



Tepelná čerpadla, topení a odvlhčovače

Teplovodní výměníky

Teplovodní výměník "voda-voda" EVO

- vícetrubkový výkonný tepelný výměník, použité potrubí je vyrobeno z **titanové oceli**
- tělo výměníku je z **titanové oceli**
- připojení do primárního okruhu (topná voda kotle) vnitřním závitem 3/4" nebo 1 1/2"
- pracovní tlak v primárním okruhu 10 bar
- připojení do sekundárního okruhu (bazénová voda) 1" nebo 1 1/2"
- pracovní tlak v sekundárním okruhu 3 bar



TIT-20 kW
TIT-40 kW
TIT-60 kW
TIT-105 kW
TIT-140 kW
TIT-210 kW
TIT-300 kW
TIT-450 kW

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
71607	1	1,2	—
71608	1	1,7	—
71609	1	1,9	—
71610	1	2,2	—
71611	1	2,7	—
71612	1	3,8	—
71613	1	5,3	—
71614	1	6,8	—

Schéma montáže pro umístění výměníku nad hladinou bazénové vody:

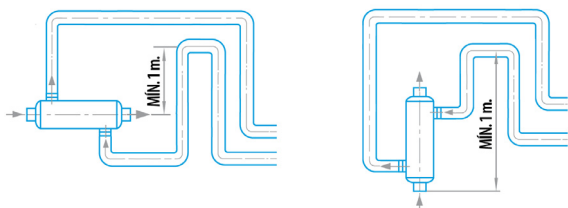
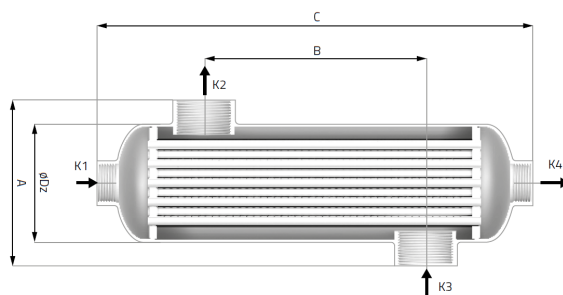
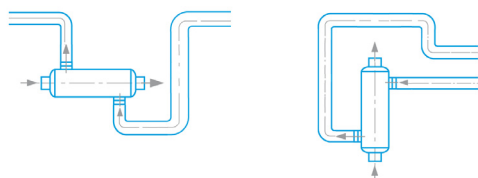


Schéma montáže pro umístění výměníku pod hladinou bazénové vody:



TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
MODEL		TIT-20 kW	TIT-40 kW	TIT-60 kW	TIT-105 kW	TIT-140 kW	TIT-210 kW	TIT-300 kW	TIT-450 kW
KÓD		71607	71608	71609	71610	71611	71612	71613	71614
VÝKON (kW)	90°C	20	40	60	105	140	210	300	450
	60°C	10	20	30	40	60	80	120	210
	45°C	5	10	15	20	3	40	60	100
Primární okruh	PRŮTOK	m³/h	1,6	2,7	3,1	6,6	7,0	10,0	16,0
	TLAKOVÉ ZTRÁTY	bar	0,006	0,024	0,040	0,030	0,040	0,122	0,214
	PŘIPOJENÍ (K2, K3)	G	3/4"			1 1/2"			
Sekundární okruh	PRŮTOK	m³/h	11	15	20	23	20	25	21
	TLAKOVÉ ZTRÁTY	bar	0,119	0,192	0,418	0,293	0,316	0,633	0,596
	PŘIPOJENÍ (K1, K4)	G	1"	1 1/2"					
Rozměry	A (mm)	122				140			
	B (mm)	75	175	225	170	270	420	670	920
	C (mm)	290	390	440	357	457	607	857	1107
	Ø Dz	80				102			
VÁHA		kg	1,2	1,7	1,9	2,2	2,7	3,8	5,3

* Tepelný výkon je udáván při teplotě vody sekundárního okruhu 20°C.