

## Bazénové výměníky řady MHTA



Výměníky řady MHTA jsou určeny primárně pro ohřev vody v bazénech tepelným čerpadlem, ale je možné použití i k dalším aplikacím.

Skříň výměníku (sekundární okruh) je zhotovena z materiálu PVC. Dna jsou výlisky a střední část trubka, všechny části jsou svařeny v jeden celek. Připojení k vodnímu okruhu je rozebíratelné s převlečnými maticemi a lepenými nátrubky. Fixování výměníku je možné prostřednictvím patek ve spodní části výměníku.

Chladivový okruh je zhotoven z vložené titanové trubky, utěsněné ucpávkami. Připojení na chladivový okruh je možné prostřednictvím pájeného spoje případně mechanickými spojkami.

Konstrukce bazénového výměníku je uzpůsobena velkým průtokům s malým hydraulickým odporem. Bazénové výměníky jsou navrženy pro všechna běžná chladiva to je R407C, R404A, R134A, R410A a R600A a podobně.

Okruh chladiva může pracovat v rozsahu teploty  $-50/+150^{\circ}\text{C}$

Vodní okruh je navržen pro všechny druhy bazénové vody včetně mořské. S rozsahem teploty  $0-50^{\circ}\text{C}$ .

Provozní tlak vodního okruhu je max. 5,0bar

Provozní tlak chladivového okruhu je max. 42,0bar

Cena na dotaz.

Specifikace	rozměr mm	kW	m3/hod	mm	mm	inch
model	titanová trubka	tep. výkon	průtok vody	H	D max.	připojení
MHTA-075	12,7x4000	2,8	0,5	450	138	1
MHTA-1	12,7x5000	3,5	1,5	405	200	1,5
MHTA-1,5	12,7x7000	5,0	2,2	455	200	1,5
MHTA-2	12,7x9000	7,0	3,0	485	200	1,5
MHTA-3	12,7x13500	10,5	4,5	575	200	1,5
MHTA-5	12,7x20000	17,0	7,5	615	240	1,5
MHTA-7	16x23000	23,0	10,5	735	240	1,5
MHTA-10	2-12,7x21000	33,0	15,0	670	300	2
MHTA-12	2-12,7x25000	39,0	18,0	715	300	2
MHTA-15	2-16x25000	47,0	22,5	810	300	2

\*uvedené údaje jsou nominální dle výrobce

