



Aarts B.V.  
Sluisweg 9  
6121 JR Born  
NEDERLAND

**Code** PC-100YA-200 SET  
**Product** Power inverter SW100YA, Cylinderunit 200 liter alleen verwarmen



<b>Subsidie</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
ISDE code	KA12450	
ISDE Subsidie bedrag 2022	3300	
<b>Vermogen &amp; prestaties</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming	A++	
Verwarmingsvermogen bij 7/35°C volgens EN 14511	11.2 kW	kW
COP bij 7/35°C volgens EN 14511	4,46	
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming	A	
Capaciteitsprofiel	L	
<b>Electrische gegevens</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
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
Max. werkdruk afgiftesysteem	3 bar	bar

Max. toegestane splitleidinglengte	75 m	m
Max. druk warm tapwater	10 bar	bar

### Afmetingen & aansluitingen

Naam	Waarde	Eenheid
Uitwendige buisdiameter aansluiting afgiftesysteem	28 mm	
Uitwendige buisdiameter tapwater	22 mm	

### Uitvoering & werking

Naam	Waarde	Eenheid
Uitvoering	Compleet	
Geschikt voor bijverwarming CV	Ja	
Ruimtetemperatuur regeling	Ja	
Type regeling	Weersafhankelijke regeli	
Soort optimalisatie	Ruimtethermostaat	
Externe regeling nodig	Nee	
Geschikt voor warm tapwater	Ja	
Geschikt voor actieve koeling	Nee	
Geschikt voor zwembadwaterverwarming	Nee	
Zwembadregeling	Nee	
Regeling voor sturing CV-ketel	Ja	
Regeling voor sturing buffervat	Nee	
Max. verwarmingsaanvoertemperatuur	60 °C	°C
Data-overdracht via USB	Nee	
Data-overdracht via internet	Nee	
Data-overdracht via busverbinding	Ja	
Aansluiten en regelen meerdere afgifte systemen mogelijk	Ja	
Koeling geïntegreerd	Nee	
Modulerende compressor	Ja	
Bediening op afstand mogelijk	Nee	

### Pomp gegevens

Naam	Waarde	Eenheid
Type pomp (systeempomp)	Standaard	

Type spanning pomp (systeempomp)	Gelijkstroom
Toerenregeling pomp (systeempomp)	Ingebouwd
Type toerenregeling (systeempomp)	Getrapt

#### Overige gegevens

Naam	Waarde	Eenheid
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (811/2013/EU)	A++	
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming (811/2013/EU)	A+	