

TECHNISCHE GEGEVENS

14 Technische kenmerken

14.1 Boiler 250SC

	Unité	250SC
Inhoud van de boiler	l	250
Toegelaten werkingsoverdruk	bar	10
Werkingsspanning Maximaal geabsorbeerd vermogen regelaar Maximale contactlast van het uitgangrelais.	V AC/Hz W A	230/50 max. 100 2
Kortste schakelverschil Autonomie Max. toegelaten omgevingstemperatuur Werkingsspanning voeler	min. min. °C V	10 30 50 5
Minimum doorsnede van de kabels van de voelers	mm ²	0,75
Aanbevolen doorsnede van de aansluitkabels 230 V raccordement 230 V	mm ²	1,5 of 2,5
Elektrische beschermingsgraad Beschermingsgraad voor regeltoestelde régulation		IP 20 N
Zonnewisselaar		
Verwarmingsoppervlak	m ²	1,3
Benodigde hoeveelheid zonnevloeistof	l	8,5
Hoeveelheid zonnevloeistof in de verwarmingsspiraal	l	8,4
Max. starttemperatuur zonne-installatie	°C	110
Max. temperatuur van het warm water	°C	75
Warmtewisselaar verwarming		
Permanent debiet van warm water (voor een temperatuur van het verwarmingswater aan 85/65°C en een warme temperatuur van water van 45°C (ΔT=35K))	l/h	642
Verwarmingsoppervlak	m ²	0,8
Nominaal debiet van de verwarmingsvloeistof	m ³ /h	1,1
Inhoud van de verwarmingsspiralen	l	5,4
Onafgebroken macht (voor 85-65 °C)	kW	26
Verlies van druk met een gemiddelde verwarmingsstroom (nominaal)	mbar	25
Temperatuur maxi. verwarmingsvloeistof	°C	90
Max. temperatuur van het warm water	°C	75
Stilstandsverliezen	kWh/24h	2,1
Afmetingen		
Buitendiameter van de cilinder van de boiler	mm	600
Buitendiameter van de cilinder van de boiler zonder isolatie	mm	500
Breedte	mm	608
Diepte	mm	768
Hoogte	mm	1696
Aansluiting warm water en koud water		R 3/4
Aansluiting zonnecircuit vertrek- en retourtraject	mm	10
Gewicht		
Boiler met isolatie en verpakking	kg	145
Boiler gevuld gebruiksklaar	kg	395

Technische kenmerken zonneboiler