



BT-WW 300 à 1000

Double échangeur



Le ballon tampon sert à stocker l'énergie thermique dans un système de chauffage.

Ces ballons sont constitués d'une cuve en acier noir adaptée au stockage d'eau de chauffage, mais non adaptée au stockage d'eau chaude sanitaire. Ils sont équipés de deux échangeurs.

Descriptif

- Ballon tampon pour installation de chauffage, équipé de deux échangeurs internes
- Cuve en acier noir pour eau technique
- Finition PVC



*B: 300 L *C : 500 à 1000L

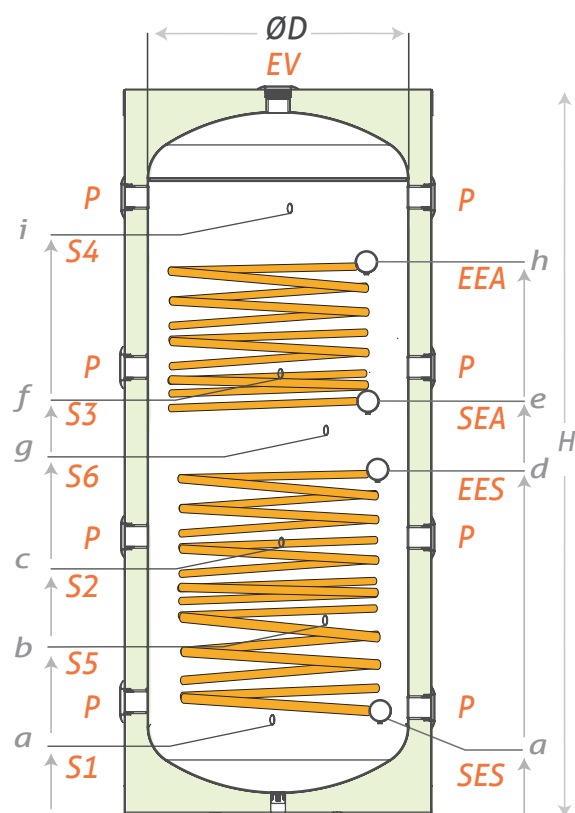
Garantie Ballon 2 ans

Certifications

Fabriquée en Union Européenne



Capacité	300 L	500 L	800 L	1000 L
Référence	BT0300WW-NO1	BT0500WW-NO1	BT0800WW-NO1	BT1000WW-NO1
Masse à vide (kg)	113	164	195	225
Isolant : épaisseur (mm) / matériau	50 / polyuréthane rigide		70 / polyuréthane souple	
Dissipation thermique ΔT 45K (W)	71	104	133	146
Constante de refroidissement (Wh/j/l/K)	0,1333	0,1249	0,0930	0,0815
Température max de service (°C)	95			
Classe de résistance au feu	-			
Cuve				
Capacité (litres)	284	444	763	955
Pression max de service (bar)	3			
Échangeur d'appoint (supérieur)				
Volume contenu (litres) / Surface d'échange (m²)	5,10 / 0,85	6,06 / 0,96	11,96 / 1,46	12,17 / 1,49
Puissance (kW) / Débit (m³/h)	26 / 0,639	31 / 0,762	39 / 0,958	33 / 0,811
Perte de charge (kPa) / Pression max de service (bar)	- / 6			
Échangeur solaire (inférieur)				
Volume contenu (litres) / Surface d'échange (m²)	7,66 / 1,27	12,44 / 2,06	20,11 / 2,45	26 / 3,18
Puissance (kW) / Débit (m³/h)	34 / 0,835	52 / 1,278	57 / 1,401	78 / 1,917
Perte de charge (kPa) / Pression max de service (bar)	- / 6			



Modèle	ØC	ØD	H	a	b	c	d	e	f	g	h	i
300	600	500	1760	242	512	665	782	942	1088	1122	1302	1511
500	700	600	1900	238	576	712	913	1073	1184	1231	1388	1656
800	990	850	1770	331	606	678	878	1025	1025	1200	1375	1372
1000	990	850	2100	331	689	797	1046	1262	1262	1437	1612	1727

Dimensions (mm)

		Modèle	
Piquages		300-500	800-1000
EES-SES	Entrée/sortie échangeur solaire	1" F	1 ½" F
3	Sortie eau chaude	1" F	1 ½" F
4	Entrée eau chaude	1" F	1 ½" F
L1.2.3.4	Entrées/sorties	1 ½" F	1 ½" F
S1-2-3-4-5-6	Sonde de température	½" F	½" F
EV	Piquage pour purgeur	1 ½" F	1 ½" F
T	Thermomètre	½" F	½" F

Données techniques susceptibles de changer sans préavis.