

TECHNISCHE GEGEVENS

14 Technische kenmerken

	Eenheid	150S
Inhoud van de boiler	l	150
Toegelaten werkingsoverdruk	bar	10
Werkingsspanning	V AC/Hz	230/50
Maximaal geabsorbeerd vermogen regelaar	W	max. 100
Maximale contactlast van het uitgangselais.	A	2
Kortste schakelverschil	min.	10
Autonomie	min.	30
Max. toegelaten omgevingstemperatuur	°C	50
Werkingsspanning temperatuurvoelers	V	5
Minimum doorsnede van de draden van de voelers	mm ²	0,75
Aanbevolen doorsnede van de aansluitdraden 230 V	mm ²	1,5 of 2,5
Elektrische beschermingsgraad		IP 20
Beschermingsgraad voor regeltoestel		N
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
Max. temperatuur van het warm water	°C	75
Stilstandsverliezen	kWh/24h	1,3
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	1086
Aansluiting warm water en koud water		R 3/4
Aansluiting zonnecircuit vertrek- en retourtraject	mm	10
Gewicht		
Boiler met isolatie en verpakking	kg	107
Boiler gevuld gebruiksklaar	kg	257

Technische kenmerken zonneboiler