



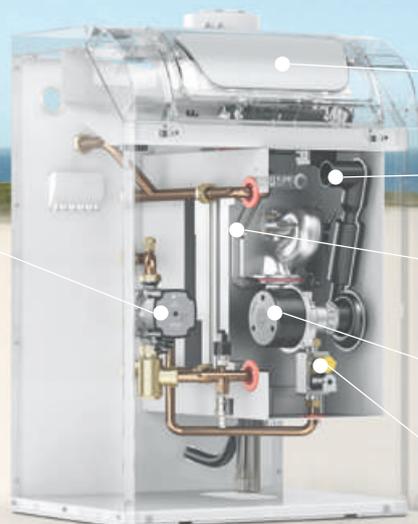
## **BGB EVO.** Nachhaltig kompakt.

Bodenständige Effizienz. Mit den überzeugend raumsparenden Eigenschaften des BGB EVO wird Wärme auf einer Fläche von nur 600 x 481 mm erzeugt. Eine Tatsache, die ihn besonders für eine Sanierung oder kleine Räumlichkeiten interessant macht. Gleichzeitig eignet sich der bodenstehende Gas-Brennwertkessel mit einer Heizleistung von 2,9 bis 38 kW ideal für den Einsatz in Ein- oder Zweifamilienhäusern. Und auch in Sachen Wirtschaftlichkeit punktet der BGB EVO durch seine automatische Verbrennungsoptimierung EVO und einen Normnutzungsgrad von bis zu 110 %. Kombiniert mit dem Tiefspeicher EAS-T 150 bietet der BGB EVO umfassende Wärme auf kleinstem Raum.



# Umweltfreundliche Wärme. Gas-Brennwerttechnik von BRÖTJE.

Stufenlos geregelte  
Hocheffizienzpumpe



Regelungssystem  
ISR-Plus

Ansaugschalldämpfer

Aluminium-Silicium-  
Wärmetauscher

Elektrisch geregelter,  
leistungsstarker Lüfter

Elektrisch geregeltes  
Gasventil

## 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	15 <sup>l</sup>	20 <sup>l</sup>	28 <sup>l</sup>	38 <sup>l</sup>
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 $\eta_{N, 40/30\text{ °C}}$ (%) $H_i/H_s$	109/98	109/98	110/99	109/98
NO <sub>x</sub> -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