

BLW Mono-P.1  
6 bis 9 kW



## BLW Mono-P.1

Luft-Wasser-Wärmepumpe

Die neue modulierende Monoblock-Wärmepumpe BLW Mono-P.1 mit integriertem Pufferspeicher überzeugt mit ihrem zeitgemäßen Äußeren wie mit ihren inneren Werten. Zukunftssicher arbeitet sie mit dem natürlichen, förderfähigen Kältemittel R290 und sorgt auch bei hohen Vorlauftemperaturen effizient und äußerst leise für viel Komfort im Neubau und Bestand. Die P-Version mit ihrer hohen Ausstattung integriert alles, was für einen besonders sicheren Betrieb notwendig ist, und ermöglicht trotzdem viel Flexibilität – ob für Neubau oder Bestand.



# Sicher und umweltfreundlich in die Zukunft

## Die Wärmepumpe für höchste Ansprüche



- 1 Integrierter Trennpuffer
- 2 Hocheffizienzpumpe für den Heizkreis
- 3 Sicherheitsventil und 10l MAG
- 4 Integrierter Anschluss für einen Kessel bei Hybridanlagen (Version OH)
- 5 Anschlussmöglichkeit für TWW vor dem Puffer



### Vorteile auf einen Blick

- Heizleistungen von 6 bis 9 kW
- Umweltfreundliches Kältemittel R290
- P-Version mit integriertem Trennpufferspeicher, ideal abgestimmt auf die Wärmepumpe für einfache Planung und hohe Betriebssicherheit
- Schnelle, einfache Installation durch Monoblockbauweise und intelligentes Zubehör
- Version mit Heizstab (MH) mit integriertem Elektroheizer für den monoenergetischen Betrieb oder Version ohne Heizstab (OH) mit Kessel-Anschlussmöglichkeit für Hybridbetrieb
- Heizen und Kühlen möglich. Dabei noch effizientere TWW-Bereitung möglich
- Inneneinheit von Werk aus umfangreich ausgestattet und mit interner Erweiterungsmöglichkeit für zweiten Heizkreis. Trinkwarmwasserspeicher nach eigenem Bedarf individuell auswählbar
- LIN-Bus gesteuerte Pumpe für noch bessere Abstimmung der Volumenströme und erhöhte Energieeffizienz (COP)
- Zubehöre für die praktische und kompakte Installation, z. B. Bodensockel für die Aufstellung in Kellerräumen oder Dachböden mit niedriger Deckenhöhe neben/anstelle eines bodenstehenden Kessels

BLW Mono-P.1	6	9
Energieeffizienzklasse Heizung 35°C / 55°C	A+++/A++	A+++/A++
Wärmenennleistung bei 35°C / 55°C (kW)	6/6	9/9
Normwirkungsgrad $\eta_s$ bei 35°C / 55°C (%)	197/146	200/148
Schallleistungspegel (Max/ErP/Leiser Betrieb)	59,8 / 46 / 51	60 / 48 / 51
Abmessungen Tiefe x Breite x Höhe (mm)	624 x 1.289 x 875	624 x 1.289 x 875
Leergewicht (kg)	145	167
Stromversorgung (V/Phase/Hz)	230/1/50	400/3/50
<b>Inneneinheit mit Pufferspeicher</b>	<b>BLW Mono-P mit Heizstab</b>	<b>BLW Mono-P ohne Heizstab</b>
Abmessungen Tiefe x Breite x Höhe (mm)	469 x 1.057 x 600	469 x 1.057 x 600
Leergewicht (kg)	60	54
Zusätzlicher Wärmeerzeuger	12-kW-E-Heizstab intern	2 x G1" VL/RL für externen Kessel

August Brötje GmbH | broetje.de | #einfachnäherdran

