



Der EcoTherm Plus WGB-M EVO. Die perfekte Mischung².

Freiräume mit Ausbaupotenzial. Mit dem neuen EcoTherm Plus WGB-M EVO verbinden sich Heizleistungen von 2,9 bis 20 kW mit einem Plus an Anschlussmöglichkeiten. Dank eines zusätzlich integrierten Mischerheizkreises wird Wärme noch effizienter, schneller und wirtschaftlicher in Betrieb genommen – und das auf kleinstem Raum. Ob durch Anschluss einer Fußbodenheizung oder eine zusätzliche Einbindung von regenerativen Energiequellen, der wandhängende Gas-Brennwertkessel beherbergt alle notwendigen Anschlüsse in einem kompakten Gerät. Natürlich ist auch der platzsparende WGB-M EVO mit der innovativen selbstkalibrierenden Verbrennungsoptimierung, kurz EVO, ausgestattet. Diese ermöglicht eine gleichmäßige, hygienische Verbrennung mit geringstmöglichen Emissionen bei einem gleichzeitig außerordentlichen Modulationsbereich von 15 bis 100 %.



Umweltfreundliche Wärme. Gas-Brennwerttechnik von BRÖTJE.

Aluminium-Silicium-
Wärmetauscher

OptiMix-Vormischkanal

Werkseitig eingebauter und fertig
parametrierter Mischerheizkreis mit
Hocheffizienzpumpe (Heizkreis 2)

Hocheffizienz-Speicher-
ladepumpe (Zubehör)

Stufenlos geregelte
Hocheffizienzpumpe
(Heizkreis 1)



Vorteile auf einen Blick

- Heizleistungen von 2,9 bis 20 kW
- Modulationsbereich von 15 bis 100 %
- Zwei integrierte Heizkreise inkl. Erweiterungsmodul (ein Pumpen- und ein Mischerheizkreis)
- Extrem wirtschaftlich, Normnutzungsgrad von 109 %
- Stufenlos geregelte Hocheffizienzumwälzpumpen
- Selbstkalibrierende Verbrennungsregelung EVO, daher für alle drei Gasarten (E, LL und Flüssiggas) einsetzbar
- Energiesparender, komfortabler Betrieb durch integrierte witterungsgeführte ISR-Plus Regelung
- Geringer Installations- und Platzaufwand dank umfangreicher integrierter Komponenten und werkseitiger Voreinstellungen

EcoTherm Plus WGB-M EVO ...	20 H
Produkt-ID-Nummer	CE-0085CO0217
Energieeffizienzklasse Heizung	A
Nennwärmebelastungsbereich (Hi) Heizbetrieb (kW)	2,9 bis 20
Modulationsbereich Heizbetrieb (%)	15 bis 100
Normnutzungsgrad $\eta_{N, 40/30 \text{ °C}}$ (%) Hi/Hs	109/98
NO _x -Klasse nach EN 15502	5
Abmessungen (mm)	
Höhe	851
Breite	480
Tiefe	345
Gesamtgewicht (kg)	48