

VÍCETRUBKOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA G2

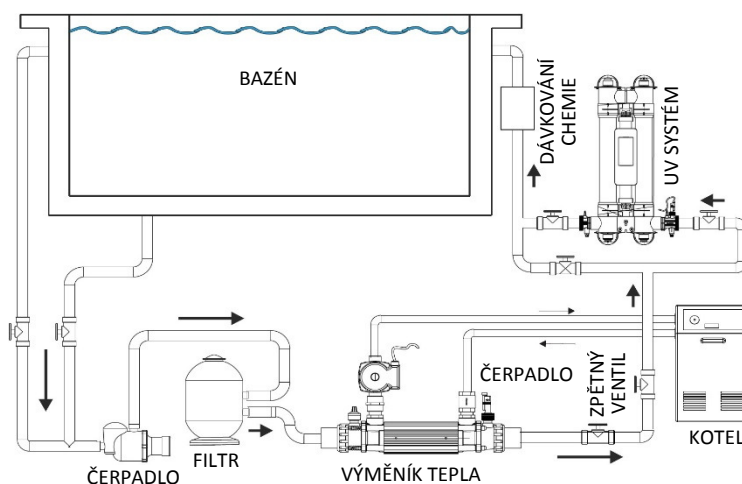
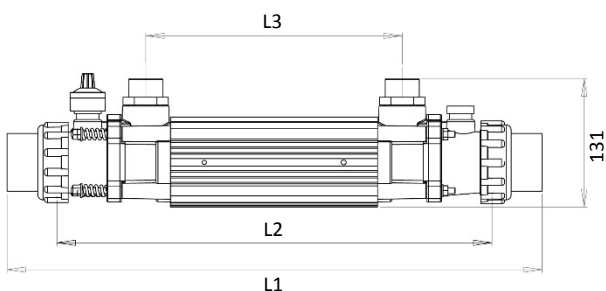
Jedinečný design a robustní konstrukce výměníku tepla G2 nabízí nepřekonatelnou plochu pro přenos tepla. Díky tomu jde o jeden z nejúčinnějších výrobků, jaké jsou na trhu dostupné.



VLASTNOSTI

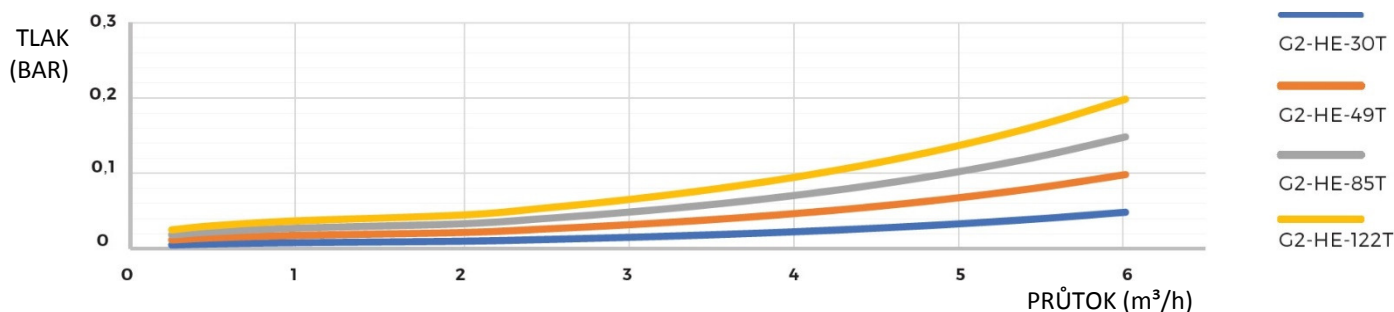
- Čtyři modely od 30 kW do 122 kW
- Titanový trubkový svazek
- Primární plášť z nerezové oceli BS 316L
- Pro sladkou i slanou vodu
- Tolerance tlaku 4 bary
- Nízká tlaková ztráta
- Možnost dodání s inteligentní řídicí jednotkou s dotykovým displejem a pomocným čerpadlem
- Jímky pro snímač teploty a průtoku
- Uchytení na podlahu nebo na stěnu

TECHNICKÉ NÁKRESY

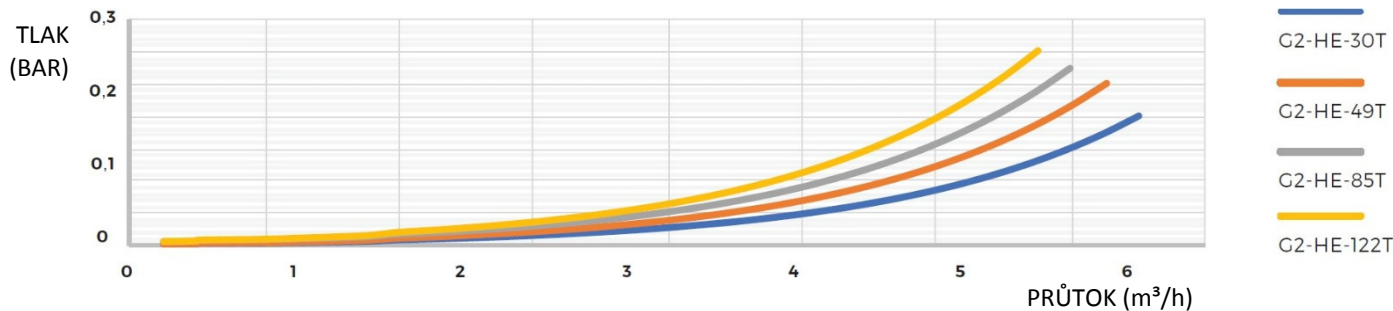


POKLES TLAKU

POKLES TLAKU V PRIMÁRNÍM OKRUHU



POKLES TLAKU V SEKUNDÁRNÍM OKRUHU



SPECIFIKACE

PRIMÁRNÍ OKRUH

PRŮTOKOVÁ TRUBKA	Nerezová ocel BS 316L
NAPOJENÍ VODY	1" spojky BSP typu samec
PRACOVNÍ TLAK	Maximálně 4 bary

SEKUNDÁRNÍ OKRUH

PRŮTOKOVÁ TRUBKA	Svazek 37 titanových trubek
NAPOJENÍ VODY	Odstupňované 1½"/50mm spojky z ABS pro připojení k pevnému potrubí
PRACOVNÍ TLAK	Maximálně 4 bary

MODELÝ

KÓD PRODUKTU	STANDARDNÍ VÝKON	ROZMĚR „L1“	ROZMĚR „L2“	ROZMĚR „L3“	ČISTÁ HMOTNOST	HRUBÁ HMOTNOST	OBJEM
		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

STANDARDNÍ VÝKON	PRIMÁRNÍ PRŮTOK m³/h	PRIMÁRNÍ TLAKOVÁ ZTRÁTA Bar	SEKUNDÁRNÍ PRŮTOK m³/h	SEKUNDÁRNÍ TLAKOVÁ ZTRÁTA 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