

BSX

Protezione catodica ad anodo di magnesio

Protection cathodique à anode de magnésium



BOLLITORI A SERPENTINO ESTRAIBILE

I bollitori con **serpentino estraibile** della serie **BSX** vengono impiegati ovunque vi sia la necessità di produzione rapida con accumulo di acqua calda ad uso potabile ed igienico sanitario.

Si tratta di serbatoi **vetroporcellanati** a 890°C fino a 1000 litri, e in **smaltatura blue tech** per capacità superiori al cui interno è inserito un **serpentino estraibile in acciaio inox**, di superficie adeguata, che può essere collegato al circuito caldaia per la produzione di acqua calda ad uso sanitario.

La coibentazione è in **poliuretano rigido** per i modelli fino a 1000 litri, e in **poliuretano flessibile** per i modelli di capacità superiore. Il rivestimento esterno è in **PVC**.

La pressione massima di lavoro è **10 bar** per il serbatoio (**6 bar** per i modelli da 1500 a 5000 litri), e **12 bar** per lo scambiatore, mentre la temperatura massima di accumulo è di **95°C** per i modelli fino a 1000 litri, e **85°C** per capacità superiori.

- I **piedini di appoggio** regolabili sono forniti come standard su tutti i modelli fino a 500 litri
- Il **termometro** e la **valvola di sicurezza** sono anch'essi di serie su tutti i modelli fino a 1000 litri
- Modelli **orizzontali** possono essere progettati e realizzati su specifica richiesta

BALLONS DE STOCKAGE AVEC SERPENTIN AMOVIBLE

Les ballons de stockage avec **serpentin amovible** de la série **BSX** sont utilisés lorsqu'une production rapide avec accumulation d'eau chaude potable et sanitaire est nécessaire.

Il s'agit d'accumulateurs émaillés à 890°C pour les modèles jusqu'à 1000 litres et en émaillage **blue-tech** pour les capacités supérieures, à l'intérieur desquels est inséré un **serpentin amovible en acier inoxydable**, à la surface adéquate, qui peut être raccordé au circuit de la chaudière pour la production d'ECS.

L'isolation est en **polyuréthane rigide** sur les modèles jusqu'à 1000 litres et en **polyuréthane flexible** sur les modèles d'une capacité supérieure. Le revêtement externe est en **PVC**.

La pression maximale d'exercice est de **10 bars** pour le réservoir (**6 bars** pour les modèles de 1500 à 5000 litres) et de **12 bars** pour l'échangeur, tandis que la température maximale d'accumulation est de **95°C** pour les modèles jusqu'à 1000 litres et **85°C** pour les capacités supérieures.

- Les **pieds réglables** sont fournis en série sur tous les modèles jusqu'à 500 litres
- Le **thermomètre** et la **soupape de sécurité** sont eux aussi en série sur tous les modèles jusqu'à 1000 litres
- Des modèles **horizontaux** peuvent être conçus et fabriqués sur demande.

BSX-2 ÷ BSX-10

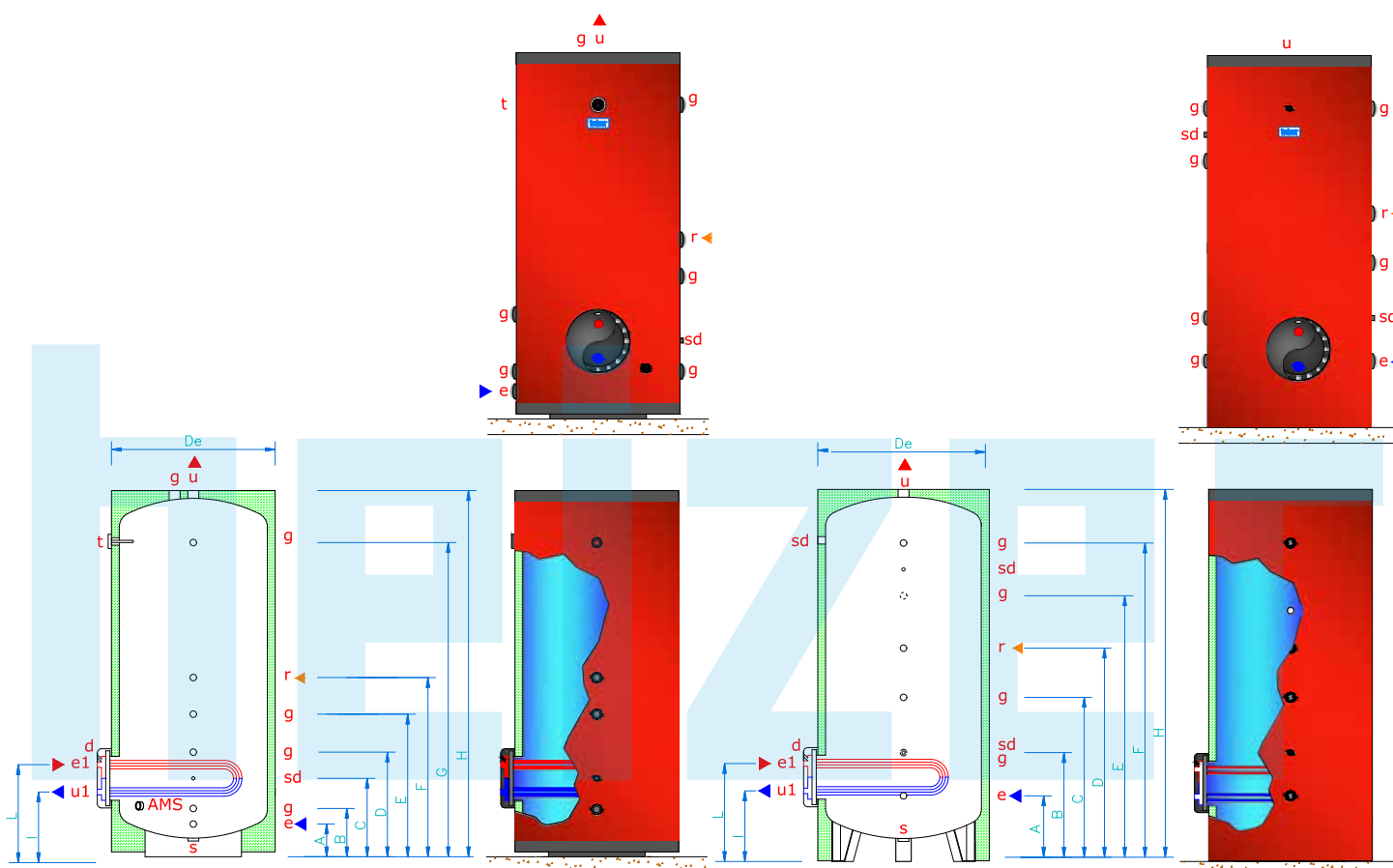
BSX-15 ÷ BSX-50

g	CONNESSIONE LIBERA 1" 1/4
r	RICIRCOLO 1" 1/4
s	SCARICO 2"
sd	POZZETTO SONDA/TERMOSTATO 1/2"
AMS	ANODO DI MAGNESIO
d	SFIATO ARIA 3/8"
t	TERMOMETRO
e	ENTRATA ACQUA FREDDA
u	USCITA ACQUA CALDA 1" 1/4
e1	ENTRATA PRIMARIO
u1	USCITA PRIMARIO

g	RACCORDEMENT LIBRE 1" 1/4
r	RECIRCULATION 1" 1/4
s	ÉVACUATION 2"
sd	BAGUE DE PROTECTION SONDE/THERMOSTAT 1/2"
AMS	ANODE DE MAGNÉSIUM
d	ÉVENT AIR 3/8"
t	THERMOMÈTRE
e	ENTRÉE EAU FROIDE
u	SORTIE EAU CHAUDE 1" 1/4
e1	ENTRÉE PRIMAIRE
u1	SORTIE PRIMAIRE

g	CONNESSIONE LIBERA 1" 1/4
r	RICIRCOLO 1" 1/4
s	SCARICO 1" 1/4
sd	POZZETTO SONDA/TERMOSTATO 1/2"
m	ANODO DI MAGNESIO 1" 1/4
d	SFIATO ARIA 3/8"
t	CONNESSIONE TERMOMETRO 1/2"
e	ENTRATA ACQUA FREDDA
u	USCITA ACQUA CALDA
e1	ENTRATA PRIMARIO
u1	USCITA PRIMARIO

g	RACCORDEMENT LIBRE 1" 1/4
r	RECIRCULATION 1" 1/4
s	ÉVACUATION 1" 1/4
sd	BAGUE DE PROTECTION SONDE/THERMOSTAT 1/2"
m	ANODE DE MAGNÉSIUM 1" 1/4
d	ÉVENT AIR 3/8"
t	RACCORDEMENT THERMOMÈTRE 1/2"
e	ENTRÉE EAU FROIDE
u	SORTIE EAU CHAUDE
e1	ENTRÉE PRIMAIRE
u1	SORTIE PRIMAIRE



DIMENSIONI-DATI TECNICI / DIMENSIONS-DONNÉES TECHNIQUES

Modello	Litri	Dimensioni mm											Ø attacchi		Peso kg	Potenza* assorb. kW	Portata di punta l/10'	Portata continua* l/h ΔT=35°C
		A	B	C	D	E	F	G	I	L	H	De	e-u	e1-u1				
BSX-2	200	130	220	320	420	540	660	970	270	390	1100	700	1"1/4	1"	55	12,5	330	297
BSX-3	300	130	220	320	420	540	660	1060	270	390	1340	700	1"1/4	1"	65	18,5	418	450
BSX-5	500	150	250	360	480	945	1090	1640	300	420	1940	800	1"1/4	1"	108	25	671	600
BSX-8	800	210	310	460	610	960	1150	1610	385	535	1990	1000	1"1/4	2"	128	37	1010	900
BSX-10	1000	210	310	460	610	915	1150	1910	385	535	2300	1000	1"1/4	2"	150	49	1343	1200
BSX-15	1500	495	795	1095	1435	/	1815	/	427	572	2211	1100	2"	2"	242	73	2014	1800
BSX-20	2000	495	795	1095	1335	1505	2115	/	525	715	2531	1300	2"	2"	287	98	2686	2400
BSX-25	2500	550	850	1095	1490	1550	2150	/	585	775	2655	1400	2"1/2	2"	306	123	3357	3000
BSX-30	3000	550	850	1150	1490	1750	2350	/	595	785	2820	1450	3"	2"	345	147	4029	3600
BSX-40	4000	570	870	1150	1510	1780	2380	/	620	810	2940	1600	3"	2"	470	196	5371	4800
BSX-50	5000	585	885	1170	1525	1785	2385	/	630	820	2930	1800	3"	2"	550	245	6714	6000

Modèle	Litres	Dimensions mm											Ø raccords		Poids kg	Puissance* absorb. kW	Portée de pointe l/10'	Portée continue* l/h ΔT=35°C
		A	B	C	D	E	F	G	I	L	H	De	e-u	e1-u1				

* Temperatura primario 80/70°C - Temperatura secondario 10/45°C / Température primaire 80/70°C - Température secondaire 10/45°C