Tepelné výměníky Maxi-Flo a Hi-Flow

jsou svou konstrukcí speciálně navrženy pro vytápění bazénové vody, nebo vody ve vířivých vanách. Nejvýhodnější je zejména použití tohoto celonerezového výměníku při ohřevu vody plynovým nebo jiným kotlem, popřípadě solárními kolektory. Každý použitý výměník doporučujeme doplnit vhodným automatickým ovládáním od fy. VÁGNER, které spolehlivě zajistí bezpečnost a komfortnost obsluhy.

Tepelný výměník Maxi-Flo a Hi-Flow:

- Využívá převod tepla ze zdroje do prostředí, ve kterém je zužitkováno
- Je vyroben z nerezové oceli nejvyšší kvality AISI 316
- Je 100 % testován na těsnost
- Má speciální konstrukci s omezením průtoku tak, aby v maximální míře zajistil převod tepla
- Je konstruován tak, aby byl minimalizován tlak v topném systému
- Je kompaktní svou velikostí, tudíž je třeba minimum instalační plochy
- Je vybaven nerezovými držáky
- Je možno jej doplnit speciálními šroubeními pro napojení sekundárního okruhu („tepelný most“)

Heat exchangers Maxi-Flo and Hi-Flow

are specially designed to heat all types of swimming pools and whirlpools. Using this heat exchanger made entirely from stainless steel material is advantageous mainly for water coming from boilers or solar collectors. We recommend adding an appropriate automatic control by VÁGNER to every heat exchanger which ensures safety and comfort for the crew.

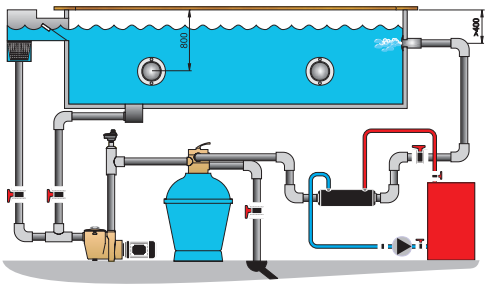
Heat exchanger Maxi-Flo and Hi-Flow:

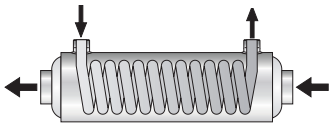
- *Uses the heat transfer from the source into the environment where it is needed*
- *Is made from stainless steel of the highest quality AISI 316*
- *Is 100 % tested for tightness*
- *Has a special construction reducing the flow to maximize the conveyance of heat*
- *Its design minimizes the pressure in the system*
- *Is compact in size – small space required for installation*
- *Is provided with stainless steell holding brackets*
- *Can be fitted with special socket unions for connecting secondary circuit (heat „bridge“)*

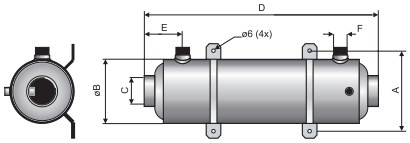


Hi-Flow

Max. tlak: primární okruh 60 bar
sekundární okruh 10 bar
Max. pressure: primary circuit 60 bar
secondary circuit 10 bar







Type / Typ výměníku	Hot Water / Topná voda		Cold Water / Ohřívaná voda	
	Průt. l/min	Tlak. ztráta H(m)	Průt. l/min	Tlak. ztráta H(m)
Hi-Flow 13 kW	25	0,90	200	0,60
Hi-Flow 28 kW	25	1,70	300	1,60
Hi-Flow 40 kW	60	1,60	300	1,80
Hi-Flow 75 kW	60	2,10	300	0,90

1 H(m) = 9,807 kPa

	A	B	C	D	E	F
Hi-Flow 13 kW	139	129	1½“	235	72	¾“
Hi-Flow 28 kW	139	129	1½“	407	72	¾“
Hi-Flow 40 kW	139	129	1½“	455	85	1“
Hi-Flow 75 kW	139	129	2“	702	85	1“

Tepelný výměník Hi-Flow		*Heat exchanger Hi-Flow*			cena Kč	€
55010	B	Tepelný výměník Hi-Flow 13 kW *Heat exchanger Hi-Flow 13 kW*	skladem	2,00	6 850,-	
55011	B	Tepelný výměník Hi-Flow 28 kW *Heat exchanger Hi-Flow 28 kW*	skladem	3,20	7 895,-	
55012	B	Tepelný výměník Hi-Flow 40 kW *Heat exchanger Hi-Flow 40 kW*	skladem	4,40	9 880,-	
55013	B	Tepelný výměník Hi-Flow 75 kW *Heat exchanger Hi-Flow 75 kW*	skladem	7,20	13 500,-	