



Für Fachhandwerker und Betreiber
Gas-Brennwerttherme CGB-2-38/55



Gas-Brennwerttherme CGB-2-38/55

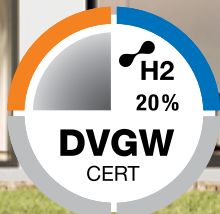
Unsere Arbeitsmaschine



Hier geht es direkt
zum Produkt!



Hier geht es direkt
zum Produktvideo!



Gas-Brennwerttherme CGB-2-38/55

Zeit für neue Maßstäbe: Mit der neuen WOLF Gas-Brennwerttherme CGB-2-38/55 bekommen sie den robustesten Wärmeerzeuger seiner Leistungsklasse. Im ansprechenden WOLF-Design wurde das Gerät speziell für lange Betriebszeiten mit maximalem Anspruch entwickelt. Langlebigkeit, Betriebssicherheit, höchste Effizienz und beste Komponentenqualität machen die CGB-2-38/55 zur Arbeitsmaschine unter den Gas-Brennwertthermen.



Gas-Brennwerttherme CGB-2-38/55

Neun gute Gründe für die Gas-Brennwerttherme CGB-2-38/55

09

/J1



Konsequent robust

Die CGB-2-38/55 wurde für besonders lange Laufzeiten entwickelt, vor allem bei Warmwasserbetrieb im Mehrfamilienhaus eine Belastungsprobe. Die für 38 und 55 kW optimierten, robotergeschweißten V4A-Rippenrohr-Wärmetauscher verfügen über eine extrem große Oberfläche. Der Vorteil: Minimale Materialbelastung auch bei hoher thermischer Beanspruchung.

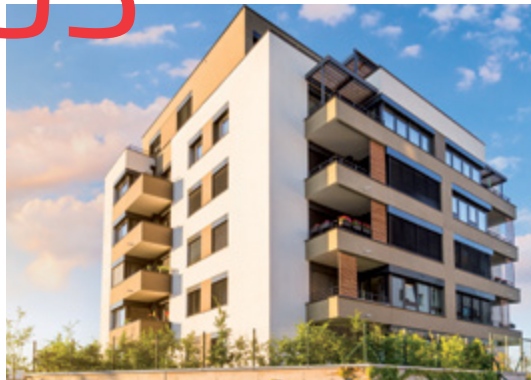
/J2



Spitzen-Leistung

10 % mehr Leistung im Vergleich zum Vorgängermodell geben Extra-Sicherheit bei Leistungsspitzen. Gleichzeitig steigt die Modulation und die Geräte können bis auf 15% der Nennleistung herunter modulieren, was zu weniger Taktbetrieb und optimaler Verbrennung führt. Zusammengefasst: Extra-sicher, effizient und langlebig.

/J3



Viele Anwendungsmöglichkeiten

Mehrfamilienhäuser, Büros oder Industriegebäude: Kaskaden von bis zu fünf Geräten sorgen für sehr hohe Betriebssicherheit und Modulation. Einfache Einbindung in GLT-Systeme, Pumpenspreizungsregelung zur Optimierung des Kondensationsbetriebs und eine unkomplizierte Umrüstung auf LL-oder Flüssiggas machen die CGB-2 38/55 zu einem echten All-rounder.

/J4



Maximale Zugänglichkeit bei geringstem Platzbedarf

Bis zu 55 kW auf minimalem Raum und dennoch von vorne vollständig zugänglich. Mindestseitenabstände von nur 4 cm erlauben die Montage in nahezu jeder Situation. Der abnehmbare Gehäusedeckel schafft maximalen Freiraum für die Wartung.

/J5



Brennkammer, weiter gedacht: Die WOLF-Lösung:

Vom Brennkammerdeckel bis zur Kondensatwanne – der Fokus liegt auf robusten, langlebigen Konstruktionen und Werkstoffen mit hervorragenden Korrosionseigenschaften. Neue, verbesserte Materialien wie Vermiculit (natürliches Tonmineral) sowie die Zyklon-Einstromung sorgen für eine besonders saubere und stabile Verbrennung.

/J6



Installation & Montage, wie man es sich wünscht

Trotz der soliden Konstruktion ist das Gerät mit 47 kg leicht einzubringen. Die Hydraulik-Anschlüsse sind durchweg kompatibel zu den Vorgängermodellen. Bestandsthermen können, dank des durchdachten Zubehörs, einfach ausgetauscht werden. Zur leichten und schnellen Konfiguration unterstützt der Inbetriebnahme-Assistent.

/D7



Komfortable, schnelle Wartung

Der niedrige, offene Aufbau wurde gemeinsam mit Fachhandwerkern entwickelt. Der Service ist wie gewohnt unter Anlagendruck durchführbar. Durch die intelligente Konstruktion kann komplett auf Silikonfett für Dichtungen verzichtet werden. Heißt: Die Wartung läuft genauso sauber wie die Therme.

/D8



Umfangreiche Ausstattung & optimiertes Teilemanagement

Alles bereits integriert: z.B. modulierende HE-Pumpe, Durchflusssensor (weniger Takten, optimale Einstellung) und serienmäßige Abgasrückstromklappe (für Abgaskaskaden). Das WOLF-typische, praktische Zubehör & Ersatzteilmanagement runden das Programm perfekt ab.

/D9



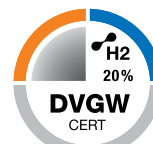
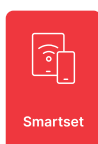
Praktische Regelung & einfache Vernetzung

Das Regelungssystem WRS-2 mit dem Bedienmodul BM-2 macht das Heizsystem mit aktuellsten und zukünftigen WOLF-Produkten kombinierbar (Hybrid+). Auch Fern-diagnose und Optimierung sind dank Smart-set-Portal & App mit dem integrierbarem WOLF Link home kein Problem.

Leistungsdaten auf einen Blick

TYP		CGB-2-38	CGB-2-55
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C	kW	5,3 - 34,9	7,8 - 51,1
Nennwärmeleistung bei 50/30 °C	kW	6,3 - 38	9,2 - 55
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η_s	%	94	94
Energieeffizienzklasse	-	A	A
Höhe	mm	790	790
Breite	mm	440	440
Tiefe	mm	412	412
Anschluss Vor- & Rücklauf	G	1¼"	1¼"
Luft / Abgasrohranschluss	mm	80 / 125	80 / 125
Max. Gesamtüberdruck Heizung	bar	6	6
Gesamtgewicht (leer)	kg	47	47
Schutzart	-	IPX4D	IPX4D
Schallleistungspegel in Innenräumen L_{WA}	dB(A)	52	55
Verfügbarer Förderdruck Gasgebläse	Pa	159	164

Alle Angaben ohne Gewähr.





WOLF



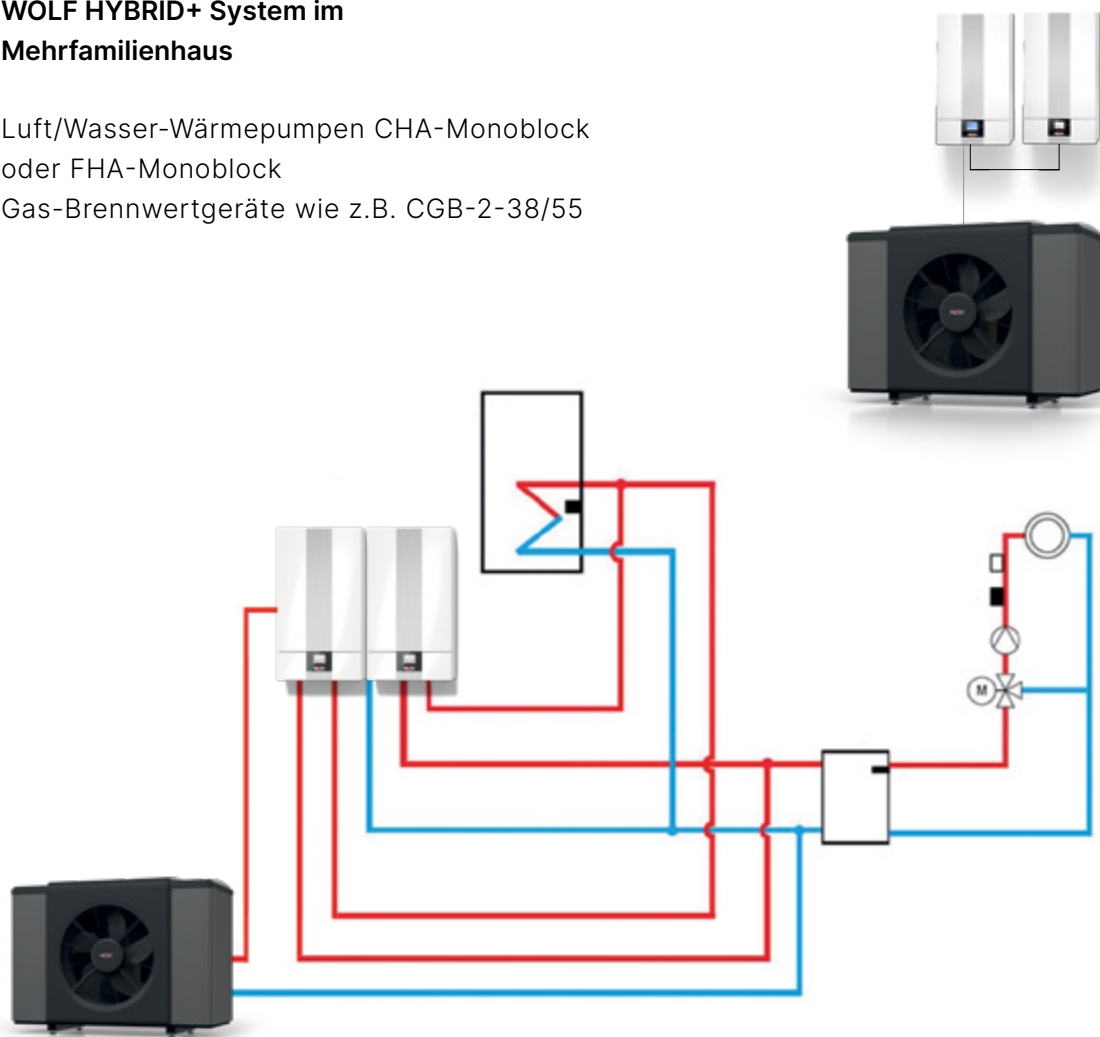
WOLF Hybrid+ mit System



Im Neubau-Mehrfamilienhaus gesetzliche Anforderungen erfüllen und gleichzeitig hohe Betriebssicherheit gewährleisten kann herausfordernd sein. **Unsere praktische Lösung: Die Kombination von Wärmepumpen mit Brennwerttechnik.** Durch das WOLF Regelungssystem können nahezu alle Wärmeerzeuger miteinander kombiniert werden. Die Antwort auf GEG, TrinkWV & Co.

WOLF HYBRID+ System im Mehrfamilienhaus

Luft/Wasser-Wärmepumpen CHA-Monoblock
oder FHA-Monoblock
Gas-Brennwertgeräte wie z.B. CGB-2-38/55



Vereinfachte und beispielhafte Darstellung eines Hydraulikschemas

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**



**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
www.wolf.eu

WOLF

Voll auf mich eingestellt.

DE/01.23 Art.Nr. 4801609