

ÉCHANGEUR TUBULAIRE POUR PISCINE ET SPA

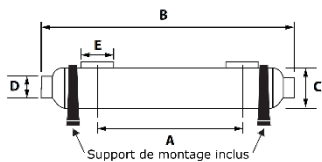


Il y a deux types d'échangeur tubulaire, celui en acier inoxydable, pour les piscines ou les spas au chlore et celui en titane, pour les piscines et ou les spas au sel. Cet échangeur est spécialement conçu avec des tubes ondulés qui augmentent l'échange et la capacité d'autonettoyage grâce à la turbulence.

Applications : Chauffage de la piscine ou du spa, peut aussi être utilisé pour d'autres applications, la fonte de neige ou le chauffage solaire, eau potable grand volume, refroidissement, etc...

Installations : Montage horizontal ou vertical (les supports de montage sont inclus). Doit toujours être installé avec le support de fixation fixé au mur, au plafond ou au sol pour éviter les dommages dus aux vibrations ou aux coups de bélier.

Performance nominale et spécification technique Échangeur Tubulaire SS-316 et Titanium à 140°F (60°C) différentiel entre primaire et secondaire													
Modèle		Puissance thermique		Capacité de piscine		Eau chaude côté chaudière				Eau froide côté piscine			
						Débit		Perte pression		Débit		Perte pression	
		Kw/hr	KBtu/hr	(gal @ 1°F/hr)	(M ³ @ 1°C/hr)	L/min	USGP M	KPA	PSI	L/min	USGPM	KPA	PSI
Stainless 316 (Chlore)	TJ-ST-55S-S	16	55	4 700	32.0	28	7.49	5.83	0.85	185	48.84	7.08	1.03
	TJ-ST-155S-S	45	155	13 300	90.6	32	8.46	7.58	1.10	237	62.66	10.92	1.58
	TJ-ST-210S-S	60	210	18 000	122.6	35	9.13	2.59	0.38	242	63.94	7.28	1.06
	TJ-ST-300S-S	88	300	25 800	175.8	42	11.16	3.89	0.56	325	86.11	11.26	1.63
	TJ-ST-360S-S	105	360	31 500	214.6	48	12.63	5.83	0.85	358	94.70	16.55	2.40
	TJ-ST-600S-S	175	600	52 500	357.7	66	17.44	8.43	1.22	432	114.16	21.19	3.07
Titanium (Sel)	TJ-ST-55T-S	16	55	4 700	32.0	28	7.49	5.83	0.85	185	48.84	7.08	1.03
	TJ-ST-155T-S	45	155	13 300	90.6	32	8.46	7.58	1.10	237	62.66	10.92	1.58
	TJ-ST-210T-S	60	210	18 000	122.6	35	9.13	2.59	0.38	242	63.94	7.28	1.06
	TJ-ST-300T-S	88	300	25 800	175.8	42	11.16	3.89	0.56	325	86.11	11.26	1.63
	TJ-ST-360T-S	105	360	31 500	214.6	48	12.63	5.83	0.85	358	94.70	16.55	2.40
	TJ-ST-600T-S	175	600	52 500	357.7	66	17.44	8.43	1.22	432	114.16	21.19	3.07



Les spécifications sont pour l'eau, voir le tableau plus bas pour le facteur de correction pour les autres types de liquide.

Liquide	Eau	Propylène glycol 30%	Propylène glycol 50%	Éthylène glycol 30%	Éthylène glycol 50%
Facteur	100%	94%	89%	92%	85%

	Modèle	Dimension			Chaudière	Piscine
		A (in)	B (in)	C (in)		
Stainless 316 (Chlore)	TJ-ST-55S-S	7.6	13.3	2.5	¾	1
	TJ-ST-155S-S	9.2	15.9	3.1	1	1-½
	TJ-ST-210S-S	14.7	22.4	3.1	1-½	1-½
	TJ-ST-300S-S	20.5	27.6	3.1	1-½	2
	TJ-ST-360S-S	28.0	35.0	3.1	1-½	2
	TJ-ST-600S-S	25.4	33.9	4.3	2	2-½
Titanium (Sel)	TJ-ST-55T-S	7.6	13.3	2.5	¾	1
	TJ-ST-155T-S	9.2	22.4	3.1	1	1-½
	TJ-ST-210T-S	14.7	15.9	3.1	1-½	1-½
	TJ-ST-300T-S	20.5	27.6	3.1	1-½	2
	TJ-ST-360T-S	28.0	35.0	3.1	1-½	2
	TJ-ST-600T-S	25.4	33.9	4.3	2	2-½

	Modèle	Capacité piscine	
		M ³	USGAL
Stainless 316 (Chlore)	TJ-ST-55S-S	15	3 960
	TJ-ST-155S-S	45	11 900
	TJ-ST-210S-S	65	17 200
	TJ-ST-300S-S	90	23 800
	TJ-ST-360S-S	110	29 000
	TJ-ST-600S-S	180	47 500
Titanium (Sel)	TJ-ST-55T-S	15	3 960
	TJ-ST-155T-S	45	11 900
	TJ-ST-210T-S	65	17 200
	TJ-ST-300T-S	90	23 800
	TJ-ST-360T-S	110	29 000
	TJ-ST-600T-S	180	47 500