichen Auftragsbestätigung bei dem Kunden bei Wolf eingeht.
6. Die **Mitarbeiter** sowie die Handelsvertreter und sonstige Vertriebsmittler von Wolf sind nicht befugt, von dem Erfordernis der schriftlichen Auftragsbestätigung abzusehen oder inhaltlich abweichende Zusagen zu machen oder Garantien zu erklären. **Änderungen** des abgeschlossenen Vertrages bedürfen gleichermaßen einer schriftlichen Bestätigung von Wolf.

III. Pflichten von Wolf

1. Vorbehaltlich einer Haftungsbefreiung nach VII.-1. b) hat Wolf die in der schriftlichen Auftragsbestätigung bezeichnete **Ware zu liefern**. Wolf ist **nicht zu Leistungen** verpflichtet, die nicht in der schriftlichen Auftragsbestätigung oder in diesen Internationalen Verkaufsbedingungen aufgeführt sind; namentlich ist Wolf nicht verpflichtet, nicht ausdrücklich aufgeführtes Zubehör zu liefern, zusätzliche Schutzvorrichtungen anzubringen, Montagen durchzuführen, Planungsleistungen zu erbringen oder den Kunden zu beraten.
2. An dem Vertragsschluß nicht beteiligte Dritte, insbesondere **Abnehmer des Kunden**, sind nicht berechtigt, Lieferung an sich zu fordern. Die Empfangszuständigkeit des Kunden bleibt auch bestehen, wenn er **Ansprüche an Dritte abtrifft**.
3. Wolf ist verpflichtet, unter Berücksichtigung handelsüblicher Toleranzen hinsichtlich Art, Menge, Qualität und Verpackung ansonsten **Ware mittlerer Art und Güte** zu liefern. Kann die Ware nicht in dem bei Vertragsschluß angebotenen Zustand geliefert werden, weil technische Verbesserungen an Serienprodukten vorgenommen wurden, ist Wolf zur Lieferung der verbesserten Version berechtigt. Wolf ist zu **Teilleistungen** berechtigt.
4. Bedarf die zu liefernde Ware näherer Bestimmung, nimmt Wolf die **Spezifikation** unter Berücksichtigung der eigenen und der erkennbaren und berechtigten Belange des Kunden vor. Einer Aufforderung an den Kunden, die Ware zu spezifizieren oder bei der Spezifikation mitzuwirken, bedarf es nicht. Wolf ist nicht verpflichtet, die vorgenommene Spezifikation dem Kunden mitzuteilen oder ihm die Möglichkeit einer abweichenden Spezifikation einzuräumen.
5. Wolf hat die Ware zur vereinbarten Lieferzeit an der in der schriftlichen Auftragsbestätigung bezeichneten Lieferanschrift, hilfsweise an der Niederlassung in Mainburg/Deutschland **zur Abholung durch den Kunden zur Verfügung zu stellen**. Eine vorherige Aussonderung oder Kennzeichnung der Ware oder eine Benachrichtigung des Kunden über ihre Verfügbarkeit ist nicht erforderlich. Wolf ist jedoch berechtigt, die Ware auf Gefahr und Kosten des Kunden zur Verwendung zu bringen, um den Nachweis der steuerfreien Ausfuhrlieferung zu erhalten.
6. Vereinbarte **Lieferfristen bzw. Liefertermine** haben zur Voraussetzung, daß der Kunde zu beschaffende Unterlagen, Genehmigungen, Freigaben oder Lizenzen rechtzeitig beibringt, vereinbarungsgemäß Akkreditive eröffnet und Anzahlungen leistet und alle sonstigen ihm obliegenden Verpflichtungen rechtzeitig erfüllt. Im übrigen beginnen vereinbarte Lieferfristen mit dem Datum der schriftlichen Auftragsbestätigung von Wolf. Wolf ist berechtigt, bereits vor vereinbarter Zeit zu liefern.

7. Ohne Verzicht auf weitergehende gesetzliche Rechte ist Wolf berechtigt, vertragliche Pflichten **nach dem vorgesehenen Termin** zu erfüllen, wenn der Kunde von der Terminüberschreitung informiert und ihm ein Zeitraum für die Nacherfüllung mitgeteilt wird. Der Kunde kann der Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist widersprechen, wenn die Nacherfüllung unzumutbar ist. Der Widerspruch ist nur wirksam, wenn er bei Wolf vor Beginn der Nacherfüllung eingeht. Wolf erstattet die als Folge der Terminüberschreitung nachgewiesenen notwendigen Mehraufwendungen des Kunden, soweit Wolf nach den Regelungen in Ziffer VII. dafür einzustehen hat.
8. Die **Preis- und Leistungsgefahr** geht auch bei nicht eindeutiger Kennzeichnung der Ware und ohne daß es einer Anzeige von Wolf bedarf spätestens auf den Kunden über, sobald mit der Verladung begonnen wird oder der Kunde der Pflicht zur Abnahme der Ware nicht nachkommt oder das Eigentum an der Ware auf den Kunden übergegangen ist. Die **Verladung** der Ware zählt zu den Pflichten des Kunden. **INCOTERMS** der Gruppe F oder C oder Klauseln wie „Lieferung frei..“ oder ähnlicher Art haben lediglich eine abweichende Regelung der Transportkosten zur Folge; im Übrigen verbleibt es bei den in diesen Internationalen Verkaufsbedingungen getroffenen Regelungen einschließlich der Gefahrtragung.
9. Wolf ist nicht verpflichtet, für die Aus-, Durch- oder Einfuhr erforderliche Lizenzen, Genehmigungen, Zertifikate, Formalitäten oder sonstige **Dokumente** zu besorgen. Auf Verlangen, Gefahr und Kosten des Kunden unterstützt Wolf jedoch bei der Beschaffung der von dem Kunden schriftlich bezeichneten Dokumente.
10. Namentlich auch bei Vereinbarung von INCOTERMS der Gruppe F ist **Wolf insbesondere nicht verpflichtet**, den Transport der Ware zu organisieren, die Ware zu versichern, nicht ausdrücklich vereinbarte Beschreibungen oder Dokumente beizubringen, Zollabfertigungen zu erledigen, außerhalb Mainburg/Deutschland anfallende Abgaben zu tragen, außerhalb Mainburg/Deutschland geltende Maß- und Gewichtssysteme, Verpackungs-, Kennzeichnungs- oder Markierungsvorschriften zu beachten, den Kunden von der Lieferung zu informieren oder **Verpackungsmaterial** [Transport-, Verkaufs- sowie sonstige Verpackungen] von dem Kunden zurückzunehmen. Ungeachtet gesetzlicher Bestimmungen hat der Kunde die erneute Verwendung, stoffliche Verwertung oder sonst vorgeschriebene Entsorgung auf eigene Kosten zu betreiben. Die vorstehende Regelung gilt unabhängig davon, ob die Verpackung dem Kunden gesondert in Rechnung gestellt wird oder nicht.
11. Ohne Verzicht auf weitergehende gesetzliche Rechte ist Wolf zur **Aussetzung der Leistungspflichten** berechtigt, solange aus Sicht von Wolf die Besorgnis besteht, der Kunde werde seinen Pflichten ganz oder teilweise nicht vertragsgemäß nachkommen. Das Recht zur Aussetzung besteht insbesondere, wenn der Kunde seine Wolf oder Dritten gegenüber bestehenden Pflichten zur Zahlungsvorbereitung nur unzureichend erfüllt oder schleppend zahlt. Wolf ist nicht zur Fortsetzung der Leistungen verpflichtet, wenn eine von dem Kunden zur Abwendung der Aussetzung geleistete Gewähr keine angemessene Sicherheit bietet oder nach einem anwendbaren Recht anfechtbar sein könnte.
12. Vorbehaltlich der Regelung in Ziffer III.-7. ist Wolf nur dann verpflichtet, dem Kunden die **Verspätung oder das Ausbleiben** der Leistungserbringung mitzuteilen, wenn diese endgültig feststehen.

IV. Preis, Zahlung und Abnahme der Ware

1. Ungeachtet weitergehender Pflichten zur Zahlungssicherung oder Zahlungsvorbereitung ist der Kunde verpflichtet, den **vereinbarten Verkaufspreis** in der in der schriftlichen Auftragsbestätigung ausgewiesenen Währung ohne Abzug und spesen- und kostenfrei über das von Wolf bezeichnete Bankinstitut zu **überweisen**. Soweit ein Preis nicht vereinbart ist, ist der Vertrag gleichwohl wirksam; in diesem Fall gilt der zum vereinbarten Lieferzeitpunkt übliche Verkaufspreis von Wolf. Die Mitarbeiter sowie die Handelsvertreter oder sonstige Vertriebsmittler von Wolf sind nicht berechtigt, Zahlungen entgegenzunehmen.
2. Der zu zahlende Verkaufspreis ist auf jeden Fall zu dem in der schriftlichen Auftragsbestätigung bezeichneten Termin zur **Zahlung fällig**. Die Fälligkeit der Zahlung tritt ohne jede weitere Voraussetzung und insbesondere unabhängig davon ein, ob der Kunde die Ware und/oder die Dokumente bereits übernommen und/oder Gelegenheit zu ihrer Untersuchung hatte. Eingeräumte Zahlungsziele entfallen und ausstehende Forderungen werden sofort zur Zahlung fällig, wenn die Eröffnung eines Insolvenzverfahrens über das Vermögen des Kunden beantragt wird, wenn der Kunde ohne Darlegung eines rechtfertigenden Grundes wesentlichen Verpflichtungen, die gegenüber Wolf oder gegenüber Dritten fällig sind, nicht nachkommt oder wenn der Kunde nicht zutreffende Angaben zu seiner Kreditwürdigkeit gemacht hat.
3. Der Kunde sichert zu, daß alle Voraussetzungen für eine aus deutscher Sicht **umsatzsteuerfreie Lieferung** erfüllt werden. Soweit der Kunde nicht den Nachweis für die steuerfreie Ausfuhrlieferung an Wolf übergibt oder Wolf wegen der Liefermodalitäten oder wegen Umständen aus der Sphäre des Kunden Umsatzsteuer zu entrichten hat, stellt der Kunde Wolf ungeachtet weitergehender Ansprüche von Wolf uneingeschränkt frei. Die Freistellung wird von dem Kunden unter Verzicht auf weitere Voraussetzungen oder sonstige Einwände, insbesondere unter Verzicht auf den Einwand der Verjährung zugesagt und schließt auch den Ersatz der Wolf entstehenden Aufwendungen ein.
4. Wolf kann eingehende Zahlungen ungeachtet der Währung und ungeachtet gerichtlicher Zuständigkeiten nach freiem Ermessen auf die zur Zeit der Zahlung gegen den Kunden kraft eigenen oder abgetretenen Rechts bestehenden Ansprüche **verrechnen**.
5. Rechte des Kunden zur **Aufrechnung** gegen die Ansprüche von Wolf werden ausgeschlossen, es sei denn, daß der Gegenanspruch auf dieselbe Währung lautet, aus eigenem Recht des Kunden begründet und entweder rechtskräftig festgestellt oder unbestritten ist oder von Wolf schriftlich anerkannt wurde.
6. Rechte des Kunden zur **Zurückhaltung** der Zahlung bzw. zur Erhebung von **Einreden** werden ausgeschlossen, es sei denn, daß Wolf aus demselben Vertragsverhältnis entsprechende Pflichten trotz schriftlicher Abmahnung wesentlich verletzt und keine angemessene Absicherung angeboten hat.
7. Der Kunde ist verpflichtet, die Ware zum Liefertermin ohne Inanspruchnahme zusätzlicher Fristen und an der in der schriftlichen Auftragsbestätigung bezeichneten Lieferanschrift, hilfsweise an der Niederlassung von Wolf in Mainburg/Deutschland zu übernehmen. Zur Verweigerung der **Abnahme** ist der Kunde nur berechtigt, wenn er die Rechte zur Aufhebung des Vertrages nach den Regelungen in Ziffer VI.-1. ausübt.

INTERNATIONALE VERKAUFSBEDINGUNGEN FÜR NICHT IN DEUTSCHLAND ANSÄSSIGE KUNDEN (STAND 01/11)

V. Vertragswidrige bzw. rechtsmangelhafte Ware

- Die Ware ist **vertragswidrig**, wenn sie unter Berücksichtigung der Regelungen in Ziffer III. zum Zeitpunkt des Gefahrüberganges nach Verpackung, Menge, Qualität oder Art deutlich von den in der schriftlichen Auftragsbestätigung vereinbarten Anforderungen abweicht oder mangels vereinbarter Anforderungen nicht für die in Mainburg/Deutschland gewöhnlichen Gebrauchszwecke geeignet ist. Ungeachtet der in Mainburg/Deutschland geltenden Bestimmungen ist die Lieferung nicht vertragswidrig, soweit die am Sitz des Kunden geltenden rechtlichen Vorschriften dem gewöhnlichen Gebrauch der Ware nicht entgegenstehen. Die Lieferung gebrauchter Ware erfolgt unter Ausschluss jeglicher Gewährleistung.
- Soweit die schriftliche Auftragsbestätigung nicht ausdrücklich eine gegenteilige Aussage trifft, ist Wolf insbesondere **nicht dafür verantwortlich**, daß die Ware für von dem Kunden verfolgte Verwendungszwecke geeignet ist, die Eigenschaften eines Musters oder einer Probe besitzt oder den rechtlichen Vorschriften außerhalb von Mainburg/Deutschland, etwa im Land des Kunden entspricht. Wolf haftet nicht für Vertragswidrigkeiten, die nach dem Zeitpunkt des Gefahrüberganges eintreten. Soweit der Kunde ohne Einverständnis von Wolf selbst oder durch Dritte Versuche zur Beseitigung von Vertragswidrigkeiten unternimmt, wird Wolf von der Pflicht zur Gewährleistung frei.
- Der Kunde hat die Ware nach Maßgabe der gesetzlichen Vorschriften zu **untersuchen** und jede einzelne Lieferung in jeder Hinsicht auf erkennbare sowie auf typische Vertragswidrigkeiten zu überprüfen.
- Die Ware ist **rechtsmangelhaft**, wenn sie zum Zeitpunkt des Gefahrüberganges nicht frei von durchsetzbaren Rechten oder Ansprüchen Dritter ist. Ohne Verzicht auf weitergehende gesetzliche Erfordernisse begründen auf gewerblichem oder anderem geistigen Eigentum beruhende Rechte oder Ansprüche Dritter einen Rechtsmangel nur, soweit die Rechte in Deutschland registriert und veröffentlicht sind. Ungeachtet der in Deutschland geltenden gesetzlichen Bestimmungen ist die Lieferung nicht rechtsmangelhaft, soweit die am Sitz des Kunden geltenden rechtlichen Vorschriften dem gewöhnlichen Gebrauch der Ware nicht entgegenstehen.
- Der Kunde hat Vertragswidrigkeiten sowie Rechtsmängel nach Maßgabe der gesetzlichen Vorschriften, schriftlich und unmittelbar an Wolf anzuzeigen. Die Mitarbeiter sowie die Handelsvertreter oder sonstige Vertriebsmittler von Wolf sind nicht berechtigt, **Anzeigen** entgegenzunehmen oder Erklärungen zur Gewährleistung abzugeben.
- Nach **ordnungsgemäßer Anzeige** gem. Ziffer 5 kann der Kunde die in diesen Internationalen Verkaufsbedingungen vorgesehenen Rechtsbehelfe geltend machen. Weitergehende Ansprüche stehen ihm nicht zu. Die Ansprüche des Kunden wegen Rechtsmängeln verjähren nach den gleichen Regeln wie die Ansprüche wegen vertragswidriger Ware. Im Falle **nicht ordnungsgemäßer Anzeige** kann der Kunde Rechtsbehelfe nur geltend machen, soweit Wolf die Vertragswidrigkeit oder den Rechtsmangel arglistig verschwiegen hat. Einlassungen von Wolf zu Vertragswidrigkeiten bzw. Rechtsmängeln dienen lediglich der sachlichen Aufklärung, bedeuten jedoch insbesondere nicht einen Verzicht auf das Erfordernis der ordnungsgemäßen Anzeige.
- Der Kunde ist berechtigt, nach Maßgabe der Bestimmungen des UN-Kaufrechts von Wolf **Ersatzlieferung oder Nachbesserung** zu verlangen oder den **Kaufpreis herabzusetzen**. Weitergehende Ansprüche auf Erfüllung stehen dem Kunden nicht zu. Wolf ist ungeachtet der Rechtsbehelfe des Kunden nach der Regelung in Ziffer III.-7. stets berechtigt, vertragswidrige Ware nachzubessern oder Ersatz zu liefern oder Rechtsbehelfe des Kunden durch Erteilung einer Gutschrift in angemessener Höhe abzuwenden.

VI. Vertragsaufhebung

- Ohne Verzicht auf die Einhaltung der gesetzlichen Voraussetzungen ist der **Kunde** zur Aufhebung des Vertrages nur berechtigt, nachdem er Wolf die **Vertragsaufhebung schriftlich angedroht** hat und eine schriftlich gesetzte angemessene Nachfrist fruchtlos abgelaufen ist. Wenn der Kunde Ersatzlieferung, Nachbesserung oder sonst Erfüllung geltend macht, ist er über eine angemessene Zeit an den Rechtsbehelf gebunden, ohne den Vertrag aufheben zu können. Der Kunde hat die Aufhebung des Vertrages im Übrigen innerhalb angemessener Frist, schriftlich und unmittelbar an Wolf zu erklären.
- Ohne Verzicht auf weitergehende gesetzliche Rechte kann **Wolf** den Vertrag ersatzlos ganz oder teilweise aufheben, wenn der Kunde der Geltung dieser Internationalen Verkaufsbedingungen widerspricht, wenn die schriftliche Auftragsbestätigung später als 14 Kalendertage nach ihrem Druckdatum bei dem Kunden eingeht, wenn die Eröffnung eines Insolvenzverfahrens über das Vermögen des Kunden beantragt wird, wenn der Kunde ohne Darlegung eines rechtfertigenden Grundes wesentlichen Verpflichtungen, die gegenüber Wolf oder gegenüber Dritten fällig sind, nicht nachkommt, wenn der Kunde nicht zutreffende Angaben zu seiner Kreditwürdigkeit macht, wenn Wolf unverschuldet selbst nicht richtig oder rechtzeitig beliefert wird oder wenn Wolf die Erfüllung ihrer Leistungsverpflichtungen aus sonstigen Gründen nicht mehr mit Mitteln möglich ist, die unter Berücksichtigung der eigenen und der bei Vertragsschluß erkennbaren berechtigten Belange des Kunden sowie insbesondere der vereinbarten Gegenleistung zumutbar sind.

VII. Schadensersatz

- Ausgenommen die Haftung für Personenschäden ist **Wolf** im Rahmen dieses Vertrages und außervertraglich nur nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen zu **Schadensersatzleistungen verpflichtet**:
 - Der Kunde ist in erster Linie zu Wahrnehmung anderer Rechtsbehelfe verpflichtet und kann Schadensersatz nur wegen verbleibender Defizite, in keinem Fall jedoch anstelle **anderer Rechtsbehelfe** verlangen.
 - Wolf haftet nicht** für das Verhalten von Zulieferanten oder Subunternehmern oder für von dem Kunden mitverursachte Schäden. Auch haftet Wolf nicht für Störungen, die infolge von Natur- oder politischen Ereignissen, hoheitlichen Maßnahmen, Arbeitskämpfen, Sabotagen, Unglücksfällen, biologischen, physikalischen oder chemischen Abläufen oder sonstigen Umständen eintreten und von Wolf nicht mit angemessenen Mitteln beherrscht werden können. Im Übrigen **haftet Wolf nur** bei schuldhafter Verletzung wesentlicher und bei vorsätzlicher oder grob fahrlässiger Verletzung sonstiger dem Kunden gegenüber obliegenden Pflichten.
 - Im Falle der Haftung ersetzt Wolf im Rahmen der Grenzen nach Buchst. d) den nachgewiesenen **Schaden** des Kunden in dem Umfang, wie er im Hinblick auf

Schadenseintritt und Schadenshöhe für Wolf bei Vertragsschluß als Folge der Pflichtverletzung voraussehbar und für den Kunden nicht abwendbar war. Auf besondere Risiken, atypische Schadensmöglichkeiten und ungewöhnliche Schadenshöhen hat der Kunde Wolf vor Vertragsabschluß schriftlich **hinzuweisen**. Zudem ist der Kunde zur **Schadensminderung** verpflichtet, sobald eine Vertragsverletzung erkannt oder erkennbar wird.

- Wolf haftet nicht** für entgangenen Gewinn, ideelle Beeinträchtigungen und sonstige Folgeschäden. Im Übrigen ist die **Höhe des Schadensersatzes** wegen verspäteter Lieferung für jede volle Verspätungs-Woche auf 0,5%, maximal auf 5% und wegen anderer Pflichtverletzungen auf 200% des jeweiligen Leistungswertes begrenzt. Dieser Absatz gilt nicht bei grobem Verschulden der Organe oder der leitenden Angestellten.
 - Für die **Verjährung** gelten die allgemeinen Vorschriften des BGB. Soweit der Anspruch nicht vorher verjährt ist, gilt für die Erhebung von Klagen auf Schadensersatz eine **Ausschlußfrist von 6 Monaten** beginnend mit Ablehnung der Schadensersatzleistung.
 - Die vorstehenden Bestimmungen zur Haftung von Wolf gelten auch für die **persönliche Haftung** der Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen von Wolf.
- Ungeachtet weitergehender gesetzlicher oder vertraglicher Ansprüche von Wolf und vorbehaltlich des Nachweises des Kunden, daß ein Schaden nicht oder nur in deutlich geringerer Höhe entstanden ist, ist der **Kunde** gegenüber Wolf ohne Nachweis zu folgenden **Schadensersatzpauschalen verpflichtet**:
 - Im Falle des **nicht rechtzeitigen Zahlungseingangs** erstattet der Kunde die im In- und Ausland anfallenden, üblichen Kosten der gerichtlichen und außergerichtlichen Rechtsverfolgung sowie Zinsen in Höhe des für ungesicherte kurzfristige Kredite in der vereinbarten Währung in Mainburg/Deutschland maßgeblichen Zinssatzes.
 - Bei **verspäteter oder ausbleibender Abnahme** der Lieferung durch den Kunden ist Wolf berechtigt, Schadensersatz in Höhe von 15% des jeweiligen Lieferwertes zu verlangen.

VIII. Sonstige Regelungen

- Gelieferte Ware bleibt bis zum Ausgleich aller gegen den Kunden bestehenden Forderungen im **Eigentum von Wolf**. Die Regelung der Preis- und Leistungsgefahr in Ziffer III.-8. wird durch den Eigentumsvorbehalt nicht verändert.
 - Ohne Verzicht von Wolf auf weitergehende Ansprüche stellt der Kunde Wolf uneingeschränkt von allen Ansprüchen Dritter frei, die aufgrund von **Produkthaftpflicht-** oder ähnlicher Bestimmungen gegen Wolf erhoben werden, soweit die Haftung auf Umstände gestützt wird, die - wie z. B. die Darbietung des Produktes - nach Gefahrübergang durch den Kunden oder sonstige Dritte ohne ausdrückliche und schriftliche Zustimmung von Wolf gesetzt wurden. Die Freistellung schließt insbesondere auch den Ersatz der Wolf entstehenden Aufwendungen ein und wird von dem Kunden unter Verzicht auf weitere Voraussetzungen oder sonstige Einwände, insbesondere unter Verzicht auf die Einhaltung von Überwachungs- und Rückrufpflichten sowie unter Verzicht auf den Einwand der Verjährung zugesagt.
- An Abbildungen, Zeichnungen, Berechnungen und sonstigen **Unterlagen** sowie an Software behält sich Wolf alle Eigentums-, Urheber-, sonstigen gewerblichen Schutzrechte sowie Rechte aus Know-how vor.
 - Sämtliche Mitteilungen, Erklärungen, Anzeigen usw. sind ausschließlich **in deutscher oder in englischer Sprache** abzufassen. Mitteilungen mittels Telefax oder E-Mail genügen der **Schriftform**.

IX. Allgemeine Vertragsgrundlagen

- Leistungs-, Zahlungs- und **Erfüllungsort** für alle Verpflichtungen aus den Rechtsbeziehungen von Wolf mit dem Kunden ist Mainburg/Deutschland. Diese Regelung gilt auch, wenn Wolf die Kosten des Zahlungsverkehrs übernimmt, für den Kunden Leistungen an einem anderen Ort ausführt oder Zahlung gegen Übergabe von Waren oder Dokumenten zu leisten ist oder erbrachte Leistungen rückabzuwickeln sind. Die Vereinbarung von **INCOTERMS** der Gruppe F oder der Gruppe C oder von Absprachen zur Kostentragung beinhalten keine Änderung der vorstehenden Erfüllungsortregel. Wolf ist berechtigt, Zahlung auch am Sitz des Kunden zu verlangen.
- Für die Rechtsbeziehungen mit dem Kunden gelten das Übereinkommen der Vereinten Nationen vom 11. April 1980 über Verträge über den internationalen Warenkauf (**UN-Kaufrecht / CISG**) in der englischsprachigen Fassung sowie die in Mainburg/Deutschland maßgeblichen Gebräuche. Das UN-Kaufrecht gilt über seinen Anwendungsbereich hinaus und ungeachtet verfassungsstaatlicher Vorbehalte für alle Verträge, die nach den Regelungen in Ziffer I. diesen Internationalen Verkaufsbedingungen unterliegen. Bei Verwendung von Handelsklauseln gelten die **Incoterms® 2010** der Internationalen Handelskammer unter Berücksichtigung der in diesen Internationalen Verkaufsbedingungen getroffenen Regelungen.
- Für das **Zustandekommen der Verträge** einschließlich der Absprachen zur Streitbeilegung und der Einbeziehung dieser Internationalen Verkaufsbedingungen sowie für die vertraglichen **Rechte und Pflichten der Parteien** unter Einschuß auch vorvertraglicher und sonstiger Nebenpflichten sowie für die Auslegung gilt ausschließlich das UN-Kaufrecht in Verbindung mit diesen Internationalen Verkaufsbedingungen. Außerhalb der Geltung des UN-Kaufrechts bestimmen sich die vertraglichen und außervertraglichen Rechtsbeziehungen der Parteien nach dem unvereinlichten deutschen Recht, namentlich des BGB/HGB.
- Alle - vertraglichen und außervertraglichen - Streitigkeiten aus oder im Zusammenhang mit Verträgen, für die die Geltung dieser Internationalen Verkaufsbedingungen vorgesehen ist, werden nach die Schiedsgerichtsordnung der Deutschen Institution für Schiedsgerichtsbarkeit e. V. (DIS) unter Ausschluss des ordentlichen Rechtsweges endgültig entschieden. Das **Schiedsgericht** besteht aus drei Schiedsrichtern. Der Ort des schiedsrichterlichen Verfahrens ist München, die Sprachen sind deutsch und englisch. Wolf ist jedoch berechtigt, im Einzelfall auch Klage vor den staatlichen Gerichten am Geschäftssitz des Kunden oder anderen aufgrund in- oder ausländischen Rechts zuständigen staatlichen Gerichten zu erheben.
- Sollten Bestimmungen dieser Internationalen Verkaufsbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, bleiben die Regelungen im Übrigen wirksam. Die Parteien sind gehalten, die unwirksame Regelung durch eine rechtsgültige Regelung zu ersetzen, die dem wirtschaftlichen Sinn und Zweck der unwirksamen Regelung am nächsten kommt.

Verkaufsbüro Berlin

Seestr. 7
14974 Ludwigsfelde
Telefon +49.0. 33 78 - 85 77 - 3
Telefax +49.0. 33 78 - 51 22 72
e-Mail VKB.Berlin@wolf.eu

Verkaufsbüro Koblenz

Auf dem Hahnenberg 23 (Gewerbegebiet)
56218 Muelheim-Kaerlich
Telefon +49.0. 26 30 - 96 24 6 - 0
Telefax +49.0. 26 30 - 95 72 57
e-Mail VKB.koblenz@wolf.eu

Verkaufsbüro Dresden

Am Wüsteberg 3
1723 Wilsdruff OT Kesselsdorf
Telefon +49.0. 35 20 4 - 78 58 0
Telefax +49.0. 35 20 4 - 78 87 33
e-Mail VKB.Dresden@wolf.eu

Verkaufsbüro München

Parkring 2
85748 Garching
Telefon +49.0. 89 - 13 01 22 00
Telefax +49.0. 89 - 32 00 29 87
e-Mail VKB.Muenchen@wolf.eu

Verkaufsbüro Frankfurt

Dieselstr. 18
61191 Rosbach
Telefon +49.0. 60 03 - 93 45 5 - 0
Telefax +49.0. 60 03 - 82 68 52
e-Mail VKB.Frankfurt@wolf.eu

Verkaufsbüro Nürnberg

Moosstr. 91-97
96050 Bamberg
Telefon +49.0. 95 1 - 20 85 40
Telefax +49.0. 95 1 - 40 75 91 4
e-Mail VKB.Nuernberg@wolf.eu

Verkaufsbüro Hamburg

Kielerstraße 303
22525 Hamburg
Telefon +49.0. 40 - 52 60 58 80
Telefax +49.0. 40 - 52 10 53 91
e-Mail VKB.Hamburg@wolf.eu

Verkaufsbüro Osnabrück

Im Felde 4
49076 Osnabrück - Atterfeld
Telefon +49.0. 54 1 - 91 31 8 - 0
Telefax +49.0. 54 1 - 91 31 82 0
e-Mail VKB.Osnabrueck@wolf.eu

Verkaufsbüro Hannover

Baumschulenallee 16
30625 Hannover
Telefon +49.0. 51 1 - 67 66 96 3
Telefax +49.0. 51 1 - 37 28 64 7
e-Mail VKB.Hannover@wolf.eu

Verkaufsbüro Stuttgart

Rainaeckerstrasse 58
70794 Filderstadt - Bonlanden
Telefon +49.0. 71 1 - 93 92 09 - 0
Telefax +49.0. 71 1 - 31 60 01 8
e-Mail VKB.Stuttgart@wolf.eu

VERKAUFSBÜROS

AIRHANDLING

Airhandling Nord

Kielerstraße 303
22525 Hamburg
Telefon +49.0. 40 - 42 93 46 80
Telefax +49.0. 40 - 52 38 95 58
e-Mail vkb.nord@wolf.eu

Airhandling West

Katzbergstr. 3a
40764 Langenfeld
Telefon +49.0. 21 73 - 68 51 03 0
Telefax +49.0. 21 73 - 10 14 55 6
e-Mail vkb.west@wolf.eu

Airhandling Ost

Seestraße 35
14974 Ludwigsfelde
Telefon +49.0. 33 78 - 20 96 70
Telefax +49.0. 33 78 - 51 84 32 9
e-Mail vkb.ost@wolf.eu

Airhandling Süd

Industriestr. 1
84048 Mainburg
Telefon +49.0. 87 51 - 74 - 26 50
Telefax +49.0. 87 51 - 74 - 26 60
e-Mail vkb.sued@wolf.eu

WOLF

SERVICETEAM

Servicenummer für den Endverbraucher

Telefon +49.0. 87 51- 74 - 29 90
Telefax +49.0. 87 51- 74 - 16 10
e-Mail Service@wolf.eu

Expertennummer für den Fachhandwerker und Großhandel

Telefon +49.0. 87 51 - 74 - 33 33
Telefax +49.0. 87 51 - 74 - 16 10
e-Mail Service@wolf.eu

