



## BBK EVO.

## Komfort und Sparsamkeit in einem.

Mit dem BBK *EVO* werden gleichzeitig extrem wirtschaftliche Wärme und Trinkwarmwasserkomfort auf den Punkt geregelt. Bei einer Heizleistung von 2,9 bis 20 kW überzeugt das bodenstehende Brennwertwärmezentrum mit einem Normnutzungsgrad von 109 % auf ganzer Linie. Zusätzlich wird mit 22 kW Leistung über den integrierten 95-l-Ladespeicher Trinkwarmwasser bereitgestellt. Ganz gleich, ob Neubau oder Modernisierung, ob im Ein- oder Zweifamilienhaus – mit dem BBK *EVO* wird Energie effizient und vorausschauend erzeugt.









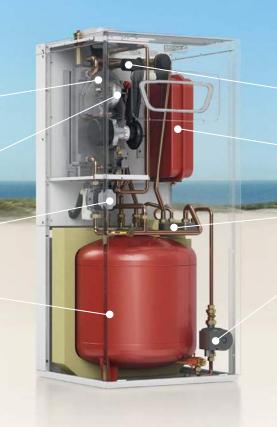
## Umweltfreundliche Wärme. Gas-Brennwerttechnik von BRÖTJE.

Aluminium-Silicium-Wärmetauscher

> OptiMix-Vormischkanal

Stufenlos geregelte Hocheffizienzpumpe

Thermoglasierter 95-l-Ladespeicher



Ansaugschalldämpfer

Membranausdehnungsgefäß

Hochleistungs-Plattenwärmetauscher

Trinkwasserladepumpe

## Vorteile auf einen Blick

- Gas-Brennwertwärmezentrum mit großem Modulationsbereich und multifunktionalem Anschluss-Set für einfache und schnelle Installation
- Integrierter 95-l-Trinkwasser-Ladespeicher, optional erweiterbarer Mischerheizkreis
- Elektronische Verbrennungsoptimierung EVO für permanent höchsten Wirkungsgrad und automatische Gasartenerkennung (Erd- und Flüssiggas) sowie automatische Adaption bei schwankenden Brennstoffqualitäten

| BBK EVO  | 20/221            |
|--|-------------------|
| Energieeffizienzklasse Heizung (A+++ bis D)      | A                 |
| Energieeffizienzklasse TWW (A+ bis F)            | A                 |
| Lastprofil                                       | XL                |
| Nennwärmebelastungsbereich Heizung (kW)          | 2,9 bis 20        |
| Nennwärmebelastungsbereich Trinkwasser (kW)      | 2,9 bis 22        |
| Modulationsbereich (%)                           | 15 bis 100        |
| Normnutzungsgrad $\eta_N$ 40/30 °C (%) $H_i/H_s$ | 109/98            |
| NO <sub>X</sub> -Klasse nach EN 15502            | 6                 |
| Abmessungen Höhe x Breite x Tiefe (mm)           | 1.372 x 600 x 600 |
| Gesamtgewicht (kg)                               | 117               |
|  |                   |

August Brötje GmbH | 26180 Rastede | broetje.de