

BALLON EN INOX DOUBLE SERPENTINS

Ballon en acier inoxydable de haute qualité fabriqué avec deux serpentins fixes, idéalement conçu pour le stockage et la production d'eau chaude sanitaire.

Ballon : acier inoxydable AISI 316L, intérieurement et extérieurement décapé et passivé à 100%.

Pression de stockage Max : 6 bar.

Température de stockage Max : 95°C.

Procédé de soudage : procédé de soudage PAW (Plasma Arc Welding) et TIG (Tungsten Inert Gas).

Serpentin de chauffage : serpentin en acier inoxydable AISI 316L.

Pression de service Max : 6 bar.

Température de service Max : 95°C.

Isolation : polyuréthane rigide (50 mm) jusqu'à 500 litres.

Polyuréthane flexible (100 mm) de plus de 500 litres.

Jaquette en PVC.

Thermoplongeurs en acier inoxydable, de 2 à 12kW, avec double thermostat de sécurité (option)

RÉFÉRENCE : SXX-I SXX-I ECO

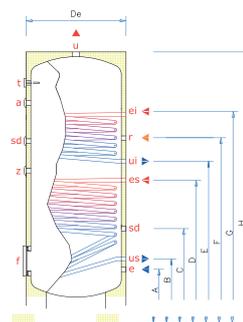


Capacité : 200 / 2000 lt
Puissance : 25,6 / 153,6 kW

CHAUFFAGE

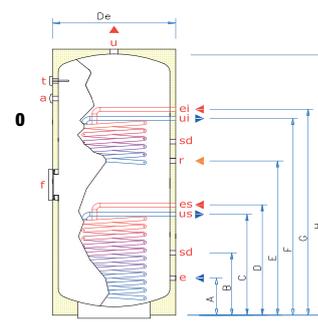
DIMENSIONS

Modèle	Litres	A	B	C	D	E	H	DE
SXX-I-2 ECO	200	175	280	385	485	610	1290	550
SXX-I-3 ECO	300	200	355	510	610	770	1580	600
SXX-I-5 ECO	500	225	455	680	780	940	1630	750
SXX-I-2	200	110	190	340	630	840	1290	550
SXX-I-3	300	120	230	405	790	1050	1580	600
SXX-I-5	500	145	240	395	840	1095	1630	750
SXX-I-8	800	170	275	425	870	1200	1735	990
SXX-I-10	1000	170	275	430	1020	1400	2080	990
SXX-I-15	1500	230	375	530	1110	1460	2115	1200
SXX-I-20	2000	255	385	540	1270	1675	2350	1300



SXX-I-2 ÷ SXX-I-20

- es entrée de serpentin 1"
- us sortie de serpentin 1"
- ei entrée de serpentin supp1"
- ui sortie de serpentin supp1"
- z connexion pour résistance électrique 1" 1/2
- r retour sanitaire 3/4"
- t thermomètre
- a anode connexion 1" 1/4
- e alimentation en eau froide
- u sortie d'eau chaude
- f bride d'inspection
- sd sonde 1/2"



SXX-I-2 ECO ÷ SXX-I-5 ECO

- es entrée de serpentin 3/4"
- us sortie de serpentin 3/4"
- ei entrée de serpentin supp 3/4"
- ui sortie de serpentin supp 3/4"
- z connexion pour résistance électrique 1" 1/2
- r retour sanitaire 3/4"
- t thermomètre
- a anode connexion 1" 1/4
- e alimentation en eau froide
- u sortie d'eau chaude
- f bride d'inspection
- sd sonde 1/2"

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Litres	Raccordement		Bride f Ø mm	Débit continu*		Pde mbar	Puissance* kW	Puissance échangeur supp	ΔT 35°C l/h	ΔT 35°C l/10'	Pde mbar
		e	u		Débit continu							
SXX-I-2 ECO	200	1"	1"	180	658	335	0,4	25,6	16	456	354	0,4
SXX-I-3 ECO	300	1"	1"	180	982	549	1,0	38,4	25,6	690	520	0,7
SXX-I-5 ECO	500	1"	1"	180	1366	870	1,2	54,4	32	850	790	0,9
SXX-I-2	200	1"	1"	180	740	400	0,7	28,8	19,2	460	355	0,4
SXX-I-3	300	1"	1"	180	1070	580	1,1	41,6	32	740	530	0,7
SXX-I-5	500	1"	1"	180	1440	895	1,5	62,4	38,4	875	825	0,9
SXX-I-8	800	1"1/2	1"1/2	180	1775	1360	1,9	86,4	48	1070	1275	1,1
SXX-I-10	1000	1"1/2	1"1/2	180	1930	1650	2,1	96	60,8	1320	1575	1,4
SXX-I-15	1500	2"	2"	290	2273	2410	2,6	118,4	73,6	1550	2325	1,6
SXX-I-20	2000	2"	2"	290	2410	3100	3,6	153,6	96	2410	3050	2,1

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