



BT-WWS 580 à 2000

Double échangeur



Les ballons tampon de la série BT-WWS sont utilisés principalement pour une installation en système solaire combiné (SSC). Ils permettent de combiner la production de chauffage et d'ECS instantanée par le biais d'un serpentin en inox 316L ainsi qu'un deuxième appoint par PAC ou chaudière.

Descriptif

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



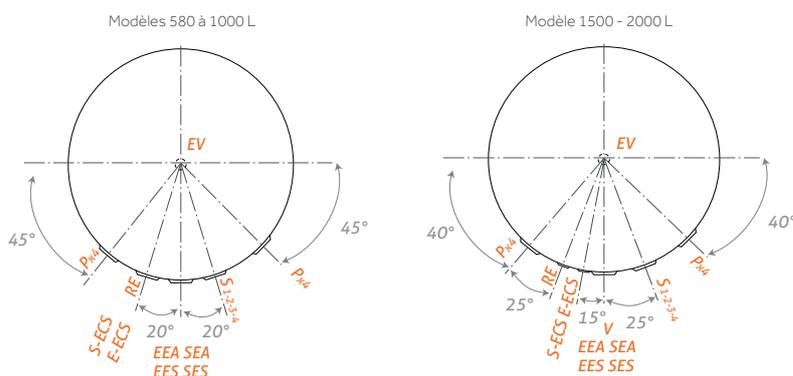
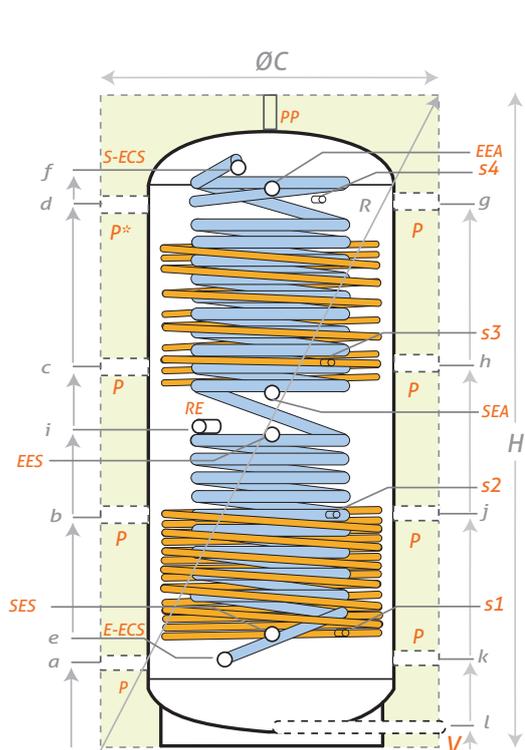
Garantie Ballon 2 ans

Certifications

Fabriqué en Union Européenne



Capacité Référence	580 L BT0580WWS-EL1	800 L BT0800WWS-EL1	1000 L BT1000WWS-EL1	1500 L BT1500WWS-EL1	2000 L BT2000WWS-EL1
Masse à vide (kg)	-	-	-	-	-
Isolant : épaisseur (mm) / matériau	50 / polyuréthane	75 / polyuréthane		130 / polyester	
Dissipation thermique ΔT 45K (W)	93	126	129	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)	506	644	745	1450	1760
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		
Échangeur d'appoint (supérieur)					
Volume contenu (litres) / Surface d'échange (m ²)	10 / 1,3	19 / 1,8	25 / 2,4	32 / 3	36 / 3,4
Puissance (kW) / Débit (m ³ /h)	-	-	-	-	-
Perte de charge (kPa) / Pression max de service (bar)			- / 12		
Échangeur solaire (inférieur)					
Volume contenu (litres) / Surface d'échange (m ²)	17 / 2,1	25 / 2,4	32 / 3	43 / 4,1	49 / 4,6
Puissance (kW) / Débit (m ³ /h)	-	-	-	-	-
Perte de charge (kPa) / Pression max de service (bar)			- / 12		



Piquages	Modèle					
	580	800	1000	1500	2000	
EV	Piquage pour purgeur	1"¼	1"½	1"½	3"	3"
P*	Piquage cuve	1"¼	1"¼	1"½	1"½	1"½
P	Piquage cuve	1"½	1"½	1"½	1"½	1"½
E-ECS	Entrée eau froide sanitaire	1"	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼
S-ECS	Sortie eau froide sanitaire	1"	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼
RE	Résistance électrique	1"½	1"½	1"½	1"½	1"½
EES-SES	Entrée/sortie échangeur solaire	1"	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼
EEA-SEA	Entrée/sortie échangeur d'appoint	1"	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼
V	Vidange	/	/	/	1"	1"

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.

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	325	725	1075	1425	325	1475	955	/
1000	940	2065	2270	325	705	1245	1675	325	1725	1110	/
1500	1270	2440	2760	415	955	1455	1955	415	1995	1290	80
2000	1370	2470	2830	435	975	1475	1975	435	2015	1310	80

Dimensions (mm)

Données techniques susceptibles de changer sans préavis.