



All-Electric BHP R290 Warmtepomp

Concept



voor
Direct besparen op uw energiefactuur
Uw kwh onder controle

door
de-
energiebespaaradviseur.nl
Laurens Römer



BHP serie SMRT Hoog temperatuur R290 Mono block Warmtepompen Label A+++

Hoge temperaturen mogelijk door R290 koudemiddel

BHP serie SMRT warmtepompen zijn nieuwe generatie energiezuinige warmtepompen met het ozonlaag neutrale koudemiddel propaan (R290). Met hoogwaardige techniek wordt een optimaal rendement uit vermogen gehaald. Deze warmtepompen voldoen aan de strengste Europese milieunormen en voldoen aan de hoogste COP-norm in de markt met het A+++ energie label.

BHP serie SMRT warmtepompen kunnen water verwarmen tot een temperatuur van 75 graden Celsius. Hierdoor kunnen vaak de huidige radiatoren behouden blijven . Door deze hogere temperaturen kan met deze BHP serie SMRT warmtepompen warm tapwater worden bereid bereid en is vloerverwarming niet noodzakelijk. Met uitzondering van het 6kW type zijn deze verkrijgbaar in 230V/50Hz (1-fase) en 400V/50Hz (3-fase) uitvoering.

BHP serie SMRT warmtepompen worden bediend via een TFT scherm. Hier kunnen de diverse gewenste temperaturen van bijvoorbeeld CV water en tapwater worden ingesteld. Ook kan informatie, zoals gemeten temperaturen en bedrijfstoestand, worden uitgelezen. Tevens is er voor een smartphone of tablet een app beschikbaar. Ook hier kan dezelfde informatie van de warmtepomp, zoals op het TFT scherm, worden verkregen.

Sturingen voor diverse toepassingen zijn reeds aanwezig in de BHP serie SMRT warmtepomp. Zo kan deze warmtepomp zelf een klep sturen om de tapwatertank op te warmen. Als de tapwatertank is opgewarmd wordt de klep weer gestuurd om het CV circuit te verwarmen. Het is mogelijk om de gewenste temperatuur van het CV water via een stooklijn te berekenen. Er zijn vele regeltechnische configuraties voor onder andere het inpassen van een zonneboiler en/of een cascaderегeling aanwezig



Voordelen van de BHP R290 Warmtepomp

- Onze All-Electric warmtepomp klaar voor de toekomst /kan ook hybride geïnstalleerd worden.
- Verwarmt 100 liter water van 8 tot 75 graden Celsius in 22 minuten (afhankelijk van model).
- Isoleren en vloerverwarming niet noodzakelijk.
- Werkt tot -25 graden Celsius zonder elektrisch bij verwarmen.
- Kan ook koelen.
- Energie label A+++
- Krachtige All-Electric warmtepomp kan goed in combinatie met onze BHP R290 warmtepompboiler / tapwater .
 - Automatische updates
 - Compact modern uiterlijk
 - Energiezuinig
 - Strak design & stil (37 dB)
 - 5 jaar garantie , vraag naar de voorwaarden

6kW 8kW 12kW 18kW

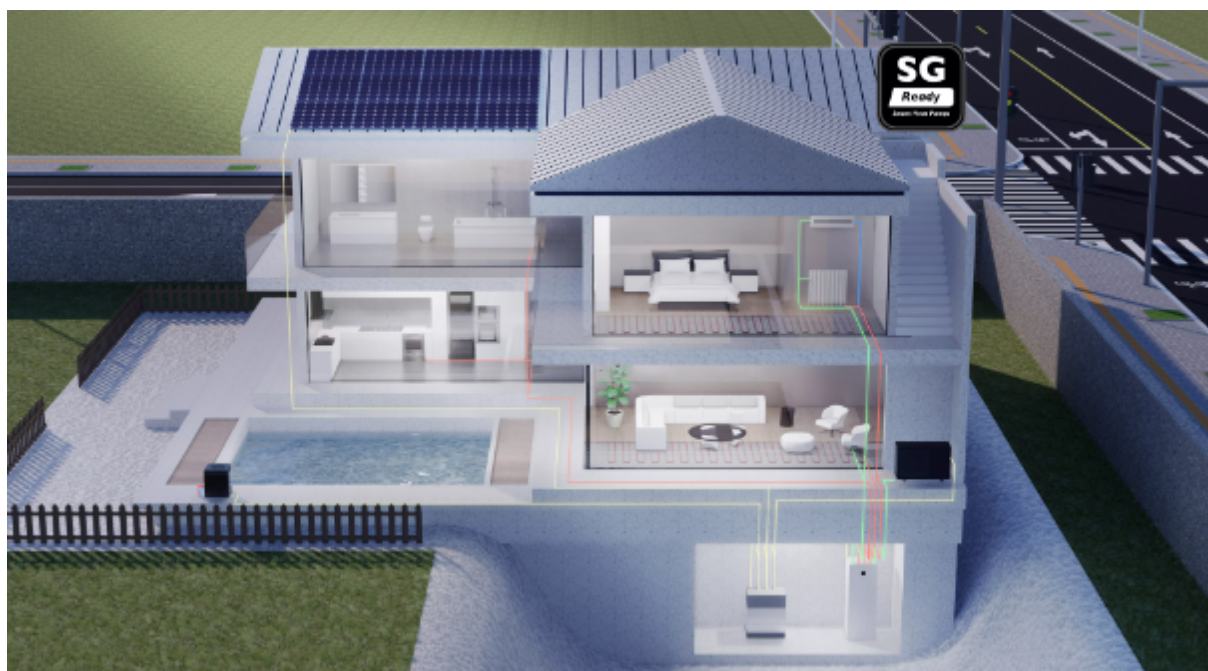


- R290 koelmiddel, laag GWP (GWP=3)
- Energieklasse: A+++
- Stabiele werking bij -25°C
- Uitlaatwatertemperatuur tot 75°C
- Vermogensdetectiefunctie
- SG-READY-functie
- 5-inch TFT-scherm met echte kleuren
- 5G/2.4G-compatibele WIFI-module
- Dubbele temperatuurzone
- Gereserveerde RS485-communicatiepoort
- Koppelingsbediening met PV-functie



Subsidie RVO 2025

KA27372	SMRT3-006TC1	€ 2.350,-
KA27373	SMTR3-008TC1	€ 2.800,-
KA27375	SMTR3-012TC1	€ 3.250,-
KA27377	SMTR3-018TC1	€ 4.400,-
KA27374	SMTR3-008TC3	€ 2.800,-
KA27376	SMTR3-012TC3	€ 3.250,-
KA27378	SMTR3-018TC3	€ 4.400,-



Vraag hier eens een BHP offerte aan

Onze specialisten geven je advies op maat

klik op doe de check

<https://de-energiebespaaradviseur.nl/doe-de-check/>

Warmtepomp installatie in overleg

Onze werkwijze:

- 1 Advies
- 2 Begroten
- 3 Verduurzamen
- 4 Geld besparen

Na de installatie kunt u de Subsidie aanvragen

