

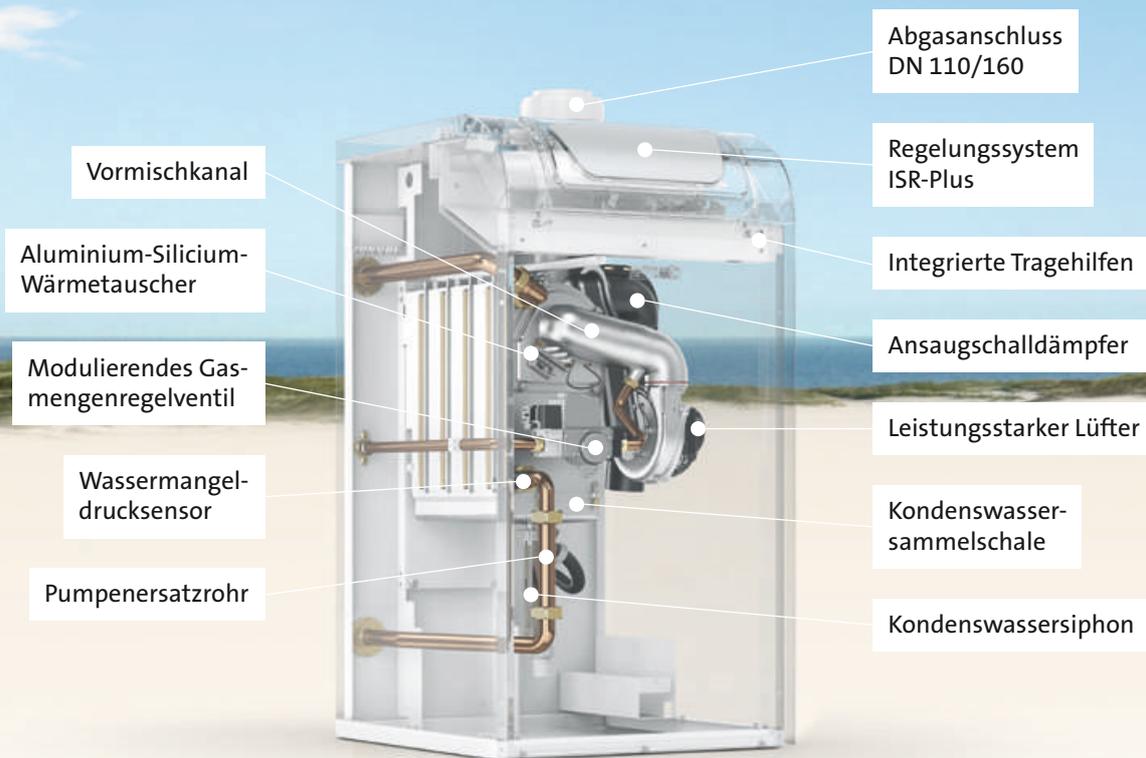


BGB 50–110. Bodenständig im Miniformat.

Kompakter geht nicht. Mit den überzeugend raumsparenden Eigenschaften des BGB wird Wärme auf einer Fläche von 600 x 671 mm erzeugt. Eine Tatsache, die ihn besonders für eine Sanierung oder kleine Räumlichkeiten interessant macht. Gleichzeitig eignet sich der bodenstehende Gas-Brennwertkessel ideal für den Einsatz in Mehrfamilienhäusern und die industrielle Anwendung z. B. mit Kaskaden über 1.000 kW. Und auch in Sachen Wirtschaftlichkeit punktet der BGB mit einem Normnutzungsgrad von 109 % – für umfassende Wärme auf kleinstem Raum.



Umweltfreundliche Wärme. Gas-Brennwerttechnik von BRÖTJE.



Vorteile auf einen Blick

- Heizleistungen von 10 bis 110 kW
- Extrem wirtschaftlich – Normnutzungsgrad von 109 %
- Außerordentlicher Modulationsbereich von bis zu 20 bis 100 %
- Kompakte, platzsparende Bauweise, Aufstellfläche von nur 600 x 671 mm
- Integrierte Solarregelung mit optionaler Ertragsmessung
- Energiesparender, komfortabler Betrieb durch integrierte witterungsgeführte ISR-Plus-Regelung
- Anschlussfertig mit optional integrierbarer Hocheffizienzpumpe (Zubehör)

| BGB | 50 ^l | 70 ^l | 90 ^l | 110 ^l |
|--|-------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Energieeffizienzklasse (A+++ bis D) | A | A | – | – |
| Nennwärmebelastungsbereich (kW) | 10 bis 50 | 17 bis 70 | 20 bis 90 | 25 bis 110 |
| Modulationsbereich (%) | 20 bis 100 | 24 bis 100 | 24 bis 100 | 23 bis 100 |
| Normnutzungsgrad $\eta_{N, 40/30\text{ °C}}$ (%) H_i/H_s | 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) | 1.142 x 600 x 671 | | | |
| Gesamtgewicht (kg) | 91 | 101 | 111 | 111 |