



BT-WS 400

Simple échangeur

Les ballons tampon de la série BT-WS 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.

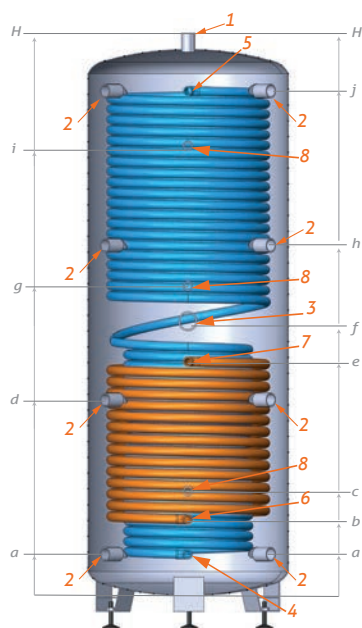
Descriptif

- Ballon tampon pour SSC, pour une installation de chauffage et ECS instantanée, équipé d'un échangeur interne et d'un serpentin.
- Cuve en acier noir pour eau technique
- Finition housse PVC zippée

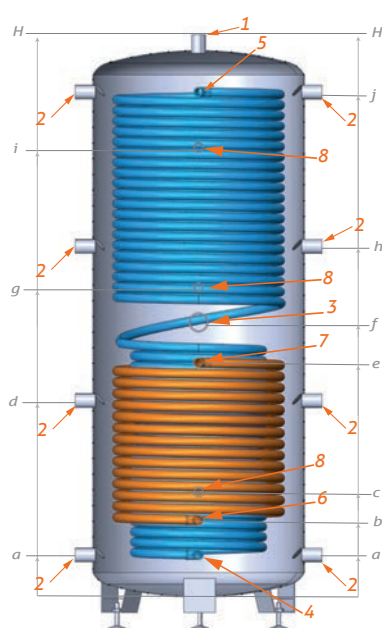


Garantie Ballon 2 ans

Capacité	400 L
Référence	BT0400WS90-SO1 / BT0400WS180-SO1
Masse à vide (kg)	140
Isolant : épaisseur (mm) / matériau	50 / polyuréthane
Dissipation thermique ΔT 45K (W)	127
Constante de refroidissement (Wh/j//K)	0.1585
Température max de service (°C)	95
Classe de résistance au feu	M3 en standard
Cuve	
Capacité (litres)	406
Pression max de service (bar)	4
Piquages chauffage	8
Serpentin inox ECS	
Volume contenu (litres) / Surface d'échange (m ²)	26.2 / 4.2
Puissance (kW) / Débit (m ³ /h)	- / -
Perte de charge (kPa) / Pression max de service (bar)	- / 7
Échangeur solaire (inférieur)	
Volume contenu (litres) / Surface d'échange (m ²)	11.7 / 1.7
Puissance (kW) / Débit (m ³ /h)	- / -
Perte de charge (kPa) / Pression max de service (bar)	- / 10



piquages chauffage à 90°



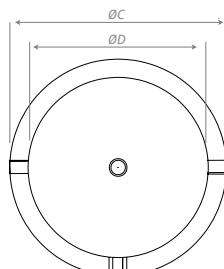
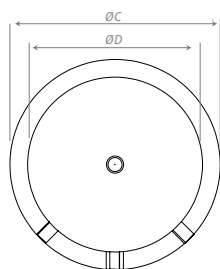
piquages chauffage à 180°



piquages chauffage à 90°



piquages chauffage à 180°



Modèle	ØC	ØD	H	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
400	700	600	1796	256	356	436	695	804	919	1019	1134	1418	1573

Dimensions (mm)

Piquages	Modèle 400
1	Piquage pour purgeur 1" F
2	Générateur / chauffage 1" F
3	Résistance électrique 1"½ F
4	Entrée eau froide sanitaire ¾" F
5	Sortie eau chaude sanitaire ¾" F
6	Sortie énergie solaire ¾" F
7	Entrée énergie solaire ¾" F
8	Sondes ½" F

Données techniques susceptibles de changer sans préavis.