



Aarts B.V.  
Sluisweg 9  
6121 JR Born  
NEDERLAND

**Code** PCR-SW100YAA-200D-AER-SET  
**Product** All-Electric Ready Power-Inverter SW100, 200 liter (hybride)



<b>Subsidie</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
ISDE code	KA12447	
ISDE Subsidie bedrag 2022	3300	
<b>Vermogen &amp; prestaties</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming	A++	
SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij gemiddelde omstandigheden	169	
SEER middentemperatuur toepassing (55°C) bij gemiddelde omstandigheden	132	
Energie-efficiëntie van waterverwarming (Nwh)	145 %	%
Verwarmingsvermogen bij 7/35°C volgens EN 14511	11.2 kW	kW
COP bij 7/35°C volgens EN 14511	4,46	
Koelvermogen bij 35/18°C volgens EN 14511	4.10 - 10.00 kW	kW
Koelvermogen bij 35/7°C volgens EN 14511	2.80 - 10.00 kW	kW
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming	A+	
Capaciteitsprofiel	L	
<b>Electrische gegevens</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Aansluitspanning	400 V	V
Afzekering (traag)	16 A	A
Met elektrisch verwarmingselement	Ja	
Vermogen elektrisch verwarmingselement	0.00 - 2.00 kW	kW
Verwarmingsvermogen elektrisch element getrapd instelbaar	Nee	

<b>Technische gegevens</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
PED Categorie	Artikel 4 lid 3	
Type koudemiddel (GWP)	R410a (1975)	
Koudemiddelinhoud	4.2 kg	kg
Hoeveelheid koudemiddel	4.2 kg	kg
Max. leidinglengte	75 m	m

<b>Afmetingen &amp; aansluitingen</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Koelleiding diameters	3/8" - 5/8"	

<b>Uitvoering &amp; werking</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Uitvoering	Compleet	
Geschikt voor bijverwarming CV	Ja	
Ruimtetemperatuur regeling	Ja	
Type regeling	Weersafhankelijke regeling	
Soort optimalisatie	Ruimtethermostaat	
Externe regeling nodig	Nee	
Geschikt voor warm tapwater	Ja	
Geschikt voor actieve koeling	Ja	
Geschikt voor zwembadwaterverwarming	Nee	
Zwembadregeling	Nee	
Regeling voor sturing CV-ketel	Ja	
Max. verwarmingsaanvoertemperatuur	60 °C	°C
Aansluiten en regelen meerdere afgifte systemen mogelijk	Ja	
Koeling geïntegreerd	Ja	
Modulerende compressor	Ja	
Bediening op afstand mogelijk	Nee	

<b>Pomp gegevens</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>

Type pomp (systeempomp)	Energiebesparend
Type spanning pomp (systeempomp)	DC
Toerenregeling pomp (systeempomp)	Ingebouwd
Type toerenregeling (systeempomp)	Getrapt

#### Overige gegevens

Naam	Waarde	Eenheid
COPd bij Tj=+7°C	5,55	
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (811/2013/EU)	A++	
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming (811/2013/EU)	A+	