



BLW Eco.2

Luft-Wasser-Wärmepumpe



Außeneinheit

Wirtschaftlich gedacht, kompakt gemacht.

Die BLW Eco.2 verbindet eine sehr kompakte Bauweise mit zuverlässiger Technik bei bestem Preis-Leistungs-Verhältnis. Das natürliche Kältemittel R290 (Propan) macht sie dabei umweltfreundlich und zukunftssicher. Dank Vorlauftemperaturen bis 75 °C (bei -10 °C Außenlufttemperatur) eignet sie sich besonders gut für Sanierungen im Bestand, auch mit Heizkörpern. Neben dem Heizbetrieb kann die BLW Eco.2 – je nach Systemauslegung – auch kühlen. Das schafft zusätzlichen Wohnkomfort im Sommer, ohne dass dafür ein separates Klimasystem nötig ist.



Vorteile auf einen Blick

- 5 Leistungsgrößen von 4 bis 14 kW
- Heizen, Kühlen und Trinkwassererwärmung in einem System
- Zuverlässige Leistung auch bei niedrigen Außentemperaturen
- Effizienzklasse bis A+++ (bei 4, 6 und 9 kW auch bei Mitteltemperaturanwendung)
- Wahlweise für monovalenten Betrieb (nur Wärmepumpe), monoenergetischen Betrieb (mit Heizstab) oder Hybridbetrieb (Wärmepumpe + Kessel) – via Kit 65 als Schnittstelle
- Kaskadierbar – ideal für Mehrfamilienhäuser



Mehr zu technischen Informationen,
Funktionen und Anwendungen:
Einfach QR-Code scannen oder unter
broetje.de/blw-eco2 informieren.

Dein Zuhause, deine Lösung – Beispiele in der Anwendung.

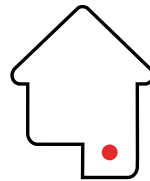
Die BLW Eco.2 ist in fünf Leistungsgrößen erhältlich und lässt sich dadurch passend zur Hausgröße und zum Wärmebedarf wählen – vom Einfamilienhaus bis zu größeren Anwendungen. Je nach Gebäudetyp und Anforderung stellst du dir dein passendes System zusammen. Für die richtige Auslegung zählen Fragen wie: Wo ist Platz? Wie hoch sind Heiz- und Warmwasserbedarf? Daraus ergibt sich eine bedarfsgerechte Lösung, die exakt zu Haus und Nutzung passt.



Inneneinheit -W

Die flexible Lösung für mehr Platzbedarf

- Trinkwasserspeicher frei wählbar – passend zu Bedarf und Haushaltsgröße
- Pufferspeicher flexibel planbar – für längere Laufzeiten und ruhigen Betrieb
- Einfach installiert – vormontierte Inneneinheit mit Heizstab (MH), Sicherheitskomponenten und Elektronik
- Ideal bei mehr Platzbedarf, z.B. im Technik- oder Kellerraum

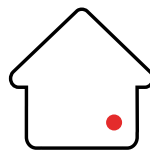


Inneneinheit -KP

Die Plug-and-Play-Lösung

- Vormontiert statt selbst gebaut
- Mit 200-l-Edelstahl-Trinkwasserspeicher und integriertem 60-l-Pufferspeicher
- Interne Heizkreise und Sicherheitsarmaturen
- Platzsparende Integration in die Umgebung, z.B. in den Hauswirtschaftsraum
- Schlichtes Design

Verfügbar
ab Q1/2027

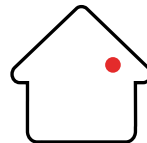




Inneneinheit -P

Die kompakte Speicher- und Techniklösung

- Warmwasser nach Bedarf planbar – unabhängig vom Heizbetrieb
- Inneneinheit als Systemzentrale – mit integriertem Pufferspeicher und optionaler Anbindung mehrerer Heizkreise
- Optisch sauber integriert – für ein aufgeräumtes Erscheinungsbild im Wohnbereich



Inneneinheit -R

Die Installationslösung für wenig Platz

- Flexibel auf kleinstem Raum – ideal, wenn wenig Platz verfügbar ist, z.B. im Spitzboden
- Passend zum Systemkonzept – monovalent (nur Wärmepumpe), monoenergetisch (mit Heizstab) oder hybrid (mit Kessel)
- Einfach erweiterbar – dank IWR MultiPort für zusätzliche Systemoptionen
- Flexibel planbar – ohne integrierte Hydraulikkomponenten in der Inneneinheit



Einfach zur passenden Kombination.

Die BLW Eco.2 arbeitet als Monoblock-System, d.h., die komplette Wärmepumpentechnik ist kompakt in der Außeneinheit integriert. Im Haus ergänzt die passende Inneneinheit das System und übernimmt die zentralen Aufgaben rund um Regelung, Hydraulik sowie die Anbindung von Speichern. Dabei wählst du die Inneneinheit entsprechend deinem Bedarf – für eine optimale Systemlösung.

			
Inneneinheit -R: Kompakte Regelung Platzsparende Inneneinheit für die zentrale Steuerung – übersichtlich, effizient und ideal bei wenig Raum.	Inneneinheit -W: Flexible Wandmontage Wandhängend und flexibel positionierbar – sauber integriert und besonders servicefreundlich im Alltag.	Inneneinheit -P: Integrierter Pufferspeicher Inneneinheit mit integriertem Pufferspeicher – für eine hohe Betriebssicherheit und saubere Systemintegration.	Inneneinheit -KP: Komplett ausgestattet Inneneinheit mit integriertem Trinkwasser- und Pufferspeicher – für eine schnelle und einfache Installation.

Heute starten, morgen nachrüsten – mit Kit 65.

Die BLW Eco.2 lässt sich monoenergetisch planen oder als Hybridlösung mit zweitem Wärmeerzeuger. Das Kit 65 dient dabei als kompakte Schnittstelle zur Abdeckung von Spitzenlasten und hohen Vorlauftemperaturen über den Kessel – und erleichtert bei Bedarf auch die spätere Erweiterung des Systems.



