



WOLF PRODUKTINFORMATION

## GAS-BRENNWERTTHERME CGB-2-75/100



VOLL AUF MICH EINGESTELLT.





## UNSERE GROSSE: DIE NEUE WOLF 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.

# 9

*GUTE GRÜNDE FÜR DIE CGB-2-75/100.*

# 1

## KONKURRENZLOS EFFIZIENT

Die jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz  $\eta_s$  beträgt stolze 95 %. Eine integrierte Spreizungsregelung maximiert zusätzlich die Ausbeute des Brennwerteffekts im Heizbetrieb und minimiert die benötigte elektrische Energie. 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.



# 2

## MODERNSTE WOLF REGELUNGSTECHNIK

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



# 3

## ZAHLREICHE ANWENDUNGS- MÖGLICHKEITEN

Kaskaden von bis zu fünf Geräten sorgen für ein breites Anwendungsspektrum mit bis zu 500 kW Leistung. Abgasrückstromklappen für Abgaskaskaden sind serienmäßig enthalten. Die einfache Einbindung in Gebäudeleitsysteme unterstreicht die Flexibilität des Geräts. Mehrfamilienhäuser, Hotels, Schwimmbäder - große Einsatzvielfalt garantiert.



# 4

## ROBUSTHEIT XXL

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



# 5

## REGELUNGS-AUFBAU MITGEDACHT

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



# 6

## INSTALLATION & INBETRIEBNAHME - SCHNELL UND 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.





## 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 Bauteile geachtet.



## 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.



## 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	%	95	
Energieeffizienzklasse Heizung	-	A	
B x H x T	mm	565 x 1050 x 548	
Gesamtgewicht (leer)	kg	94	
Max. Gesamtüberdruck Heizung	bar	6	
Schallleistungspegel in Innenräumen LWA	dB(A)	47	53
Wasserinhalt Heizwasserwärmetauscher	l	10	
Gasanschluss	R	3/4"	
Anschluss Vor- & Rücklauf	G	1 1/2"	
Luft-/Abgasrohranschluss	mm	110/160	
Verfügbarer Förderdruck Gasgebläse	Pa	120	216
Elektrische Leistungsaufnahme	W	93	159

Alle Angaben ohne Gewähr.  
Technische Daten sind vorläufige Werte.



# WOLF SYSTEMLÖSUNGEN

## EINER FÜR ALLES - WOLF

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

**Überzeugen Sie sich selbst.**

## 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 und Trinkwasserverordnung

Der WOLF  
CAT-Konfigurator  
Gleich ausprobieren:



## 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  
+49(0)33 78 85 77-3

## **DRESDEN**

01723 WILSDRUFF  
OT KESSELSDORF  
+49(0)352 04 78 58-0

## **FRANKFURT**

61191 ROSBACH  
+49(0)6003 9 34 55-0

## **HAMBURG**

22525 HAMBURG  
+49(0)40 52 60 58 80

## **HANNOVER**

30625 HANNOVER  
+49(0)511 6 76 69 63

## **KOBLENZ**

56218 MÜLHEIM-KÄRLICH  
+49(0)2630 9 62 46-0

## **MÜNCHEN**

85748 GARCHING  
+49(0)89 13 01 22 00

## **NÜRNBERG**

96050 BAMBERG  
+49(0)951 20 85 40

## **OSNABRÜCK**

49076 OSNABRÜCK-ATTERFELD  
+49(0)541 9 13 18-0

## **STUTTGART**

70771 LEINFELDEN-ECHTERDINGEN  
+49(0)711 93 92 09-0



**WOLF GIPFELSTÜRMER -  
PARTNERHANDWERKER WERDEN**  
[WWW.WOLF.EU/GIPFELSTUERMER](http://WWW.WOLF.EU/GIPFELSTUERMER)

Für die Richtigkeit dieser Broschüre übernimmt die WOLF Gruppe keine Haftung und Gewährleistung. Änderungen vorbehalten.  
Bitte beachten Sie, dass auf den Produktbildern allein das Produkt von WOLF abgebildet ist. Zusätzlich erforderlich sind Zu- und  
Ableitungen, die von außen an das WOLF-Produkt herangeführt werden. Abbildungen zeigen teilweise Sonder-Zubehör.

Art.-Nr.: 4801732  
9-20/ - Änderungen vorbehalten

WOLF GmbH  
Postfach 1380  
84048 Mainburg  
Tel. +49(0)8751/74-0  
Fax +49(0)8751/74-1600

[www.WOLF.eu](http://www.WOLF.eu)  
[info@WOLF.eu](mailto:info@WOLF.eu)

VOLL AUF MICH EINGESTELLT.

