

Préparateur
d'ECS vertical

SB /SBZ Termo Solar

Préparateur d'E.C.S. avec deux serpentins pour une collaboration avec la chaudière et l'installation solaire.



Avantages



Technologie de la production avancée

Les étapes primordiales de la production des cuves sont les processus de soudure et d'émaillage. L'automatisme permet de garder la récurrence et la précision de la production. Cette technologie permet de couvrir précisément toute la surface du cuve en émail. Sa couche uniforme de l'épaisseur optimale garantit la plus haute qualité de la protection anticorrosion.



Haute qualité d'isolation thermique et l'esthétique de la jaquette.

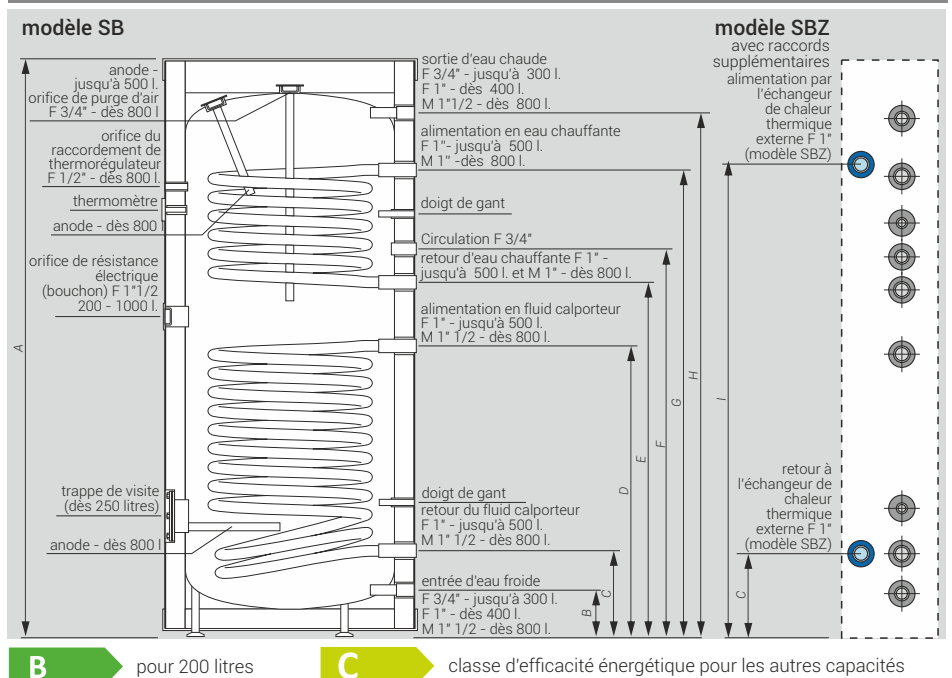
Une épaisseur optimale de la couche d'isolation minimise des pertes d'énergie. La jaquette du préparateur est faite d'un plastique en ABS qui assure un aspect esthétique et la résistance aux dommages mécaniques.



Qualité sans concurrence

Système multiple du contrôle de la qualité commence par le choix des nuances d'acier soigneusement sélectionnés, livrés par des fournisseur éprouvés. Dans les étapes suivantes les cuves passent par le contrôle d'étanchéité et de qualité de la couche émaillée.

Croquis du produit



Accessoires

La possibilité de l'application d'une résistance électrique avec thermostat:

230 V : 1,4 kW / 2,0 kW / 3,0 kW

400 V : 3,0 kW / 4,5 kW

6,0 kW / 400V pour ballons dès 250 litres

Données techniques

Modèle du préparateur		SB-200 SBZ-200	SB-250 SBZ-250	SB-300 SBZ-300	SB-400 SBZ-400	SB-500 SBZ-500	SB-800	SB-1000	
Capacité	l	200	246	296	366	455	757	932	
Pression nominale	Bar	cuve 6,0 / serpentin 10,0						cuve 8,0 / serpentin 6,0	
Surface du serpentin* (bas / haut)	m ²	1,1 / 0,75	1,0 / 0,8	1,5 / 0,8	1,7 / 0,9	2,25 / 1,04	2,89 / 1,54	3,45 / 1,31	
Puissance du serpentin* (bas / haut)	kW	32 / 22	30 / 24	45 / 24	50 / 27	65 / 30	72 / 45	89 / 38	
Consommation d'entretien**	W	48	90	96	98	84	128	143	
Dimensions	Diamètre	595		695		854		1010	
	A	1610	1380	1615	1660	1800	1937	2002	
	B	127		125		136		81,5	
	C	258	241		254	266		272	
	D	813	628	852	856	990	929	987	
	E	903	747	981	986	1115	1105	1174	
	F	993	837	1071	1076	1220	1273	1274	
	G	1291	1079	1313	1319	1448	1492	1475	
H	1464	1230	1464	1490	1584	1778	1847		
I	1334	1116	1350	1377	1453	-	-		

* Avec paramètres : 80/10/45°C (température d'eau primaire / température d'eau froide / température de l'eau chaude sanitaire), le débit de l'eau dans le serpentin est de 2,5 m³/h

** Conformément au règlement (UE) 812/2013, 814/2013