WGB-K
3,9 bis 22/28 kW

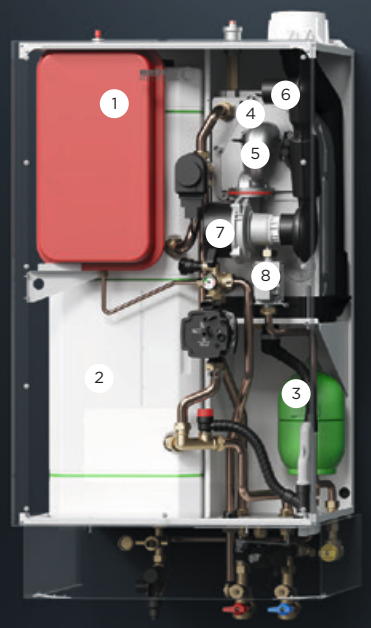
WGB-K

Gas-Brennwertwandkessel

Platzsparend trotz integrierter Trinkwassererwärmung: Den neuen WGB gibt es auch in der bewährten Kompaktversion. Dabei bietet der WGB-K alle Vorzüge der neuen, nicht nur optisch verbesserten Generation: sparsamer im Verbrauch, einfach in der Bedienung und schneller in der Montage. Vom Singleapartment bis zum Einfamilienhaus sorgt das vielseitige Effizienzmodell zuverlässig für Wärme und Warmwasserkomfort.

BRÖTJE HEIZUNG

Umweltfreundliche Wärme
Gas-Brennwerttechnik von BRÖTJE



1. Integriertes Heizungs-Ausdehnungsgefäß 10 l
2. 45-l-Edelstahl-Trinkwassererwärmer
3. Integrierte Kaltwasser-Sicherheitsgruppe
4. Aluminium-Silicium-Wärmetauscher
5. OptiMix-Vormischkanal
6. Ansaugschalldämpfer
7. Elektronisch geregelter, leistungsstarker Lüfter
8. Elektronisch geregeltes Gasventil

Vorteile auf einen Blick

- Heizleistungen von 3,9 bis 28 kW
- Hoher Normnutzungsgrad von 110 %
- Außerordentlicher Modulationsbereich von bis zu 14 bis 100 %
- Trinkwasserleistung 3,9 bis 28 kW
- NEU: Energiesparender, komfortabler Betrieb durch integrierte witterungsgeführte IWR-Regelung
- NEU: Überarbeitete Gehäusekonstruktion, modernisiertes Design
- NEU: Optimiertes Wärmetauscherkonzept, leichtere, teilweise werkzeuglose Montage/Demontage
- Stufenlos geregelte Hocheffizienz-Heizkreispumpe
- Selbstkalibrierende Verbrennungsregelung, für alle drei Gasarten (E, LL und Flüssiggas) einsetzbar
- Integrierter 45-l-Trinkwassererwärmer für komfortable Warmwasserversorgung
- Geeignet für 20 % Wasserstoffzusatz im Erdgas

WGB-K	22/28.1
Energieeffizienzklasse Heizung (A+++ bis D)	A
Energieeffizienzklasse TWW (A+ bis F)	A
Lastprofil	XL
Nennwärmebelastungsbereich (H_i) Heizbetrieb (kW)	3,9 bis 22
Nennwärmebelastungsbereich (H_i) Trinkwasserbetrieb (kW)	3,9 bis 28
Modulationsbereich Trinkwasserbetrieb (%)	14 bis 100
Normnutzungsgrad 40/30 °C (H_i/H_s) Erdgas (%)	110/98
Abmessungen Höhe x Breite x Tiefe (mm)	927 x 580 x 473
Gesamtgewicht (kg)	66

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Version 01.23 – Artikel 7632427

August Brötje GmbH | broetje.de