

# CHAUFFAGE

## BALLON DOUBLE ÉCHANGEURS DÉMONTABLES

RÉFÉRENCE : BSX-I

Ballon préparateur eau chaude sanitaire avec deux échangeurs de chaleur démontable en acier inoxydable, qui peuvent être facilement nettoyés et réinsérés ou remplacés si nécessaire.

Ballon : vitrifié avec traitement Blue-Tech.

Pression de stockage Max : 6 bar.

Température de stockage Max : 85°C.

Traitement interne : revêtement en émail Blue-Tech avec des résines thermodurcissables, adapté à l'eau sanitaire.

Serpentins de chauffage : faisceaux de tubes en U démontable en acier inoxydable AISI 304.

Pression de service Max : 12 bar.

Température de service Max : 110°C.

Isolation : polyuréthane rigide 100 mm (300 à 500 litres) et 110 mm (800 à 1000 litres).

Polyuréthane souple 100 mm + polyéthylène à cellules fermées 20 mm (1500 et 2000 litres).

Polyuréthane souple 100 mm (de 2500 à 5000 litres).

Jaquette en PVC.



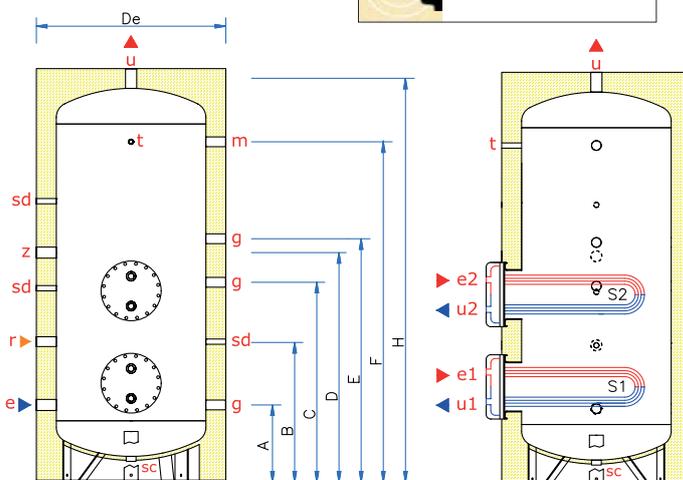
Stockage: 200 / 5000 lt

Puissance: 12,5 / 490 kW

Protection d'anode de magnésium



DIMENSIONS									
Modèle	Litres	A	B	C	D	E	F	H	De
BSX-I-2	200	310	440	930	555	1150	-	1435	650
BSX-I-3	300	355	485	955	625	1195	-	1520	750
BSX-I-5	500	375	675	975	960	1215	1445	1805	850
BSX-I-8	800	390	710	1010	1160	1230	1720	1935	1010
BSX-I-10	1000	400	755	1000	1140	1240	1720	2285	1010
BSX-I-15	1500	500	805	1100	1230	1340	1810	2275	1240
BSX-I-20	2000	505	805	1105	1505	1345	2115	2595	1340
BSX-I-25	2500	565	850	1165	1550	1405	2150	2655	1400
BSX-I-30	3000	575	850	1050	1750	1415	2350	2870	1450
BSX-I-40	4000	600	870	1200	1780	1440	2380	2940	1600
BSX-I-50	5000	610	885	1210	1785	1450	2385	2980	1800



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Litres	g-r	e-u	z	sd	e1-u1	e2-u2	Température Max de travail °C	Barre de pression de travail maximale du réservoir	Barre de pression de travail max.	Puissance * kW
		Ø Raccordement									
BSX-I-2	200	1"1/4	1"1/4	1"1/2	1/2"	1"	1"	85	6	12	12,5+12,5
BSX-I-3	300	1"1/4	1"1/4	1"1/2	1/2"	1"	1"	85	6	12	18,5+18,5
BSX-I-5	500	1"1/4	1"1/4	1"1/2	1/2"	1"	1"	85	6	12	25+25
BSX-I-8	800	1"1/4	1"1/2	1"1/2	1/2"	2"	2"	85	6	12	37+37
BSX-I-10	1000	1"1/4	1"1/2	1"1/2	1/2"	2"	2"	85	6	12	48+48
BSX-I-15	1500	1"1/4	2"	1"1/2	1/2"	2"	2"	85	6	12	73+73
BSX-I-20	2000	1"1/4	2"	1"1/2	1/2"	2"	2"	85	6	12	98+98
BSX-I-25	2500	1"1/4	2"1/2	1"1/2	1/2"	2"	2"	85	6	12	123+123
BSX-I-30	3000	1"1/4	3"	1"1/2	1/2"	2"	2"	85	6	12	147+147
BSX-I-40	4000	1"1/4	3"	1"1/2	1/2"	2"	2"	85	6	12	196+196
BSX-I-50	5000	1"1/4	3"	1"1/2	1/2"	2"	2"	85	6	12	245+245

\* Température primaire 80/70 °C - Température secondaire 10/45 °C

### BSX-I-2 ÷ BSX-I-50

- g connexion sanitaire 1"1/4
- r retour sanitaire 1"1/4
- sc vidange 1"1/4
- sd thermostat 1/2"
- m anode magnésium (option)
- z connexion résistance électrique 1"1/2
- t thermomètre 1/2"
- e alimentation en eau froide
- u sortie d'eau chaude
- e1-e2 entrée échangeur
- u1-u2 sortie échangeur
- s1 échangeur inférieur
- s2 échangeur supérieur