

## DONNEES THECHNIQUES

## 15 Caractéristiques techniques

## 15.1 Boiler 250SE

	Unité	250SE
Contenance du boiler	l	250
Suppression de service autorisée	bar	6
Tension de fonctionnement	V AC/Hz	230/50
Puissance maximale absorbée régulateur	W	max. 100
Charge maximale de contact du relais de sortie.	A	2
Courant total maximal (thermoplongeur et régulateur)	A	8
Écart de commutation le plus court	min.	10
Autonomie	min.	30
Température ambiante max. autorisée	°C	50
Tension de fonctionnement sonde	V	5
Section minimale des câbles des sondes	mm <sup>2</sup>	0,75
Section de consigne des câbles de raccordement 230 V	mm <sup>2</sup>	2,5
Protection électrique		IP 21
Classe de protection pour appareil de régulation		I
<b>Échangeur solaire</b>		
Surface de chauffe	m <sup>2</sup>	1,3
Besoin en fluide solaire	l	8,5
Contenance en fluide solaire de la spirale de chauffage	l	8,4
Température de retour solaire maxi.	°C	110
Perte à l'arrêt	kWh/24h	2,1
Tension de fonctionnement	V AC/Hz	230/50
Puissance maximale absorbée	kW	1,8
Quantité d'eau mélangée à 40 °C (mélange d'eau froide à 15 °C et température du boiler à 65 °C)	l	220
Température maxi. de l'eau chaude	°C	75
<b>Mesure</b>		
Diamètre extérieur du cylindre du boiler	mm	600
Diamètre extérieur du cylindre du boiler sans isolation	mm	500
Largeur	mm	608
Profondeur	mm	768
Hauteur	mm	1696
Raccord eau chaude et eau froide		R 3/4
Circuit solaire trajet départ et retour (emmanchements à force)	mm	10
<b>Poids</b>		
Boiler avec isolation et emballage	kg	136
Boiler rempli prêt à l'emploi	kg	390

## Caractéristiques techniques boiler solaire