

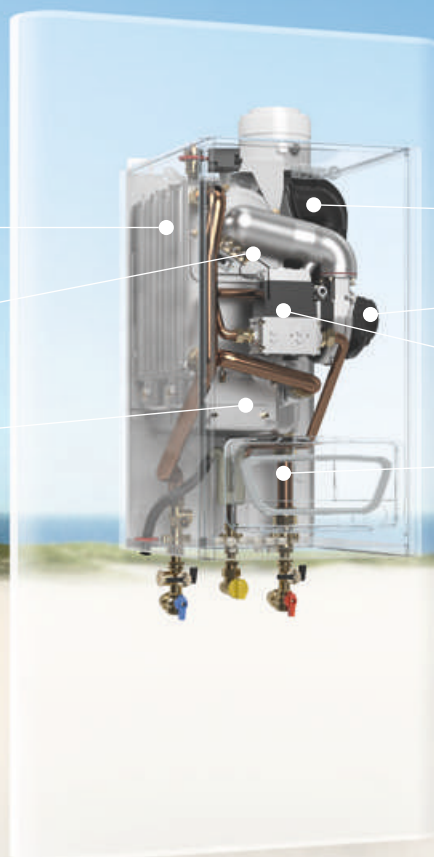


## WGB 50–110. Ein Plus an Energie.

Zuverlässig, effizient und in fast jeder Nische einsetzbar. Mit dem WGB wird anpassungsfähiger Heizkomfort neu definiert. Dank Heizleistungen von 10 bis 110 kW ist der wandhängende Brennwertkessel ein Allrounder für fast jeden Bedarf. Egal, ob für ein Mehrfamilienhaus, Gewerbe- oder Industriebetrieb und in der Kaskade noch viel mehr – der WGB setzt in puncto Sparsamkeit sowie Wirtschaftlichkeit an jedem Einsatzort neue Maßstäbe. Auch seine Größe bietet eine Menge Potenzial. Eine Tatsache, die das raumsparende Kraftpaket mit einem Normnutzungsgrad von 109 % zusätzlich unterstreicht.



# Umweltfreundliche Wärme. Gas-Brennwerttechnik von BRÖTJE.



Aluminium-Silicium-  
Wärmetauscher

Leistungsstarker Brenner

Sammelschale mit  
Wärmetauscher und  
Reinigungsöffnung

Ansaugschalldämpfer

Geräuscharmer Lüfter

Gasventil

Pumpenersatzrohr

## Vorteile auf einen Blick

- Heizleistungen von 10 bis 110 kW
- Hoher Normnutzungsgrad von 109 %
- Außerordentlicher Modulationsbereich von 20 bis 100 %
- Energiesparender, komfortabler Betrieb durch integrierte witterungsgeführte ISR-Plus-Regelung
- Emissionsarm und umweltfreundlich
- Integrierte Kaskadenregelung

WGB	50 <sup>l</sup>	70 <sup>l</sup>	90 <sup>l</sup>	110 <sup>l</sup>
Energieeffizienzklasse Heizung (A+++ bis D)	A	A	-	-
Nennwärmebelastungsbereich (H <sub>i</sub> ) Heizbetrieb (kW)	10 bis 50	17 bis 70	20 bis 90	25 bis 110
Modulationsbereich Heizbetrieb (%)	20 bis 100	24 bis 100	24 bis 100	23 bis 100
Normnutzungsgrad $\eta_{N, 40/30\text{ °C}}$ (%) H <sub>i</sub> /H <sub>s</sub>	109/98	109/98	109/98	109/98
NO <sub>x</sub> -Klasse nach EN 15502	6	6	6	6
Elektr. Leistungsaufnahme im Stand-by (W)	3	3	3	3
Abmessungen Höhe x Breite x Tiefe (mm)	851 x 480 x 447	851 x 480 x 542	851 x 480 x 570	851 x 480 x 570
Gesamtgewicht (kg)	61	72	84	84