

BSW-K  
5,75 bis 13,16 kW

100  
JAHRE

**BRÖTJE**  
HEIZUNG



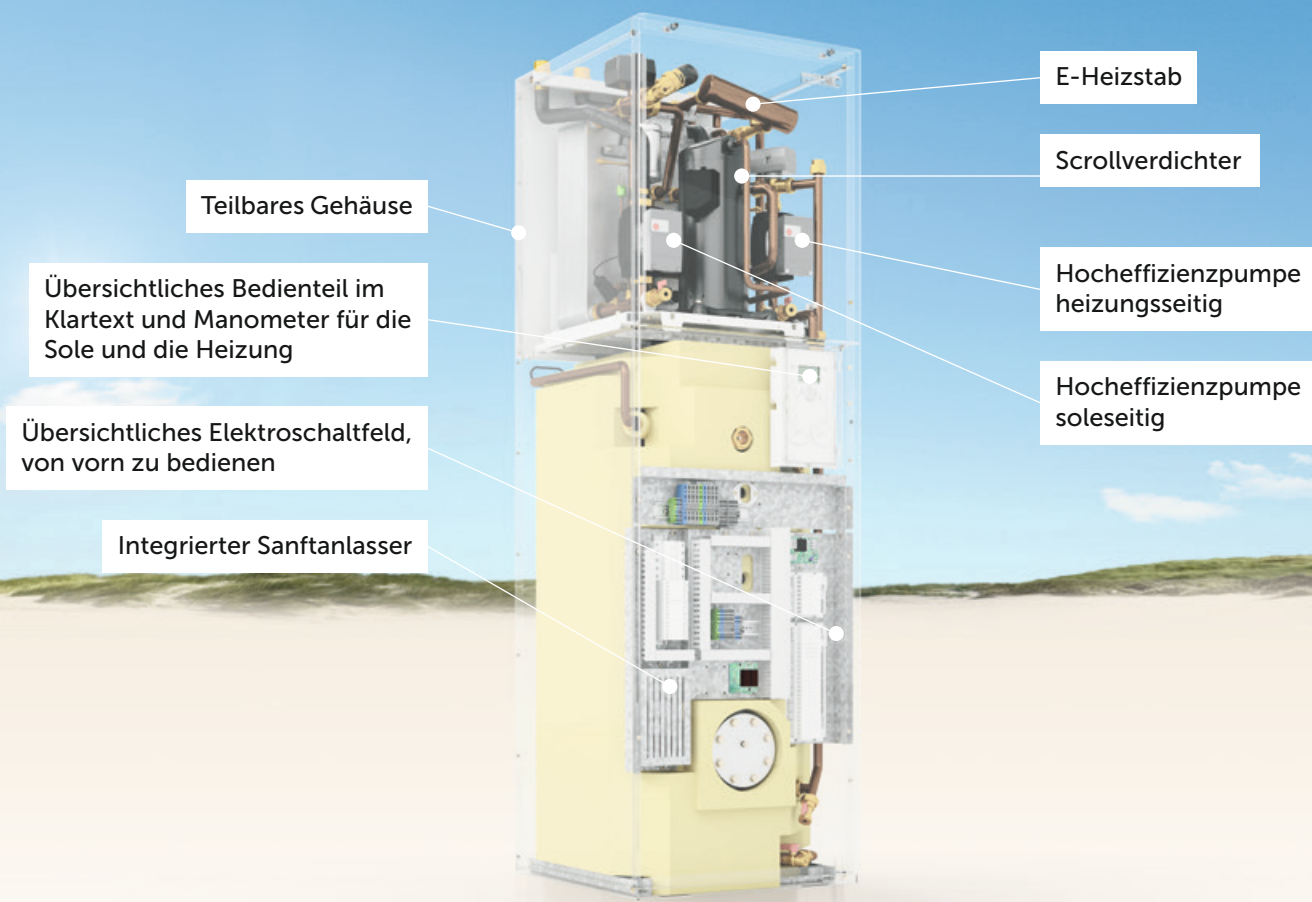
## BSW-K.

### Trinkwasser natürlich erwärmt.

Komfort von seiner bodenständigen Seite. Mit der BSW-K Wärmepumpe wird Heizungswärme zum absoluten Heimspiel. Im Erdreich gespeicherte Wärme wird mittels Erdsonden der Umwelt entzogen und in 6 bis 13 kW Heizleistung umgewandelt. Die umweltfreundliche und ressourcenschonende Art der Wärmeerzeugung, die auch bei der Trinkwarmwassergewinnung im 200-l-Speicher zum Einsatz kommt. So entsteht neben der eigentlichen Heizungswärme gleichzeitig hygienisch sauberes Trinkwarmwasser ohne Zuhilfenahme eines zusätzlichen Elektroheizstabs.



# Unsere Umwelt im Fokus. Wärmepumpen von BRÖTJE.



## Vorteile auf einen Blick

- Heizleistungen von 6 bis 13 kW
- 100 % Heizenergie und nur 25 % Antriebsenergie
- Hoher Trinkwarmwasserkomfort bis 60 °C ohne Elektroheizstab dank integriertem 200-l-Speicher
- Hohe Leistungszahl (COP bis 4,9)
- Großzügig dimensionierter Edelstahl-Plattenwärmetauscher
- Energiesparender, komfortabler Betrieb durch integrierte witterungsgeführte ISR-Plus-Regelung
- Max. Vorlauftemperatur bis 65 °C

BSW-K ...	6 <sup>B</sup>	8 <sup>B</sup>	10 <sup>B</sup>	13 <sup>B</sup>
Energieeffizienzklasse Heizung 35 °C/55 °C (A+++ bis D)	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A+++	A+++ / A++
Energieeffizienzklasse TWW (A+ bis F)	A	A	A	A
Lastprofil	L	L	L	L
Betriebsart	Sole / Wasser			
Bauart	Kompakt	Kompakt	Kompakt	Kompakt
Wärmemengenzählung	•	•	•	•
Leistung des Elektroheizstabs (kW)	6	6	6	6
Heizleistung B0/W35 (EN 14511) (kW)	5,75	7,86	10,33	13,16
Kälteleistung B0/W35 (EN 14511) (kW)	4,49	6,17	8,2	10,32
COP B0/W35 (EN 14511)	4,57	4,65	4,86	4,65
Schalldruckpegel 1 m (dB[A])	30	31	32	35
Schalleistungspegel (dB[A])	46	47	48	50
Brutto-Speichervolumen (l)	200	200	200	200
Abmessungen Höhe x Breite x Tiefe (mm)	1.950 x 600 x 650	1.950 x 600 x 650	1.950 x 600 x 650	1.950 x 600 x 650
Gesamtgewicht (kg)	285	290	305	320