



Aarts B.V.  
Sluisweg 9  
6121 JR Born  
NEDERLAND



**Code** SC-M80V-200 SET  
**Product** Eco inverter SWM80, Cylinderunit 200 liter alleen verwarmen

<b>Subsidie</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
ISDE code	KA17358	
ISDE Subsidie bedrag 2022	2850	
<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	7.5 kW	kW
COP bij 7/35°C volgens EN 14511	4,7	
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming	A+	
Capaciteitsprofiel	L	
<b>Electrische gegevens</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Aansluitspanning	230 V	V
Afzekering (traag)	16 A	A
Soft starter ingebouwd	Ja	
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)	R32 (675)	
Koudemiddelinhoud	1.2 kg	kg
Max. werkdruk afgiftesysteem	3 bar	bar
Max. toegestane splitleidinglengte	30 m	m
Max. druk warm tapwater	10 bar	bar

#### Afmetingen & aansluitingen

Naam	Waarde	Eenheid
Koelleiding diameters	1/4" - 1/2"	
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 regeling	
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	Ja	
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	

<b>Pomp gegevens</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Type pomp (systeempomp)	Energiebesparend	
Type spanning pomp (systeempomp)	Gelijkstroom	
Toerenregeling pomp (systeempomp)	Ingebouwd	
Type toerenregeling (systeempomp)	Getrapt	
<b>Overige gegevens</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (811/2013/EU)	A+++	
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming (811/2013/EU)	A+	