

**WOLF**

Für Fachhandwerker und Betreiber  
Gas-Brennwerttherme CGB-2-75/100



# Gas-Brennwerttherme CGB-2-75/100

Unsere Größe



Hier geht es direkt zum Produkt!



Hier geht es direkt zum Produktvideo!



Made in Germany  
by WOLF



5 JAHRE  
GARANTIE  
WOLF



H<sub>2</sub>  
20%  
DVGW  
CERT

# Gas-Brennwerttherme CGB-2-75/100

## **Für große Aufgaben entwickelt:**

Die neue wandhängende WOLF Gas-Brennwerttherme CGB-2-75/100 ist für Projekte im größeren Leistungsbereich die beste Wahl. Ausgestattet mit neuester Regelungstechnik und höchster Komponentenqualität, überzeugt unsere Therme im großen Stil - egal ob Mehrfamilienwohnhaus oder gewerblicher Sektor. Maximal effizient setzt sie sich ganz ohne Überstromventil an die Spitze der Leistungsträger ihres Marktsegments. **Große Therme, großer Einsatzbereich, große Performance.**



Gas-Brennwerttherme CGB-2-75/100

# Neun gute Gründe für die Gas-Brennwerttherme CGB-2-75/100

# 09

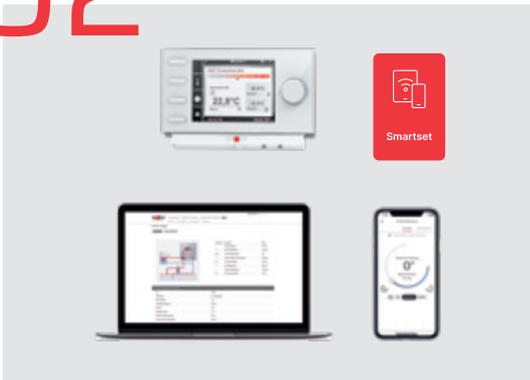
# /D1



## Konkurrenzlos effizient

Die jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz  $\eta_s$  beträgt stolze 95 %. Das Gerät verfügt außerdem über einen extrem hohen Modulationsbereich von 1:6 - herunter modulierbar auf bis zu 16 % der Nennleistung - ideal bei zeitweise niedrigem Leistungsbedarf.

# /D2



## Modernste WOLF Regelungstechnik

Die moderne, neue Regelung ist dank dem WOLF Regelungssystem 2 (WRS-2) mit einem Sammeltemperaturfühler für eine hydraulische Weiche ausgestattet. Auch die komfortable Fernwartung lässt sich durch die Internet-Schnittstelle WOLF Link pro (Version 4G inkl. Router) realisieren.

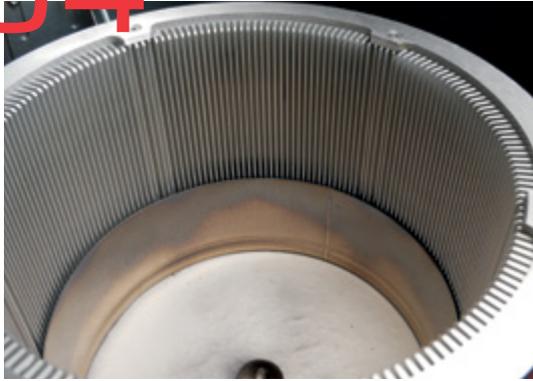
# /D3



## Zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten

Kaskaden von bis zu fünf Geräten sorgen für ein breites Anwendungsspektrum mit bis zu 500 kW Leistung. Abgasrückstromklappen für Abgaskaskaden sind serienmäßig enthalten. Als Spitzenlastkessel im Hybridsystem mit Wärmepumpen können verschiedenste Bedarfe abgedeckt werden - z.B. in Mehrfamilienhäusern oder Hotels.

# /04



## Robustheit XXL

Der auf seine Leistungsgröße optimierte und beschichtete AISi-Wärmetauscher aus Strangpressprofil verfügt über eine hohe Rippenanzahl für beste Wärmeübertragung. Der durchdachte Geräteaufbau sorgt mit Abgastemperatursensorik, Brennkammerdeckel mit Vermiculit-Dämmung, Automatik-Entlüfter sowie vielen weiteren robusten Komponenten für maximale Betriebssicherheit und Langlebigkeit.

# /05



## Regelungsaufbau - mitgedacht

Dank des komplett überarbeiteten Regelungsaufbaus wurde die Zugänglichkeit zu den einzelnen Regelungsanschlüssen und Komponenten perfektioniert: Alle Platinen, das optionale WOLF Link home oder das EA-Modul sind dabei in einem Gehäuse. Integrierte Kabelkanäle garantieren einen komfortablen Zugang bei Installation und Wartung.

# /06



## Installation & Inbetriebnahme - schnell & unkompliziert

Keine Mindestseitenabstände, vollkompatible Anschlüsse zum Vorgängermodell und die einfache Umrüstung auf LL-/Flüssiggas erleichtern die Arbeit im Heizungskeller. Der Inbetriebnahme-Assistent im Bedienmodul BM-2 erkennt zudem die WOLF Komponenten und führt direkt zu einer erfolgreichen Konfiguration.

# /07



## Wartung leicht gemacht

Die volle Zugänglichkeit von vorne und oben sowie die einfache Abgasmessung von außen machen die CGB-2-75/100 besonders wartungsfreundlich. Die Reinigung erfolgt komplett unter Anlagendruck. In enger Zusammenarbeit mit Fachhandwerkern wurde bei der Entwicklung besonders auf optimalen Zugang aller relevanten Bauteilen geachtet.

# /08



## Das WOLF Teilemanagement

Das WOLF-typische, umfangreiche Zubehör (z.B. Pumpengruppen, Weichenset für Einzelgeräte oder Kaskaden, Abgassysteme) & Ersatzteil-Management runden das Programm perfekt ab. Viele Gleichteile mit bekannten WOLF-Geräten senken den Lagerbedarf auch beim Fachpartner und minimieren gleichzeitig Verwechslungen.

# /09



## So leise wie keiner & im modernen WOLF Design

Dank seiner optimierten Dämmung ist es mit gerade einmal 47 dB(A)\* das leiseste Gerät am Markt. Dabei präsentiert sich „unsere Große“ im neuen, ansprechenden WOLF Silberstreifen-Design. \*Leistungsgröße CGB-2-75

# Leistungsdaten auf einen Blick

TYP		CGB-2-75	CGB-2-100
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C	kW	14,9 - 70,8	14,9 - 92,1
Nennwärmeleistung bei 50/30 °C	kW	15,9 - 75,8	15,9 - 98,7
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz $\eta_s$	%	95	95
Energieeffizienzklasse	-	A	A
Höhe	mm	1050	1050
Breite	mm	565	565
Tiefe	mm	548	548
Anschluss Vor- & Rücklauf	G	1 1/2"	1 1/2"
Luft / Abgasrohranschluss	mm	110 / 160	110 / 160
Max. Gesamtüberdruck Heizung	bar	6	6
Gesamtgewicht (leer)	kg	94	94
Schutzart	-	IPX4D	IPX4D
Schallleistungspegel in Innenräumen $L_{WA}$	dB(A)	47	53
Verfügbarer Förderdruck Gasgebläse	Pa	120	216

Alle Angaben ohne Gewähr.







# WOLF Systemlösungen

Modernste Brennwerttechnik und Wohnungsstationen sowie das clevere Smartset-Portal zur Steuerung der Haustechnik in Verbindung mit der intelligenten Regelungstechnik: Garantiert erstklassige Systemlösungen.

## Wohnungsstation CAT

- Industriell vorgefertigt für optimierte Montagezeit
- 3 Leistungsgrößen – je für Heizkörper oder Flächenheizungen
- Auch als Varianten mit Edelstahl-WT und / oder Zirkulation erhältlich
- Sorgloslösung dank vorausgewählter, langlebiger Bauteile wie z.B. Differenzdruckregler und Plug&Seal Steckverbindungen
- Individuelle Konfiguration durch umfassendes Zubehör
- Geringste Wärmeverluste durch gedämmte Gehäuse



## 5 Gründe für Wohnungsstationen:

- Geringer Installationsaufwand und Platzeinsparung
- Voll ausgenutzte Effizienz
- Leichte Verbrauchsabrechnung
- Maximale Hygiene
- Rechtssicherheit nach DVGW-Arbeitsblatt 551

## WOLF Smartset-Portal

### Komfortable Steuerung der Haustechnik

- Überwachung der kompletten WOLF Haustechnik – z.B. Heizung, Lüftungsgeräte, Solar oder BHKW durch den Fachmann
- Programmierung von Uhrzeiten und Wochentagen
- Direkte Meldungen bei Störungen
- Server „Hosted in Germany“
- WOLF Link pro (4G) als ideale Internet-Schnittstelle bei größeren Gebäuden



# Unsere Beratungsprofis sind gerne für Sie da:

## **Berlin**

14974 Ludwigsfelde  
Tel. +49 (0)3378 8577-3

## **Dresden**

01723 Wilsdruff  
OT Kesselsdorf  
Tel. +49 (0)35204 7858-0

## **Frankfurt**

61191 Rosbach  
Tel. +49 (0)6003 93455-0

## **Hamburg**

22525 Hamburg  
Tel. +49 (0)40 5260588-0

## **Hannover**

30625 Hannover  
Tel. +49 (0)511 6766963

## **Koblenz**

56218 Mülheim-Kärlich  
Tel. +49 (0)2630 96246-0

## **München**

85748 Garching  
Tel. +49 (0)89 13012200

## **Nürnberg**

96050 Bamberg  
Tel. +49 (0)951 208540

## **Osnabrück**

49076 Osnabrück-Atterfeld  
Tel. +49 (0)541 91318-0

## **Stuttgart**

70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel. +49 (0)711 939209-0

**Sie haben Fragen oder Anregungen zu dieser Broschüre?  
Melden Sie sich gerne bei uns via [feedback@wolf.eu](mailto:feedback@wolf.eu)**



**Geben Sie uns  
gerne Feedback!**

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie, dass auf den Produktbildern allein das Produkt von WOLF abgebildet ist. Zusätzlich erforderlich sind meist Zu- und Ableitungen, die von außen an das WOLF-Produkt herangeführt werden.

WOLF GmbH  
Postfach 13 80  
D-84048 Mainburg  
Tel. +49 (0)8751 74-0  
E-Mail [info@wolf.eu](mailto:info@wolf.eu)  
[www.wolf.eu](http://www.wolf.eu)

**WOLF**

Voll auf mich eingestellt.

DE/01.23 Art.Nr. 4801732