

BLW Eco.1  
4 bis 16



## BLW Eco.1

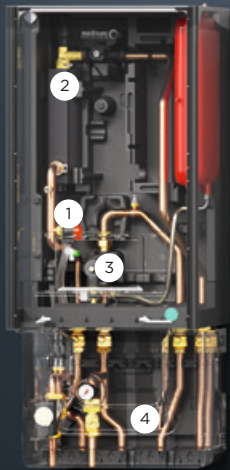
Luft-/Wasser-Wärmepumpe

Die neue Monoblock-Wärmepumpe bietet besonders viel Leistung fürs Geld. Die besonders kompakte Bauweise und die dezente Farbgebung ermöglichen selbst in der größten Ausführung eine unauffällige Platzierung am Haus. Sie ist vielseitig anwendbar, ob als alleiniger Wärmeerzeuger oder im Hybridsystem im Bestands-Ein- und -Zweifamilienhaus. Gleich doppelt gut fürs Klima: das umweltfreundliche Kältemittel R32.



# Investitionskosten im Fokus

## Mehr Leistung fürs Geld



- 1 Integrierte Sicherheitsausstattung
- 2 Version mit Heizstab (MH) und ohne Heizstab (OH)
- 3 Regelung mit intuitiver Bedienung und Farbdisplay
- 4 Optionaler Zubehörsatz: Trinkwarmwasser für einfache Installation mit TWW-Speicher



### Vorteile auf einen Blick

- Heizleistungen von 4 bis 16 kW
- Besonders niedrige Bauhöhe, auch in hohen Leistungsklassen
- Heizen und Kühlen möglich
- Gute Energieeffizienz (COP)
- Schnelle, einfache Montage durch Monoblockbauweise
- Neue, bedienfreundliche IWR-Regelungsplattform
- Attraktive Optik in Anthrazit
- Kompakte wandhängende Inneneinheit mit neuer BRÖTJE Designsprache
- Version mit Heizstab (MH) mit integriertem Elektroheizer für den monovalenten Betrieb oder Version ohne Heizstab (OH) mit Kessel-Anschlussmöglichkeit für Hybridbetrieb

BLW Eco	4.1*	6.1*	8.1*	10.1	12.1	16.1
<b>Außeneinheit</b>						
Wärmeleistung bei 35 °C (kW)	5,5	6,8	8,1	9,2	12	15,2
Normwirkungsgrad $\eta_s$ bei 35 °C (%)	191	195	206	205	189	182
Wärmeleistung bei 55 °C (kW)	4,4	5,7	6,6	7,7	11,6	13
Normwirkungsgrad $\eta_s$ bei 55 °C (%)	130	138	132	136	135	133
Abmessungen Höhe x Breite x Tiefe (mm)	717 x 1.294 x 439	717 x 1.294 x 439	865 x 1.385 x 523	865 x 1.385 x 523	865 x 1.385 x 523	865 x 1.385 x 523
Leergewicht (kg)	98	98	121	121	160	160
Stromversorgung (V/Phase/Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
<b>Wandhängende Inneneinheit</b>		<b>BLW Eco-W mit Heizstab</b>		<b>BLW Eco-W ohne Heizstab</b>		
Abmessungen Höhe x Breite x Tiefe (mm)	790 x 450 x 408		790 x 450 x 408			
Leergewicht (kg)	29		28			
Zusätzlicher Wärmeerzeuger	6-kW-E-Heizstab intern		2 x G1" VL/RL für externen Kessel			

\*auch der Einsatz mit Kit 65 ist als Alternative zu der Inneneinheit möglich

August Brötje GmbH | broetje.de

