

**DONNÉES TECHNIQUES**



*IMPORTANT : Ces données techniques sont valables pour un appareil neuf avec un ou plusieurs échangeurs thermiques propres.*

**16 Boilers FE TYPE S**

Description	Unité	FE 300	FE 400	FE 500
Contenance nominale du boiler	l	295	404	496
Pression maximale de service autorisée	bar	10	10	10
<b>Échangeur solaire</b>				
Surface d'échange	m <sup>2</sup>	1.6	1.5	2.1
Volume de l'échangeur en fluide solaire	l	10.7	9.9	14.2
Température maximale du fluide solaire dans l'échangeur solaire	°C	110	110	110
Température maximale de l'eau chaude sanitaire	°C	85	85	85
Pression maximale dans l'échangeur solaire	bar	10	10	10
Tarage de la soupape du circuit solaire	bar	6	6	6
Perte de charge de l'échangeur solaire (débit max.)	mbar	75	75	125
<b>Dimensions</b>				
Diamètre extérieur du cylindre du boiler	mm	660	810	810
Profondeur	mm	725	875	875
Hauteur	mm	1775	1475	1775
Circuit sanitaire : raccords eau chaude et eau froide	pouce	G1"	G1"	G1"
Circuit solaire : départ et retour solaire	pouce	G1"	G1"	G1"
<b>Poids</b>				
Boiler avec isolation et emballage	kg	125	145	165
Boiler rempli prêt à l'emploi	kg	420	549	661