## DONNÉES TECHNIQUES



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

## 16 Boilers FE TYPE SC

Description	Unité	FE 300 SC	FE 400 SC
Contenance nominale du boiler	l	295	404
Pression maximale de service autorisée	bar	10	10
Échangeur solaire			
Surface d'échange	m²	1.6	1.5
Volume de l'échangeur en fluide solaire	l	10.7	9.9
Température maximale du fluide solaire dans l'échangeur solaire	°C	110	110
Température maximale de l'eau chaude sanitaire	°C	85	85
Pression maximale dans l'échangeur solaire	bar	10	10
Tarage de la soupape du circuit solaire	bar	6	6
Perte de charge de l'échangeur solaire (débit max.)	mbar	75	75
Échangeur d'appoint			
Surface d'échange	m²	0.7	0.7
Volume de l'échangeur d'appoint	l	4.7	4.5
Perte de charge de l'échangeur d'appoint (débit max.)	mbar	11	11
Dimensions			
Diamètre extérieur du cylindre du boiler	mm	660	810
Profondeur	mm	725	875
Hauteur	mm	1775	1475
Circuit sanitaire : raccords eau chaude et eau froide	pouce	G1"	G1"
Circuit solaire : départ et retour solaire	pouce	G1"	G1"
Circuit réchauffage d'appoint : départ et retour	pouce	G1"	G1"
Poids			
Boiler avec isolation et emballage	kg	150	169
Boiler rempli prêt à l'emploi	kg	439	567