

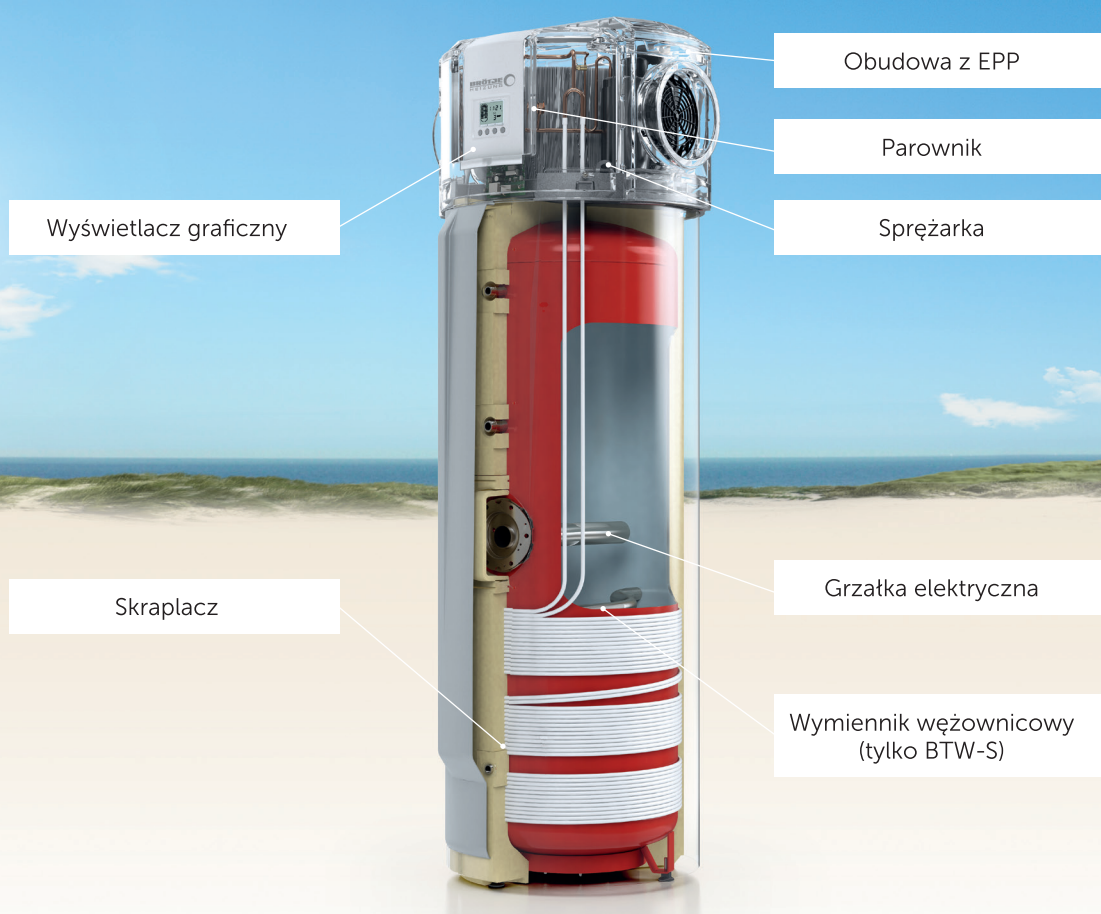
SensoTherm BTW

Efektywne wytwarzanie c.w.u.

Perfekcyjnie zintegrowana pompa ciepła i podgrzewacz c.w.u. w jednym. SensoTherm BTW na nowo definiuje przyjazne dla środowiska wytwarzanie c.w.u. i stanowi klucz do bardziej efektywnego pozyskiwania wody. Tego typu pompa ciepła nie tylko pracuje bardzo efektywnie w kontekście poboru energii ale również przyczynia się do ochrony środowiska naturalnego. SensoTherm BTW jest łatwa do zainstalowania i może być podłączona do istniejącej instalacji ciepłej wody użytkowej. Tym samym można cieszyć się ciepłą wodą otrzymaną w ekologiczny sposób, zgromadzoną w podgrzewaczu o pojemnościach 215, 260 lub 270 l.



Efektywność i ekonomia Pompy ciepła BRÖTJE



Cechy charakterystyczne

- Moc grzewcza pompy ciepła 1,7 kW
- Wysoki współczynnik COP (do 3,7)
- Wejście umożliwiające współpracę z instalacją PV
- W wersji BTW-S węzownica do podłączenia dodatkowego źródła ciepła np.: kotła
- Maks. temp. c.w.u. do 65°C bez użycia grzałki elektrycznej
- Przepływ powietrza 320 m³/h
- Oszczędne ogrzewanie dzięki wykorzystaniu energii zawartej w powietrzu
- Możliwy pobór powietrza zewnętrznego lub z pomieszczenia

SensoTherm ...	BTW 210	BTW 300	BTW-S 300
Klasa energetyczna	A+	A+	A+
Pojemność (l)	215	270	260
Moc pompy ciepła przy temperaturze powietrza = 15°C	1,7	1,7	1,7
COP zgodnie z EN 16147*	2,73	2,93	2,68
Moc grzałki elektrycznej (W)	2400	2.400	2.400
Zakres temperatur powietrza (°C)	od -5 do +35	od -5 do +35	od -5 do +35
Przepływ powietrza (m ³ /h)	320	320	320
Powierzchnia węzownicy (m ²)	-	-	1
Ilość czynnika R134A (kg)	1,45	1,45	1,45
Maks. długość kanałów powietrza Ø160 mm (m)	26	26	26
Wymiary (mm)			
Wysokość	1690	2000	2000
Średnica zewnętrzna	690	690	690
Waga (kg)	92	105	123

* Wartość uzyskana przy temp. powietrza 7°C i temp. wody na wylocie 10°C

August Brötje GmbH | 26171 Rastede | broetje.pl

BDR THERMEA GROUP