



BT-S 580 à 2000

Ballon Tampon avec production d'ECS



Le ballon tampon sert à stocker l'énergie thermique dans un système de chauffage. Il permet de combiner la production de chauffage et d'ECS instantanée par le biais d'un serpentin en inox 316L.

Descriptif

- Ballon tampon pour SSC, pour une installation de chauffage et ECS instantanée, équipé d'un serpentin, sans échangeur solaire.
- Cuve en acier noir pour eau technique
- Finition polystyrène (580L) ou PVC (800 à 2 000L) RAL 9006



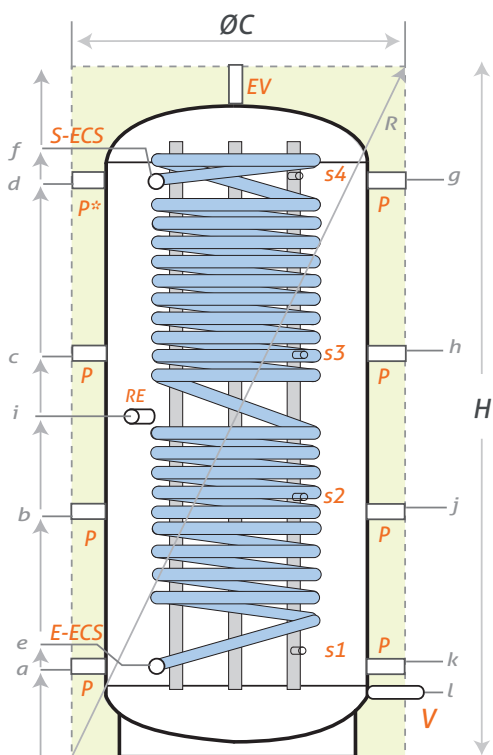
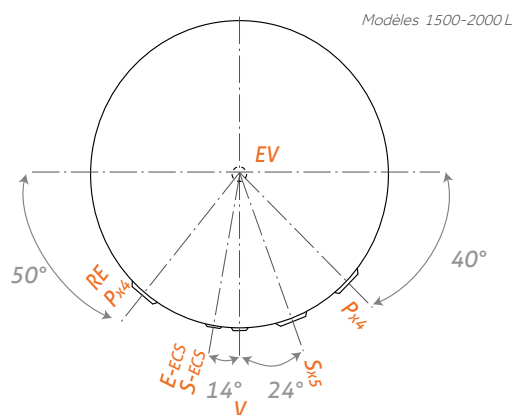
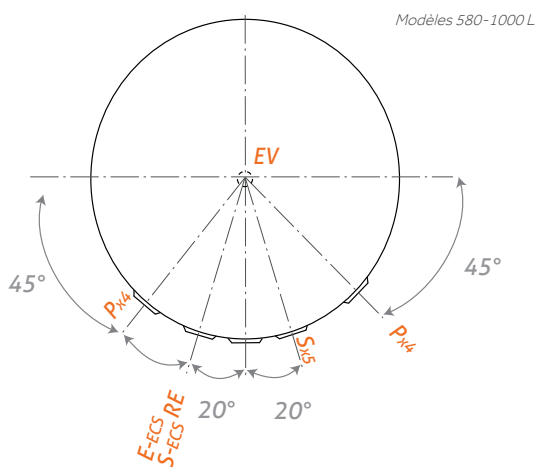
Garantie Ballon 2 ans

Certifications

Fabriqué en Union Européenne



Capacité	580 L	800 L	1000 L	1500 L	2000 L
Référence	BT0580S-EL1	BT0800S-EL1	BT1000S-EL1	BT1500S-EL1	BT2000S-EL1
Masse à vide (kg)	-	-	-	-	-
Isolant : épaisseur (mm) / matériau	50 / polyuréthane		75 / polyuréthane		130 / polyester
Dissipation thermique ΔT 45K (W)	114	131	138	163	174
Constante de refroidissement (Wh/j/l/K)	0,1084	0,0972	0,0876	0,0609	0,0480
Température max de service (°C)	95				
Classe de résistance au feu	B2 DIN 4102-1			B1 DIN 4102-1	
Cuve					
Capacité (litres)	533	688	802	1525	1845
Pression max de service (bar)	3				
Serpentin inox ECS					
Volume contenu (litres) / Surface d'échange (m ²)	27 / 5,3	30 / 6	38 / 7,5	50 / 10	50/10
Puissance (kW) / Débit (m ³ /h)	51/1,25	77/1,9	98/2,4	128/3,15	128/3,15
Perte de charge (kPa) / Pression max de service (bar)	- / 6				



Seuls les modèles 800 et 1000 sont équipés de coques isolantes démontables leur permettant de passer par une porte de largeur supérieure à 79 cm.

Autres modèles non démontables.

Piquages	Modèle					
	580	800	1000	1500	2000	
EV	Piquage pour purgeur	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	3"	3"
P*	Piquage	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
P	Piquage	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
E-ECS	Entrée eau froide sanitaire	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
S-ECS	Sortie eau chaude sanitaire	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
RE	Résistance électrique	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
V	Vidange	/	/	/	1"	1"
S1-2-3-4	Sonde de température	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

Modèle	ØC	H	R	a-k-s1	b-j-s2	c-h-s3	d-g-s4	e	f	i	l
580	760	1930	2080	270	730	1190	1650	270	1650	950	/
800	940	1815	2050	375	725	1075	1425	325	1475	955	/
1000	940	2065	2270	375	705	1245	1675	325	1725	1110	/
1500	1270	2440	2760	455	955	1455	1955	415	1995	1290	80
2000	1370	2470	2830	475	975	1475	1975	435	2015	1310	80

Dimensions (mm)

Données techniques susceptibles de changer sans préavis.