

WGB
2,9 bis 38 kW



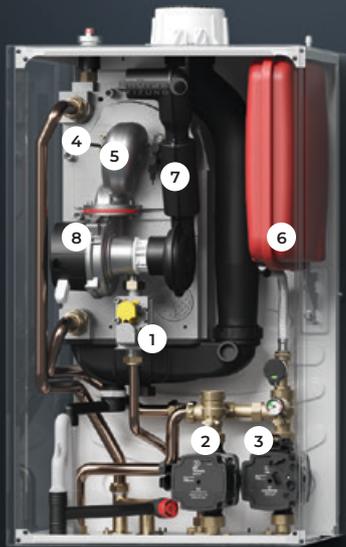
WGB

Gas-Brennwertwandkessel

Noch sparsamer, benutzerfreundlicher und einfacher in der Montage: Der WGB bietet Gas-Brennwerttechnologie der nächsten Generation. Der praktische Allrounder mit Heizleistungen von 2,9 bis 38 kW punktet außerdem mit einem umfassenden Designupdate, wie der modernisierten Gehäusekonstruktion und noch kompakteren Abmessungen. Die neue Regelungsplattform IWR liefert zudem Premium-Bedienkomfort mit einem übersichtlichen Farbdisplay.



Umweltfreundliche Wärme Gas-Brennwerttechnik von BRÖTJE



- 1 Elektronisch geregeltes Gasventil
- 2 Hocheffizienz-Speicherladepumpe (Zubehör)
- 3 Hocheffizienz-Heizkreispumpe
- 4 Aluminium-Silicium-Wärmetauscher
- 5 OptiMix-Vormischkanal
- 6 Membranausdehnungsgefäß 8 Liter (Zubehör)
- 7 Ansaugschalldämpfer
- 8 Elektronisch geregelter, leistungsstarker Lüfter



Vorteile auf einen Blick

- Heizleistungen von 2,9 bis 38 kW
- Hoher Normnutzungsgrad von 109 %
- Außerordentlicher Modulationsbereich von bis zu 13 bis 100 %
- NEU: Energiesparender, komfortabler Betrieb durch integrierte witterungsgeführte IWR-Regelung mit großem Farbdisplay
- Geeignet für 20% Wasserstoffzusatz im Erdgas
- NEU: Überarbeitete Gehäusekonstruktion, modernisiertes Design
- NEU: Optimiertes Wärmetauscherkonzept, leichtere, teilweise werkzeuglose Montage/Demontage
- Stufenlos geregelte Hocheffizienz-Heizkreispumpe
- Selbstkalibrierende Verbrennungsregelung, für alle drei Gasarten (E, LL und Flüssiggas) einsetzbar

WGB	14.1*	22.1*	28.1	38.1
Energieeffizienzklasse Heizung (A+++ bis D)	A	A	A	A
Nennwärmebelastungsbereich (H _i) Heizbetrieb (kW)	2,9 bis 14	2,9 bis 22	3,9 bis 28	4,9 bis 38
Modulationsbereich Heizbetrieb (%)	19 bis 100	15 bis 100	14 bis 100	13 bis 100
Normnutzungsgrad 40/30 °C (H _i /H _s) Erdgas (%)	109/98	109/98	109/98	109/98
NO _x -Klasse nach EN 15502	6	6	6	6
Abmessungen Höhe x Breite x Tiefe (mm)	763 x 450 x 368	763 x 450 x 368	763 x 450 x 368	763 x 450 x 433
Gesamtgewicht (kg)	37	37	39	46

*kompatibel mit Kit 65 WGB

August Brötje GmbH | broetje.de | #einfachnäherdran

