Tepelný výměník Titan

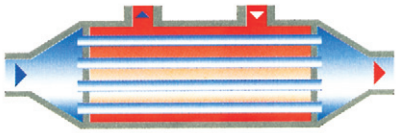
Tepelný výměník Titan je navržen pro vytápění zejména bazénové vody nebo vody ve vířivých vanách a lázních. Můžeme ho však také použít, např. při podlahovém vytápění nebo vytápění chodníků, ale také ve spojení se solárními kolektory atd.
Tento titanový výměník je mnohem odolnější než nerezový. Lze proto použít i na slanou vodu.

Technická data

- Topné trubice jsou z titanu odolné chlorovým a dalším úpravám vody
- Tělo výměníku je vyrobeno z odolného polyamidu
- Připojení kotlové vody 1“
- Připojení bazénové vody lepením 50/63 mm
- Zpětný ventil na primárním okruhu
- Pracovní tlak 2 bar



5510020

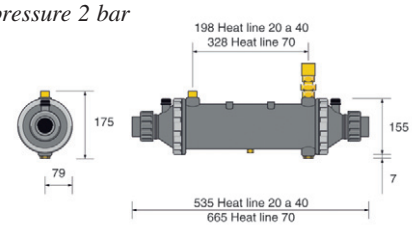


The heat exchanger Titan

The heat exchanger Titan *is designed for heating of swimming pool water or water in whirlpools and spas. It can also be used for in-floor heating or driveway snowmelts, with solar collectors, etc. Titanium heat exchangers are more resistant than stainless steel exchangers. It is suitable for salt water.*

Technical data

- *Titanium heat pipes are resistant to chlorine and other water treatments*
- *Body of exchanger is made of resistant polyamide*
- *Connection of heating water is 1“ ext.*
- *Connection to water circuit by glue 50/63 mm*
- *Check valve on the primary circuit*
- *Working pressure 2 bar*



Type / Typ výměníku	Hot Water / Topná voda		Cold Water / Ohřívaná voda	
	Průtok m³/h	Tlak. ztráta (mCE)	Průtok m³/h	Tlak. ztráta (mCE)
Titan 20 kW	0,90	0,15	10	0,50
Titan 40 kW	1,70	0,20	15	0,80
Titan 70 kW	3,00	0,30	20	1,00

1 (mCE) = 10 kPa

Tepelný výměník Titan / *Heat exchanger Titan*					cena Kč	€
5510020	A	Titan 20 kW, zpětný ventil součástí *Titan 20 kW, check valve included*		3,00	17 100,-	
5510040	A	Titan 40 kW, zpětný ventil součástí *Titan 40 kW, check valve included*	oblíbené	4,00	20 200,-	
5510070	A	Titan 70 kW, zpětný ventil součástí *Titan 70 kW, check valve included*	oblíbené	6,00	24 950,-	

Výměník Titan s ovládáním (bez oběhového čerpadla)

Je sestaven z:

- Titanového tepelného výměníku
- Jímky pro teplotní čidlo termostatu
- Zpětného ventilu na primárním okruhu
- Průtokovou klapkou na bazénovém okruhu
- Řídící a regulační jednotkou

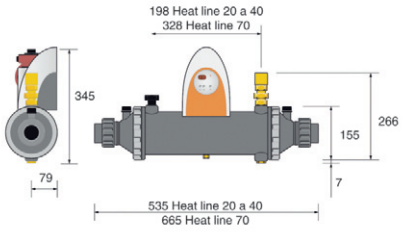


5515021

Heat exchanger with control (without circulator)

Composed of:

- *Titanium heat exchanger*
- *Tank for heat sensor of the thermostat*
- *Check valve on the primary circuit*
- *Flow switch on the pool circuit*
- *Control and regulation unit*



Kompaktní jednotky / *Compact units*					cena Kč	€
5515021	A	Tepelný výměník – 20 kW Titan bez oběhového čerpadla *Heat exchanger – 20 kW Titan without circulator*		4,00	31 500,-	
5515041	A	Tepelný výměník – 40 kW Titan bez oběhového čerpadla *Heat exchanger – 40 kW Titan without circulator*		4,00	34 500,-	
5515071	A	Tepelný výměník – 70 kW Titan bez oběhového čerpadla *Heat exchanger – 70 kW Titan without circulator*		5,00	38 900,-	
5721010	B	Oběhové čerpadlo WILO 2 m³/0,1 kW. Připojení 1“ 230 V *Circulatory pump WILO 2 m³/0,1 kW. Connection 1“ 230 V*		2,45	2 400,-	