

## DONNÉES TECHNIQUES

### 15 Caractéristiques techniques

#### 15.1 Boiler 150SE

	Unité	150SE
Contenance nominale du boiler	l	150
Surpression 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 départ solaire maxi.	°C	110
Perte à l'arrêt	kWh/24h	1,3
Tension de fonctionnement	V AC/Hz	230/50
Puissance maximale absorbée de la résistance	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	130
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	1086
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	110
Boiler rempli prêt à l'emploi	kg	260

#### Caractéristiques techniques boiler de stockage