

## Wolf Gasbrennwert- Heiztherme CGB-2-24 mit BM-2 und Anschluss-Set AP

<https://www.schwarte-shop.de/wolf-gasbrennwert-heiztherme-cgb-2-20-bm-2-anschluss-set-ap>



Artikelnummer: 45104

€ 3.240,00

inkl. 19% MwSt.

zzgl. Versand ab € 49,00



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Bilder und technische Details ohne Gewähr

### Produktbeschreibung

#### Wolf Gasbrennwert-Heiztherme CGB-2-24 als Paket inkl. BM-2 mit Außenfühler, Anschluss-Set AP und Überströmleitung.

Es handelt sich beim CGB-2 Gerät um den hochgelobten Vorgänger. Es fasst alles - nur noch besser.

Die Wolf CGB-2 ist die ideale Lösung für das Ein- und Zweifamilienhaus, egal ob beim Kesseltausch, der Sanierung oder für den Neubau. Die Montage der Abgasleitung kann als Dachdurchführung erfolgen, durch einen bestehenden Schonstein oder an der Außenwand verlegt werden.

Auch umfangreiche Anlagen lassen sich einfach erstellen, zum Beispiel die Einbindung eines Pufferspeichers für einen Biomassekessel, eine Solaranlage oder einer Wärmepumpe, gegebenenfalls mit mehreren Heizkreisen, z. B. für eine Fußbodenheizung, Heizkörper usw.

Die Wolf Heiztherme CGB-2 ist von der Technik und Qualität her einzigartig. Bei der Inbetriebnahme werden alle regelungsrelevanten Baugruppen automatisch von der BM-2 erkannt. Durch die selbst kalibrierende Verbrennungsluftregelung erfolgt außerdem eine automatische CO<sub>2</sub>-Einstellung.

Ein weiteres Highlight ist die Spreizungsregelung ohne Überströmventil und ohne Rücklaufanhebung. Diese sorgt für die optimale Brennwertnutzung, durch längere Brennerlaufzeiten und verringert das Takten der Anlage. Wartungsarbeiten können schnell und einfach erledigt werden, da der Heizwasser-Wärmetauscher unter Anlagendruck ausschwenkbar ist, ohne dass hierfür das Heizwasser abzulassen werden muss.

Das Wolf Bedienmodul BM-2 kann auch als Fernbedienung montiert werden. So regelt es nicht nur den Brennwertkessel und die Heizkreise, sondern auch die Solarthermie- und Lüftungsanlage. Natürlich ist auch „Smart Home“ kein Fremdwort für die intelligente Gebäudesteuerung.

#### Lieferumfang:

- Gasbrennwert-Heiztherme CGB-2-24
- Bedienmodul BM-2 mit Außenfühler
- Anschluss-Set AP
- Überströmleitung für Therme ohne Speicher
- (Wenn eine Warmwasserbereitung geplant ist, egal mit welchem Speicher, ist anstelle der Überströmleitung ein Sensor (en) erforderlich)

### **Eigenschaften / Vorteile:**

- Gasbrennwert-Heiztherme inkl. Ausdehnungsgefäß, modulierender Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,23) und 3-Wege-Ventil
- Geschlossene Brennkammer für raumluftabhängigen und unabhängigen Betrieb
- Stufenlos modulierende Wärmeleistung ab 1,8 kW
- Normnutzungsgrad bis 110% (Hi) / 99% (Hs)
- Vormischbrenner für Erdgas E, LL und Flüssiggas
- Effiziente Verbrennungstechnologie durch gasadaptive, selbst kalibrierende Verbrennungsregelung mit selbsttätiger Anpassung an die Gasqualität (z.B. Biogas)
- Automatische CO<sub>2</sub>-Einstellung durch selbst kalibrierende Verbrennungsluftregelung für extrem niedrige Schadstoffemission
- Beschichteter Heizwasserwärmetauscher WOLF „ALUPro“
- Hybrid+ Intelligent mit WOLF Wärmepumpen kombinierbar

### **Technische Daten:**

- Typ: CGB-2-24
- Raumheizung Mitteltemperatur: A
- Leistungsbereich:
- Heizung bei 80/60 °C kW 4,8 - 23,8
- Heizung bei 50/30 °C kW 5,6 – 25,8
- Leistungsbereich Warmwasserbereitung kW 4,8 – 27,1
- Maßangaben
- Höhe: 790 mm
- Breite: 440 mm
- Tiefe: 378 mm
- Gewicht CGB-2: 33 kg
- CE-Identnummer CE-0085C00098

### **Bedienmodul BM-2**

Farbe Schwarz oder Weiß mit Außenfühler

Das MB-2 wird in die Gasbrennwert-Heiztherme eingebaut, für eine Nutzung als Fernbedienung kann das Modul in Verbindung mit einem Wandsockel (nicht im Lieferumfang enthalten) auch als Fernbedienung in Verbindung montiert werden. In diesem Fall bestellen Sie bitte auch das AM-Modul, als Zubehör.

Eigenschaften:

- Zentrales Bedienmodul für WOLF Wärmeerzeuger der WRS-2-Generation
- raum-/witterungsgeführter Temperaturregler

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

### **Optional (nicht im Lieferumfang enthalten)**

- Wolf Link Home LAN-/WLAN-Schnittstellenmodul, bestehend aus:
- Schnittstellenmodul WOLF LINK HOME, Verbindungskabel, Montage- und Bedienungsanleitung, Netzkabel
- Integrierte LAN- und WLAN-Schnittstelle zur Einbindung von WOLF Heizsystemen in ein Netzwerk oder zur Anbindung von WOLF
- Heizgeräten an das Smarthomesystem Wibus

### **Anschluss-Set**

für AP Installation bestehend aus:

- Gaskugelhahn mit thermischer Sicherung
- Durchgangswartungshahn mit KFE-Hahn
- Durchgangswartungshahn mit KFE-Hahn
- und Anschluss für Sicherheitsventil R $\frac{1}{2}$
- Sicherheitsventil 3 Bar Ansprechdruck und Ablauftrichter

### **Überströmleitung**

Notwendig für CGB-2, wenn kein Warmwasserspeicher angeschlossen wird, bestehend aus:

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

Damit Ihre neue Heizungsanlage effizient arbeitet, sollten einige Dinge beachtet werden. Unter anderem sollte die Leistung zum Objekt passen, die Anlage sollte hydraulisch eingestellt sein usw. Wenn Sie eine Solaranlage, einen Holzkessel oder eine Wärmepumpe mit einbinden möchten, ist die Hydraulik von großer Bedeutung. Zum Beispiel die Speicher Be- und Entladung. Wir möchten nicht, dass Sie bis zu 100% Solarertrag oder 200% an Pufferspeicher-Kapazität verschenken.

Selbstverständlich führen wir auch das komplette Zubehör, welches Sie für den Anlagenbau benötigen.

Sie haben noch Fragen? Wir helfen Ihnen gerne:

Kontakt: Tel. 05954 / 9999 00 oder per E-Mail: [as@schwarte-shop.de](mailto:as@schwarte-shop.de)