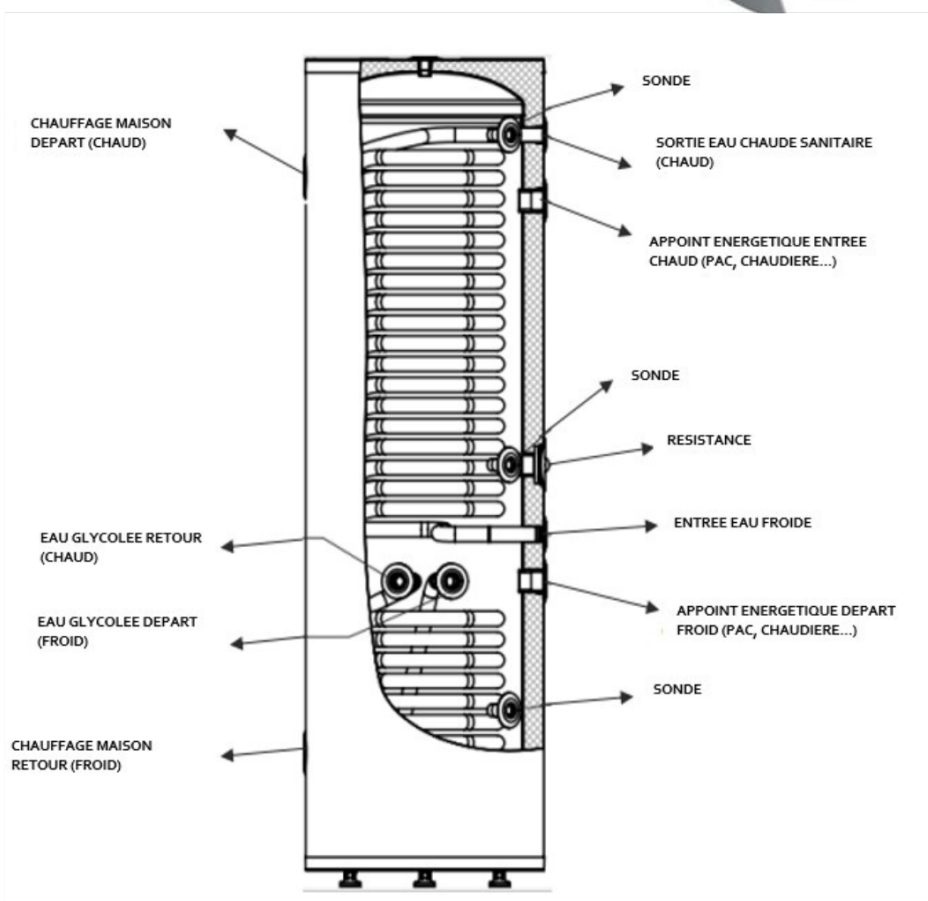


# Ballon BST

## Fiche technique

### Caractéristiques:

- » Perte de chaleur minimum avec isolation en polyuréthane
- » Produit hygiénique avec échangeur inoxydable
- » Léger esthétique et longue durée de vie sans entretien
- » Possibilité de l'associer avec un chauffage d'appoint
- » Serpentin en acier inoxydable AISI 316L
- » Résistance électrique
- » Pas besoin de bâton d'anode en magnésium
- » Garantie 5 ans



REFERENCE PRODUIT	BST 300	BST 500	BST 800	BST 1000
Perte de chaleur (W)	85	140	195	220
Poids à vide (kg)	85	120	175	190
Volume (L)	245	460	850	1030
Dimension (hauteur x diamètre) en mm	1700x540	1700x750	1730x1010	2030x1010
Pression max (bar)	6	6	6	6
Température max autorisé (°C)	95	95	95	95
Matériel cylindre extérieur	Acier ST37 Peint en poudre Electrostatique	Acier ST37 Peint en poudre Electrostatique	Enveloppe simlicuir	Enveloppe simlicuir
Matériel isolant	50mm/40kg /m <sup>3</sup> / Isolation polyuréthane	50mm/40kg /m <sup>3</sup> / Isolation polyuréthane	Mousse caoutchouc 80mm / 14kg/m <sup>3</sup>	Mousse caoutchouc 80mm / 14kg/m <sup>3</sup>

### Serpentin eau chaude sanitaire (acier inox AISI 316L)

Volume échangeur (L)	12	13.5	22.5	27.5
Surface échangeur (m <sup>2</sup> )	3.83	4.3	7.23	8.76
Pression max (bar)	6	6	6	6

### Serpentin eau glycolé (acier inox AISI 316L)

Volume échangeur (L)	5.7	6.6	6.6	8.2
Surface échangeur (m <sup>2</sup> )	1.83	2.1	2.1	2.6
Pression max (bar)	6	6	6	6

### Données thermique

Quantité d'eau chaude sans réchauffage à un taux de décharge de 8L/min (L)	210	420	750	900
Quantité d'eau chaude sans réchauffage à un taux de décharge de 12L/min (L)	180	380	700	820

### Piquages

Eau d'alimentation entrée / sortie (Pouce)	1 1/4"	2"	2"	2"
Chauffage maison entrée / sortie (Pouce)	1 1/4"	2"	2"	2"
Resistance électrique (Pouce)	1 1/4"	2"	2"	2"
Eau sanitaire entrée / sortie (Pouce)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Solaire thermique entrée / sortie Pouce)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Capteur (Pouce)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"