



BLW NEO. Effizient, leise, einzigartig.

Die neue Luft/Wasser-Wärmepumpe von BRÖTJE überzeugt mit moderner und exakt aufeinander abgestimmter Technik und einem hohen Leistungsbereich von 8 bis 18 kW. Ein einzigartiges System mit zwei im Verbund arbeitenden Wärmetauschern gewinnt aus dem Kreislauf weitere Energie hinzu und sorgt damit für beste Leistungszahlen. Gleichzeitig ist die BLW NEO vollmodulierend, Kompressor und Rotor passen ihre Leistung dem tatsächlich benötigten Bedarf an. Die intelligente, kompakte Bauweise emittiert äußerst geringe Betriebsgeräusche. Ermöglicht wird das durch einen leisen Eulenflügelventilator in Verbindung mit einer schalloptimierten Gehäusekonstruktion.

Einzigartig leise und effizient. Die neue Wärmepumpen-Serie *NEO* von BRÖTJE.

Reduziert Geräusche durch Eulenflügel-Design des Ventilators

Leichter zu bedienen durch neue Regelungstechnik

Höhere Effizienz durch einzigartiges Wärmetauscher-Verbundsystem

Einfacher zu installieren durch optionalen Aluminiumsockel



Vorteile auf einen Blick

- Sehr leise auch bei Volllast
- Beste Fördermöglichkeiten* dank einem COP > 4 und integriertem Wärmemengenzähler
- Einfach und schnell zu installieren
- Ohne Kälteschein zu installieren durch geschlossenen Kältekreislauf



* Jetzt Förderservice nutzen unter broetje.de

BLW <i>NEO</i>	8	12	18
Klasse der Raumheizungs-Energieeffizienz 35 °C/55 °C (A+++ bis D)	A+++/A++	A+++/A+	A+++/A++
Paket-Energieeffizienzklasse Heizung 35 °C (A+++ bis D)	A+++	A+++	A+++
Heizleistung bei A-7/W35 (kW)	2,4 bis 10,7	4,1 bis 13,2	5,1 bis 19,2
Heizleistung bei A2/W35 (kW)	3,1 bis 11,1	4,9 bis 15,8	6,6 bis 18,9
Nennwärmeleistung nach EN 14511, Teillast (kW)	6,34	6,84	7,05
Schalleistung bei A7/W55 nach EN 12102 (dB[A])	48	50	51
Nennwärmeleistung nach EN 14825 (kW)	8,5	12,1	20,1
Leistungszahl SCOP (35 °C, Mittel/Straßburg, EN 14825)	4,49	4,57	4,96
Leistungszahl COP A2/W35 (EN 14511)	4,27	4,02	4,25
Einsatzgrenzen (°C)	-25 bis +45	-25 bis +45	-25 bis +45
Max. Vorlauftemperatur bei A2 (°C)	62	62	62
Modulierender Verdichter	Ja	Ja	Ja
Kältemittel	R410A	R410A	R410A
Abmessungen Höhe x Breite x Tiefe (mm)	1.704 x 896 x 585	1.702 x 935 x 1.002	1.702 x 935 x 1.002
Gesamtgewicht (kg)	200	236	239