

ECHANGEUR DE CHALEUR MULTI-TUBES G2

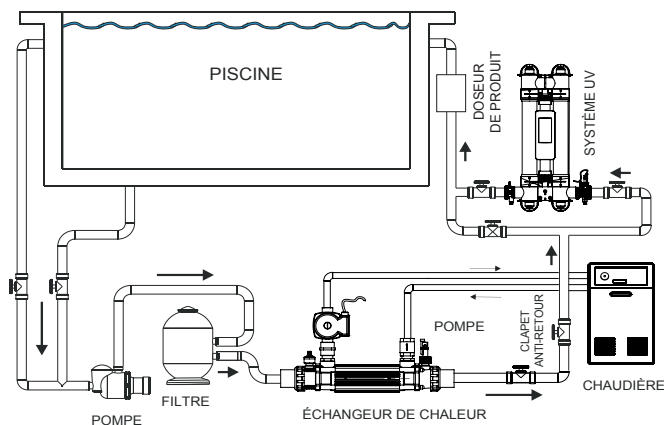
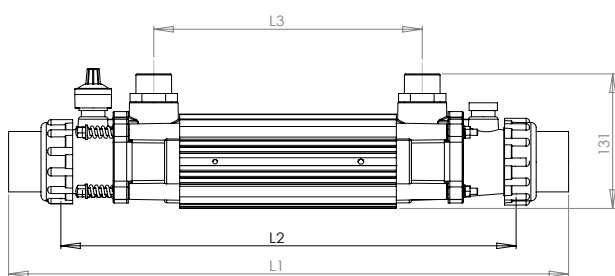
La conception unique et la construction robuste de l'échangeur de chaleur G2 offre une surface de transfert de chaleur inégalée, ce qui en fait l'un des produits les plus efficaces sur le marché.



CARACTÉRISTIQUES

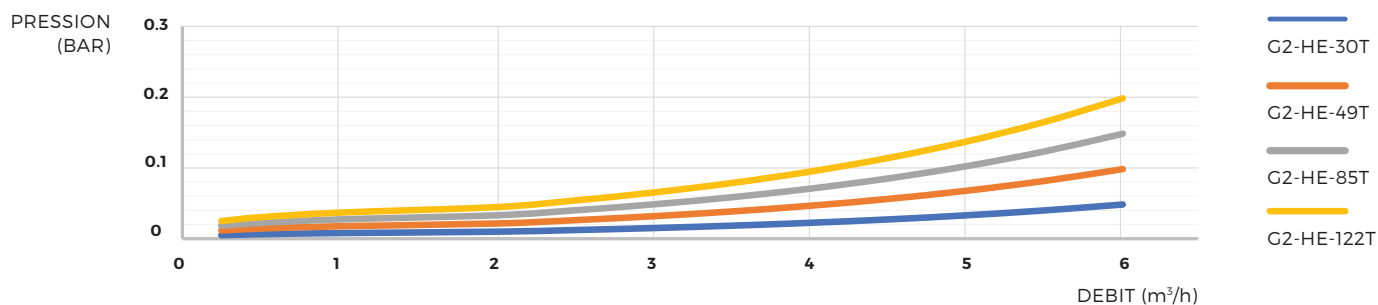
- Quatre modèles allant de 30 kW à 122 kW
- Faisceau de tubes en titane
- Boîtier primaire en acier inoxydable BS 316L
- Compatible sel et eau de mer
- Tolérance de pression de 4 bar
- Faible perte de charge
- Avec contrôleur à écran tactile intelligent et pompe d'appoint en option
- Port capteur de température et de débit
- Montage au sol ou au mur

DESSINS TECHNIQUES

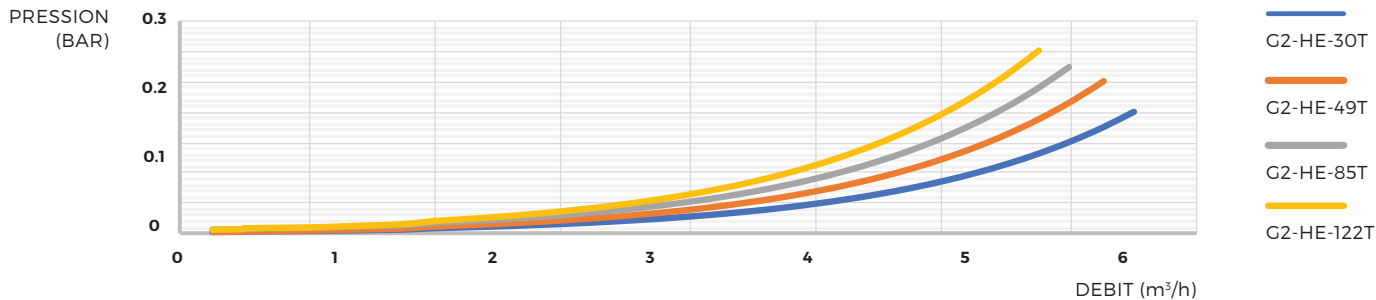


DRAGE DE PRESSION

PERTE DE CHARGE CIRCUIT PRIMAIRE



PERTE DE CHARGE CIRCUIT SECONDAIRE



DONNÉES SPÉCIFICATIVES

CIRCUIT PRIMAIRE

TUBE D'ÉCOULEMENT	Tube en acier inoxydable BS 316L
RACCORDEMENTS D'EAU	Raccords mâles 1" BSP
PRESSION DE SERVICE	4 bar maximum

CIRCUIT SECONDAIRE

TUBE D'ÉCOULEMENT	Lot de 37 tubes en titane
RACCORDEMENTS D'EAU	1½" / Raccords en ABS à gradins de 50 mm pour raccordement de tubes rigides
PRESSION DE SERVICE	4 bar maximum

MODÈLES

CODE DE PRODUIT	PUISSANCE DE SORTIE STANDARD	DIMENSION 'L1'	DIMENSION 'L2'	DIMENSION 'L3'	POIDS NET	POIDS BRUT	VOLUME
		mm	mm	mm	kg	kg	m³
G2-HE-30T	30-kW (102K BTU)	540	426	247	3.5	3.9	0.016
G2-HE-49T	49-kW (167K BTU)	710	596	417	4.5	5.0	0.021
G2-HE-85T	85-kW (290K BTU)	840	726	547	5.3	6.3	0.026
G2-HE-122T	122-kW (416K BTU)	1000	886	707	6.4	7.6	0.037

SORTIE STANDRAD	DÉBIT PRIMAIRE m³/h	PERTE DE PRESSION PRIMAIRE Bar	DÉBIT SECONDAIRE m³/h	PERTE DE PRESSION SECONDAIRE Bar	ΔT 15°C kW	ΔT 20°C kW	ΔT 30°C kW	ΔT 40°C kW	ΔT 50°C kW	ΔT 60°C kW	ΔT 70°C kW
30-kW	1.1	0.061	10	0.050	9	11	16	20	26	30	33
30-kW	1.3	0.068	10	0.050	10	13	18	23	31	34	39
30-kW	1.3	0.068	14	0.070	11	15	20	26	34	41	46
49-kW	1.6	0.077	16	0.092	13	18	25	43	41	50	56
49-kW	1.8	0.083	16	0.092	15	20	28	38	45	55	62
49-kW	2.2	0.093	17	0.098	16	22	33	44	52	64	73
85-kW	2.4	0.113	17	0.106	22	28	40	53	64	75	81
85-kW	2.7	0.129	17	0.106	26	32	46	60	73	82	89
85-kW	3.2	0.147	17	0.106	28	34	49	64	77	90	102
122-kW	3.8	0.183	19	0.126	33	43	68	75	93	108	120
122-kW	4.2	0.200	19	0.126	36	48	70	89	108	126	143
122-kW	4.6	0.211	19	0.126	38	53	73	95	116	137	156