

BLW NEO
8 bis 25 kW



BLW NEO

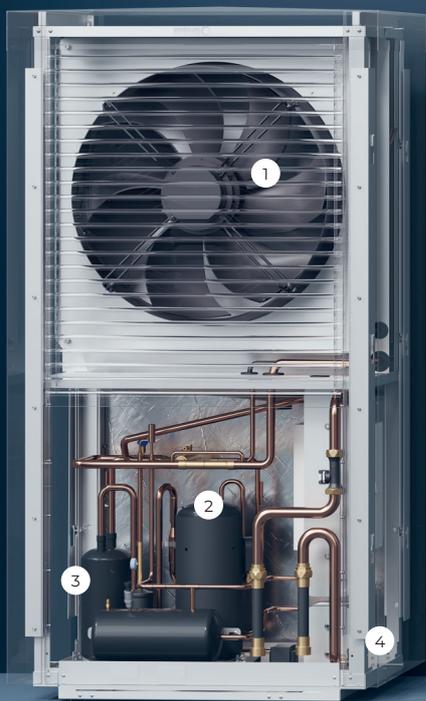
Luft-Wasser-Wärmepumpe

Die neue Luft-Wasser-Wärmepumpe von BRÖTJE überzeugt mit einem hochleistungsfähigen, modulierenden und dabei lauffruhigen System in kompakter Bauweise. Für besonders effizienten Wärmekomfort im Neubau sorgen zwei im Verbund arbeitende Wärmetauscher, die aus dem Kreislauf weitere Energie hinzugewinnen. Das schont wertvolle Ressourcen und den Geldbeutel.

BRÖTJE
HEIZUNG 

Einzigartig leise und effizient

Die Wärmepumpen-Serie NEO von BRÖTJE



- 1 Reduziert Geräusche durch Eulenschild-Design des Ventilators
- 2 Extra große Wärmetauscher für hohe Wärmeleistungen auch bei niedrigen Temperaturen
- 3 Höhere Effizienz durch einzigartiges Wärmetauscher-Verbundsystem
- 4 Einfacher zu installieren durch praktische Aufstell-Sockel



Vorteile auf einen Blick

- Sehr leise auch bei Volllast
- Beste Fördermöglichkeiten dank eines COP > 4 und integrierter Energiezählung
- Einfach und schnell zu installieren
- Ohne Kälteschein zu installieren durch geschlossenen Kältekreislauf

	BLW NEO (B) 8	BLW NEO (B) 12	BLW NEO (B) 18	BLW-C NEO 25
Klasse der Raumheizungs-Energieeffizienz 35 °C/55 °C (A+++ bis D)	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Paket-Energieeffizienzklasse Heizung 35 °C (A+++ bis D)	A+++	A+++	A+++	A+++
ETAs 35 °C inkl. Regler (%)	184	179	186	194
ETAs 55 °C inkl. Regler (%)	136	130	137	143
Wärmenennleistung bei Niedertemperaturanwendung 35°C (kW)	10	12	16	25
Wärmenennleistung bei Mitteltemperaturanwendung 55 °C (kW)	9	10	16	25
Nennwertwärmeleistung nach EN 14511, Teillast (kW)	6,34	6,84	7,05	12,01
Schallleistungspegel bei A7/W55 nach EN 12102 (dB[A])	48	50	51	55
Leistungszahl SCOP (35 °C, Mittel/Straßburg, EN 14825)	4,49	4,57	4,96	4,93
Leistungszahl COP A2/W35 (EN 14511)	4,27	4,02	4,25	4,22
Einsatzgrenzen (°C)	-25 bis +45	-25 bis +45	-25 bis +45	-25 bis +45
Max. Vorlauftemperatur bei A2 (°C)	62	62	62	62
Modulierender Verdichter	Ja	Ja	Ja	Ja
Kältemittel	R410A	R410A	R410A	R410A
Cooling Variante erhältlich	Ja	Ja	Ja	Serienmäßig integr.
Abmessungen Höhe x Breite x Tiefe (mm)	1.733 x 940 x 598	1.724 x 971 x 981	1.724 x 971 x 981	2.032 x 1.182 x 980
Gesamtgewicht (kg)	200	236	239	400

August Brötje GmbH | broetje.de | #einfachnäherdran

