

BSW NEO
3,3 bis 20,1 kW



BSW NEO

Sole-/Wasser-Wärmepumpe

Effizient, leise und leistungsstark: Die BSW deckt dank des vollmodulierenden Kompressors ein besonders breites Spektrum von 3,3 bis 20 kW ab. Die hocheffiziente Wärmepumpe mit zwei wartungsarmen Wärmetauschern im Verbundsystem und einer maximalen Vorlauftemperatur von 62 °C kann daher sowohl in Neubauten als auch bei Altbausanierungen eingesetzt werden.

Mehr Effizienz und große Leistungsbandbreite

Die Wärmepumpen-Serie NEO von BRÖTJE



- 1 Einfach zu bedienen durch neue Regelungstechnik
- 2 Bedarfsgerechte Leistung durch vollmodulierenden Kompressor
- 3 Arbeitet höchst effizient durch EWI-Wärmetauscher im Verbundsystem



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

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 BO/W35 (kW)	3,3 bis 8,5	5,1 bis 12,1	7,2 bis 20,1
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) Auslegungsdaten	8,5	12,1	20,1
Leistungszahl COP (EN 14825) Auslegungsdaten	4,9	5,1	4,9
Schallleistungspegel L _{WA} nach EN 12102 (dB[A])	42	45	47
Einsatzgrenzen Quelle (°C)	-15 bis +25	-15 bis +25	-15 bis +25
Max. Vorlauftemperatur (°C)	62	62	62
Modulierender Verdichter	Ja	Ja	Ja
Kältemittel	R410A	R410A	R410A
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
Gesamtgewicht (kg)	215	218	221

August Brötje GmbH | broetje.de

