

Der WGB-U/WGB-C. Kompakt verpackt.

Die Gas-Brennwertwandkessel WGB-U und WGB-C sind bei Heizleistungen von 3,5 bis 22 kW nicht nur äußerst leistungsstark, sondern auch besonders sparsam. Dank ihres Durchlauferhitzerprinzips bieten sie die ideale Lösung für Wärme nach Wunsch. Ob für Einfamilienhäuser oder zur individuellen Ausstattung von Reihenhäusern oder Etagenwohnungen, die Gas-Brennwertwandkessel mit einem Normnutzungsgrad bis zu 109 % schaffen eine zuverlässige und leise Wärmeversorgung. Zudem verfügt der WGB-C über einen integrierten Plattenwärmetauscher zur Trinkwassererwärmung und auch der WGB-U ist mit einer Solarregelung bestens ausgestattet.



Umweltfreundliche Wärme. Gas-Brennwerttechnik von BRÖTJE.

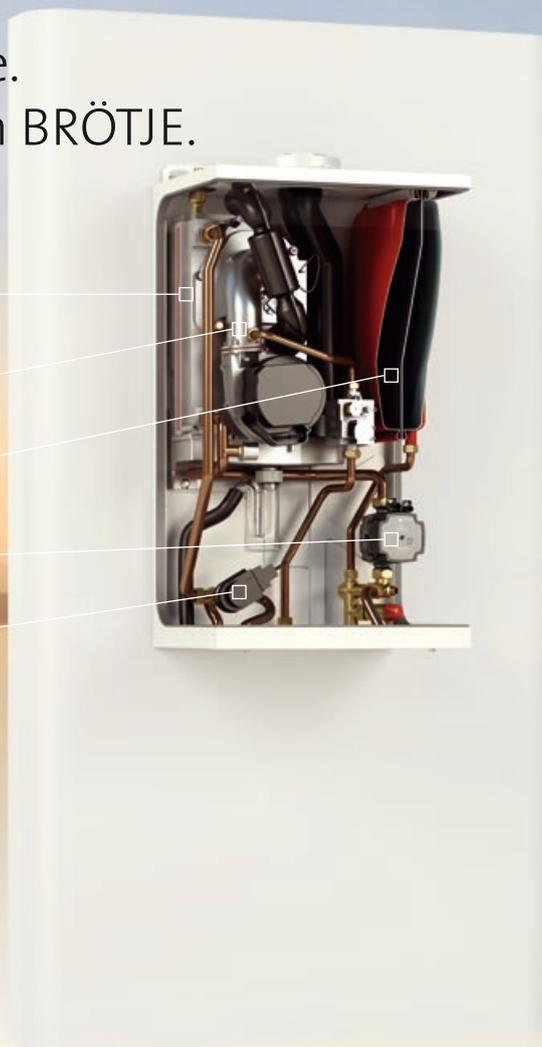
Aluminium-Silicium-
Wärmetauscher

Leistungsstarker Brenner

Membranausdehnungsgefäß 12 l

Stufenlos geregelte Hocheffizienzpumpe

Umschaltventil



Schnitt vom WGB-U



Vorteile auf einen Blick

- Heizleistungen von 3,5 bis 22 kW (Trinkwassererwärmung mit 24 kW beim WGB-C)
- Hoher Normnutzungsgrad bis zu 109 %
- Stufenlos geregelte Hocheffizienzpumpe
- WGB-C mit integriertem Plattenwärmetauscher
- Umweltfreundlich aufgrund niedriger Emissionen weit unterhalb der Grenzwerte
- Energiesparender, komfortabler Betrieb durch integrierte witterungsgeführte ISR-Plus Regelung
- Formschön, kompakt und leise
- Geeignet für Bio-Erdgas

EcoTherm Plus WGB ...	-U 15 H	-U 20 H	-C 20/24 H
Produkt-ID-Nummer	CE-0085BL0514	CE-0085BL0514	CE-0085BL0514
Energieeffizienzklasse TWW	–	–	A
Nennwärmebelastungsbereich (Hi) Heizbetrieb (kW)	3,5 bis 14	4,9 bis 22	4,9 bis 22
Modulationsbereich Heizbetrieb (%)	25 bis 100	22 bis 100	22 bis 100
Normnutzungsgrad η_N 40/30 °C (%) Hi/Hs	109/98,2	109/98,2	109/98,2
NO _x -Klasse nach EN 15502	5	5	5
Elektr. Leistungsaufnahme im Stand-by (W)	3	3	3
Abmessungen (mm)			
Höhe	852	852	852
Breite	480	480	480
Tiefe	363	363	363
Gesamtgewicht (kg)	50	50	53

WGB-U: zum Einbau eines Umschaltventils
WGB-C: Combiggerät

