

BGB EVO
2,9 bis 38 kW

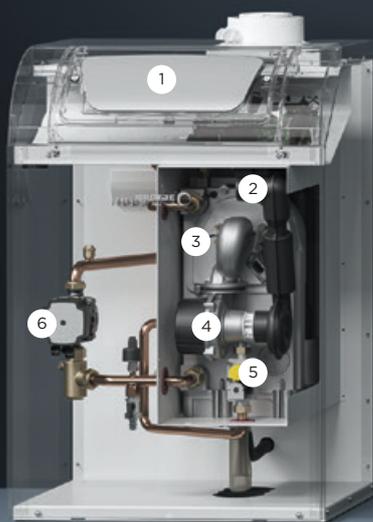


BGB EVO

Gas-Brennwertkessel

Kompaktes Kraftpaket. Mit besonders platzsparenden Abmessungen von nur 600 x 481 mm passt der BGB EVO selbst in kleine Nischen – ideal für die Sanierung in engen Räumen. Dank der automatischen EVO-Verbrennungsoptimierung und einem Normnutzungsgrad von bis zu 110 % eignet sich der BGB auch für den Einsatz im Zweifamilienhaus.

Umweltfreundliche Wärme Gas-Brennwerttechnik von BRÖTJE



- 1 Regelungssystem ISR Plus
- 2 Ansaugschalldämpfer
- 3 Aluminium-Silicium-Wärmetauscher
- 4 Elektrisch geregelter, leistungsstarker Lüfter
- 5 Elektrisch geregeltes Gasventil
- 6 Stufenlos geregelte Hocheffizienzpumpe



Vorteile auf einen Blick

- Heizleistungen von 2,9 bis 38 kW
- Extrem wirtschaftlich - Normnutzungsgrad von bis zu 110 %
- Außerordentlich hoher Modulationsbereich
- Kompakte, platzsparende Bauweise, Aufstellfläche von nur 600 x 481 mm
- Integrierte Solarregelung mit optionaler Ertragsmessung
- Energiesparender, komfortabler Betrieb durch integrierte witterungsgeführte ISR Plus-Regelung
- Anschlussfertig mit integrierter Hocheffizienzpumpe
- Selbstkalibrierende Verbrennungsregelung EVO, daher für alle drei Gasarten (E, LL und Flüssiggas) einsetzbar

BGB EVO (l)	15	20	28	38
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)	A	A	A	A
Nennwärmebelastungsbereich (kW)	2,9 bis 15	2,9 bis 20	3,9 bis 28	4,9 bis 38
Modulationsbereich (%)	19 bis 100	15 bis 100	14 bis 100	13 bis 100
Normnutzungsgrad $\eta_{N, 40/30 \text{ °C}}$ (%) H_2/H_s	109/98	109/98	110/99	109/98
NO _x -Klasse nach EN 15502	6	6	6	6
Abmessungen Höhe x Breite x Tiefe (mm)	900 x 600 x 481			
Gesamtgewicht (kg)	53	53	57	66