

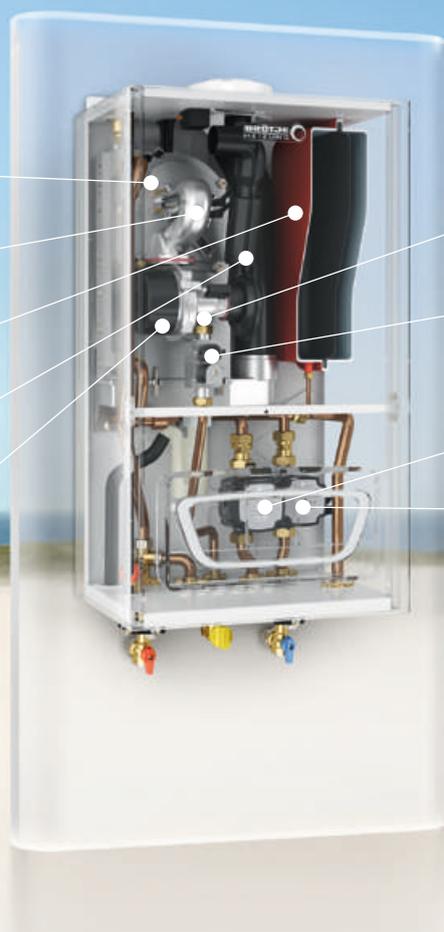


WGB EVO. Nachhaltig effizient.

Zuverlässig, effizient und in fast jeder Nische einsetzbar. Mit dem WGB EVO wird anpassungsfähiger Heizkomfort neu definiert. Dank Heizleistungen von 2,9 bis 38 kW ist der wandhängende Brennwertkessel ein Allrounder für fast jeden Bedarf. Egal, ob für ein Ein- oder Mehrfamilienhaus – der WGB EVO setzt in puncto Sparsamkeit, Wirtschaftlichkeit sowie Geräuschemission an jedem Einsatzort neue Maßstäbe. Durch seine automatische Verbrennungsoptimierung gewährleistet er zudem einen dauerhaft reibungslosen Betrieb – ohne zusätzliche Anpassung. Eine Tatsache, die das raumsparende Kraftpaket mit einem Normnutzungsgrad von 109 % zusätzlich unterstreicht.



Umweltfreundliche Wärme. Gas-Brennwerttechnik von BRÖTJE.



Aluminium-Silicium-Wärmetauscher

OptiMix-Vormischkanal

Membranausdehnungsgefäß 10 Liter (Zubehör)

Ansaugschalldämpfer

Elektronisch geregelter, leistungsstarker Lüfter

Venturi-Gas-Luft-Mischsystem

Elektronisch geregeltes Gasventil

Hocheffizienz-Speicherladepumpe (Zubehör)

Hocheffizienz-Heizkreispumpe

Vorteile auf einen Blick

- Heizleistungen von 2,9 bis 38 kW
- Hoher Normnutzungsgrad von 109 %
- Außerordentlicher Modulationsbereich von bis zu 14 bis 100 %
- Energiesparender, komfortabler Betrieb durch integrierte witterungsgeführte ISR-Plus-Regelung
- Emissionsarm und umweltfreundlich
- Stufenlos geregelte Hocheffizienz-Heizkreispumpe
- Selbstkalibrierende Verbrennungsregelung *EVO*, daher für alle drei Gasarten (E, LL und Flüssiggas) einsetzbar

| WGB EVO | 15 ^l | 20 ^l | 28 ^l | 38 ^l |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse Heizung (A+++ bis D) | A | A | A | A |
| Nennwärmebelastungsbereich (Hi) Heizbetrieb (kW) | 2,9 bis 15 | 2,9 bis 20 | 3,9 bis 28 | 4,9 bis 38 |
| Modulationsbereich Heizbetrieb (%) | 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 | 109/98 | 109/98 |
| NO _x -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 345 | 851 x 480 x 345 | 851 x 480 x 345 | 851 x 480 x 411 |
| Gesamtgewicht (kg) | 41 | 41 | 43 | 51 |