

## Der EcoTherm Plus WGB-K EVO. Doppelt kompakt.

Wärme mit platzsparenden Eigenschaften. Mit dem EcoTherm Plus WGB-K EVO wird anpassungsfähiger Heizkomfort neu definiert. Heizleistungen von 3,9 bis 20 kW machen den wandhängenden Brennwertkessel zum vielseitigen Effizienzmodell für kleinere Haushalte. Vom Singleapartment bis zum Einfamilienhaus sorgt der BRÖTJE Kessel zuverlässig für Wärme und gleichzeitig warmes Wasser. Dank seines integrierten 60-l-Trinkwassererwärmers bietet der WGB-K EVO hygienisch hochwertiges Warmwasser. Und auch seine Ausmaße von 600 x 490 mm und ein Normnutzungsgrad von 109 % unterstreichen den fortschrittlichen Charakter des wandhängenden Brennwertkessels.



# Umweltfreundliche Wärme. Gas-Brennwerttechnik von BRÖTJE.

Aluminium-Silicium-  
Wärmetauscher

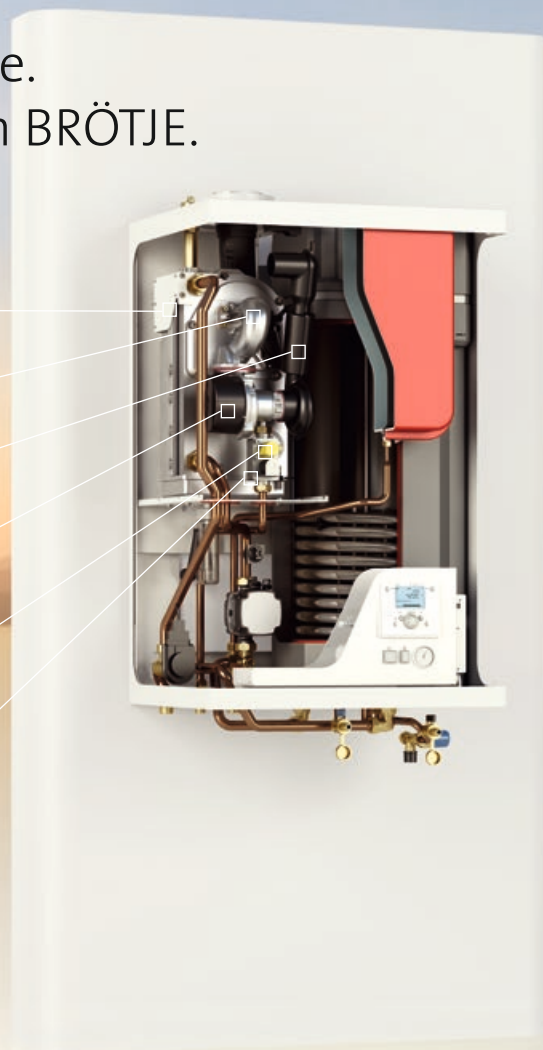
OptiMix-Vormischkanal

Ansaugschalldämpfer

Elektronisch geregelter,  
leistungsstarker Lüfter

Venturi-Gas-Luft-  
Mischsystem

Elektronisch geregeltes  
Gasventil



## Vorteile auf einen Blick

- Heizleistungen von 3,9 bis 20 kW
- Hoher Normnutzungsgrad von 109 %
- Außerordentlicher Modulationsbereich von 19 bis 100 %
- Energiesparender, komfortabler Betrieb durch integrierte witterungsgeführte ISR-Plus Regelung
- Trinkwasserleistung 3,9 bis 28 kW
- Emissionsarm und umweltfreundlich
- Stufenlos geregelte Hocheffizienzpumpe
- Selbstkalibrierende Verbrennungsregelung EVO, daher für alle drei Gasarten (E, LL und Flüssiggas) einsetzbar
- Integrierter 60-l-Trinkwassererwärmer für komfortable Warmwasserversorgung

<b>EcoTherm Plus WGB-K EVO ...</b>	<b>20/28 H</b>
Produkt-ID-Nummer	CE-0085CD0217
Energieeffizienzklasse Heizung	A
Energieeffizienzklasse TWW	A
Lastprofil	XL
Nennwärmebelastungsbereich (Hi) Heizbetrieb (kW)	3,9 bis 20
Modulationsbereich Heizbetrieb (%)	19 bis 100
Normnutzungsgrad $\eta_N$ 40/30 °C (%) Hi/Hs	109,5/98,2
NO <sub>x</sub> -Klasse nach EN 15502	5
Elektr. Leistungsaufnahme im Stand-by (W)	3
<b>Abmessungen (mm)</b>	
Höhe x Breite x Tiefe	950 x 600 x 490
<b>Gesamtgewicht (kg)</b>	85
<b>Speicherinhalt (l)</b>	60
N <sub>c</sub> -Zahl	1,4
Schüttleistung D (l/min nach EN 625)	17