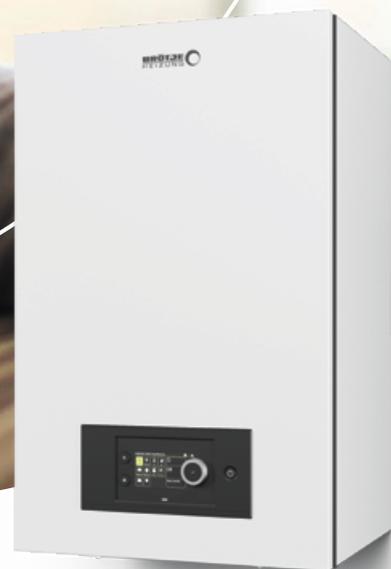


WGB-K
3,9 bis 22/28 kW

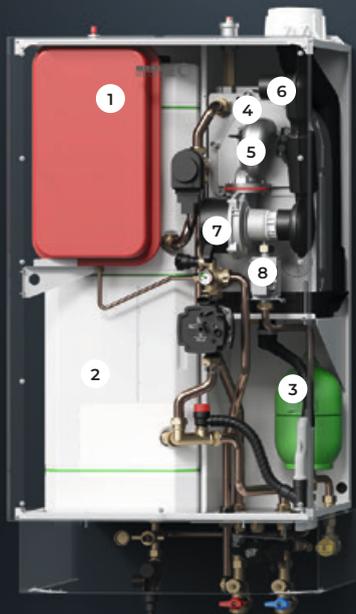


WGB-K

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.

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

August Brötje GmbH | broetje.de | #einfachnäherdran

