

BTW
0,8 bis 1,7 kW

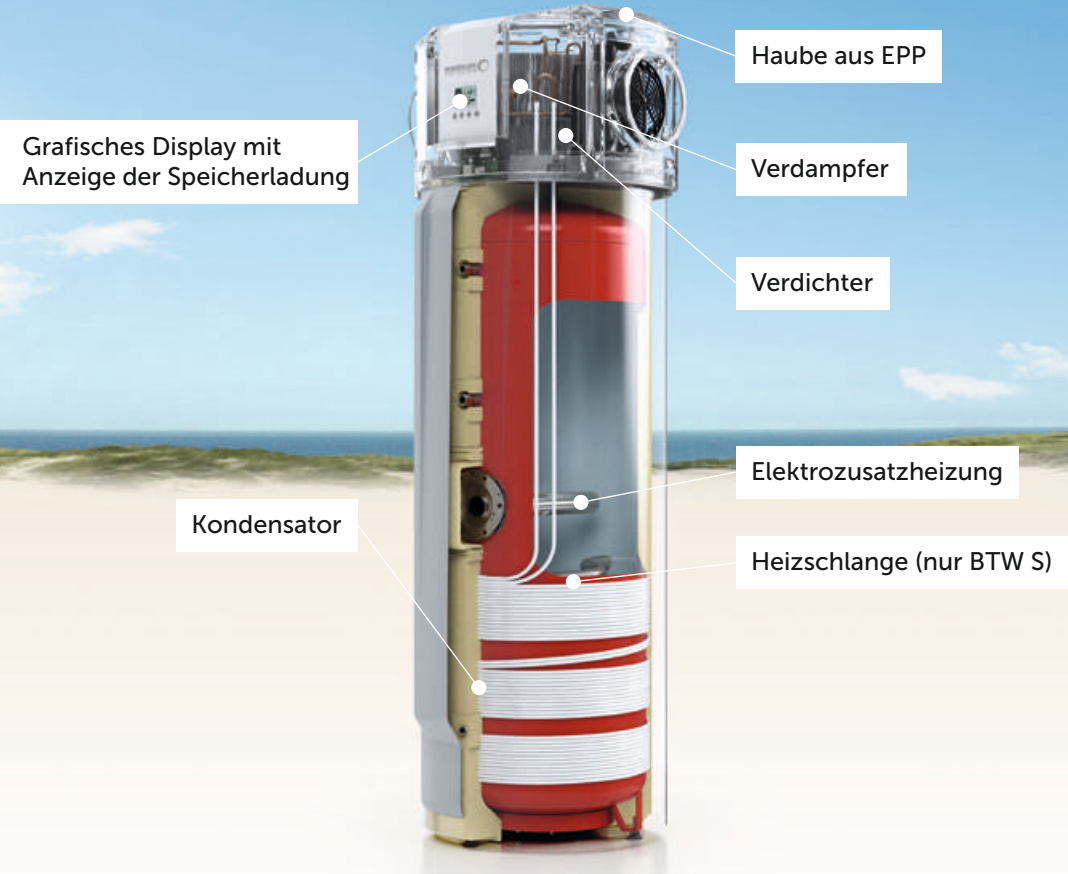


BTW. Nachhaltiges Trinkwarmwasser.

Perfekt integriert und umfassend versorgt: Mit der BTW wird umweltfreundliche Trinkwassererwärmung neu definiert. Den Schlüssel zu mehr Effizienz auf dem Weg zu nachhaltigem Trinkwarmwasser haben Sie dabei selbst in der Hand – mithilfe kostenfreier Energiereservoirs aus der direkten Raumluft. So arbeitet die Trinkwasserwärmepumpe nicht nur in Bezug auf energetische Gesichtspunkte besonders effektiv, sondern sie behält auch den Schutz der Umwelt im Fokus. Einfach im Gebäude aufzustellen und in bereits vorhandene Heizsysteme integrierbar, fügt sich die BTW zudem spielend in Ihr Zuhause ein. Auf diese Weise können Sie bei bis zu 270 l Speichervolumen mit ökologischem Bewusstsein hygienisches Trinkwarmwasser genießen.



Unsere Umwelt im Fokus. Wärmepumpen von BRÖTJE.



Vorteile auf einen Blick

- Wärmeleistung bis 1,7 kW
 - Hohe Leistungszahl
 - Mit PV-Kontakt für zusätzliche Eigennutzung des PV-Stroms
 - BTW S mit zusätzlicher Heizschlange für die Einbindung weiterer Wärmeerzeuger
- Trinkwasser bis 62 °C ohne Elektroheizstab erreichbar
 - BTW 210/300 mit Luftstrom von 320 m³/h
 - Kostengünstige Trinkwassererwärmung durch Verwendung vorhandener Raumluftreservoirs
 - Für Um- oder Abluftbetrieb
 - Entfeuchtung des Aufstellraums im Umluftbetrieb

BTW	200	210	300	S 300
Energieeffizienzklasse TWW (A+ bis F)	A+	A+	A+	A+
Lastprofil	L	L	XL	XL
Betriebsart	Abluft	Umluft	Umluft	Umluft
Speicherinhalt (l)	214	215	270	260
Wärmeleistung Wärmepumpe (kW)	0,8	1,7	1,7	1,7
COP nach EN 16147	3,29	3,34	3,5	3,27
Heizleistung Zusatzheizung (W)	2.400	2.400	2.400	2.400
Temperatur-Betriebsgrenze Luft (°C)	+5 bis +35	–5 bis +35	–5 bis +35	–5 bis +35
Luftdurchsatz (m³/h)	35 bis 265	320	320	320
Fläche Wärmetauscher (m²)	–	–	–	1
Füllmenge Kältemittel R134A (kg)	0,85	1,45	1,45	1,45
Max. Länge Luftanschluss, Ø 160 mm (m)	–	26	26	26
Abmessungen (mm)				
Höhe x Außendurchmesser mit Dämmung	1.675 x 632	1.690 x 690	2.000 x 690	2.000 x 690
Gesamtgewicht (kg)	92	92	105	123

August Brötje GmbH | 26180 Rastede | broetje.de