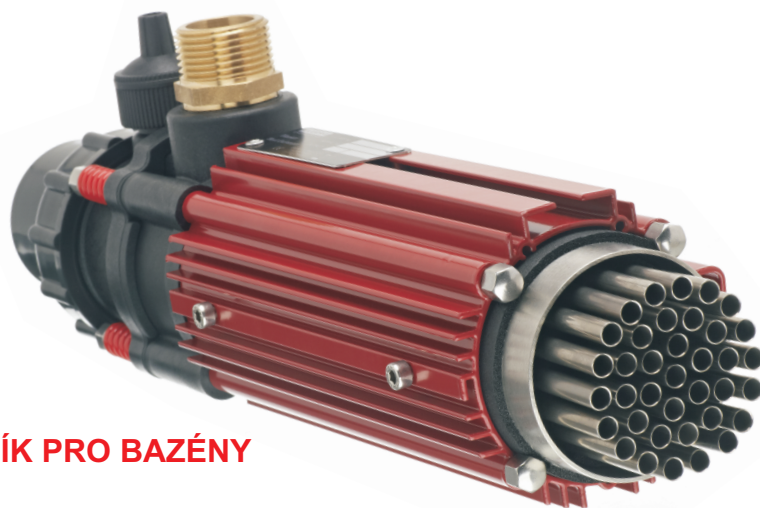


Tepelný výměník vyrobený z TITANU, speciálně navržený k ohřevu vody v bazénech a vířivých vanách.



# G2

TITANOVÝ VÝMĚNÍK PRO BAZÉNY

Standard Output	Primary (HOT) Flow (m <sup>3</sup> /h)	Primary (HOT) Head Loss (kPa)	Secondary (POOL) Flow (m <sup>3</sup> /h)	Secondary (POOL) Head Loss (kPa)	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	6.1	10	5	9	11	16	20	26	30	33
30-kW	1.3	6.8	10	5	10	13	18	23	31	34	39
30-kW	1.3	6.8	14	7	11	15	20	26	34	41	46
49-kW	1.6	7.7	16	9.2	13	18	25	34	41	50	56
49-kW	1.8	8.3	16	9.2	14	20	28	38	45	55	62
49-kW	2.2	9.6	17	9.8	16	22	33	44	52	64	73
85-kW	2.4	11.3	17	10.6	22	28	40	53	64	75	81
85-kW	2.7	12.9	17	10.6	26	32	46	60	73	82	89
85-kW	3.2	14.7	17	10.6	28	34	49	64	77	90	102
122-kW	3.8	18.3	19	12.6	33	43	68	75	93	108	120
122-kW	4.2	20	19	12.6	36	48	70	89	108	126	143
122-kW	4.6	21.1	19	12.6	38	52	73	95	116	137	156

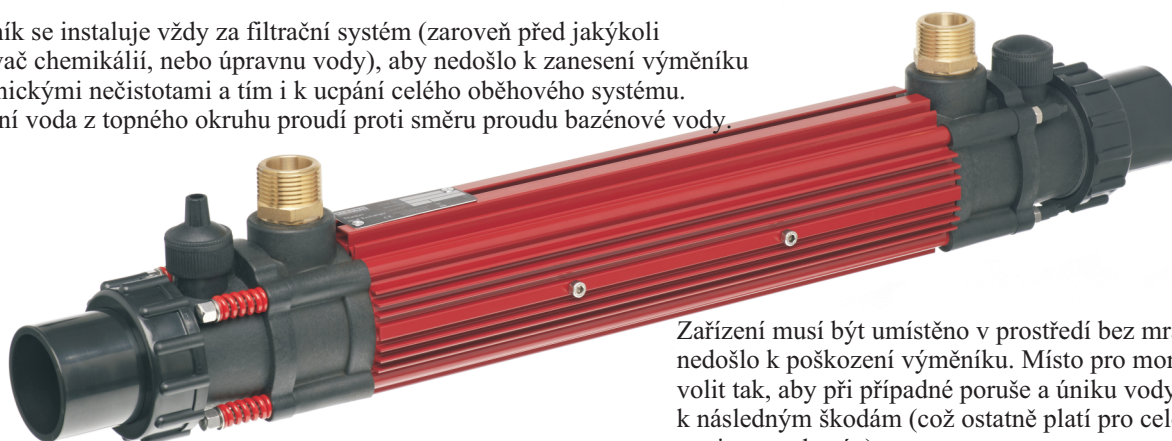
ΔT=rozdíl teplot mezi Primární (topná voda) a Sekundární (bazén)

Typ	Výkon	Rozměry	
G2-HE-30T	30-kW (102K BTU)	* 540mm	426mm
G2-HE-49T	49-kW (167K BTU)	* 710mm	596mm
G2-HE-85T	85-kW (290K BTU)	* 840mm	726mm
G2-HE-122T	122-kW (416K BTU)	* 1000mm	886mm

\* včetně šroubení

Vysoce účinný více trubkový výměník vyrobený z titanu. Pro připojení bazénové vody (sekundár) slouží šroubení 50mm, které je součástí dodávky, stejně tak, jako variabilní držáky pro přichycení. Výměník je vybaven integrovanou jímkou teplotního čidla a vstupem pro pákový spínač průtoku vody. Primární okruh se připojuje přes závit 1". Nízká tlaková ztráta a schopnost provozu do 4 BAR jsou hlavními rysy této výměníkové řady.

Výměník se instaluje vždy za filtrační systém (zaroveň před jakýkoli dávkovač chemikálií, nebo úpravnu vody), aby nedošlo k zanesení výměníku mechanickými nečistotami a tím i k ucpání celého oběhového systému. Primární voda z topného okruhu proudí proti směru proudu bazénové vody.



Zařízení musí být umístěno v prostředí bez mrazu, aby nedošlo k poškození výměníku. Místo pro montáž je nutné volit tak, aby při případné poruše a úniku vody nemohlo dojít k následným škodám (což ostatně platí pro celou bazénovou strojovnu a bazén).