

TECHNISCHE GEGEVENS

15 Technische kenmerken

15.1 Boiler 250SE

	Eenheid	250SE
Inhoud van de boiler	l	258
Toegelaten werkingsoverdruk	bar	6
Werkingsspanning Maximaal geabsorbeerd vermogen regelaar Maximale contactlast van het uitgangrelais. Maximale totale stroom (elektrische weerstand en regelaar)	V AC/Hz W A A	230/50 max. 100 2 8
Kortste schakelverschil Autonomie Max. toegelaten omgevingstemperatuur Werkingsspanning temperatuurvoelers	min. min. °C V	10 30 50 5
Minimum doorsnede van de draden van de voelers	mm ²	0,75
Aanbevolen doorsnede van de aansluitdraden 230 V	mm ²	2,5
Elektrische beschermingsgraad Beschermingsgraad voor regeltoestel		IP 21 I
Zonnewisselaar		
Verwarmingsoppervlak	m ²	1,3
Benodigde hoeveelheid zonnevloeistof	l	8,5
Hoeveelheid zonnevloeistof in de verwarmingsspiraal	l	8,4
Max. retourtemperatuur zonne-installatie.	°C	110
Stilstandsverliezen	kWh/24h	2,1
Werkingsspanning Maximum geabsorbeerd vermogen	V AC/Hz kW	230/50 1,8
Hoeveelheid gemengd water bij 40°C (mengeling van koud water bij 15°C en de temperatuur van de zonneboiler op 65°C)	l	220
Max. temperatuur van het warm water	°C	75
Afmetingen		
Buitendiameter van de cilinder van de zonneboiler	mm	600
Buitendiameter van de cilinder van de zonneboiler 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	136
Boiler gevuld gebruiksklaar	kg	390

Technische eigenschappen zonneboiler