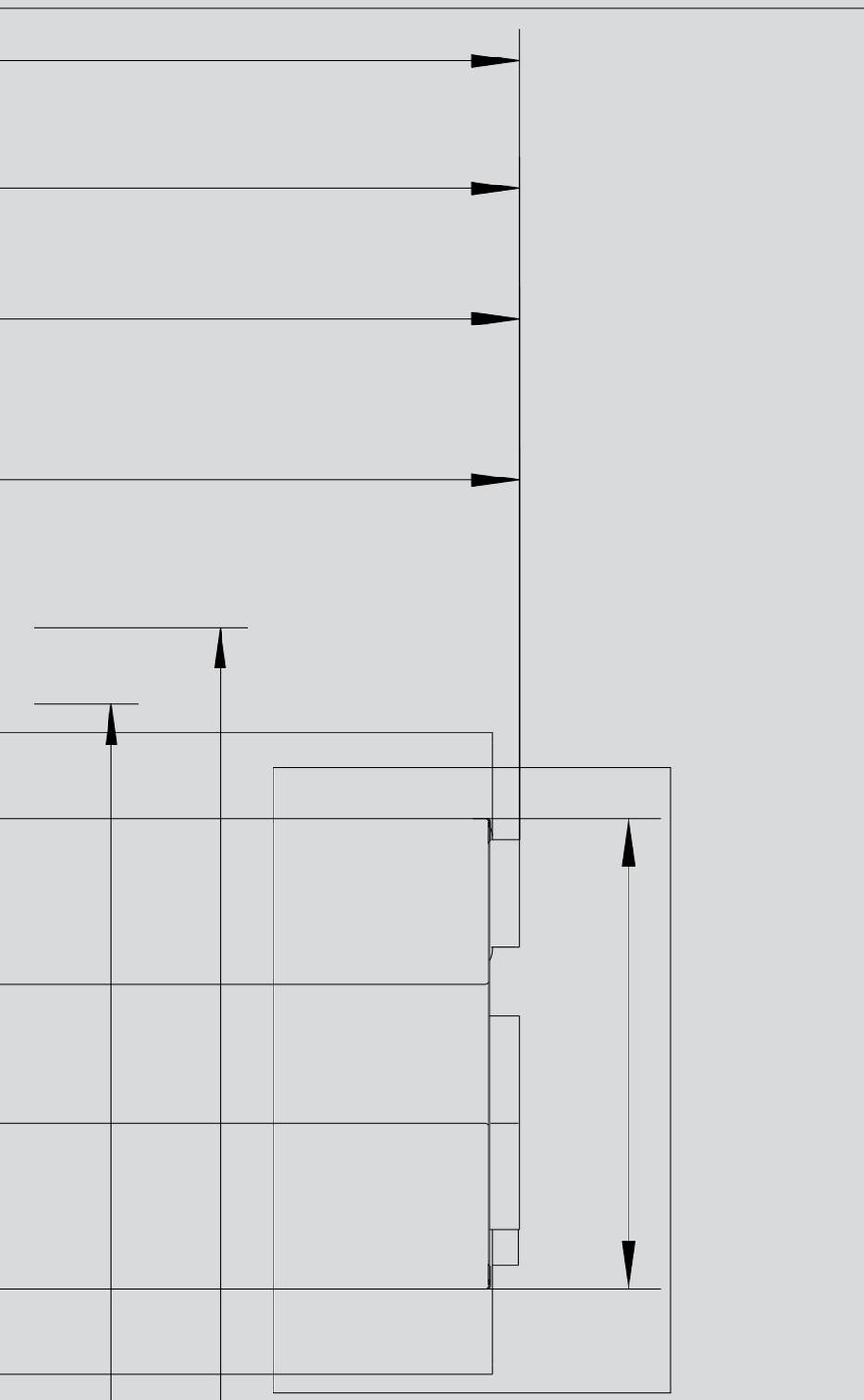


# WOLF SYSTEMPAKETE PREISLISTE

MAI 2017



**WOLF**

# FÜNF JAHRE, NULL SORGEN - DIE WOLF SYSTEMGARANTIE



VOLL AUF MICH EINGESTELLT.



Heizungsanlagen verschwinden im Keller und geraten oft so lange in Vergessenheit, bis ein Problem auftritt. Wartung und Pflege Fehlanzeige, ihr Funktionieren wird als Selbstverständlichkeit vorausgesetzt. Dabei wird oftmals unterschätzt, welchen Kraftakt eine Heizungsanlage Jahr für Jahr vollbringt. Im Durchschnitt ist eine Heizungsanlage zirka 2.500 Stunden pro Jahr in Betrieb. Würde man mit einem Auto 2.500 Stunden mit durchschnittlich nur 80 km/h fahren, käme eine Laufleistung von 200.000 km pro Jahr zusammen. Wohl niemand würde einem Auto diese Leistung ohne regelmäßige Wartung zumuten. Bei der Heizungsanlage sollte es nicht anders sein. Auch sie braucht eine regelmäßige Wartung, um den Ansprüchen moderner und wirtschaftlicher Heizungsanlagen gerecht zu werden. Die Lebensdauer einer Heizungsanlage hängt wesentlich von der Pflege und Wartung ab. Nicht zu vergessen, dass durch die regelmäßige Wartung und Reinigung der Heizungsanlage eine Energieeinsparung von bis zu 10 % erreicht wird!

WOLF geht nun in die Offensive und bietet Ihren Kunden eine 5-jährige Systemgarantie.

## VORAUSSETZUNGEN HIERFÜR SIND:

- Alle verbauten Systemkomponenten sind WOLF-Produkte (Wärmeerzeuger, Speicher, Regelung, Abgaszubehör, Hydraulikzubehör, Solaranlage, etc.).
- Die Inbetriebnahme wurde nachweislich durch einen Fachhandwerker oder durch den Werkskundendienst der WOLF GmbH durchgeführt. Eine mangelfreie Montage der Komponenten wird vorausgesetzt.
- Ein Wartungsvertrag\* mit einem Fachhandwerker liegt vor.
- Der Anspruch auf die 5-jährige Systemgarantie kann ausschließlich über die WOLF GmbH angemeldet werden.
- Die Systemgarantie umfasst kostenfreie Reparatur bzw. Ersatzteillieferung, Schadenersatzansprüche sind ausgeschlossen.
- Nach Ablauf von drei Jahren sind von der Garantie nur Materialkosten umfasst, keine Arbeitskosten.
- Ausgeschlossen von der Garantie sind Verschleißteile, welche im Zuge der jährlichen Wartung erneuert werden müssen (zum Beispiel Elektroden, Dichtungen), sowie Schäden, bauseitige Mängel, Fremdverschulden und äußere Einflüsse (zum Beispiel Frost, Transportschäden, unsachgemäße Lagerung, Falschbedienung, äußere Gewalteinwirkung, ungeeignetes Heiz-/Brauchwasser), welche nicht durch die WOLF GmbH zu vertreten sind.
- Alle übrigen Bestimmungen der allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der WOLF GmbH bleiben unberührt. Sie finden diese auf [www.wolf.eu](http://www.wolf.eu)
- Ihre gesetzlichen und vertraglichen Ansprüche gegenüber Ihrem Verkäufer / Fachhandwerker können über die hier geregelten Rechte hinausgehen und sind nicht an die genannten Voraussetzungen gebunden. Ihre Rechte gegenüber Ihrem Verkäufer / Fachhandwerker sind unabhängig von den hier geregelten Ansprüchen und bleiben unberührt.

\* Mindestumfang des Wartungsvertrages:

Jährliche Reinigung und Nachjustierung des Wärmeerzeugers sowie abgasseitige Einstellung (bei feuerungstechnischen Geräten).



<b>SONNENHEIZUNG-SYSTEME</b>	<b>04</b>
ÖLBRENNWERTKESSEL / SOLAR	04
GASBRENNWERTTHERME / SOLAR	14
GASBRENNWERT-SOLAR-ZENTRALE	20
SONNENPAKETE ZUR SOLAREN HEIZUNGSUNTERSTÜTZUNG	22
<b>HEIZKESSEL</b>	<b>26</b>
TOPLINE ÖLBRENNWERTKESSEL	26
COMFORTLINE ÖLBRENNWERTKESSEL	28
<b>GASTHERMEN</b>	<b>32</b>
GASBRENNWERTTHERMEN	32
GASBRENNWERT-ZENTRALE MIT SCHICHTENSPEICHER	36
WANDHÄNGENDE GASBRENNWERT-ZENTRALE MIT HOCHLEISTUNGSSPEICHER	38
LUFT-/ABGASZUBEHÖR FÜR BRENNWERTGERÄTE	40
GASHEIZWERTTHERMEN	42
<b>SOLARTECHNIK</b>	<b>44</b>
SONNENKOLLEKTOR TOPSON F3-1	44
SONNENKOLLEKTOR CFK-1	46
VAKUUM-RÖHRENKOLLEKTOR CRK	48
<b>WÄRMEPUMPE</b>	<b>50</b>
LUFT/WASSER WÄRMEPUMPEN BWL-1	50
SOLE/WASSER WÄRMEPUMPEN BWS-1	52
WÄRMEPUMPE IN SPLITBAUWEISE BWL-1S	54
WARMWASSER-WÄRMEPUMPE SWP	56
<b>COMFORT-WOHNUNGS-LÜFTUNG CWL</b>	<b>58</b>
<b>INBETRIEBNAHMEN</b>	<b>62</b>

Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen und verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Zugrunde liegen unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen vorbehalten. Die vorliegenden hydraulischen Darstellungen sind lediglich Prinzipskizzen und geben nicht den Paketinhalt wieder. Hydrauliksysteme zu den Paketen finden Sie auf unserer Homepage oder fordern Sie die Broschüre „Hydraulische Systemlösungen“ an.

# SONNENHEIZUNGS-SYSTEME ÖLBRENNWERTKESSEL TOB MIT SCHICHTEN-PUFFERSPEICHER BSP

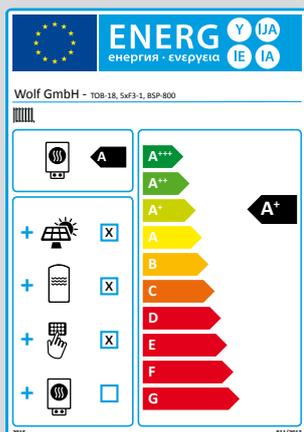
TopLine Ölbrennwertkessel TOB-18, Sonnenkollektoren TopSon F3-1 hochkant und Schichten-Pufferspeicher BSP mit **einem** Glattrohr-Wärmetauscher



Wahlweise mit 1 oder 2 Mischerkreisen

## Pakete bestehend aus:

- Ölbrennwertkessel TOB-18
- Sicherheitsgruppe für Ölbrennwertkessel TOB
- Verrohrungsgruppe Einstrang
- Wandhaltersset für Verrohrungsgruppe Einstrang
- Hochleistungs-Sonnenkollektoren TopSon F3-1, Glasleiste silber
- Kompensatoren Kollektorverschraubung für Sonnenkollektoren
- AluPlus Aufdach-Montagesets Falz-Ziegel F3-1
- AluPlus Montageschienenverbinder-Set für Aufdach-Montage-Sets
- Anschluss-Set für ein TopSon F3-1 Kollektorfeld bei Aufdachmontage
- Flexibles Anschluss-Set passend zu Anschluss-Set TopSon F3-1
- Ausdehnungsgefäß Solar 50 Ltr. bzw. 80 Ltr. bei 6 Kollektoren
- Wärmeträgerflüssigkeit ANRO 60kg
- Schichten-Pufferspeicher BSP
- Anschluss-Set für Solarpumpengruppe 10
- Solarpumpengruppe 10 mit stufenlos einstellbarer Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,20)
- Solarmodul SM1-2-Reglereinsatz
- Bedienmodul BM-2 inkl. Außenfühler
- 1 Speichertemperaturfühler 6mm und 1 Sammelfühler 6mm



LAN/WLAN-Schnittstellenmodul ISM7!  
Ihre Verbindung in die Zukunft - Steuern sie Ihre Heizung mit Smartphone, Tablet oder PC. Optional als Zubehör erhältlich.  
**Paket-Nr.: 2745313201 - 111,00 €**

Beispiel Paket: 8906714F60

	5 KOLLEKTOREN MIT BSP-800	6 KOLLEKTOREN MIT BSP-1000
<b>1 Mischerkreis</b> inkl. Mischerkreisgruppe BSP-MK-1 mit selbstregelnder Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,23) für Niedertemperaturkreis und 1 Mischermodule MM	8906714F60	8906714F62
	<b>10217,00 €</b>	<b>10854,00 €</b>
E EK Raumheizung	<b>A<sup>+</sup></b>	<b>A<sup>+</sup></b>
<b>2 Mischerkreise</b> inkl. Mischerkreisgruppe BSP-MK-1 und 2 mit selbstregelnder Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,23) für Nieder- und Hochtemperaturkreis und 2 Mischermodule MM	8906714F61	8906714F63
	<b>10865,00 €</b>	<b>11502,00 €</b>
E EK Raumheizung	<b>A<sup>+</sup></b>	<b>A<sup>+</sup></b>

Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.

# SONNENHEIZUNGS-SYSTEME ÖLBRENNWERTEKESSEL TOB MIT SCHICHTEN-PUFFERSPEICHER BSP-SL

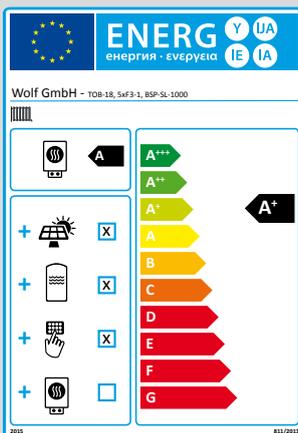
TopLine Ölbrennwertkessel TOB-18, Sonnenkollektoren TopSon F3-1 hochkant und Schichten-Pufferspeicher BSP-SL mit **zwei** Glattrohr-Wärmetauschern



Wahlweise mit 1 oder 2 Mischerkreisen

## Pakete bestehend aus:

- Ölbrennwertkessel TOB-18
- Sicherheitsgruppe für Ölbrennwertkessel TOB
- Verrohrungsgruppe Einstrang
- Wandhalteset für Verrohrungsgruppe Einstrang
- Hochleistungs-Sonnenkollektoren TopSon F3-1, Glasleiste silber
- Kompensatoren Kollektorverschraubung für Sonnenkollektoren
- AluPlus Aufdach-Montagesets Falz-Ziegel F3-1
- AluPlus Montageschienenverbinder-Set für Aufdach-Montage-Sets
- Anschluss-Set für ein TopSon F3-1 Kollektorfeld bei Aufdachmontage
- Flexibles Anschluss-Set passend zu Anschluss-Set TopSon F3-1
- Ausdehnungsgefäß Solar 50 Ltr. bzw. 80 Ltr. bei 6 Kollektoren
- Wärmeträgerflüssigkeit ANRO 60kg
- Schichten-Pufferspeicher BSP-SL
- Solarpumpengruppe 10 mit stufenlos einstellbarer Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,20)
- Solarmodul SM2-2
- Zonenventil Solar
- Bedienmodul BM-2 inkl. Außenfühler
- 2 Speichertemperaturfühler 6mm und 1 Sammelfühler 6mm



Beispiel Paket: 8906714F64



LAN/WLAN-Schnittstellenmodul ISM7i  
Ihre Verbindung in die Zukunft - Steuern sie Ihre Heizung mit Smartphone, Tablet oder PC. Optional als Zubehör erhältlich.  
**Paket-Nr.: 2745313Z01 - 111,00 €**

	5 KOLLEKTOREN MIT BSP-SL-1000	6 KOLLEKTOREN MIT BSP-SL-1000
<b>1 Mischerkreis</b> inkl. Mischerkreisgruppe BSP-MK-1 mit selbstregelnder Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,23) für Niedertemperaturkreis und 1 Mischermodule MM-2	8906714F64 <b>10795,00 €</b>	8906714F66 <b>11293,00 €</b>
E EK Raumheizung	<b>A+</b>	<b>A+</b>
<b>2 Mischerkreise</b> inkl. Mischerkreisgruppe BSP-MK-1 und 2 mit selbstregelnder Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,23) für Nieder- und Hochtemperaturkreis und 2 Mischermodule MM-2	8906714F65 <b>11443,00 €</b>	8906714F67 <b>11941,00 €</b>
E EK Raumheizung	<b>A+</b>	<b>A+</b>

Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.

# SONNENHEIZUNGS-SYSTEME ÖLBRENNWERTKESSEL TOB MIT PUFFERSPEICHER BSH

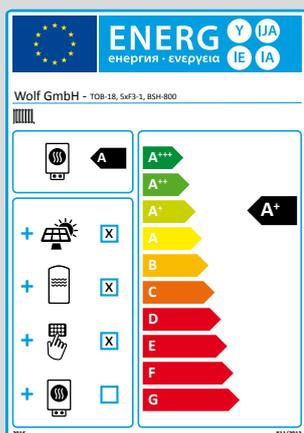
TopLine Ölbrennwertkessel TOB-18, Sonnenkollektoren TopSon F3-1 hochkant und Pufferspeicher BSH mit **zwei** Glattrohr-Wärmetauschern



Wahlweise mit 1 oder 2 Mischerkreisen

## Pakete bestehend aus:

- Ölbrennwertkessel TOB-18
- Sicherheitsgruppe für Ölbrennwertkessel TOB
- Verrohrungsgruppe Einstrang
- Wandhalterset für Verrohrungsgruppe Einstrang
- Hochleistungs-Sonnenkollektoren TopSon F3-1, Glasleiste silber
- Kompensatoren Kollektorverschraubung für Sonnenkollektoren
- AluPlus Aufdach-Montagesets Falz-Ziegel F3-1
- AluPlus Montageschienenverbinder-Set für Aufdach-Montage-Sets
- Anschluss-Set für ein TopSon F3-1 Kollektorfeld bei Aufdachmontage
- Flexibles Anschluss-Set passend zu Anschluss-Set TopSon F3-1
- Ausdehnungsgefäß Solar 50 Ltr. bzw. 80 Ltr. bei 6 Kollektoren
- Wärmeträgerflüssigkeit ANRO 60kg
- Pufferspeicher BSH
- Solarpumpengruppe 10 mit stufenlos einstellbarer Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,20]
- Solarmodul SM2-2
- Zonenventil Solar
- Bedienmodul BM-2 inkl. Außenfühler
- Speichertemperaturfühler 6mm
- Rücklauftemperaturhebungs-Set



Beispiel Paket: 8906714F26



LAN/WLAN-Schnittstellenmodul ISM7i  
Ihre Verbindung in die Zukunft - Steuern sie Ihre Heizung mit Smartphone, Tablet oder PC. Optional als Zubehör erhältlich.

**Paket-Nr.: 2745313Z01 - 111,00 €**

	5 KOLLEKTOREN MIT BSH-800	6 KOLLEKTOREN MIT BSH-1000
<b>1 Mischerkreis</b> inkl. Verrohrungsgruppe Mischerkreis mit selbstregelnder Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,23], Wandhalterset für Verrohrungsgruppe DN25 und 1 Mischermodul MM-2	8906714F26 <b>10196,00 €</b>	8906714F28 <b>10771,00 €</b>
EK Raumheizung	<b>A+</b>	<b>A+</b>
<b>2 Mischerkreise</b> inkl. 2 Verrohrungsgruppen Mischerkreis mit selbstregelnden Hocheffizienzpumpen [EEI < 0,23], Verteilerbalken inkl. Wandhalterung und 2 Mischermodule MM-2	8906714F27 <b>11037,00 €</b>	8906714F29 <b>11612,00 €</b>
EK Raumheizung	<b>A+</b>	<b>A+</b>

Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.

# SONNENHEIZUNGS-SYSTEME ÖLBRENNWERTEKESSEL TOB MIT WARMWASSER-SOLARSPEICHER SEM-2

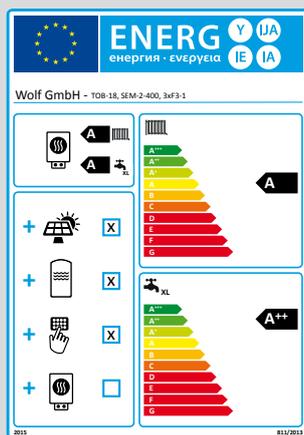
TopLine Ölbrennwertkessel TOB-18, Sonnenkollektoren TopSon F3-1 hochkant und Warmwasser-Solarspeicher SEM-2 mit **zwei** Glattrohr-Wärmetauschern



Wahlweise mit 1 Heiz- oder Mischkreis

## Pakete bestehend aus:

- Ölbrennwertkessel TOB-18
- Sicherheitsgruppe für Ölbrennwertkessel TOB
- Anschluss-Set TOB für Speicher SEM-2
- Hochleistungs-Sonnenkollektoren TopSon F3-1, Glasleiste silber
- Kompensatoren Kollektorverschraubung für Sonnenkollektoren
- AluPlus Aufdach-Montagesets Falz-Ziegel F3-1
- Anschluss-Set für ein TopSon F3-1 Kollektorfeld bei Aufdachmontage
- Flexibles Anschluss-Set passend zu Anschluss-Set TopSon F3-1
- Ausdehnungsgefäß Solar 25 bzw. 35 Ltr.
- Wärmeträgerflüssigkeit ANRO 20 bzw. 30kg
- Warmwasser-Solarspeicher SEM-2
- Anschluss-Set für Solarpumpengruppe 10
- Solarpumpengruppe 10 mit stufenlos einstellbarer Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,20)
- Solarmodul SM1-2-Reglereinsatz
- Bedienmodul BM-2 inkl. Außenfühler
- Speichertemperaturfühler 6mm



Beispiel Paket: 8906714F14



LAN/WLAN-Schnittstellenmodul ISM7i  
Ihre Verbindung in die Zukunft - Steuern sie Ihre Heizung mit Smartphone, Tablet oder PC. Optional als Zubehör erhältlich.  
**Paket-Nr.: 2745313Z01 - 111,00 €**

		2 KOLLEKTOREN MIT SEM-2-300	3 KOLLEKTOREN MIT SEM-2-400
<b>1 Heizkreis</b> inkl. Verrohrungsgruppe Heizkreis mit drehzahl geregelter Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,23) und Wandhalterset für Verrohrungsgruppe DN25	TOB-18	8906714F14	8906714F16
		<b>6507,00 €</b>	<b>7288,00 €</b>
	EEK Raumheizung	<b>A</b>	<b>A</b>
	EEK Warmwasserbereitung	<b>A+</b>	<b>A++</b>
<b>2 Mischkreise</b> inkl. Verrohrungsgruppe Mischkreis mit drehzahl geregelter Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,23), Wandhalterset für Verrohrungsgruppe DN25 und 1 Mischermodule MM-2	TOB-18	8906714F15	8906714F17
		<b>6837,00 €</b>	<b>7618,00 €</b>
	EEK Raumheizung	<b>A</b>	<b>A</b>
	EEK Warmwasserbereitung	<b>A+</b>	<b>A++</b>

Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.



# SONNENHEIZUNGS-SYSTEME ÖLBRENNWERTKESSEL COB MIT SCHICHTEN-PUFFERSPEICHER BSP

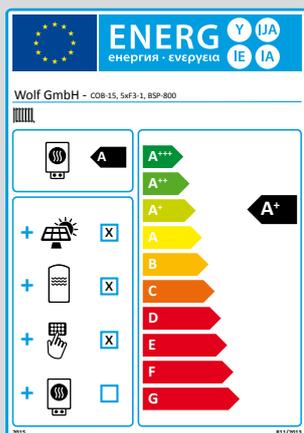
ComfortLine Ölbrennwertkessel COB-15 bzw. COB-20, Sonnenkollektoren TopSon F3-1 hochkant und Schichten-Pufferspeicher BSP mit **einem** Glattrohr-Wärmetauscher



Wahlweise mit 1 oder 2 Mischerkreisen

## Pakete bestehend aus:

- Ölbrennwertkessel COB-15 bzw. COB-20
- Sicherheitsgruppe für Ölbrennwertkessel COB
- Verrohrungsgruppe Einstrang
- Wandhaltersset für Verrohrungsgruppe Einstrang
- Hochleistungs-Sonnenkollektoren TopSon F3-1, Glasleiste silber
- Kompensatoren Kollektorverschraubung für Sonnenkollektoren
- AluPlus Aufdach-Montagesets Falz-Ziegel F3-1
- AluPlus Montageschienenverbinder-Set für Aufdach-Montage-Sets
- Anschluss-Set für ein TopSon F3-1 Kollektorfeld bei Aufdachmontage
- Flexibles Anschluss-Set passend zu Anschluss-Set TopSon F3-1
- Ausdehnungsgefäß Solar 50 Ltr. bzw. 80 Ltr. bei 6 Kollektoren
- Wärmeträgerflüssigkeit ANRO 60kg
- Schichten-Pufferspeicher BSP
- Anschluss-Set für Solarpumpengruppe 10
- Solarpumpengruppe 10 mit stufenlos einstellbarer Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,20)
- Solarmodul SM1-2-Reglereinsatz
- Bedienmodul BM inkl. Außenfühler
- 1 Speichertemperaturfühler 6mm und 1 Sammelfühler 6mm



Beispiel Paket: 8906468F54



LAN/WLAN-Schnittstellenmodul extern ISM7e  
Ihre Verbindung in die Zukunft - Steuern sie Ihre Heizung mit Smartphone, Tablet oder PC. Optional als Zubehör erhältlich.  
**Paket-Nr.: 2745596Z01 - 209,00 €**

	5 KOLLEKTOREN MIT BSP-800	6 KOLLEKTOREN MIT BSP-1000
<b>1 Mischerkreis</b> inkl. Mischerkreisgruppe BSP-MK-1 mit selbstregelnder Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,23] für Niedertemperaturkreis und 1 Mischermodul MM	COB-15 8906468F54 <b>9929,00 €</b> EEK Raumheizung <b>A+</b>	8906468F56 <b>10566,00 €</b> <b>A+</b>
	COB-20 8905450F54 <b>9987,00 €</b> EEK Raumheizung <b>A+</b>	8905450F56 <b>10624,00 €</b> <b>A+</b>
<b>2 Mischerkreise</b> inkl. Mischerkreisgruppe BSP-MK-1 und 2 mit selbstregelnder Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,23] für Nieder- und Hochtemperaturkreis und 2 Mischermodule MM	COB-15 8906468F55 <b>10577,00 €</b> EEK Raumheizung <b>A+</b>	8906468F57 <b>11214,00 €</b> <b>A+</b>
	COB-20 8905450F55 <b>10635,00 €</b> EEK Raumheizung <b>A+</b>	8905450F57 <b>11272,00 €</b> <b>A+</b>

Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.

# SONNENHEIZUNGS-SYSTEME ÖLBRENNWERTKESSEL COB MIT SCHICHTEN-PUFFERSPEICHER BSP-SL

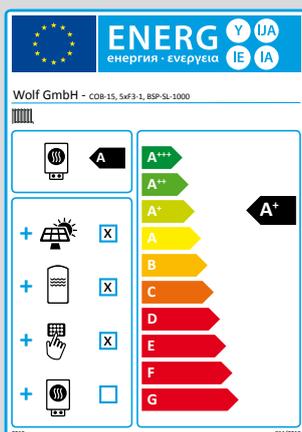
ComfortLine Ölbrennwertkessel COB-15 bzw. COB-20, Sonnenkollektoren TopSon F3-1 hochkant und Schichten-Pufferspeicher BSP-SL mit **zwei** Glattrohr-Wärmetauschern



Wahlweise mit 1 oder 2 Mischerkreisen

## Pakete bestehend aus:

- Ölbrennwertkessel COB-15 bzw. COB-20
- Sicherheitsgruppe für Ölbrennwertkessel COB
- Verrohrungsgruppe Einstrang
- Wandhalteset für Verrohrungsgruppe Einstrang
- Hochleistungs-Sonnenkollektoren TopSon F3-1, Glasleiste silber
- Kompensatoren Kollektorverschraubung für Sonnenkollektoren
- AluPlus Aufdach-Montagesets Falz-Ziegel F3-1
- AluPlus Montageschienenverbinder-Set für Aufdach-Montage-Sets
- Anschluss-Set für ein TopSon F3-1 Kollektorfeld bei Aufdachmontage
- Flexibles Anschluss-Set passend zu Anschluss-Set TopSon F3-1
- Ausdehnungsgefäß Solar 50 Ltr. bzw. 80 Ltr. bei 6 Kollektoren
- Wärmeträgerflüssigkeit ANRO 60kg
- Schichten-Pufferspeicher BSP-SL
- Solarpumpengruppe 10 mit stufenlos einstellbarer Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,20)
- Solarmodul SM2-2
- Zonenventil Solar
- Bedienmodul BM inkl. Außenfühler
- 2 Speichertemperaturfühler 6mm und 1 Sammelfühler 6mm



Beispiel Paket: 8906468F62



LAN/WLAN-Schnittstellenmodul extern ISM7e  
Ihre Verbindung in die Zukunft - Steuern sie Ihre Heizung mit  
Smartphone, Tablet oder PC. Optional als Zubehör erhältlich.  
**Paket-Nr.: 2745596Z01 - 209,00 €**

		5 KOLLEKTOREN MIT BSP-SL-1000	6 KOLLEKTOREN MIT BSP-SL-1000
<b>1 Mischerkreis</b> inkl. Mischerkreisgruppe BSP-MK-1 mit selbstregelnder Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,23) für Niedertemperaturkreis und 1 Mischermodule MM	COB-15	8906468F62 <b>10507,00 €</b>	8906468F64 <b>11005,00 €</b>
	EEK Raumheizung	<b>A+</b>	<b>A+</b>
	COB-20	8905450F62 <b>10565,00 €</b>	8905450F64 <b>11063,00 €</b>
	EEK Raumheizung	<b>A+</b>	<b>A+</b>
<b>2 Mischerkreise</b> inkl. Mischerkreisgruppe BSP-MK-1 und 2 mit selbstregelnder Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,23) für Nieder- und Hochtemperaturkreis und 2 Mischermodule MM	COB-15	8906468F63 <b>11155,00 €</b>	8906468F65 <b>11653,00 €</b>
	EEK Raumheizung	<b>A+</b>	<b>A+</b>
	COB-20	8905450F63 <b>11213,00 €</b>	8905450F65 <b>11711,00 €</b>
	EEK Raumheizung	<b>A+</b>	<b>A+</b>

Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.

# SONNENHEIZUNGS-SYSTEME ÖLBRENNWERTKESSEL COB MIT PUFFERSPEICHER BSH

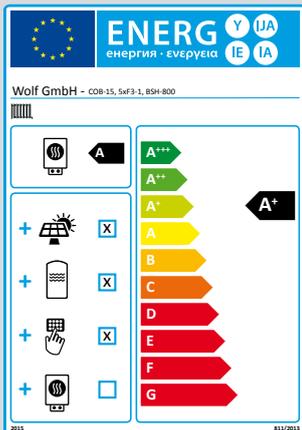
ComfortLine Ölbrennwertkessel COB-15 bzw. COB-20, Sonnenkollektoren TopSon F3-1 hochkant und Pufferspeicher BSH mit **zwei** Glattrohr-Wärmetauschern



Wahlweise mit 1 oder 2 Mischerkreisen

## Pakete bestehend aus:

- Ölbrennwertkessel COB-15 bzw. COB-20
- Sicherheitsgruppe für Ölbrennwertkessel COB
- Verrohrungsgruppe Einstrang
- Wandhalterset für Verrohrungsgruppe Einstrang
- Hochleistungs-Sonnenkollektoren TopSon F3-1, Glasleiste silber
- Kompensatoren Kollektorverschraubung für Sonnenkollektoren
- AluPlus Aufdach-Montagesets Falz-Ziegel F3-1
- AluPlus Montageschienenverbinder-Set für Aufdach-Montage-Sets
- Anschluss-Set für ein TopSon F3-1 Kollektorfeld bei Aufdachmontage
- Flexibles Anschluss-Set passend zu Anschluss-Set TopSon F3-1
- Ausdehnungsgefäß Solar 50 Ltr. bzw. 80 Ltr. bei 6 Kollektoren
- Wärmeträgerflüssigkeit ANRO 60kg
- Pufferspeicher BSH
- Solarpumpengruppe 10 mit stufenlos einstellbarer Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,20]
- Solarmodul SM2-2
- Zonenventil Solar
- Bedienmodul BM inkl. Außenfühler
- Speichertemperaturfühler 6mm
- Rücklauftemperaturanhebungs-Set



Beispiel Paket: 8906468F50



LAN/WLAN-Schnittstellenmodul extern ISM?e  
Ihre Verbindung in die Zukunft - Steuern sie Ihre Heizung mit  
Smartphone, Tablet oder PC. Optional als Zubehör erhältlich.  
**Paket-Nr.: 2745596Z01 - 209,00 €**

	5 KOLLEKTOREN MIT BSH-800	6 KOLLEKTOREN MIT BSH-1000
<b>1 Mischerkreis</b> inkl. Verrohrungsgruppe Mischerkreis mit selbstregelnder Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,23], Wandhalterset für Verrohrungsgruppe DN25 und 1 Mischermodul MM	COB-15 8906468F50 <b>9908,00 €</b>	8906468F52 <b>10483,00 €</b>
	EEK Raumheizung <b>A+</b>	<b>A+</b>
<b>2 Mischerkreise</b> inkl. 2 Verrohrungsgruppen Mischerkreis mit selbstregelnden Hocheffizienzpumpen [EEI < 0,23], Verteilerbalken inkl. Wandhalterung und 2 Mischermodule MM	COB-20 8905450F50 <b>9966,00 €</b>	8905450F52 <b>10541,00 €</b>
	EEK Raumheizung <b>A+</b>	<b>A+</b>
<b>1 Mischerkreis</b> inkl. Verrohrungsgruppe Mischerkreis mit selbstregelnder Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,23], Wandhalterset für Verrohrungsgruppe DN25 und 1 Mischermodul MM	COB-15 8906468F51 <b>10749,00 €</b>	8906468F53 <b>11324,00 €</b>
	EEK Raumheizung <b>A+</b>	<b>A+</b>
<b>2 Mischerkreise</b> inkl. 2 Verrohrungsgruppen Mischerkreis mit selbstregelnden Hocheffizienzpumpen [EEI < 0,23], Verteilerbalken inkl. Wandhalterung und 2 Mischermodule MM	COB-20 8905450F51 <b>10807,00 €</b>	8905450F53 <b>11382,00 €</b>
	EEK Raumheizung <b>A+</b>	<b>A+</b>

Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.



# SONNENHEIZUNGS-SYSTEME ÖLBRENNWERTKESSEL COB MIT WARMWASSER-SOLARSPEICHER SEM-2

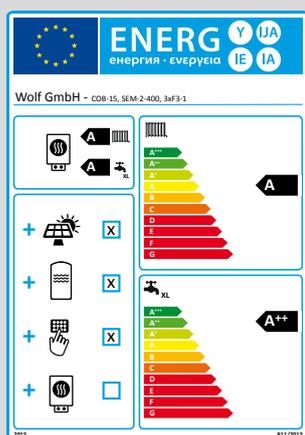
ComfortLine Ölbrennwertkessel COB-15, COB-20 bzw. COB-29, Sonnenkollektoren TopSon F3-1 hochkant und Warmwasser-Solarspeicher SEM-2 mit **zwei** Glattrohr-Wärmetauschern



Wahlweise mit 1 Heiz- oder Mischkreis

## Pakete bestehend aus:

- Ölbrennwertkessel COB-15, COB-20 bzw. COB-29
- Sicherheitsgruppe für Ölbrennwertkessel COB
- Anschluss-Set COB für Speicher SEM-2
- Hochleistungs-Sonnenkollektoren TopSon F3-1, Glasleiste silber
- Kompensatoren Kollektorverschraubung für Sonnenkollektoren
- AluPlus Aufdach-Montagesets Falz-Ziegel F3-1
- Anschluss-Set für ein TopSon F3-1 Kollektorfeld bei Aufdachmontage
- Flexibles Anschluss-Set passend zu Anschluss-Set TopSon F3-1
- Ausdehnungsgefäß Solar 25 bzw. 35 Ltr.
- Wärmeträgerflüssigkeit ANRO 20 bzw. 30kg
- Warmwasser-Solarspeicher SEM-2
- Anschluss-Set für Solarpumpengruppe 10
- Solarpumpengruppe 10 mit stufenlos einstellbarer Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,20)
- Solarmodul SM1-2-Reglereinsatz
- Bedienmodul BM inkl. Außenfühler
- Speichertemperaturfühler 6mm



LAN/WLAN-Schnittstellenmodul extern ISM7e  
Ihre Verbindung in die Zukunft - Steuern sie Ihre Heizung mit Smartphone, Tablet oder PC. Optional als Zubehör erhältlich.  
**Paket-Nr.: 2745596Z01 - 209,00 €**

# SONNENHEIZUNGS-SYSTEME ÖLBRENNWERTKESSEL COB MIT WARMWASSER-SOLARSPEICHER SEM-2

	2 KOLLEKTOREN MIT SEM-2-300	3 KOLLEKTOREN MIT SEM-2-400	
<b>1 Heizkreis</b> inkl. Verrohrungsgruppe Heizkreis mit selbstregelnder Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,20) und Wandhalterset für Verrohrungsgruppe DN25	COB-15	8906468F58	8906468F60
		<b>6219,00 €</b>	<b>7000,00 €</b>
	EEK Raumheizung	<b>A</b>	<b>A</b>
	EEK Warmwasserbereitung	<b>A<sup>+</sup></b>	<b>A<sup>++</sup></b>
	COB-20	8905450F58	8905450F60
		<b>6277,00 €</b>	<b>7058,00 €</b>
	EEK Raumheizung	<b>A</b>	<b>A</b>
	EEK Warmwasserbereitung	<b>A<sup>+</sup></b>	<b>A<sup>++</sup></b>
	COB-29	8905451F12	8905451F14
		<b>6467,00 €</b>	<b>7248,00 €</b>
EEK Raumheizung	<b>A</b>	<b>A</b>	
EEK Warmwasserbereitung	<b>A<sup>+</sup></b>	<b>A<sup>++</sup></b>	
<b>1 Mischerkreis</b> inkl. Verrohrungsgruppe Mischerkreis mit selbstregelnder Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,20), Wandhalterset für Verrohrungsgruppe DN25 und 1 Mischermodule MM	COB-15	8906468F59	8906468F61
		<b>6549,00 €</b>	<b>7330,00 €</b>
	EEK Raumheizung	<b>A</b>	<b>A</b>
	EEK Warmwasserbereitung	<b>A<sup>+</sup></b>	<b>A<sup>++</sup></b>
	COB-20	8905450F59	8905450F61
		<b>6607,00 €</b>	<b>7388,00 €</b>
	EEK Raumheizung	<b>A</b>	<b>A</b>
	EEK Warmwasserbereitung	<b>A<sup>+</sup></b>	<b>A<sup>++</sup></b>
	COB-29	8905451F13	8905451F15
		<b>6797,00 €</b>	<b>7578,00 €</b>
EEK Raumheizung	<b>A</b>	<b>A</b>	
EEK Warmwasserbereitung	<b>A<sup>+</sup></b>	<b>A<sup>++</sup></b>	

Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.

# SONNENHEIZUNGS-SYSTEME GASBRENNWERTTHERME CGB-2 MIT SCHICHTEN-PUFFERSPEICHER BSP

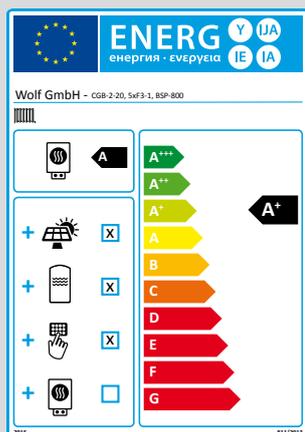
Gasbrennwert-Heizwerttherme CGB-2-20 mit Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,23), Sonnenkollektoren TopSon F3-1 Hochkant und Schichten-Pufferspeicher BSP mit **einem** Glattrohr-Wärmetauscher



Wahlweise mit 1 oder 2 Mischerkreisen

## Pakete bestehend aus:

- Gasbrennwert-Heiztherme CGB-2-20 mit Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,23)
- Anschluss-Set für Aufputzinstallation
- Hochleistungs-Sonnenkollektoren TopSon F3-1, Glasleiste silber
- Kompensatoren Kollektorverschraubung für Sonnenkollektoren
- AluPlus Aufdach-Montagesets Falz-Ziegel F3-1
- AluPlus Montageschienenverbinder-Set für Aufdach-Montage-Sets
- Anschluss-Set für ein TopSon F3-1 Kollektorfeld bei Aufdachmontage
- Flexibles Anschluss-Set passend zu Anschluss-Set TopSon F3-1
- Ausdehnungsgefäß Solar 50 Ltr. bzw. 80 Ltr. bei 6 Kollektoren
- Wärmeträgerflüssigkeit ANRO 60kg
- Schichten-Pufferspeicher BSP
- Anschluss-Set für Solarpumpengruppe 10
- Solarpumpengruppe 10 mit stufenlos einstellbarer Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,20)
- Solarmodul SM1-2-Reglereinsatz
- Bedienmodul BM-2 inkl. Außenfühler
- 1 Speichertemperaturfühler 6mm und 1 Sammelfühler 6mm



Beispiel Paket: 8615009F58



LAN/WLAN-Schnittstellenmodul ISM7i  
Ihre Verbindung in die Zukunft - Steuern sie Ihre Heizung mit Smartphone, Tablet oder PC. Optional als Zubehör erhältlich.  
**Paket-Nr.: 2745313Z01 - 111,00 €**

	5 KOLLEKTOREN MIT BSP-800	6 KOLLEKTOREN MIT BSP-1000
<b>1 Mischerkreis</b> inkl. Mischerkreisgruppe BSP-MK-1 mit selbstregelnder Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,23) für Niedertemperaturkreis und 1 Mischermodule MM-2	8615009F58 <b>8224,00 €</b>	8615009F60 <b>8861,00 €</b>
EEK Raumheizung	A+	A+
<b>2 Mischerkreise</b> inkl. Mischerkreisgruppe BSP-MK-1 und 2 mit selbstregelnden Hocheffizienzpumpen (EEI < 0,23) für Nieder- und Hochtemperaturkreis und 2 Mischermodule MM-2	8615009F59 <b>8872,00 €</b>	8615009F61 <b>9509,00 €</b>
EEK Raumheizung	A+	A+

Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.

# SONNENHEIZUNGS-SYSTEME GASBRENNWERTTHERME CGB-2 MIT SCHICHTEN-PUFFERSPEICHER BSP-SL

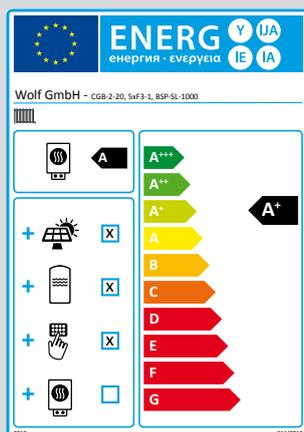
Gasbrennwert-Heizwerttherme CGB-2-20 mit Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,23], Sonnenkollektoren TopSon F3-1 Hochkant und Schichten-Pufferspeicher BSP-SL mit **zwei** Glattrohr-Wärmetauschern



Wahlweise mit 1 oder 2 Mischerkreisen

## Pakete bestehend aus:

- Gasbrennwert-Heiztherme CGB-2-20 mit Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,23]
- Anschluss-Set für Aufputzinstallation
- Hochleistungs-Sonnenkollektoren TopSon F3-1, Glasleiste silber
- Kompensatoren Kollektorverschraubung für Sonnenkollektoren
- AluPlus Aufdach-Montagesets Falz-Ziegel F3-1
- AluPlus Montageschienenverbinder-Set für Aufdach-Montage-Sets
- Anschluss-Set für ein TopSon F3-1 Kollektorfeld bei Aufdachmontage
- Flexibles Anschluss-Set passend zu Anschluss-Set TopSon F3-1
- Ausdehnungsgefäß Solar 50 Ltr. bzw. 80 Ltr. bei 6 Kollektoren
- Wärmeträgerflüssigkeit ANRO 60kg
- Schichten-Pufferspeicher BSP-SL
- Solarpumpengruppe 10 mit stufenlos einstellbarer Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,20]
- Solarmodul SM2-2
- Zonenventil Solar
- Bedienmodul BM-2 inkl. Außenfühler
- 2 Speichertemperaturfühler 6mm und 1 Sammelfühler 6mm



Beispiel Paket: 8615009F62



LAN/WLAN-Schnittstellenmodul ISM7i  
Ihre Verbindung in die Zukunft - Steuern sie Ihre Heizung mit Smartphone, Tablet oder PC. Optional als Zubehör erhältlich.  
**Paket-Nr.: 2745313Z01 - 111,00 €**

	5 KOLLEKTOREN MIT BSP-SL-1000	6 KOLLEKTOREN MIT BSP-SL-1000
<b>1 Mischerkreis</b> inkl. Mischerkreisgruppe BSP-MK-1 mit selbstregelnder Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,23] für Niedertemperaturkreis und 1 Mischermodule MM-2	8615009F62 <b>8802,00 €</b>	8615009F64 <b>9300,00 €</b>
E EK Raumheizung	<b>A+</b>	<b>A+</b>
<b>2 Mischerkreise</b> inkl. Mischerkreisgruppe BSP-MK-1 und 2 mit selbstregelnden Hocheffizienzpumpen [EEI < 0,23] für Nieder- und Hochtemperaturkreis und 2 Mischermodule MM-2	8615009F63 <b>9450,00 €</b>	8615009F65 <b>9948,00 €</b>
E EK Raumheizung	<b>A+</b>	<b>A+</b>

Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.

# SONNENHEIZUNGS-SYSTEME GASBRENNWERTTHERME CGB-2 MIT PUFFERSPEICHER BSH

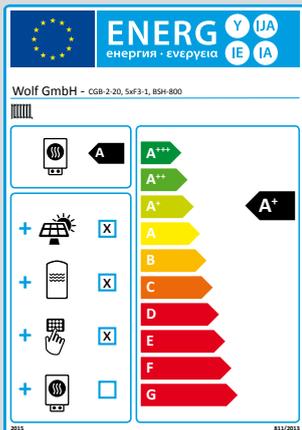
Gasbrennwert-Heizwerttherme CGB-2-20 mit Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,23],  
Sonnenkollektoren TopSon F3-1 hochkant und Pufferspeicher BSH mit **zwei** Glattrohr-Wärmetauschern



Wahlweise mit 1 oder 2 Mischerkreisen

## Pakete bestehend aus:

- Gasbrennwert-Heiztherme CGB-2-20 mit Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,23]
- Anschluss-Set für Aufputzinstallation
- Hochleistungs-Sonnenkollektoren TopSon F3-1, Glasleiste silber
- Kompensatoren Kollektorverschraubung für Sonnenkollektoren
- AluPlus Aufdach-Montagesets Falz-Ziegel F3-1
- AluPlus Montageschienenverbinder-Set für Aufdach-Montage-Sets
- Anschluss-Set für ein TopSon F3-1 Kollektorfeld bei Aufdachmontage
- Flexibles Anschluss-Set passend zu Anschluss-Set TopSon F3-1
- Ausdehnungsgefäß Solar 50 Ltr. bzw. 80 Ltr. bei 6 Kollektoren
- Wärmeträgerflüssigkeit ANRO 60kg
- Pufferspeicher BSH
- Solarpumpengruppe 10 mit stufenlos einstellbarer Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,20]
- Solarmodul SM2-2
- Zonenventil Solar
- Bedienmodul BM-2 inkl. Außenfühler
- Speichertemperaturfühler 6mm
- Rücklauftemperaturanhebungs-Set



LAN/WLAN-Schnittstellenmodul ISM?i  
Ihre Verbindung in die Zukunft - Steuern sie Ihre Heizung mit  
Smartphone, Tablet oder PC. Optional als Zubehör erhältlich.  
**Paket-Nr.: 2745313Z01 - 111,00 €**

Beispiel Paket: 8615009F54

	5 KOLLEKTOREN MIT BSH-800	6 KOLLEKTOREN MIT BSH-1000
<b>1 Mischerkreis</b> inkl. Verrohrungsgruppe Einspritzschaltung, Verrohrungsgruppe Heizkreis mit selbstregelnder Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,20], Wandhalterset für Verrohrungsgruppe DN25 und 1 Mischermodul MM-2	8615009F54	8615009F56
CGB-2-20	<b>8526,00 €</b>	<b>9101,00 €</b>
E EK Raumheizung	<b>A<sup>+</sup></b>	<b>A<sup>+</sup></b>
<b>2 Mischerkreise</b> inkl. 2 Verrohrungsgruppen Einspritzschaltung, 2 Verrohrungsgruppen Heizkreis mit selbstregelnden Hocheffizienzpumpen [EEI < 0,20], Verteilerbalken inkl. Wandhalterung und 2 Mischermodule MM	8615009F55	8615009F57
CGB-2-20	<b>9424,00 €</b>	<b>9999,00 €</b>
E EK Raumheizung	<b>A<sup>+</sup></b>	<b>A<sup>+</sup></b>

Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.



# SONNENHEIZUNGS-SYSTEME GASBRENNWERTTHERME CGB-2 MIT WARMWASSER-SOLARSPEICHER SEM-2

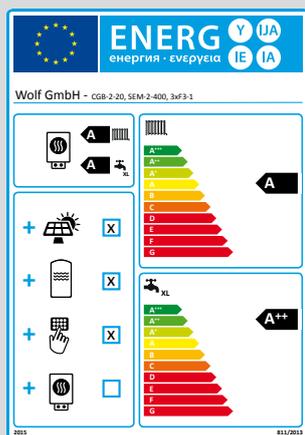
Gasbrennwert-Heizwerttherme CGB-2-20 bzw. CGB-2-24 mit Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,23], Sonnenkollektoren TopSon F3-1 hochkant und Warmwasser-Solarspeicher SEM-2 mit **zwei** Glattrohr-Wärmetauschern



Wahlweise mit 1 Heiz- oder Mischerkreis

## Pakete bestehend aus:

- Gasbrennwert-Heiztherme CGB-2-20 bzw. CGB-2-24 mit Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,23]
- Anschluss-Set für Aufputzinstallation
- Hochleistungs-Sonnenkollektoren TopSon F3-1, Glasleiste silber
- Kompensatoren Kollektorverschraubung für Sonnenkollektoren
- AluPlus Aufdach-Montagesets Falz-Ziegel F3-1
- Anschluss-Set für ein TopSon F3-1 Kollektorfeld bei Aufdachmontage
- Flexibles Anschluss-Set passend zu Anschluss-Set TopSon F3-1
- Ausdehnungsgefäß Solar 25 bzw. 35 Ltr.
- Wärmeträgerflüssigkeit ANRO 20 bzw. 30kg
- Warmwasser-Solarspeicher SEM-2
- Anschluss-Set für Solarpumpengruppe 10
- Solarpumpengruppe 10 mit stufenlos einstellbarer Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,20]
- Solarmodul SM1-2-Reglereinsatz
- Bedienmodul BM-2 inkl. Außenfühler
- Speichertemperaturfühler 6mm



Beispiel Paket: 8615009F52



LAN/WLAN-Schnittstellenmodul ISM71  
Ihre Verbindung in die Zukunft - Steuern sie Ihre Heizung mit Smartphone, Tablet oder PC. Optional als Zubehör erhältlich.  
**Paket-Nr.: 2745313Z01 - 111,00 €**

# SONNENHEIZUNGS-SYSTEME GASBRENNWERTTHERME CGB-2 MIT WARMWASSER-SOLARSPEICHER SEM-2

		2 KOLLEKTOREN MIT SEM-2-300	3 KOLLEKTOREN MIT SEM-2-400
<b>1 Heizkreis</b>	CGB-2-20	8615009F50	8615009F52
		<b>4368,00 €</b>	<b>5149,00 €</b>
	EEK Raumheizung	<b>A</b>	<b>A</b>
	EEK Warmwasserbereitung	<b>A<sup>+</sup></b>	<b>A<sup>++</sup></b>
	CGB-2-24	8615010F17	8615010F19
		<b>4429,00 €</b>	<b>5210,00 €</b>
	EEK Raumheizung	<b>A</b>	<b>A</b>
	EEK Warmwasserbereitung	<b>A<sup>+</sup></b>	<b>A<sup>++</sup></b>
<b>1 Mischerkreis</b> inkl. Verrohrungsgruppe Einspritzschaltung, Verrohrungsgruppe Heizkreis mit selbstregelnder Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,20), Wandhalterset für Verrohrungsgruppe DN25 und 1 Mischermodul MM-2	CGB-2-20	8615009F51	8615009F53
		<b>5151,00 €</b>	<b>5932,00 €</b>
	EEK Raumheizung	<b>A</b>	<b>A</b>
	EEK Warmwasserbereitung	<b>A<sup>+</sup></b>	<b>A<sup>++</sup></b>
	COB-2-24	8615010F18	8615010F20
		<b>5212,00 €</b>	<b>5993,00 €</b>
	EEK Raumheizung	<b>A</b>	<b>A</b>
	EEK Warmwasserbereitung	<b>A<sup>+</sup></b>	<b>A<sup>++</sup></b>

Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.

# SONNENHEIZUNGS-SYSTEME GASBRENNWERT-SOLAR-ZENTRALE MIT WARMWASSER-SOLARSPEICHER

Gasbrennwert-Solar-Zentrale mit Hocheffizienzpumpen (EEI < 0,23) in Modulbauweise **CSZ-2-14/300, CSZ-2-20/300** bzw. **CSZ-2-24/300** als Paket erhältlich mit Hochleistungs-Sonnenkollektor TopSon F3-1 bzw. CFK-1

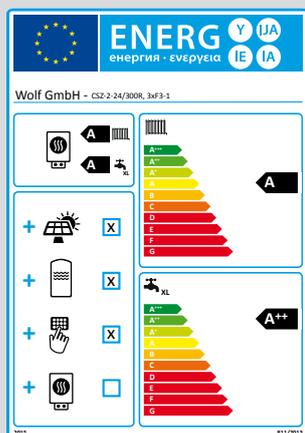


## Pakete bestehend aus:

- Gasbrennwert-Solar-Zentrale CSZ-2 mit Hocheffizienzpumpen (EEI < 0,23)
- Hochleistungs-Sonnenkollektoren TopSon F3-1 bzw. CFK-1 mit Glasleiste silber
- Kompensatoren Kollektorverschraubung für Sonnenkollektoren
- AluPlus Aufdach-Montagesets Falz-Ziegel
- Anschluss-Set für ein Kollektorfeld bei Aufdachmontage
- Flexibles Anschluss-Set Solar
- Wärmeträgerflüssigkeit ANRO 20 bzw. 30kg



LAN/WLAN-Schnittstellenmodul ISM7i  
Ihre Verbindung in die Zukunft - Steuern sie Ihre Heizung mit Smartphone, Tablet oder PC. Optional als Zubehör erhältlich.  
**Paket-Nr.: 2745313Z01 - 111,00 €**



Beispiel Paket: 7701554F07



## Ausführung Heizkreis (bereits im Paketpreis enthalten)



## Ausführung Mischerkreis (bereits im Paketpreis enthalten)

- Verrohungsgruppe Einspritzschaltung
- Verrohungsgruppe Heizkreis mit selbstregelnder Hocheffizienzpumpe DN25-60 (EEI < 0,20)
- Wandhalterset für Verrohungsgruppe Mischerkreis
- Mischermodule MM

# GASBRENNWERT-SOLAR-ZENTRALE

Gasbrennwert-Solar-Zentrale mit Hochleistungs-Sonnenkollektor TopSon F3-1 bzw. CFK-1 inkl. Zubehörpaket Solar

**TOPSON F3-1**  
SONNENKOLLEKTOR

**CFK-1**  
SONNENKOLLEKTOR

		2 KOLLEKTOREN	3 KOLLEKTOREN	2 KOLLEKTOREN	3 KOLLEKTOREN
<b>1 Heizkreis</b>	CSZ-2-14	7701552F05	7701552F07	7701552F15	7701552F17
		<b>4258,00 €</b>	<b>4710,00 €</b>	<b>4102,00 €</b>	<b>4476,00 €</b>
	EEK Raumheizung	A	A	A	A
	EEK Warmwasserbereitung	A <sup>+</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>++</sup>
	CSZ-2-20	7701553F05	7701553F07	7701553F15	7701553F17
		<b>4320,00 €</b>	<b>4772,00 €</b>	<b>4164,00 €</b>	<b>4538,00 €</b>
	EEK Raumheizung	A	A	A	A
	EEK Warmwasserbereitung	A <sup>+</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>++</sup>
	CSZ-2-24	7701554F05	7701554F07	7701554F15	7701554F17
		<b>4385,00 €</b>	<b>4837,00 €</b>	<b>4229,00 €</b>	<b>4603,00 €</b>
	EEK Raumheizung	A	A	A	A
	EEK Warmwasserbereitung	A <sup>+</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>++</sup>
<b>1 Mischerkreis</b>	CSZ-2-14	7701552F06	7701552F08	7701552F16	7701552F18
		<b>5041,00 €</b>	<b>5493,00 €</b>	<b>4885,00 €</b>	<b>5259,00 €</b>
	EEK Raumheizung	A	A	A	A
	EEK Warmwasserbereitung	A <sup>+</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>++</sup>
	CSZ-2-20	7701553F06	7701553F08	7701553F16	7701553F18
		<b>5103,00 €</b>	<b>5555,00 €</b>	<b>4947,00 €</b>	<b>5321,00 €</b>
	EEK Raumheizung	A	A	A	A
	EEK Warmwasserbereitung	A <sup>+</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>++</sup>
	CSZ-2-24	7701554F06	7701554F08	7701554F16	7701554F18
		<b>5168,00 €</b>	<b>5620,00 €</b>	<b>5012,00 €</b>	<b>5386,00 €</b>
	EEK Raumheizung	A	A	A	A
	EEK Warmwasserbereitung	A <sup>+</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>++</sup>

## ZUBEHÖR



### Zubehörpaket Anschluss-Set CSZ-2

- Anschluss-Set Vor- und Rückläufe für Heiz- und Solarkreis
- Anschluss-Set Warm-/Kaltwasser, mit thermostatischem Wassermischer und mit hocheffizienter Warmwasser-Zirkulationspumpe

7701126Z01

**495,00 €**

Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.

# SONNENPAKETE MIT SCHICHTEN-PUFFERSPEICHER BSP ZUR SOLAREN HEIZUNGSUNTERSTÜTZUNG

Hochleistungs-Sonnenkollektor TopSon F3-1 mit Schichten-Pufferspeicher BSP mit **einem** Glattrohr-Wärmetauscher bzw. BSP-SL mit **zwei** Glattrohr-Wärmetauschern. Beide Speichervarianten auch in Ausführung BSP-W/BSP-W-SL für Wärmepumpen erhältlich.



## Pakete bestehend aus:

- Hochleistungs-Sonnenkollektoren TopSon F3-1, Glasleiste silber
- Kompensatoren Kollektorverschraubung für Sonnenkollektoren
- AluPlus Aufdach-Montagesets Falz-Ziegel F3-1
- AluPlus Montageschienenverbinder-Set für Aufdach-Montage-Sets
- Anschluss-Set für ein TopSon F3-1 Kollektorfeld bei Aufdachmontage
- Flexibles Anschluss-Set Solar
- Ausdehnungsgefäß Solar 50 Ltr. bzw. 80 Ltr. bei 6 Kollektoren
- Wärmeträgerflüssigkeit ANRO 60kg
- Schichten-Pufferspeicher BSP
- Solarpumpengruppe 10 mit stufenlos einstellbarer Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,20]
- Solarmodul SM2-2
- Rücklauftemperaturanhebungs-Set
- Speichertemperaturfühler 6mm
- Abdeckung für Heizkreisanschlüsse
- Anschluss-Set für Solarpumpengruppe 10
- Zonenventil Solar (bei BSP-SL)
- Dreiwege-Umschaltventil (bei BSP-W/BSP-W-SL)



	5 KOLLEKTOREN	6 KOLLEKTOREN	
Schichten-Pufferspeicher BSP mit <b>einem</b> Glattrohr-Wärmetauscher	BSP-800	7700965F41	-
		<b>5747,00 €</b>	-
	BSP-1000	-	7700965F42
	-	<b>6384,00 €</b>	
Schichten-Pufferspeicher BSP-SL mit <b>zwei</b> Glattrohr-Wärmetauschern	BSP-W-1000	-	7700965F45
		-	<b>6689,00 €</b>
	BSP-SL-1000	7700965F43	-
	<b>6384,00 €</b>	-	
	BSP-SL-1000	-	7700965F44
		-	<b>6882,00 €</b>
	BSP-W-SL-1000	-	7700965F46
	-	<b>7220,00 €</b>	

Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.

# SONNENPAKETE MIT PUFFERSPEICHER BSH ZUR SOLAREN HEIZUNGSUNTERSTÜTZUNG

Hochleistungs-Sonnenkollektor TopSon F3-1 und Pufferspeicher BSH mit **zwei** Glattrohr-Wärmetauschern.



## Pakete bestehend aus:

- Hochleistungs-Sonnenkollektoren TopSon F3-1, Glasleiste silber
- Kompensatoren Kollektorverschraubung für Sonnenkollektoren
- AluPlus Aufdach-Montagesets Falz-Ziegel F3-1
- AluPlus Montageschienenverbinder-Set für Aufdach-Montage-Sets
- Anschluss-Set für ein TopSon F3-1 Kollektorfeld bei Aufdachmontage
- Flexibles Anschluss-Set Solar
- Ausdehnungsgefäß Solar 50 Ltr. bzw. 80 Ltr. bei 6 Kollektoren
- Wärmeträgerflüssigkeit ANRO 60kg
- Pufferspeicher BSH
- Solarpumpengruppe 10 mit stufenlos einstellbarer Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,20]
- Solarmodul SM2-2
- Rücklauf-temperaturanhebungs-Set
- Speichertemperaturfühler 6mm
- Zonenventil Solar



	5 KOLLEKTOREN	6 KOLLEKTOREN	
<b>Pufferspeicher BSH mit <b>zwei</b> Glattrohr-Wärmetauschern</b>	BSH-800	7700965F47	-
		<b>5927,00 €</b>	-
	BSH-1000	-	7700965F48
		-	<b>6502,00 €</b>

Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.

# SONNENPAKETE MIT SCHICHTEN-PUFFERSPEICHER BSP ZUR SOLAREN HEIZUNGSUNTERSTÜTZUNG

Hochleistungs-Vakuum-Röhrenkollektor CRK mit Schichten-Pufferspeicher BSP mit **einem** Glattrohr-Wärmetauscher bzw. BSP-SL mit **zwei** Glattrohr-Wärmetauschern. Beide Speichervarianten auch in Ausführung BSP-W/BSP-W-SL für Wärmepumpen erhältlich.



## Pakete bestehend aus:

- Hochleistungs-Vakuum-Röhrenkollektor CRK
- Aufdach-Montagesets Falz-Ziegel CRK
- Verbindungs-Set CRK
- Anschluss-Set CRK
- Flexibles Anschluss-Set CRK
- Ausdehnungsgefäß Solar 80 Ltr.
- Wärmeträgerflüssigkeit ANRO LS 60kg
- Schichten-Pufferspeicher BSP
- Solarpumpengruppe 10 mit stufenlos einstellbarer Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,20)
- Solarmodul SM2-2
- Rücklauftemperaturanhebungs-Set
- Speichertemperaturfühler 6mm
- Abdeckung für Heizkreisanschlüsse
- Anschluss-Set für Solarpumpengruppe 10
- Zonenventil Solar (bei BSP-SL)
- Dreiwege-Umschaltventil (bei BSP-W / BSP-W-SL)



	5 KOLLEKTOREN	6 KOLLEKTOREN
Schichten-Pufferspeicher BSP mit <b>einem</b> Glattrohr-Wärmetauscher	BSP-800	2484854F33
		8796,00 €
	BSP-1000	2484854F34
		10106,00 €
Schichten-Pufferspeicher BSP-SL mit <b>zwei</b> Glattrohr-Wärmetauschern	BSP-W-1000	2484854F37
		10577,00 €
	BSP-SL-1000	2484854F35
		9405,00 €
	BSP-SL-1000	2484854F36
		10604,00 €
	BSP-W-SL-1000	2484854F38
		10942,00 €

Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.

# SONNENPAKETE MIT PUFFERSPEICHER BSH ZUR SOLAREN HEIZUNGSUNTERSTÜTZUNG

Hochleistungs-Vakuum-Röhrenkollektor CRK und Pufferspeicher BSH mit **zwei** Glattrohr-Wärmetauschern.



## Pakete bestehend aus:

- Hochleistungs-Vakuum-Röhrenkollektor CRK
- Aufdach-Montagesets Falz-Ziegel CRK
- Verbindungs-Set CRK
- Anschluss-Set CRK
- Flexibles Anschluss-Set CRK
- Ausdehnungsgefäß Solar 80 Ltr.
- Wärmeträgerflüssigkeit ANRO LS 60kg
- Pufferspeicher BSH
- Solarpumpengruppe 10 mit stufenlos einstellbarer Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,20]
- Solarmodul SM2-2
- Rücklauftemperaturanhebungs-Set
- Speichertemperaturfühler 6mm
- Zonenventil Solar



	5 KOLLEKTOREN	6 KOLLEKTOREN	
<b>Pufferspeicher BSH mit <b>zwei</b> Glattrohr-Wärmetauschern</b>	BSH-800	2484854F31	-
		<b>8948,00 €</b>	-
	BSH-1000	-	2484854F32
		-	<b>10196,00 €</b>

Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.

Als Paket erhältlich in der Baugröße 18kW für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb.



**Pakete bestehend aus:**

- Ölbrennwertkessel TOB
- Bedienmodul BM-2 inkl. Außenfühler
- Sicherheitsgruppe für Ölbrennwertkessel TOB
- Pakete ohne Speicher:
  - Anschluss-Set TOB wandstehend
- Pakete mit Speicheranschluss-Set:
  - Anschluss-Set TOB wandstehend mit Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,23) für Speicher SE-2 bis 750 Ltr., SEM-1 bis 750 Ltr. bzw. SEM-2 bis 400 Ltr.
  - Speichertemperaturfühler 6mm

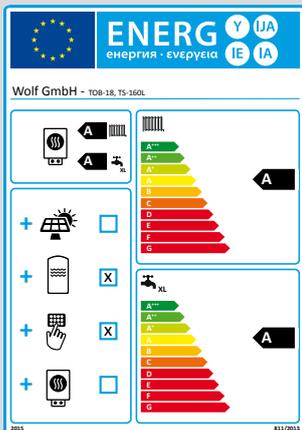
Wahlweise in Ausführung Heizkreis oder Mischerkreis



**Pakete bestehend aus:**

- Ölbrennwertkessel TOB
- emaillierter Warmwasser-Schichtenspeicher TOB-TS
- Anschluss-Set TOB mit TS wandstehend
- Bedienmodul BM-2 inkl. Außenfühler
- Sicherheitsgruppe für Ölbrennwertkessel TOB

Wahlweise in Ausführung Heizkreis oder Mischerkreis



LAN/WLAN-Schnittstellenmodul ISM7i  
 Ihre Verbindung in die Zukunft - Steuern sie Ihre Heizung mit Smartphone, Tablet oder PC. Optional als Zubehör erhältlich.  
**Paket-Nr.: 2745313Z01 - 111,00 €**

Beispiel Paket: 8906714F05

# TOPLINE, ÖLBRENNWERTKESSEL TOB MIT ÖLGEBLÄSEBRENNER

Kessel, Regelung und Zubehör

		<b>KESSEL OHNE SPEICHER</b> INKL. ANSCHLUSS-SET TOB WANDSTEHEND	<b>KESSEL MIT SPEICHER- ANSCHLUSS-SET</b> INKL. ANSCHLUSS-SET TOB WANDSTEHEND FÜR SPEICHER UND ELEKTRON. SPEICHERFÜHLER	<b>KESSEL MIT SPEICHER TS-160</b> INKL. ANSCHLUSS-SET TOB MIT TS WANDSTEHEND UND ELEKTRON. SPEICHERFÜHLER
<b>Heizkreis</b>		8906714F01	8906714F03	8906714F05
	TOB-18			
	Bereits im Paketpreis enthalten: Verrohrungsgruppe Heizkreis mit drehzahl geregelter Hocheffizienzpumpe DN25-60 (EEI < 0,20) und Wandhalterset für Verrohrungsgruppe DN25	<b>3801,00 €</b>	<b>4125,00 €</b>	<b>4937,00 €</b>
	EEK Raumheizung	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
	EEK Warmwasserbereitung			<b>A</b>
<b>Mischerkreis</b>		8906714F02	8906714F04	8906714F06
	TOB-18			
	Bereits im Paketpreis enthalten: Verrohrungsgruppe Mischerkreis mit selbstregelnder Hocheffizienzpumpe DN25-60 (EEI < 0,20), Wandhalterset für Verrohrungsgruppe DN25 und Mischermodul MM-2	<b>4131,00 €</b>	<b>4455,00 €</b>	<b>5267,00 €</b>
Für zusätzlichen Heizkreis Ergänzungspaket Heizkreis erforderlich	EEK Raumheizung	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
	EEK Warmwasserbereitung			<b>A</b>

## ZUBEHÖR

	<b>Ergänzungspaket Heizkreis für Pakete in Ausführung Mischerkreis</b>	2072197Z05
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verrohrungsgruppe Heizkreis mit drehzahl geregelter Hocheffizienzpumpe DN25-60 (EEI &lt; 0,20)</li> <li>• Verteilerbalken</li> </ul>	<b>526,00 €</b>
	<b>Zubehörpaket Neutralisation</b>	2484013Z10
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kondensathebeanlage mit potentialfreiem Alarmausgang</li> <li>• Neutralisationsbox inkl. Granulatfüllung u. Montagezubehör</li> </ul>	<b>286,00 €</b>
	<b>Zubehörpaket Warmwasserbereitung</b>	8905747Z10
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Set Ausdehnungsgefäß Warmwasser TOB-TS</li> <li>• Set Zirkulationspumpe TOB-TS</li> </ul>	<b>262,00 €</b>
	<b>Zubehörpaket Anzeigemodul AM</b>	2745310Z10
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anzeigemodul AM zum Einbau ins Gerät</li> <li>• Wandsockel für BM-2 zur Verwendung des Bedienmoduls BM-2 als Fernbedienung</li> </ul>	<b>117,00 €</b>

Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.



Als Paket erhältlich in den Baugrößen 15, 20, 29 und 40kW für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb.



### Pakete bestehend aus:

- Ölbrennwertkessel COB
- Bedienmodul BM inkl. Außenfühler
- Sicherheitsgruppe für Ölbrennwertkessel COB
- Pakete ohne Speicher:
  - Anschluss-Set COB wandstehend
- Pakete mit Speicheranschluss-Set:
  - Anschluss-Set COB wandstehend mit Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,23] für Speicher SE-2 bis 750 Ltr., SEM-1 bis 750 Ltr. bzw. SEM-2 bis 400 Ltr.
  - Speichertemperaturfühler 6mm

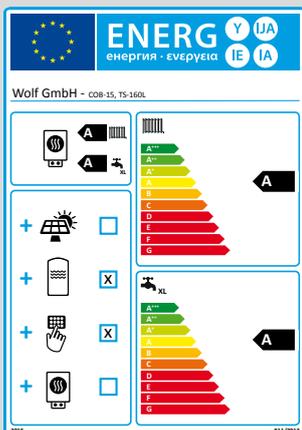
Wahlweise in Ausführung Heizkreis oder Mischerkreis



### Pakete bestehend aus:

- Ölbrennwertkessel COB
- emaillierter Warmwasser-Schichtenspeicher COB-TS
- Anschluss-Set COB mit TS wandstehend
- Bedienmodul BM inkl. Außenfühler
- Sicherheitsgruppe für Ölbrennwertkessel COB

Wahlweise in Ausführung Heizkreis oder Mischerkreis



LAN/WLAN-Schnittstellenmodul extern ISM7e  
Ihre Verbindung in die Zukunft - Steuern sie Ihre Heizung mit Smartphone, Tablet oder PC. Optional als Zubehör erhältlich.  
**Paket-Nr.: 2745596Z01 - 209,00 €**

Beispiel Paket: 8906468F10

# COMFORTLINE, ÖLBRENNWERTKESSEL COB MIT ÖLGEBLÄSEBRENNER

Kessel, Regelung und Zubehör

		<b>KESSEL OHNE SPEICHER</b> INKL. ANSCHLUSS-SET COB WANDSTEHEND	<b>KESSEL MIT SPEICHER- ANSCHLUSS-SET</b> INKL. ANSCHLUSS-SET COB WANDSTEHEND FÜR SPEICHER UND ELEKTRON. SPEICHERFÜHLER	<b>KESSEL MIT SPEICHER TS-160</b> INKL. ANSCHLUSS-SET COB MIT TS WANDSTEHEND UND ELEKTRON. SPEICHERFÜHLER
<b>Heizkreis</b>	COB-15	8906468F01	8906468F07	8906468F10
		<b>3513,00 €</b>	<b>3837,00 €</b>	<b>4649,00 €</b>
	EEK Raumheizung	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
	EEK Warmwasserbereitung			<b>A</b>
	COB-20	8905450F01	8905450F07	8905450F10
		<b>3571,00 €</b>	<b>3895,00 €</b>	<b>4707,00 €</b>
	EEK Raumheizung	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
	EEK Warmwasserbereitung			<b>A</b>
	COB-29	8905451F01	8905451F07	8905451F10
		<b>3761,00 €</b>	<b>4085,00 €</b>	<b>4897,00 €</b>
EEK Raumheizung	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	
EEK Warmwasserbereitung			<b>A</b>	
COB-40	8906347F01	8906347F07	-	
	<b>4163,00 €</b>	<b>4487,00 €</b>	-	
EEK Raumheizung	<b>A</b>	<b>A</b>		
<b>Mischerkreis</b>	COB-15	8906468F02	8906468F08	8906468F11
		<b>3843,00 €</b>	<b>4167,00 €</b>	<b>4979,00 €</b>
	EEK Raumheizung	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
	EEK Warmwasserbereitung			<b>A</b>
	COB-20	8905450F02	8905450F08	8905450F11
		<b>3901,00 €</b>	<b>4225,00 €</b>	<b>5037,00 €</b>
	EEK Raumheizung	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
	EEK Warmwasserbereitung			<b>A</b>
	COB-29	8905451F02	8905451F08	8905451F11
		<b>4091,00 €</b>	<b>4415,00 €</b>	<b>5227,00 €</b>
EEK Raumheizung	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	
EEK Warmwasserbereitung			<b>A</b>	
COB-40	8906347F02	8906347F08	-	
	<b>4493,00 €</b>	<b>4817,00 €</b>	-	
EEK Raumheizung	<b>A</b>	<b>A</b>		

## Heizkreis

Bereits im Paketpreis enthalten:  
Verrohrungsgruppe Heizkreis mit selbstregelnder Hocheffizienzpumpe DN25-60 (EEI < 0,20) und Wandhalterset für Verrohrungsgruppe DN25

## Mischerkreis

Bereits im Paketpreis enthalten:  
Verrohrungsgruppe Mischerkreis mit selbstregelnder Hocheffizienzpumpe DN25-60 (EEI < 0,20), Wandhalterset für Verrohrungsgruppe DN25 und Mischermodul MM

Für zusätzlichen Heizkreis  
Ergänzungspaket Heizkreis erforderlich

Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.

# COMFORTLINE ÖLBRENNWERTKESSEL COB

## ZUBEHÖR

	<b>Ergänzungspaket Heizkreis für Pakete in Ausführung Mischerkreis</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Verrohrungsgruppe Heizkreis mit selbstregelter Hocheffizienzpumpe DN25-60 [EEI &lt; 0,20]</li><li>• Verteilerbalken</li></ul>	2072197Z10
		<b>526,00 €</b>
	<b>Zubehörpaket Neutralisation</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kondensathebeanlage mit potentialfreiem Alarmausgang</li><li>• Neutralisationsbox inkl. Granulatfüllung u. Montagezubehör</li></ul>	COB-15-29
		2484013Z10
		<b>286,00 €</b>
	<b>Zubehörpaket Warmwasserbereitung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Set Ausdehnungsgefäß Warmwasser COB-TS</li><li>• Set Zirkulationspumpe COB-TS</li></ul>	COB-40
		2483689Z10
		<b>299,00 €</b>
	<b>Zubehörpaket Ölfilter</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Heizölfilter für Einstrangsystem</li></ul>	8905747Z10
		2400405Z10
		<b>101,00 €</b>

Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.



# GASBRENNWERTTHERMEN

Gasbrennwert-Heizthermen **CGB-2-14, 20** und **24**, Gasbrennwert-Kombithermen **CGB-2K-20** und **24**, mit selbstregelnder Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,23] für Anschluss an Luft-/Abgasschornstein oder für Luft-/Abgasführung, mit Bedienmodul BM-2.



nur bei  
CGB-2K-20/24

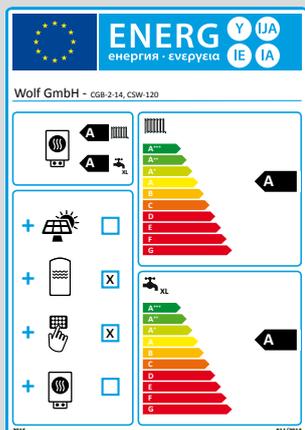
## Pakete bestehend aus:

- Gasbrennwert-Heiz- bzw. Kombitherme
- Anschluss-Set Aufputzinstallation für Heiz- bzw. Kombitherme
- Überströmleitung für CGB-2



## Pakete bestehend aus:

- Gasbrennwert-Heiztherme
- Anschluss-Set Aufputzinstallation für Heiztherme
- Warmwasserspeicher CSW-120
- Anschluss-Set stehender Warmwasserspeicher [CSW-120]



Beispiel Paket: 8615008F04



LAN/WLAN-Schnittstellenmodul ISM7i  
Ihre Verbindung in die Zukunft - Steuern sie Ihre Heizung mit Smartphone, Tablet oder PC. Optional als Zubehör erhältlich.  
**Paket-Nr.: 2745313Z01 - 111,00 €**

Gasbrennwertthermen  
inkl. Anschluss-Set für Aufputzinstallation

	HEIZTHERME OHNE SPEICHER	HEIZTHERMEN MIT WARMWASSER- SPEICHER CSW-120 INKL. ANSCHLUSS-SET	KOMBITHERMEN MIT INTEGRIERTER WARMWASSER- BEREITUNG	
<b>Regelung BM-2</b>	CGB-2-14	8615008F03	8615008F04	-
		<b>1917,00 €</b>	<b>2547,00 €</b>	-
	EEK Raumheizung	<b>A</b>	<b>A</b>	
	EEK Warmwasserbereitung		<b>A</b>	
	CGB-2-20	8615009F30	8615009F31	8615011F01
		<b>1981,00 €</b>	<b>2611,00 €</b>	<b>2372,00 €</b>
	EEK Raumheizung	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
	EEK Warmwasserbereitung		<b>A</b>	<b>A</b>
	CGB-2-24	8615010F11	8615010F12	8615012F01
		<b>2042,00 €</b>	<b>2672,00 €</b>	<b>2436,00 €</b>
EEK Raumheizung	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	
EEK Warmwasserbereitung		<b>A</b>	<b>A</b>	

## ZUBEHÖR

<b>Mischermodul MM-2</b> Erweiterungsmodul zur Regelung eines Mischerkreises	2745865Z10
	<b>173,00 €</b>
<b>Zubehör-Set Einspritzschaltung</b> bestehend aus: Verrohrungsgruppe Einspritzschaltung, Verrohrungsgruppe Heizkreis mit selbstregelnder Hocheffizienzpumpe DN25-60 (EEI < 0,20) und Wandhalterset für Verrohrungsgruppe	2072203Z10
	<b>610,00 €</b>
<b>Anzeigemodul AM</b> inkl. Wandsockel für BM-2 zur Verwendung des Bedienmoduls BM-2 als Fernbedienung	2745310Z10
	<b>117,00 €</b>

Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.

# GASBRENNWERTTHERMEN

Gasbrennwert-Heizthermen **CGB-35, 50, 75** und **100**, Gasbrennwert-Kombithermen **CGB-K-40-35**, mit selbstregelnder Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,20] für Anschluss an Luft-/Abgasschornstein oder für Luft-/Abgasführung, mit Bedienmodul BM.



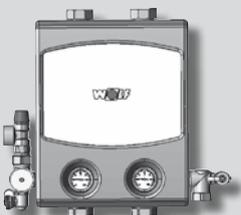
**CGB-35/50:  
CGB-K-40-35:**



nur bei CGB-K-40-35

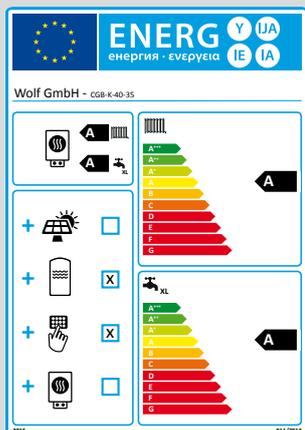
## Pakete bestehend aus:

- Gasbrennwert-Heiz- bzw. Kombitherme
- Pakete mit CGB-35/50
  - Gaskugelhahn Durchgangsform
  - Ablauftrichter
  - Heizkreis-Anschluss-Set
  - Trinkwasser-Anschluss-Set (nur bei CGB-K-40-35)



## Pakete bestehend aus:

- Gasbrennwert-Heiz- bzw. Kombitherme
- Pakete mit CGB-75/100
  - Gaskugelhahn Durchgangsform
  - Kaskadenmodul KM
  - Pumpengruppe Heizkreis mit selbstregelnder Hocheffizienzpumpe DN32-2" (EEI < 0,23)



LAN/WLAN-Schnittstellenmodul extern ISM?e  
Ihre Verbindung in die Zukunft - Steuern sie Ihre Heizung mit Smartphone, Tablet oder PC. Optional als Zubehör erhältlich.

**Paket-Nr.: 2745596Z01 - 209,00 €**

Beispiel Paket: 8613148C03

Gasbrennwertthermen  
inkl. Anschluss-Set für Aufputzinstallation

## HEIZTHERME OHNE SPEICHER

## KOMBITHERMEN MIT INTEGRIERTER WARMWASSER- BEREITUNG

<b>Regelung BM</b>  Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,20]	CGB-35	Erdgas E	8613093C13	8613148C03
		Erdgas LL	8613094C13	8613149C03
			<b>2334,00 €</b>	<b>2778,00 €</b>
	EEK Raumheizung		A	
	EEK Warmwasserbereitung		A	
<b>Regelung BM</b>	CGB-50	Erdgas E	8613110C13	-
		Erdgas LL	8613146C13	-
			<b>2807,00 €</b>	-
	EEK Raumheizung		A	
	<b>Regelung BM</b>	CGB-75	Erdgas E	8613626C01
			<b>4422,00 €</b>	-
EEK Raumheizung		A		
CGB-100		Erdgas E	8613628C01	-
				<b>5266,00 €</b>

## ZUBEHÖR

### Mischermodul MM

Erweiterungsmodul zur Regelung eines Mischerkreises

2744293Z10

**173,00 €**

Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.

# GASBRENNWERT-ZENTRALE

Gasbrennwert-Zentrale mit Warmwasser-Schichten- bzw. Warmwasser-Rohrwendelspeicher **CGS-2-14/120L**, **CGS-2-20/160L** und **CGS-2-24/200L** bzw. **CGS-2-14/150R**, **CGS-2-20/150R** und **CGS-2-24/150R**, mit selbstregelnder Hocheffizienzpumpe (EEL < 0,23) für Anschluss an Luft-/Abgasschornstein oder für Luft-/Abgasführung, mit Bedienmodul BM-2.

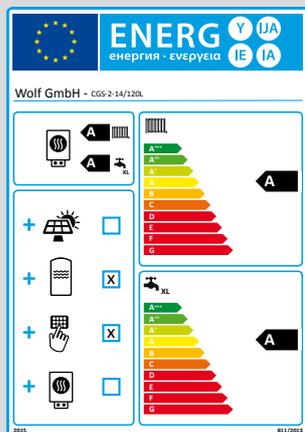


## Pakete bestehend aus:

- Gasbrennwert-Zentrale mit Warmwasser-Schichten- bzw. Warmwasser-Rohrwendelspeicher CGS-2
- Anschluss-Set Verrohrung Gasbrennwert-Zentrale an Heizungsvorlauf/-rücklauf, Warm-/Kaltwasser, Gas, teil-vormontiert, geeignet für Aufputzinstallation



LAN/WLAN-Schnittstellenmodul ISM7i  
Ihre Verbindung in die Zukunft - Steuern sie Ihre Heizung mit Smartphone, Tablet oder PC. Optional als Zubehör erhältlich.  
**Paket-Nr.: 2745313Z01 - 111,00 €**



Beispiel Paket: 8614202F01



Gasbrennwert-Zentrale  
inkl. Anschluss-Set Verrohrung an HeizungsVor-/rücklauf,  
Warm-/Kaltwasser, Gas, teil-vormontiert für Aufputzinstallation

## MIT WARMWASSER- SCHICHTENSPEICHER ZUR INTEGRIERTER WARMWASSERBEREITUNG

## MIT WARMWASSER- ROHRWENDELSPEICHER ZUR INTEGRIERTER WARMWASSERBEREITUNG

Regelung BM-2	CGS-2-14/120L	8615013F01	-
		<b>2977,00 €</b>	-
	EEK Raumheizung	<b>A</b>	
	EEK Warmwasserbereitung	<b>A</b>	
	CGS-2-14/150R	-	8615014F01
		-	<b>2977,00 €</b>
	EEK Raumheizung		<b>A</b>
	EEK Warmwasserbereitung		<b>A</b>
	CGS-2-20/160L	8615015F01	-
		<b>3043,00 €</b>	-
	EEK Raumheizung	<b>A</b>	
	EEK Warmwasserbereitung	<b>A</b>	
CGS-2-20/150R	-	8615016F01	
	-	<b>3043,00 €</b>	
EEK Raumheizung		<b>A</b>	
EEK Warmwasserbereitung		<b>A</b>	
CGS-2-24/200L	8615017F01	-	
	<b>3101,00 €</b>	-	
EEK Raumheizung	<b>A</b>		
EEK Warmwasserbereitung	<b>A</b>		
CGS-2-24/150R	-	8615018F01	
	-	<b>3101,00 €</b>	
EEK Raumheizung		<b>A</b>	
EEK Warmwasserbereitung		<b>A</b>	

## ZUBEHÖR

	<b>Mischermodul MM-2</b> Erweiterungsmodul zur Regelung eines Mischerkreises	2745865Z10
		<b>173,00 €</b>
	<b>Zubehör-Set Einspritzschaltung</b> • Verrohrungsgruppe Einspritzschaltung • Verrohrungsgruppe Heizkreis mit selbstregelnder Hocheffizienzpumpe DN25-60 [EEI < 0,20] • Wandhalterset für Verrohrungsgruppe	2072203Z10
		<b>610,00 €</b>
		8614144Z01
	<b>Verrohrungsverkleidung</b> mit vorgestanzen Durchführungen für Anschlussführung links, rechts, oben	<b>62,00 €</b>

Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.

# WANDHÄNGENDE GASBRENNWERT-ZENTRALE MIT WARMWASSER-SCHICHTENSPEICHER AUS EDELSTAHL

Wandhängende Gasbrennwert-Zentrale mit Warmwasser-Schichtenspeicher aus Edelstahl **CGW-2-14/100**, **CGW-2-20/120** bzw. **CGW-2-24/140**, mit selbstregelnder Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,23) für Anschluss an Luft-/Abgasschornstein oder für Luft-/Abgasführung, mit Bedienmodul BM-2.

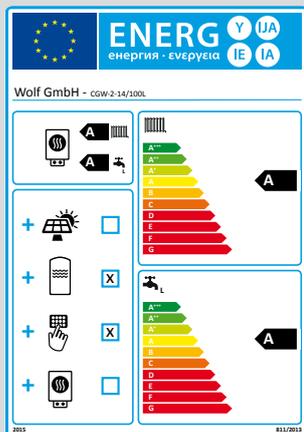


## Pakete bestehend aus:

- Wandhängende Gasbrennwert-Zentrale mit Warmwasser-Schichtenspeicher aus Edelstahl CGW-2
- Anschluss-Set Aufputzinstallation für Heizthermen



LAN/WLAN-Schnittstellenmodul ISM7:  
Ihre Verbindung in die Zukunft - Steuern sie Ihre Heizung mit Smartphone, Tablet oder PC. Optional als Zubehör erhältlich.  
**Paket-Nr.: 2745313Z01 - 111,00 €**



Beispiel Paket: 8614154F01

# WANDHÄNGENDE GASBRENNWERT-ZENTRALE MIT WARMWASSER-SCHICHTENSPEICHER AUS EDELSTAHL

Wandhängende Gasbrennwert-Zentrale mit  
Warmwasser-Schichtenspeicher aus Edelstahl  
inkl. Anschluss-Set für Aufputzinstallation

## MIT INTEGRIERTER WARMWASSERBEREITUNG

<b>Regelung BM-2</b>	CGW-2-14/100	8615019F02	
			<b>2763,00 €</b>
	EEK Raumheizung		A
	EEK Warmwasserbereitung		A
	CGW-2-20/120	8615020F02	
			<b>2827,00 €</b>
EEK Raumheizung		A	
EEK Warmwasserbereitung		A	
CGW-2-24/140	8615021F02		
		<b>2884,00 €</b>	
EEK Raumheizung		A	
EEK Warmwasserbereitung		A	

## ZUBEHÖR

	<b>Mischermodul MM-2</b> Erweiterungsmodul zur Regelung eines Mischerkreises	2745865Z10
		<b>173,00 €</b>
	<b>Zubehör-Set Einspritzschaltung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verrohrungsgruppe Einspritzschaltung</li> <li>• Verrohrungsgruppe Heizkreis mit selbstregelnder Hocheffizienzpumpe DN25-60 [EEI &lt; 0,20]</li> <li>• Wandhalterset für Verrohrungsgruppe</li> </ul>	2072203Z10
		<b>610,00 €</b>
		8614210Z01
	<b>Verrohrungsverkleidung</b> mit vorgestanzten Durchführungen für Anschlussführung, inkl. Schrauben zur bauseitigen Montage	<b>65,00 €</b>

Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.

# LUFT-/ABGASZUBEHÖR FÜR BRENNWERTGERÄTE

Luft-Abgaszubehör-Pakete nur in Kombination mit Thermen/Kessel-Paketen möglich.

TOB-18/COB-15-29  
Thermen bis 24kW Thermen bis 50kW

60/100 80/125

	<p><b>Paket für Luft-/Abgasführung senkrecht durch Schrägdach</b></p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Luft-/Abgasrohr für senkrechte Dachdurchführung (Länge 1200-1700mm)</li> <li>1 Luft-/Abgasrohr mit Revisionsöffnung (Länge 250mm)</li> <li>1 Befestigungsbügel für Luft-/Abgasführung senkrecht</li> <li>1 Universalpfanne für Schrägdach mit 25° - 45° Neigung mit flexibler, beschichteter Schürze unten</li> </ul> <p>Farbe: schwarz</p> <p>rotbraun</p>	<p>2651703Z01 156,00 €</p> <p>2651704Z01 156,00 €</p>	<p>2651474Z01 156,00 €</p> <p>2651475Z01 156,00 €</p>
	<p><b>Paket für Luft-/Abgasführung waagrecht geeignet für Wand- oder Dachdurchführung, weiß, steckbar</b></p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Revisionsbogen 87°, weiß, steckbar</li> <li>1 Luft-/Abgasrohr, weiß, steckbar (Länge 1000mm)</li> <li>1 Luft-/Abgasrohr mit Windschutz (Länge bei DN60/100 = 750mm und Länge bei DN80/125 = 1040mm)</li> <li>2 Rosetten</li> </ul>	<p>2651749Z01 111,00 €</p>	<p>2651495Z01 111,00 €</p>
	<p><b>Paket für konzentrische Luft-/Abgasführung in Schacht, weiß, steckbar</b></p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Revisionsbogen 87°, weiß, steckbar</li> <li>1 Luft-/Abgasrohr, weiß, steckbar (Länge 500mm)</li> <li>1 Rosette</li> <li>1 konzentrischer Stützbogen 87° mit Auflageschiene</li> <li>1 Schachtabdeckung aus Kunststoff oder Edelstahl</li> <li>5 Luft-/Abgasrohren, weiß, steckbar (Länge 2000mm)</li> <li>4 Abstandhalter für konzentrische Luft-/Abgasführung</li> </ul> <p>10m</p> <p>Kunststoff</p> <p>Edelstahl</p>	<p>2651750Z05 447,00 €</p> <p>2651855Z01 472,00 €</p>	<p>2651995Z01 477,00 €</p> <p>2651996Z01 506,00 €</p>
	<p><b>Anschlusspaket an feuchteunempfindlichen LAS oder für Abgasleitung mit Schachteinbau, weiß, steckbar</b></p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Revisionsbogen 87°, weiß, steckbar</li> <li>1 Luft-/Abgasrohr, weiß, steckbar (Länge 500mm)</li> <li>1 Rosette</li> <li>1 Abgasrohr (Länge 500mm) aus Polypropylen bis 120°C für Schachteinbau</li> </ul>	<p>2651751Z01 76,00 €</p>	<p>2651499Z01 76,00 €</p>
	<p><b>Paket für Abgasleitung mit Schachteinbau, weiß, steckbar</b></p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Revisionsbogen 87°, weiß, steckbar</li> <li>1 Luft-/Abgasrohr, weiß, steckbar (Länge 500mm)</li> <li>1 Rosette</li> <li>1 Stützbogen 87° / DN60-80 bzw. DN80 mit Auflageschiene</li> <li>1 Schachtabdeckung aus Kunststoff oder Edelstahl</li> <li>4 Abstandhalter</li> <li>5 Abgasrohren DN80 (Länge 2000mm) aus Polypropylen bis 120°C für Schachteinbau</li> </ul> <p>10m</p> <p>Kunststoff</p> <p>Edelstahl</p>	<p>2651752Z05 260,00 €</p> <p>2651854Z01 290,00 €</p>	<p>2651497Z06 260,00 €</p> <p>2651856Z01 290,00 €</p>

Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.

# LUFT-/ABGASZUBEHÖR FÜR BRENNWERTGERÄTE

Luft-Abgaszubehör-Pakete nur in Kombination mit Thermen/Kessel-Paketen möglich.

TOB-18/COB-15-29  
Thermen bis 24kW Thermen bis 50kW

60/100

80/125

	<p><b>Paket für Abgasleitung aus Polypropylen mit Schachteinbau</b></p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Revisionsbogen 87°</li> <li>1 Abgasrohr (Länge 500mm)</li> <li>1 Rosette</li> <li>1 Stützbogen 87° mit Auflageschiene</li> <li>1 Revisionsrohr</li> <li>1 Schachtabdeckung aus <b>Kunststoff oder Edelstahl</b></li> <li>4 Abstandhalter</li> <li>4 Abgasrohren (Länge 2000mm) aus Polypropylen bis 120°C für Schachteinbau</li> </ul> <p><b>8,5m</b></p>	<p><b>Kunststoff</b></p> <p>2651900Z01 209,00 €</p> <p><b>Edelstahl</b></p> <p>2651901Z01 238,00 €</p>	<p>2651520Z01 209,00 €</p> <p>2651858Z01 238,00 €</p>
	<p><b>Paket für Abgasleitung an der Fassade (Außenwand)</b></p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Revisionsbogen 87°, weiß, steckbar</li> <li>1 Luft-/Abgasrohr, weiß, steckbar (Länge 500mm)</li> <li>2 Rosetten</li> <li>1 konzentrische Mauerdurchführung</li> <li>1 konzentrischer Außenwandanschluss</li> <li>1 konzentrischer Mündungsabschluss inkl. Klemmband</li> <li>3 verstellbaren Wandhalterungen aus Edelstahl zur Befestigung der Abgasleitung an der Außenwand</li> </ul>	<p>2651907Z01 279,00 €</p>	<p>2651501Z01 303,00 €</p>
	<p><b>Paket für Abgasleitung flexibel im Schacht mit Schachtabdeckung</b></p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Revisionsbogen 87°, weiß, steckbar</li> <li>1 Luft-/Abgasrohr, weiß, steckbar (Länge 500mm)</li> <li>1 Rosette</li> <li>1 Flexibles Rohr Länge 12,5 m</li> <li>1 Befestigung (Halterung) für flexibles Rohr an der Schachtabdeckung</li> <li>1 Stützbogen 87° mit Auflageschiene</li> <li>1 Schachtabdeckung aus <b>Kunststoff oder Edelstahl</b></li> <li>4 Abstandhaltern</li> </ul>	<p><b>Kunststoff</b></p> <p>2652000Z01 353,00 €</p> <p><b>Edelstahl</b></p> <p>2652001Z01 386,00 €</p>	<p>2652002Z01 357,00 €</p> <p>2652003Z01 387,00 €</p>
	<p><b>Übergang von Luft-/Abgasführung DN60/100 auf Luft-/Abgasführung DN80/125, weiß, steckbar</b></p>	<p>2651733Z01 20,00 €</p>	

Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.

# GASHEIZWERTTHERMEN

Gasheizwert-Heiztherme **CGU-2**, Gasheizwert-Kombitherme **CGU-2K** mit selbstregelnder Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,20] und Regelung ART oder Bedienmodul BM.



**Aufputz:**



**Unterputz:**



## Pakete bestehend aus:

- Gasheizwert-Heiztherme CGU-2
- Pakete Aufputz  
- Anschluss-Set Aufputzinstallation für Heizthermen
- Pakete Unterputz  
- Anschluss-Set Unterputzinstallation für Heizthermen



**Aufputz:**

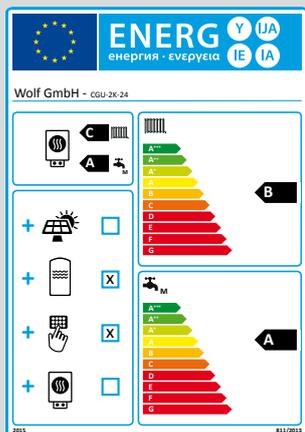


**Unterputz:**



## Pakete bestehend aus:

- Gasheizwert-Kombitherme CGU-2K
- Pakete Aufputz  
- Anschluss-Set Aufputzinstallation für Kombithermen
- Pakete Unterputz  
- Anschluss-Set Unterputzinstallation für Kombithermen



Beispiel Paket: 8613007C01



LAN/WLAN-Schnittstellenmodul extern ISM?e  
Ihre Verbindung in die Zukunft - Steuern sie Ihre Heizung mit Smartphone, Tablet oder PC. Optional als Zubehör erhältlich.

**Paket-Nr.: 2745596Z01 - 209,00 €**

Gasheizwertthermen  
inkl. Anschluss-Set für Auf- bzw. Unterputzinstallation

## HEIZTHERMEN OHNE SPEICHER

## KOMBITHERMEN MIT INTEGRIERTER WARMWASSER- BEREITUNG

		AUFPUTZ	UNTERPUTZ	AUFPUTZ	UNTERPUTZ	
<b>Regelung ART</b>	CGU-2-10	Erdgas E	8614979F05	8614979F06	-	-
		Erdgas LL	8614980F05	8614980F06	-	-
			<b>1261,00 €</b>	<b>1267,00 €</b>	-	-
	EEK Raumheizung		<b>C</b>	<b>C</b>		
	CGU-2K-18	Erdgas E	-	-	8614531C01	8614531C02
		Erdgas LL	-	-	8614532C01	8614532C02
			-	-	<b>1889,00 €</b>	<b>1889,00 €</b>
	EEK Raumheizung				<b>C</b>	<b>C</b>
	EEK Warmwasserbereitung				<b>A</b>	<b>A</b>
	CGU-2K-24	Erdgas E	-	-	8614534C01	8614534C02
		Erdgas LL	-	-	8614535C01	8614535C02
			-	-	<b>1928,00 €</b>	<b>1928,00 €</b>
EEK Raumheizung				<b>B</b>	<b>B</b>	
EEK Warmwasserbereitung				<b>A</b>	<b>A</b>	
<b>Regelung BM</b>	CGU-2-10	Erdgas E	8614979F07	8614979F08	-	-
		Erdgas LL	8614980F07	8614980F08	-	-
			<b>1369,00 €</b>	<b>1375,00 €</b>	-	-
	EEK Raumheizung		<b>C</b>	<b>C</b>		
	CGU-2K-18	Erdgas E	-	-	8614531C03	8614531C04
		Erdgas LL	-	-	8614532C03	8614532C04
			-	-	<b>1997,00 €</b>	<b>1997,00 €</b>
	EEK Raumheizung				<b>B</b>	<b>B</b>
	EEK Warmwasserbereitung				<b>A</b>	<b>A</b>
	CGU-2K-24	Erdgas E	-	-	8614534C03	8614534C04
		Erdgas LL	-	-	8614535C03	8614535C04
			-	-	<b>2036,00 €</b>	<b>2036,00 €</b>
EEK Raumheizung				<b>B</b>	<b>B</b>	
EEK Warmwasserbereitung				<b>A</b>	<b>A</b>	

Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.

**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.

Hochleistungs-Sonnenkollektor TopSon F3-1 mit Solarregelung SM1-2 oder SM2-2.  
Als Zubehör Bedienmodul BM-2 Solar.



### Pakete bestehend aus:

- Hochleistungs-Sonnenkollektoren TopSon F3-1, Glasleiste silber
- Kompensatoren Kollektorverschraubung für Sonnenkollektoren
- AluPlus Aufdach-Montagesets Falz-Ziegel
- Anschluss-Set für ein Kollektorfeld bei Aufdachmontage
- Flexibles Anschluss-Set Solar
- Solarpumpengruppe 10 mit stufenlos einstellbarer Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,20]

Kollektoren	2	3	4	5	6
Ausdehnungsgefäß [Ltr.]	25	35	35	50	80
Wärmeträgerflüssigkeit ANRO LS [kg]	20	30	30	60	60

### Paket optional mit:

- Warmwasser-Solarspeicher SEM-2 bzw. SEM-1
- Anschluss-Set Solar für Solarpumpengruppen für SEM-2

# HOCHLEISTUNGS-SONNENKOLLEKTOREN TOPSON F3-1

## ABSORBER MIT HOCHSELEKTIVER BESCHICHTUNG, KOLLEKTORBRUTTOFLÄCHE 2,3 M<sup>2</sup>

Hochleistungs-Sonnenkollektor TopSon F3-1  
und Solarregelung  
inkl. Zubehörpaket Solar

		OHNE SPEICHER	MIT WARMWASSER-SOLARSPEICHER		
			SEM-2-300	SEM-2-400	SEM-1-500
<b>Solarmodul SM1-2</b>  als Zubehör BM-2 Solar	2 Stck.	7700965F25 <b>1649,00 €</b>	7700965F26 <b>2382,00 €</b>	- -	- -
	3 Stck.	7700965F29 <b>2117,00 €</b>	- -	7700965F30 <b>3163,00 €</b>	- -
	4 Stck.	7700965F33 <b>2665,00 €</b>	- -	- -	7700965F34 <b>3860,00 €</b>
	5 Stck.	7700965F37 <b>3221,00 €</b>	- -	- -	- -
	6 Stck.	7700965F39 <b>3719,00 €</b>	- -	- -	- -
	<b>Solarmodul SM2-2</b>  als Zubehör BM-2 Solar	2 Stck.	7700965F27 <b>1704,00 €</b>	7700965F28 <b>2437,00 €</b>	- -
3 Stck.		7700965F31 <b>2172,00 €</b>	- -	7700965F32 <b>3218,00 €</b>	- -
4 Stck.		7700965F35 <b>2720,00 €</b>	- -	- -	7700965F36 <b>3915,00 €</b>
5 Stck.		7700965F38 <b>3276,00 €</b>	- -	- -	- -
6 Stck.		7700965F40 <b>3774,00 €</b>	- -	- -	- -

## ZUBEHÖR

	<b>Bedienmodul BM-2 Solar</b>	2745926Z10
		<b>118,00 €</b>
	<b>Thermostatischer Wassermischer</b>	2744370Z10
		<b>74,00 €</b>
	<b>Entlüftungstopf</b>	2444050Z10
		<b>38,00 €</b>

Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.

# SONNENKOLLEKTOREN CFK-1



Hochleistungs-Sonnenkollektor CFK-1 mit Solarregelung SM1-2 oder SM2-2.  
Als Zubehör Bedienmodul BM-2 Solar.



## Pakete bestehend aus:

- Hochleistungs-Sonnenkollektoren CFK-1
- Kompensatoren Kollektorverschraubung für Sonnenkollektoren
- AluPlus Aufdach-Montagesets Falz-Ziegel
- Anschluss-Set für ein Kollektorfeld bei Aufdachmontage
- Flexibles Anschluss-Set Solar
- Solarpumpengruppe 10 mit stufenlos einstellbarer Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,20]

Kollektoren	2	3	4	5	6
Ausdehnungsgefäß [Ltr.]	25	25	35	50	50
Wärmeträgerflüssigkeit ANRO LS [kg]	20	30	30	60	60

## Paket optional mit:

- Warmwasser-Solarspeicher SEM-2 bzw. SEM-1
- Anschluss-Set Solar für Solarpumpengruppen für SEM-2

# HOCHLEISTUNGS-SONNENKOLLEKTOREN CFK-1

## ABSORBER MIT HOCHSELEKTIVER BESCHICHTUNG, KOLLEKTORBRUTTOFLÄCHE 2,3 M<sup>2</sup>

Hochleistungs-Sonnenkollektor CFK-1  
und Solarregelung  
inkl. Zubehörpaket Solar

		OHNE SPEICHER	MIT WARMWASSER-SOLARSPEICHER		
			SEM-2-300	SEM-2-400	SEM-1-500
<b>Solarmodul SM1-2</b>  als Zubehör BM-2 Solar	2 Stck.	7700778F25 <b>1493,00 €</b>	7700778F26 <b>2226,00 €</b>	- -	- -
	3 Stck.	7700778F29 <b>1867,00 €</b>	- -	7700778F30 <b>2913,00 €</b>	- -
	4 Stck.	7700778F33 <b>2353,00 €</b>	- -	- -	7700778F34 <b>3548,00 €</b>
	5 Stck.	7700778F39 <b>2831,00 €</b>	- -	- -	- -
	6 Stck.	7700778F37 <b>3179,00 €</b>	- -	- -	- -
	<b>Solarmodul SM2-2</b>  als Zubehör BM-2 Solar	2 Stck.	7700778F27 <b>1548,00 €</b>	7700778F28 <b>2281,00 €</b>	- -
3 Stck.		7700778F31 <b>1922,00 €</b>	- -	7700778F32 <b>2968,00 €</b>	- -
4 Stck.		7700778F35 <b>2408,00 €</b>	- -	- -	7700778F36 <b>3603,00 €</b>
5 Stck.		7700778F40 <b>2886,00 €</b>	- -	- -	- -
6 Stck.		7700778F38 <b>3234,00 €</b>	- -	- -	- -

## ZUBEHÖR

	<b>Bedienmodul BM-2 Solar</b>	2745926Z10
		<b>118,00 €</b>
	<b>Thermostatischer Wassermischer</b>	2744370Z10
		<b>74,00 €</b>
	<b>Entlüftungstopf</b>	2444050Z10
		<b>38,00 €</b>

Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.



# VAKUUM-RÖHRENKOLLEKTOREN CRK



Hochleistungs-Vakuum-Röhrenkollektor CRK mit Solarregelung SM2-2.  
Als Zubehör Bedienmodul BM-2 Solar.



## Pakete bestehend aus:

- Hochleistungs-Vakuum-Röhrenkollektoren CRK
- Aufdach-Montage-Set Falz-Ziegel
- Verbindungs-Set
- Anschluss-Set CRK
- Flexibles Anschluss-Set Solar
- Solarpumpengruppe 10 mit stufenlos einstellbarer Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,20]

Kollektoren	2	3	4
Ausdehnungsgefäß [Ltr.]	35	50	80
Wärmeträgerflüssigkeit ANRO LS [kg]	20	30	40

## Paket optional mit:

- Warmwasser-Solarspeicher SEM-2 bzw. SEM-1
- Anschluss-Set Solar für Solarpumpengruppen für SEM-2

# HOCHLEISTUNGS-VAKUUM-RÖHRENKOLLEKTOREN CRK

LEISTUNGSSTARKER, DIREKTDURCHSTRÖMTER RÖHRENKOLLEKTOR, KOLLEKTORBRUTTOFLÄCHE 2,3 M<sup>2</sup>

Röhrenkollektor CRK  
und Solarregelung  
inkl. Zubehörpaket Solar

**OHNE  
SPEICHER**

**MIT WARMWASSER-SOLARSPEICHER  
SEM-2-300 SEM-2-400 SEM-1-500**

<b>Solarmodul SM2-2</b>  als Zubehör BM-2 Solar	2 Stck.	2484854F25	2484854F26	-	-
		<b>2939,00 €</b>	<b>3672,00 €</b>	-	-
	3 Stck.	2484854F27	-	2484854F28	-
		<b>4063,00 €</b>	-	<b>5109,00 €</b>	-
	4 Stck.	2484854F29	-	-	2484854F30
		<b>5225,00 €</b>	-	-	<b>6420,00 €</b>

## ZUBEHÖR



**Bedienmodul BM-2 Solar**

2745926Z10

**118,00 €**



**Thermostatischer Wassermischer**

2744370Z10

**74,00 €**



**Entlüftungstopf**

2444050Z10

**38,00 €**

Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.

# LUFT/WASSER WÄRMEPUMPEN BWL-1



Hocheffizienz Luft/Wasser Wärmepumpe in den Baugrößen **BWL-1-08/10/12/14** als Paket erhältlich, optional mit Speicher.



## Pakete bestehend aus:

- Hocheffizienz Luft-/Wasser Wärmepumpe BWL-1
- Wärmepumpen-Manager WPM-1 mit Bedienmodul BM
- Speichertemperaturfühler 6mm
- Schlammabscheider inkl. Magnetabscheider 1½"
- Pakete mit Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,23)
  - Wilo Yonos Para RS/25/7 bei BWL-1-08/10
  - Wilo Stratos Para 25/1-8 bei BWL-1-12/14
  - Sicherheitsgruppe
  - Dreiwege-Umschaltventil
- Pakete mit Puffermodul
  - Pufferspeicher CPM-1-70/7 bei BWL-1-08/10
  - Pufferspeicher CPM-1-70/8 bei BWL-1-12

LAN/WLAN-Schnittstellenmodul extern ISM7e  
Ihre Verbindung in die Zukunft - Steuern sie Ihre Heizung mit Smartphone, Tablet oder PC. Optional als Zubehör erhältlich.  
**Paket-Nr.: 2745596Z01 - 209,00 €**

## ZUBEHÖR

<b>Warmwasserspeicher CEW-1-200</b> bis 10kW Heizleistung inkl. Speichertemperaturfühler 6mm	9145460Z02
	<b>1338,00 €</b>
Energieeffizienzklasse	<b>C</b>
<b>Warmwasserspeicher SEW-1-300</b> bis 14kW Heizleistung inkl. Speichertemperaturfühler 6mm	2483881Z02
	<b>1251,00 €</b>
Energieeffizienzklasse	<b>C</b>
<b>Warmwasserspeicher SEW-1-400</b> bis 20kW Heizleistung inkl. Speichertemperaturfühler 6mm	2483882Z02
	<b>1502,00 €</b>
Energieeffizienzklasse	<b>C</b>
<b>Warmwasserspeicher SEM-1W-360</b> bis 12kW Heizleistung inkl. Speichertemperaturfühler 6mm	2484202Z02
	<b>1303,00 €</b>
Energieeffizienzklasse	<b>C</b>
<b>Pufferspeicher SPU-1-200</b>	2483884Z01
	<b>462,00 €</b>
Energieeffizienzklasse	<b>C</b>
<b>Schichten-Pufferspeicher BSP-W-1000 mit einem Glattrohr-Wärmetauscher</b> inkl. Dreiwege-Umschaltventil 1¼" und Speichertemperaturfühler 6mm	8615348Z01
	<b>2768,00 €</b>
<b>Schichten-Pufferspeicher BSP-W-SL-1000 mit zwei Glattrohr-Wärmetauschern</b> inkl. Dreiwege-Umschaltventil 1¼" und Speichertemperaturfühler 6mm	8615349Z01
	<b>3105,00 €</b>
<b>Überströmventil</b> (bei Verwendung von Reihenspeichern)	2072388Z01
	<b>93,00 €</b>

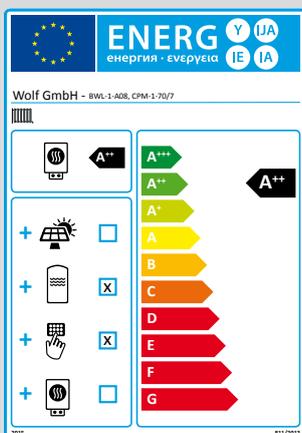
Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.



# LUFT/WASSER WÄRMEPUMPEN BWL-1

	BWL-1-A AUSSENAUFSTELLUNG		BWL-1-I INNENAUFSTELLUNG	
	OHNE PUFFERSPEICHER	MIT PUFFER- SPEICHER CPM-1	OHNE PUFFERSPEICHER	MIT PUFFER- SPEICHER CPM-1

BWL-1-08	9145389F05	9145389F04	9145394F05	9145394F04
	<b>6985,00 €</b>	<b>7786,00 €</b>	<b>6661,00 €</b>	<b>7462,00 €</b>
EK Raumheizung Niedertemperatur	<b>A<sup>++</sup></b>	<b>A<sup>++</sup></b>	<b>A<sup>++</sup></b>	<b>A<sup>++</sup></b>
EK Raumheizung Mitteltemperatur	<b>A<sup>+</sup></b>	<b>A<sup>+</sup></b>	<b>A<sup>+</sup></b>	<b>A<sup>+</sup></b>
BWL-1-10	9145390F05	9145390F04	9145395F05	9145395F04
	<b>7599,00 €</b>	<b>8400,00 €</b>	<b>7190,00 €</b>	<b>7991,00 €</b>
EK Raumheizung Niedertemperatur	<b>A<sup>++</sup></b>	<b>A<sup>++</sup></b>	<b>A<sup>++</sup></b>	<b>A<sup>++</sup></b>
EK Raumheizung Mitteltemperatur	<b>A<sup>+</sup></b>	<b>A<sup>+</sup></b>	<b>A<sup>+</sup></b>	<b>A<sup>+</sup></b>
BWL-1-12	9145391F05	9145391F04	9145396F05	9145396F04
	<b>8333,00 €</b>	<b>9130,00 €</b>	<b>7924,00 €</b>	<b>8721,00 €</b>
EK Raumheizung Niedertemperatur	<b>A<sup>++</sup></b>	<b>A<sup>++</sup></b>	<b>A<sup>++</sup></b>	<b>A<sup>++</sup></b>
EK Raumheizung Mitteltemperatur	<b>A<sup>+</sup></b>	<b>A<sup>+</sup></b>	<b>A<sup>+</sup></b>	<b>A<sup>+</sup></b>
BWL-1-14	9145392F05	-	9145397F05	-
	<b>9208,00 €</b>	-	<b>8812,00 €</b>	-
EK Raumheizung Niedertemperatur	<b>A<sup>++</sup></b>	<b>A<sup>++</sup></b>	<b>A<sup>++</sup></b>	<b>A<sup>++</sup></b>
EK Raumheizung Mitteltemperatur	<b>A<sup>+</sup></b>	<b>A<sup>+</sup></b>	<b>A<sup>+</sup></b>	<b>A<sup>+</sup></b>



Beispiel Paket: 9145389F04

Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.

# SOLE/WASSER WÄRMEPUMPEN BWS-1



Hocheffizienz Sole/Wasser Wärmepumpe in den Baugrößen **BWS-1-06/08/10/12/14** als Paket erhältlich.



## Pakete bestehend aus:

- Hocheffizienz Sole/Wasser Wärmepumpe BWS-1
- Wärmepumpen-Manager WPM-1 mit Bedienmodul BM
- Speichertemperaturfühler 6mm
- Ausdehnungsgefäß Sole 18 Ltr.
- Anschluss-Set für Ausdehnungsgefäß
- Schmutzfänger 1½"
- Schlammabscheider inkl. Magnetitabscheider 1½"

LAN/WLAN-Schnittstellenmodul extern ISM7e  
Ihre Verbindung in die Zukunft - Steuern sie Ihre Heizung mit Smartphone, Tablet oder PC. Optional als Zubehör erhältlich.  
**Paket-Nr.: 2745596Z01 - 209,00 €**

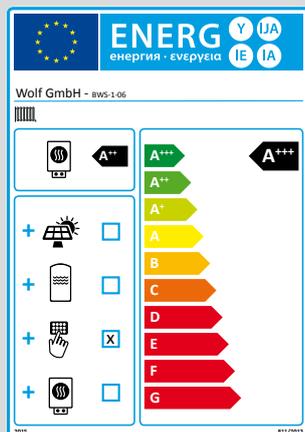
## ZUBEHÖR

<b>Warmwasserspeicher CEW-1-200</b> bis 10kW Heizleistung inkl. Speichertemperaturfühler 6mm	9145460Z02
	<b>1338,00 €</b>
Energieeffizienzklasse	<b>C</b>
<b>Warmwasserspeicher SEW-1-300</b> bis 14kW Heizleistung inkl. Speichertemperaturfühler 6mm	2483881Z02
	<b>1251,00 €</b>
Energieeffizienzklasse	<b>C</b>
<b>Warmwasserspeicher SEW-1-400</b> bis 20kW Heizleistung inkl. Speichertemperaturfühler 6mm	2483882Z02
	<b>1502,00 €</b>
Energieeffizienzklasse	<b>C</b>
<b>Warmwasserspeicher SEM-1W-360</b> bis 12kW Heizleistung inkl. Speichertemperaturfühler 6mm	2484202Z02
	<b>1303,00 €</b>
Energieeffizienzklasse	<b>C</b>
<b>Pufferspeicher SPU-1-200</b>	2483884Z01
	<b>462,00 €</b>
Energieeffizienzklasse	<b>C</b>
<b>Schichten-Pufferspeicher BSP-W-1000 mit einem Glattrohr-Wärmetauscher</b> inkl. Dreiwege-Umschaltventil 1¼" und Speichertemperaturfühler 6mm	8615348Z01
	<b>2768,00 €</b>
<b>Schichten-Pufferspeicher BSP-W-SL-1000 mit zwei Glattrohr-Wärmetauschern</b> inkl. Dreiwege-Umschaltventil 1¼" und Speichertemperaturfühler 6mm	8615349Z01
	<b>3105,00 €</b>
<b>Überströmventil</b> (bei Verwendung von Reihenspeichern)	2072388Z01
	<b>93,00 €</b>
<b>Kühlmodul BKM</b> inkl. Wandsockel für Bedienmodul BM, Mischermodule MM, Taupunktwächter und Dreiwege-Umschaltventil	9146073Z10
	<b>1866,00 €</b>

Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.

# SOLE/WASSER WÄRMEPUMPEN BWS-1

## BWS-1 INNENAUFSTELLUNG



Beispiel Paket: 9145384F02

BWS-1-06	9145384F02	5771,00 €	EK Raumheizung Niedertemperatur	A+++	EK Raumheizung Mitteltemperatur	A++
BWS-1-08	9145385F02	5848,00 €	EK Raumheizung Niedertemperatur	A+++	EK Raumheizung Mitteltemperatur	A++
BWS-1-10	9145386F02	6056,00 €	EK Raumheizung Niedertemperatur	A+++	EK Raumheizung Mitteltemperatur	A++
BWS-1-12	9145387F02	6629,00 €	EK Raumheizung Niedertemperatur	A+++	EK Raumheizung Mitteltemperatur	A++
BWS-1-16	9145388F02	7406,00 €	EK Raumheizung Niedertemperatur	A+++	EK Raumheizung Mitteltemperatur	A++

Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.

# WÄRMEPUMPEN IN SPLITBAUWEISE BWL-1S



Hocheffizienz Luft/Wasser Wärmepumpe in Splitbauweise in den Baugrößen **BWL-1S-07/10/14** als Paket erhältlich mit **Boden-** oder **Wandkonsole**.



## Pakete bestehend aus:

- Hocheffizienz Luft/Wasser Wärmepumpe in Splitbauweise BWL-1S
- Schlammabscheider inkl. Magnetabscheider 1¼" und Wärmedämmung
- je 10m bzw. 25m Kältemittelleitungen 10mm und 16mm
- Bedienmodul BM-2 inkl. Außenfühler
- Wahlweise mit Boden- oder Wandkonsolen zur Befestigung des Außenmoduls



LAN/WLAN-Schnittstellenmodul ISM7i  
Ihre Verbindung in die Zukunft - Steuern sie Ihre Heizung mit Smartphone, Tablet oder PC. Optional als Zubehör erhältlich.  
**Paket-Nr.: 2745313Z01 - 111,00 €**

## ZUBEHÖR

<b>Warmwasserspeicher SEW-2-200</b> bis 14kW Heizleistung inkl. Speichertemperaturfühler 6mm	2484855Z01
	<b>879,00 €</b>
Energieeffizienzklasse	<b>C</b>
<b>Warmwasserspeicher SEW-1-300</b> bis 14kW Heizleistung inkl. Speichertemperaturfühler 6mm	2483881Z02
	<b>1251,00 €</b>
Energieeffizienzklasse	<b>C</b>
<b>Warmwasserspeicher SEW-1-400</b> bis 20kW Heizleistung inkl. Speichertemperaturfühler 6mm	2483882Z02
	<b>1502,00 €</b>
Energieeffizienzklasse	<b>C</b>
<b>Warmwasserspeicher SEM-1W-360</b> bis 12kW Heizleistung inkl. Speichertemperaturfühler 6mm	2484202Z02
	<b>1303,00 €</b>
Energieeffizienzklasse	<b>C</b>
<b>Pufferspeicher SPU-1-200</b>	2483884Z01
	<b>462,00 €</b>
Energieeffizienzklasse	<b>C</b>
<b>Schichten-Pufferspeicher BSP-W-1000 mit einem Glattrohr-Wärmetauscher</b> inkl. Dreiwege-Umschaltventil 1" und Speichertemperaturfühler 6mm	8615348Z02
	<b>2739,00 €</b>
<b>Schichten-Pufferspeicher BSP-W-SL-1000 mit zwei Glattrohr-Wärmetauschern</b> inkl. Dreiwege-Umschaltventil 1" und Speichertemperaturfühler 6mm	8615349Z02
	<b>3076,00 €</b>
<b>Überströmventil</b> (bei Verwendung von Reihenspeichern)	2072388Z01
	<b>93,00 €</b>
<b>Taupunktwärter-Set</b>	9146213Z01
	<b>295,00 €</b>

Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.

# WÄRMEPUMPEN IN SPLITBAUWEISE BWL-1S

Wärmepumpe, Regelung  
und Zubehör

**WÄRMEPUMPE BWL-1S**  
OHNE SPEICHER

**WÄRMEPUMPE BWL-1S**  
MIT WARMWASSERSPEICHER CEW-2-  
200 ANSCHLUSS-SET UND  
VERROHRUNGSVERKLEIDUNG

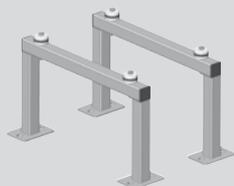
KÄLTEMITTELEITUNG

10M

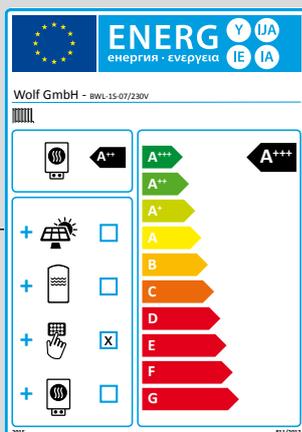
25M

10M

25M



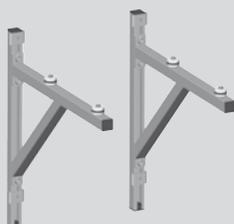
Bodenkonsolen



Beispiel Paket: 9146520F05

	10M	25M	10M	25M
<b>BWL-1S-07 / 230V</b>	9146520F05	9146520F15	9146520F07	9146520F17
	<b>4509,00 €</b>	<b>4792,00 €</b>	<b>6287,00 €</b>	<b>6570,00 €</b>
EEK Raumheizung Niedertemperatur	A+++		A+++	
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A++		A++	
EEK Warmwasserbereitung Mitteltemperatur			A	
<b>BWL-1S-10 / 400V</b>	9146522F20	9146522F24	9146522F22	9146522F26
	<b>5922,00 €</b>	<b>6205,00 €</b>	<b>7700,00 €</b>	<b>7983,00 €</b>
EEK Raumheizung Niedertemperatur	A+++		A+++	
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A++		A++	
EEK Warmwasserbereitung Mitteltemperatur			A	
<b>BWL-1S-14 / 400V</b>	9146524F20	9146524F24	9146524F22	9146524F26
	<b>6525,00 €</b>	<b>6808,00 €</b>	<b>8303,00 €</b>	<b>8586,00 €</b>
EEK Raumheizung Niedertemperatur	A+++		A+++	
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A++		A++	
EEK Warmwasserbereitung Mitteltemperatur			A	
<b>BWL-1S-07 / 230V</b>	9146520F06	9146520F16	9146520F08	9146520F18
	<b>4537,00 €</b>	<b>4820,00 €</b>	<b>6315,00 €</b>	<b>6598,00 €</b>
EEK Raumheizung Niedertemperatur	A+++		A+++	
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A++		A++	
EEK Warmwasserbereitung Mitteltemperatur			A	
<b>BWL-1S-10 / 400V</b>	9146522F21	9146522F25	9146522F23	9146522F27
	<b>5950,00 €</b>	<b>6233,00 €</b>	<b>7728,00 €</b>	<b>8011,00 €</b>
EEK Raumheizung Niedertemperatur	A+++		A+++	
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A++		A++	
EEK Warmwasserbereitung Mitteltemperatur			A	
<b>BWL-1S-14 / 400V</b>	9146524F21	9146524F25	9146524F23	9146524F27
	<b>6553,00 €</b>	<b>6836,00 €</b>	<b>8331,00 €</b>	<b>8614,00 €</b>
EEK Raumheizung Niedertemperatur	A+++		A+++	
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A++		A++	
EEK Warmwasserbereitung Mitteltemperatur			A	

Wandkonsolen



Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.

## WARMWASSER-WÄRMEPUMPE SWP



In verschiedenen Baugrößen wählbar.



### Pakete bestehend aus:

- Warmwasser-Wärmepumpe, steckerfertig
- Umluft-, Abluft-, Außenluftbetrieb über Kanalsystem möglich
- Keller oder Vorratsraum kann gekühlt und entfeuchtet werden
- sichere Abtrennung von Kältemittel und Trinkwasser durch außenliegenden Sicherheitsverflüssiger
- Integrierter Elektroheizstab 1,5kW
- Erhöhung des Eigenverbrauchs einer Photovoltaikanlage durch Smart Grid Ready-Anbindung am Wechselrichter (erhöhter Sollwert bis zu 75°C)
- bei SWP-260 mit zusätzlichem Rohrwendelwärmetauscher 1m<sup>2</sup> für bivalenten Betrieb (Solar/Gas/Öl/Biomasse)
- Integrierte Regelung mit 2 Zeitprogrammen, Antilegionellenfunktion und bedarfsabhängige Abtaufunktion
- Luft-Anschlußstutzen 160mm für Luftführung mit Wolf ISO-Rohr DN160

## WARMWASSER-WÄRMEPUMPE SWP

SWP-200	2484891F10
	1542,00 €
	Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung <b>A</b> <sup>1)</sup>
SWP-260	2484841F10
	1665,00 €
	Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung <b>A</b> <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> ab September 2019 Einstufung in A+

Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.



Als Paket erhältlich in verschiedenen Baugrößen und Ausführungen.



### Pakete bestehend aus:

- zentralem Lüftungsgerät CWL Excellent bzw. CWL-T Excellent mit Wärmerückgewinnung
- Bedienmodul BM-2
- Wandsockel für BM-2



LAN/WLAN-Schnittstellenmodul extern ISM7e  
Ihre Verbindung in die Zukunft - Steuern sie Ihre Heizung mit  
Smartphone, Tablet oder PC. Optional als Zubehör erhältlich.  
**Paket-Nr.: 2745596Z01 - 209,00 €**



### Pakete bestehend aus:

- zentralem Lüftungsgerät CWL-F Excellent mit Wärmerückgewinnung
- Bedienmodul BM-2
- Wandsockel für BM-2



LAN/WLAN-Schnittstellenmodul extern ISM7e  
Ihre Verbindung in die Zukunft - Steuern sie Ihre Heizung mit  
Smartphone, Tablet oder PC. Optional als Zubehör erhältlich.  
**Paket-Nr.: 2745596Z01 - 209,00 €**



### Pakete bestehend aus:

- dezentralem Lüftungsgerät CWL-D mit Wärmerückgewinnung

# LÜFTUNGSGERÄTE MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG

Comfort-Wohnungs-Lüftung		DN125	DN160	DN180
<b>CWL-180 Excellent</b>	4/0 R	2137994F01 1703,00 €	- -	- -
	Energieeffizienzklasse	<b>B</b> <sup>1)</sup>		
	4/0 L	- -	2137990F01 1996,00 €	- -
<b>CWL-300 Excellent</b>	Energieeffizienzklasse	<b>A</b> <sup>2)</sup>		
	2/2 L	- -	2137991F01 1996,00 €	- -
	Energieeffizienzklasse	<b>A</b> <sup>2)</sup>		
<b>CWL-400 Excellent</b>	4/0 L	- -	- -	2137942F01 2379,00 €
	Energieeffizienzklasse	<b>A</b> <sup>2)</sup>		
	2/2 L	- -	- -	2137943F01 2379,00 €
<b>CWL-T-300 Excellent</b>	Energieeffizienzklasse	<b>A</b> <sup>2)</sup>		
	4/0 L	- -	2138103F01 1957,00 €	- -
	Energieeffizienzklasse	<b>A</b> <sup>2)</sup>		
<b>CWL-F-150 Excellent</b> mit Vorheizregister		2138099F01 1765,00 €	- -	- -
	Energieeffizienzklasse	<b>A</b> <sup>2)</sup>		
	<b>CWL-F-300 Excellent</b> ohne Vorheizregister		- -	2138098F01 1934,00 €
Energieeffizienzklasse		<b>A</b> <sup>2)</sup>		
Comfort-Wohnungs-Lüftung		<b>DN250</b>		
<b>CWL-D-70</b> Außenwandhaube weiß (RAL9010)			2138512F10 621,00 €	
	Energieeffizienzklasse	<b>A</b>		
	<b>CWL-D-70</b> Außenwandhaube Edelstahl			2138513F10 621,00 €
Energieeffizienzklasse		<b>A</b>		

<sup>1)</sup> A mit Zeitschaltuhr, einem oder mehreren Sensoren

<sup>2)</sup> A+ mit mind. zwei oder mehr Sensoren

<sup>3)</sup> in Verbindung mit Bedienmodul BM-2

## ZUBEHÖRPAKETE FÜR CWL-EXCELLENT, CWL-F-EXCELLENT



### Anschluss-Set

- 4-Stufenschalter mit Filterwechselanzeige
- Aufputzgehäuse für 4-Stufenschalter
- Anschlusskabel 10m schwarz

2744518Z01

103,00 €

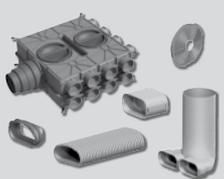
Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.

# ZUBEHÖRPAKETE FÜR CWL-EXCELLENT, CWL-F-EXCELLENT

## Zubehörpakete Rohbau für CWL-Excellent

				DN125	DN160	DN180																																							
 <p><b>Zubehörpaket Rohbau für flexibles Schlauchsystem 63mm bzw. 75mm</b> bestehend aus:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>100m</th> <th>150m</th> <th>200m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Luftverteilschlauch 50m</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Klickverbinder</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Dichtringe</td> <td>30</td> <td>40</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Luftverteiler 16 Stutzen</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Anschlussstück für Ventil</td> <td>6</td> <td>10</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>Klickringe</td> <td>30</td> <td>30</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Drosselscheibe</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>zusätzlich bei 63mm:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Adapter DN 63</td> <td>10</td> <td>16</td> <td>24</td> </tr> </tbody> </table>		100m	150m	200m	Luftverteilschlauch 50m	2	3	4	Klickverbinder	2	3	4	Dichtringe	30	40	50	Luftverteiler 16 Stutzen	2	2	2	Anschlussstück für Ventil	6	10	14	Klickringe	30	30	40	Drosselscheibe	10	10	20	zusätzlich bei 63mm:				Adapter DN 63	10	16	24	mit glatter Innenhaut, antistatisch, antibakteriell	63mm	2577411Z10	2577411Z11	2577411Z12
		100m	150m	200m																																									
	Luftverteilschlauch 50m	2	3	4																																									
	Klickverbinder	2	3	4																																									
	Dichtringe	30	40	50																																									
	Luftverteiler 16 Stutzen	2	2	2																																									
	Anschlussstück für Ventil	6	10	14																																									
	Klickringe	30	30	40																																									
Drosselscheibe	10	10	20																																										
zusätzlich bei 63mm:																																													
Adapter DN 63	10	16	24																																										
967,00 €	1288,00 €	1654,00 €																																											
75mm	2577413Z10	2577413Z11	2577413Z12																																										
	983,00 €	1291,00 €	1651,00 €																																										
mit glatter Innenhaut	63mm	2577412Z10	2577412Z11	2577412Z12																																									
		888,00 €	1169,00 €	1496,00 €																																									
	75mm	2577414Z10	2577414Z11	2577414Z12																																									
		861,00 €	1108,00 €	1407,00 €																																									

## Zubehörpakete Rohbau für CWL-Excellent

				100m bzw. 80m	150m bzw. 120m	200m bzw. 160m																																												
 <p><b>Zubehörpaket Rohbau für Flachkanalsystem Excellent</b> bestehend aus:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>50/100 50/140</th> <th>100m 80m</th> <th>150m 120m</th> <th>200m 160m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Flachkanal 50x100 50m</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Flachkanal 50x140 20m</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Klickverbinder</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dichtringe</td> <td>20</td> <td>30</td> <td>40</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Luftverteiler 16 Stutzen</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Anschlussstück für Ventil</td> <td>6</td> <td>10</td> <td>14</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Drosselscheibe</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Adapter 50/100 bzw. 50/140</td> <td>10</td> <td>16</td> <td>24</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		50/100 50/140	100m 80m	150m 120m	200m 160m	Flachkanal 50x100 50m	2	3	5		Flachkanal 50x140 20m	4	6	8		Klickverbinder	2	3	4		Dichtringe	20	30	40		Luftverteiler 16 Stutzen	2	2	2		Anschlussstück für Ventil	6	10	14		Drosselscheibe	10	10	20		Adapter 50/100 bzw. 50/140	10	16	24		mit glatter Innenhaut, antistatisch, antibakteriell	50/100	2576163Z10	2576163Z11	2576163Z12
		50/100 50/140	100m 80m	150m 120m	200m 160m																																													
	Flachkanal 50x100 50m	2	3	5																																														
	Flachkanal 50x140 20m	4	6	8																																														
	Klickverbinder	2	3	4																																														
	Dichtringe	20	30	40																																														
	Luftverteiler 16 Stutzen	2	2	2																																														
	Anschlussstück für Ventil	6	10	14																																														
Drosselscheibe	10	10	20																																															
Adapter 50/100 bzw. 50/140	10	16	24																																															
1563,00 €	2218,00 €	2915,00 €																																																
50/140	2577582Z10	2577582Z11	2577582Z12																																															
	1509,00 €	2141,00 €	2821,00 €																																															

## Zubehörpakete Rohbau für CWL-F-Excellent

				CWL-F-150 DN 125	CWL-F-300 DN 160																							
 <p><b>Zubehörpaket Rohbau</b> bestehend aus:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>DN125</th> <th>DN160</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Luftverteilschlauch 50m</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Klickverbinder</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Dichtringe</td> <td>20</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Luftverteiler</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>(10 bzw. 6 Stutzen) 9 Stutzen</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Anschlussstück für Ventil</td> <td>6</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Klickringe</td> <td>20</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table>		DN125	DN160	Luftverteilschlauch 50m	2	3	Klickverbinder	2	3	Dichtringe	20	30	Luftverteiler	2	2	(10 bzw. 6 Stutzen) 9 Stutzen			Anschlussstück für Ventil	6	10	Klickringe	20	30	mit glatter Innenhaut, antistatisch, antibakteriell	75mm	2577413Z04	2577607Z10
		DN125	DN160																									
	Luftverteilschlauch 50m	2	3																									
	Klickverbinder	2	3																									
	Dichtringe	20	30																									
	Luftverteiler	2	2																									
	(10 bzw. 6 Stutzen) 9 Stutzen																											
	Anschlussstück für Ventil	6	10																									
Klickringe	20	30																										
1202,00 €	1525,00 €																											
50/100	2577354Z01	2577608Z10																										
	1708,00 €	2300,00 €																										
mit glatter Innenhaut	75mm	2577414Z23	2577607Z15																									
		1080,00 €	1342,00 €																									

Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.

# ZUBEHÖRPAKETE FÜR CWL-EXCELLENT, CWL-F-EXCELLENT

Montagepakete		DN125	DN160	DN180	
 <p><b>Montagepaket Wanddurchführung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 x ISO-Rohr CWL 2000mm</li> <li>• 6 x Bogen 90°</li> <li>• 6 x Bogen 45°</li> <li>• 12 x Klemmring</li> <li>• 1 x Montagemesser</li> <li>• 2 x Wandhaube weiß</li> <li>• 2 x Schalldämpfer 1000mm für Zu- <u>oder</u> Abluft</li> <li>• 1 x Schalldämpfer 1000mm für Zu- <u>und</u> Abluft nur bei CWL-F-150</li> </ul>		2575777Z05	2575778Z05	2575779Z05	
		<b>709,00 €</b>	<b>663,00 €</b>	<b>846,00 €</b>	
	 <p>CWL-F-150</p>	<b>CWL-F-150</b>	2577352Z05	-	-
			<b>990,00 €</b>	-	-

Montagepakete		DN125	DN160	DN180	
 <p><b>Montagepaket Dachdurchführung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 x ISO-Rohr CWL 2000mm</li> <li>• 6 x Bogen 90°</li> <li>• 6 x Bogen 45°</li> <li>• 12 x Klemmring</li> <li>• 1 x Montagemesser</li> <li>• 2 x Dachdurchführung</li> <li>• 2 x universelle Blei- bzw. Dachpfanne</li> <li>• 2 x Schalldämpfer 1000mm für Zu- <u>oder</u> Abluft</li> <li>• 1 x Schalldämpfer 1000mm für Zu- <u>und</u> Abluft nur bei CWL-F-150</li> </ul>	<b>schwarz</b>	2575777Z06	2575778Z06	2575779Z06	
			<b>925,00 €</b>	<b>875,00 €</b>	<b>1194,00 €</b>
	<b>schwarz</b>	<b>CWL-F-150</b>	2577352Z06	-	-
			<b>1206,00 €</b>	-	-
		<b>rot</b>	2575777Z07	2575778Z07	-
			<b>925,00 €</b>	<b>875,00 €</b>	-
	<b>rot</b>	<b>CWL-F-150</b>	2577352Z07	-	-
			<b>1206,00 €</b>	-	-

Abschlusspakete		DN125	DN160	DN180
 <p><b>Abschlusspaket Rohbau Metall</b></p>	bestehend aus:	DN125	DN 160	DN 180
	Zuluftventil	3	5	7
	Abluftventil	2	4	6
	Küchen-Ablufthaube	1	1	1
		<b>193,00 €</b>	<b>271,00 €</b>	<b>349,00 €</b>
 <p><b>Abschlusspaket Rohbau Kunststoff</b></p>	bestehend aus:	DN125	DN 160	DN 180
	Zuluftventil	3	5	7
	Abluftventil	2	4	6
	Küchen-Ablufthaube	1	1	1
			<b>193,00 €</b>	<b>271,00 €</b>

Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.

# INBETRIEBNAHMEN

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.

Alle Inbetriebnahmen beinhalten eine einmalige Anfahrt.

	für Produkt	Art.-Nr.	€	RG
<b>COB / TOB</b> mit Regelung und Ölgebläsebrenner	Ölbrennwertkessel bis 40kW	99742	<b>278,00</b>	99
<b>CGB-2, CGB-2K, CGS-2, CGW-2</b>	Gasbrennwertthermen bis 24kW	99722	<b>278,00</b>	99
<b>CSZ-2</b>	Gasbrennwertthermen bis 24kW	99725	<b>350,00</b>	99
<b>CGB-35, CGB-K40-35, CGB-50, CGB-75, CGB-100</b> mit Regelung	Gasbrennwertthermen ab 24kW	99723	<b>319,00</b>	99
<b>CGU-2K, CGU-2K</b>	alle Gasheizwertthermen	99721	<b>278,00</b>	99
<b>SWP</b>		99870	<b>236,00</b>	99
<b>BWL-1S(B)</b> Kältekreis bis 12m Leitungslänge (Ablängen der Kälteleitung, Herstellung Bördelverbindung, Dichtigkeitsprüfung mit Stickstoff, Evakuierung, Füllen über Vorfüllung der Außeneinheit)	BWL-1S(B)	99785	<b>298,00</b>	99
<b>Die Verlegung der Kälteleitung ist nicht inbegriffen!</b>				
<b>BWL-1S(B)</b> Heizkreis, Kältekreis bis 12m Leitungslänge und Regelung	BWL-1S(B)	99786	<b>605,00</b>	99
<b>BWL-1S(B)</b> Pauschale Nachfüllen Kältemittel für Leitungslängen von 12-25m (Nur in Verbindung mit Inbetriebnahme Kältekreis)	BWL-1S(B)	99787	<b>62,00</b>	99
<b>BWL-1-A, BWL-1-I, BWS-1, BWW-1</b>	alle Wärmepumpen	99773	<b>452,00</b>	99



# VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

## DER WOLF GMBH [STAND 07/15]

### 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 des Bundesdatenschutzgesetzes 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. 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.

3. Wir sind berechtigt, Teillieferungen durchzuführen. Jede Teillieferung gilt als selbständiges Geschäft.

4. Kommen wir in Verzug, ist unsere Haftung auf den vertragstypischen vorhersehbaren Schaden begrenzt.

### 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. Wird der Versand auf Wunsch des Käufers verzögert, geht die Gefahr mit der Meldung der Versandbereitschaft auf ihn über.

# VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

## DER WOLF GMBH [STAND 07/15]

4. Wird die bestellte Ware nach Meldung der Versandbereitschaft nicht abgenommen, sind wir berechtigt, Zahlung zu fordern und die Ware auf Kosten des Käufers zu lagern.
5. 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) 6 Jahre
    - Standheizgeräte Heizwert [außer Großkessel GKS]
  - b) 5 Jahre
    - Standheizgerät Brennwert
    - Warmwasserbereiter und Standspeicher
    - Solarkollektoren
    - Großkessel GKS hinsichtlich Dichtigkeit des Kesselkörpers
  - c) 2 Jahre
    - Lüftungs- und Klimageräte
    - Warmluftzeuger

- Wohnraumlüftung
- Gasheizwert- und Gasbrennwertthermen
- Biomasse-Kessel
- Gasbrennwert-Zentralen
- Photovoltaikanlagen
- Wärmepumpen
- alle übrigen Produkte
- alle übrigen elektrischen und beweglichen Teile, wie Regelgeräte, Armaturen, Brenner

d) 1 Jahr

- Ersatzteile

Diese Fristen gelten nur soweit nicht das Gesetz zwingend längere Fristen vorschreibt.

Die Fristen beginnen jeweils am Tag unserer Lieferung.

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.

11. 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 Verschweigen 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.

# VERKAUFSBÜROS

## HEATING

---

### 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 Dortmund

Schleefstrasse 4  
44287 Dortmund  
Telefon +49.0. 23 1 - 94 53 61 - 0  
Telefax +49.0. 23 1 - 18 15 10 9  
e-Mail: VKB.Dortmund@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 Dresden

Am Wüsteberg 3  
01723 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 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 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 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 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 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

---

### 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

# 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](mailto:vkb.nord@wolf.eu)

## **Airhandling Süd-West**

Zum Keitelberg 14  
69168 Wiesloch  
Telefon +49.0. 62 22 - 67 87 0 - 0  
Telefax +49.0. 62 22 - 30 46 19 6  
e-Mail [vkb.sued-west@wolf.eu](mailto:vkb.sued-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](mailto: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](mailto:vkb.sued@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](mailto:vkb.west@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](mailto:Service@wolf.eu)

## **Expertenummer 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](mailto:Service@wolf.eu)

Art.Nr. 4800287

