



BSW NEO.

Effizient, leise, ideal auch für Altbautsanierungen.

Die neue Sole/Wasser-Wärmepumpe von BRÖTJE überzeugt auf ganzer Linie. Ausgestattet mit einem vollmodulierenden Kompressor passt die BSW NEO ihre Leistung dem tatsächlichen Bedarf an. Dabei decken drei Modelle das Leistungsspektrum von 3,3 bis 21,3 kW ab. Mit einem minimalen Schallleistungspegel von 42 dB(A) ist die Anlage so leise wie sonst kaum eine auf dem Markt. Einzigartig ist auch das Verbundsystem, in dem zwei Wärmetauscher für mehr Effizienz und eine hohe Leistungszahl (COP) von über 5,1 sorgen. Die hohe maximale Vorlauftemperatur von 62 °C macht die neuste Generation dieser Sole/Wasser-Wärmepumpe von BRÖTJE zur idealen Wahl für Neubauten und Sanierungen in Altbauten.

Mehr Effizienz und große Leistungsbandbreite. Die neue Wärmepumpen-Serie *NEO* von BRÖTJE.

Einfach zu bedienen durch neue Regelungstechnik

Arbeitet höchst effizient durch EWI-Wärmetauscher im Verbundsystem

Bedarfsgerechte Leistung durch vollmodulierenden Kompressor

Vorteile auf einen Blick

- Sehr leise auch bei Volllast
- Große Leistungsbandbreite durch Modulation
- Höhere max. Vorlauftemperatur von 62 °C
- Beste Fördermöglichkeiten* dank hohem COP und integriertem Wärmemengenzähler
- Einfach und schnell zu installieren
- Ohne Kälteschein zu installieren durch geschlossenen Kältekreislauf
- Geringe Aufstellfläche durch kompakte Bauweise



* Jetzt Förderservice nutzen unter broetje.de

BSW NEO ...	8	12	20
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 B0/W35 (kW)	3,3 bis 11,2	5,1 bis 15,2	7,2 bis 21,3
Nennwärmeleistung nach EN 14511, Teillast (kW)	8,37	7,96	19,61
Leistungszahl COP (EN 14511)	4,7	4,63	4,66
Nennwärmeleistung nach EN 14825 (kW)	8,5	12,1	20,1
Leistungszahl COP (EN 14825)	4,9	5,1	4,9
Schallleistungspegel L_{WA} nach EN 12102 (dB(A))	42	45	47
Abmessungen Höhe x Breite x Tiefe (mm)	1.600 x 600 x 600	1.600 x 600 x 600	1.600 x 600 x 600
Einsatzgrenzen Quelle (°C)	-15 bis +25	-15 bis +25	-15 bis +25
Max. Vorlauftemperatur (°C)	62	62	62
Modulierender Verdichter	Ja	Ja	Ja
Kältemittel	R-410A	R-410A	R-410A

August Brötje GmbH | 26180 Rastede | broetje.de