

STX



80 / 100 / 120 / 150 / 200 lt

Cumulus thermoélectrique avec échangeur de chaleur à serpentin elliptique combinée avec solaire. Avec connexions droite (DX) ou gauche (SX) à Choix

+ Pourquoi le choisir:

- Présence de piquage 1/2' pour sonde de température
- Possibilité de connexion à des systèmes de chauffage centralisé
- Possibilité de connexion avec des systèmes a Panneau solaire
- Possibilité de raccordement aux poêles à pellets
- Serpentine elliptique haute performance pour échange de chaleur

DONNÉES TECHNIQUES

* se réfère au fonctionnement exclusivement électrique, sans énergie thermique

	STX 80	STX 100	STX 120	STX 150	STX 200
Perte Thermique 50° (KWh/24h)	1,32	1,51	1,84	2,09	2,42
Puissance (W)	1200	1500	1500	2000	2000
Tension (V)	230	230	230	230	230
Temps de chauffage (Δt 50°)	232'	245'	280'	310'	372'
Température de travail maximale (C°)	65	65	65	65	65
Température de travail maximale (bar)	8	8	8	8	8
Protection contre l'eau	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Insulation class	I	I	I	I	I
Profile	M	M	L	XL	XL
Class energetique	C	C	C	C	C

ECHANGEUR DE CHALEUR / SERPENTINE

CHARGEMENT MAX

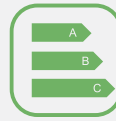
Surface interne du serpentine	m ³	0,459	0,714	0,714	0,951	0,951
Volume serpentine	m ³ /h	1,03	1,6	1,6	2,13	2,13
Rendement	Kw	15,5	24,1	24,1	32,2	32,2
Perte de chargement	Mbar	330	800	800	1W421	1421
Dimensions du liens du serpentine	"	½" f	½" f	½" f	½" f	½" f
longeur serpentine	m	5	7	7	11	11
Capacité interne du serpentine	lt	2,863	4,008	4,008	6,298	6,298
Diametre du serpentine	mm	20x40	20X40	20X40	20X40	20x40



SERPENTINE ELLIPTIQUE HAUTE PERFORMANCE POUR ÉCHANGE DE CHALEUR



RESISTANCE BLINDÉE EN CUIVRE



ERP 2017



LAMPE DU RAPPORT



BRIDE D'INSPECTION



RESERVOIR EMAILÉE TANK



ROHS COMPONENT



POLYURETHANE FOAM CFC FREE



THERMOSTAT



MAGNESIUM ANODE



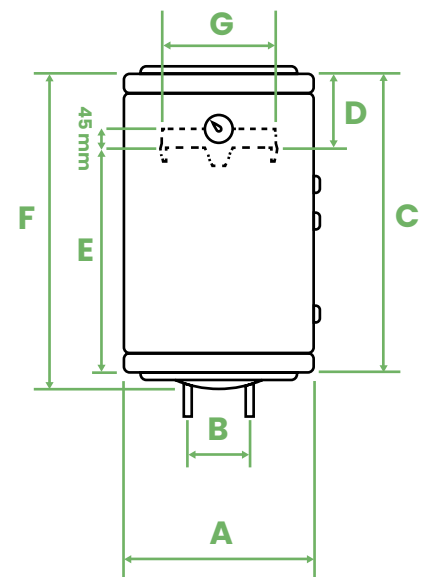
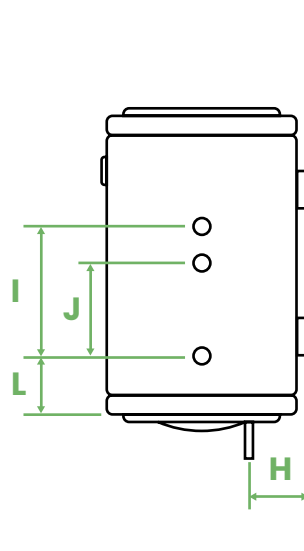
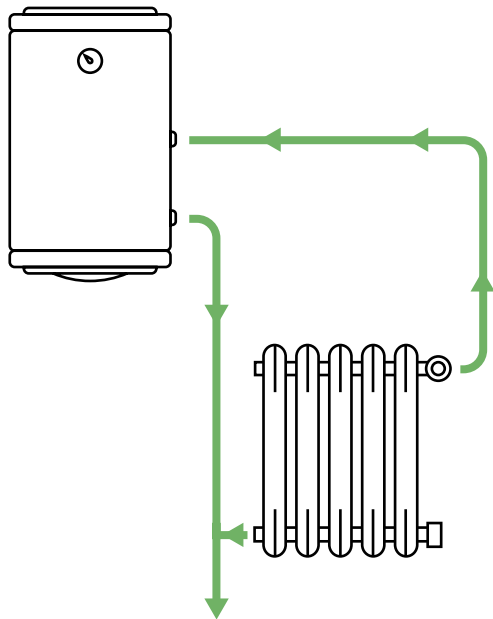
ABSENCE DE CFC ; MOUSSE DE POLYURETHANE POUR UNE ISOLATION THERMIQUE ÉCOLOGIQUE



RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT



PRODUIT AVEC **PROTECTION IPX4**



DIMENSIONS

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L
STX 80	460 mm	100 mm	700 mm	155 mm	610 mm	765 mm	350 mm	130 mm	265 mm	135 mm	185 mm
STX 100	460 mm	100 mm	805 mm	185 mm	685 mm	870 mm	350 mm	130 mm	350 mm	215 mm	185 mm
STX 120	460 mm	100 mm	1000 mm	195 mm	870 mm	1065 mm	350 mm	130 mm	350 mm	215 mm	185 mm
STX 150	550 mm	140 mm	935 mm	205 mm	795 mm	1000 mm	350 mm	130 mm	350 mm	230 mm	225 mm
STX 200	550 mm	140 mm	1105 mm	205 mm	965 mm	1170 mm	350 mm	130 mm	350 mm	230 mm	225 mm