

BSW NEO  
3,3 à 21,3 kW

**NOUVEAU**

**BRÖTJE**  
**HEIZUNG**



## **BSW NEO.**

**Efficace, silencieuse, idéale pour la rénovation**

La nouvelle pompe à chaleur eau/eau de Brötje est le top à tous les niveaux. La BSW NEO s'adapte aux besoins de puissance nécessaire de votre logement. Trois modèles suffisent à couvrir les besoins du marché. Son niveau acoustique est le plus faible du marché. Le compresseur Inverter associé au circulateur chauffage modulant et la régulation assurent ensemble un coefficient de performance bien supérieur au système classique (compresseur ON/OFF). Avec sa température de départ à 62° C, elle entre dans l'application de la rénovation énergétique des bâtiments anciens.

# Plus d'efficacité et un meilleur coefficient de performance : voici la nouvelle pompe à chaleur série NEO de Brötje

facile d'utilisation avec le régulateur automatique

optimisation des échanges thermiques sur le compresseur : échangeur EWI-W

performance augmentée grâce au compresseur modulant

## Les avantages en quelques mots :

- facile et rapide à installer
- très silencieuse même en pleine puissance
- modulation du compresseur de 30 à 100 %
- COP très élevé
- température de départ 62° C
- comptage des calories intégré
- vanne 3 voies intégrée pour eau chaude sanitaire
- gestion possible de plusieurs circuits (en option)
- résistance intégrée 6 kW

BSW NEO Triphasé	8	12	20
classe énergétique à température 35° C / 55° C	A++/A++	A++/A++	A++/A++
classe énergétique à température 35° C	A+++	A+++	A+++
modulation B0/W35 (kW) (température source / température émission)	3,3 à 11,2	5,1 à 15,2	7,2 à 21,3
niveau acoustique Lpa à 1 m	37	40	42
coefficient de performance COP (EN 14511)	4,7	4,63	4,66
puissance thermique EN 14825 (kW)	8,5	12,1	20,1
coefficient de performance COP (EN 14825)	4,9	5,1	4,9
décibels produits selon EN 12102 (dB(A))	42	45	47
dimensions H / L / P (mm)	1.600 x 600 x 600	1.600 x 600 x 600	1.600 x 600 x 600
limite température des sources (° C)	-15 à +25	-15 à +25	-15 à +25
température max de départ (° C)	62	62	62
compresseur modulant	oui	oui	oui
type de gaz réfrigérant	R-410A	R-410A	R-410A
ETAS (%)	142	146	155