

**TECHNISCHE GEGEVENS**

**15 Technische kenmerken**

**15.1 Boiler 150SE**

	<b>Eenheid</b>	<b>150SE</b>
Inhoud van de boiler	l	150
Toegelaten werkingsoverdruk	bar	6
Werkingsspanning	V AC/Hz	230/50
Maximaal geabsorbeerd vermogen regelaar	W	max. 100
Maximale contactlast van het uitgangsrelais.	A	2
Maximale totale stroom (elektrische weerstand en regelaar)	A	8
Kortste schakelverschil	min.	10
Autonomie	min.	30
Max. toegelaten omgevingstemperatuur	°C	50
Werkingsspanning voeler	V	5
Minimum doorsnede van de draden van de voelers	mm <sup>2</sup>	0,75
Aanbevolen doorsnede van de aansluitdraden 230 V	mm <sup>2</sup>	2,5
Elektrische beveiliging		IP 21
Beschermingsgraad voor regeltoestel		I
<b>Zonnewisselaar</b>		
Verwarmingsoppervlak	m <sup>2</sup>	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	1,3
Werkingsspanning	V AC/Hz	230/50
Maximum geabsorbeerd vermogen	kW	1,8
Hoeveelheid gemengd water bij 40°C (mengeling van koud water bij 15°C en de temperatuur van de boiler op 65°C)	l	130
Max. temperatuur van het warm water	°C	75
<b>Afmetingen</b>		
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
<b>Gewicht</b>		
Boiler met isolatie en verpakking	kg	110
Boiler gevuld gebruiksklaar	kg	260

**Technische kenmerken zonneboiler**