

# Wärmetauscher Hi-Flow Titan

Pahlén Hi-Flow aus Titan ist ein Wärmetauscher mit exzellenten Wärmeübertragungsfähigkeiten. Er ist für Schwimmbecken und andere Anlagen vorgesehen, die Hochleistung zusammen mit einem niedrigen Druckabfall fordern.

Titan wurde aufgrund seiner hohen Korrosionsbeständigkeit gewählt und ist deswegen geeignet für Schwimmbecken und Spas mit aggressivem Wasser, Salzwasser und wo Chlorgeräte eingesetzt werden.

Die Wärmetauscher aus Titan sind leicht und kompakt mit einem geschweissten Mantel und einem Rohrsystem für das Übertragungsmittel. Die Wärmetauscher aus Titan können mit Heizkesseln, Wärmepumpen, Sonnenkollektoren oder anderen Wärmequellen installiert werden.

Verstellbare Halterungen aus Edelstahl werden mitgeliefert.  
Maximaler Druck: Primärseite 30 bar – Sekundärseite 5 bar.



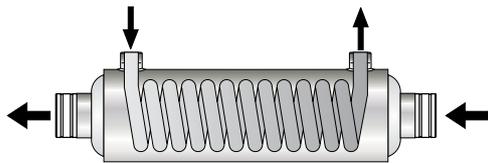
HF 13 - 13kW



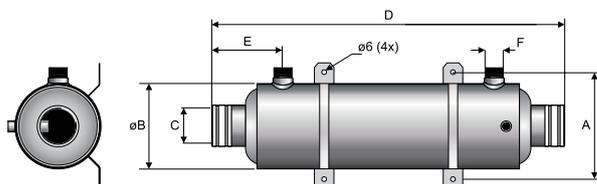
HF 28 - 28kW

## Wärmetauscher Hi-Flow Titan

Art.Nr.	Modell	Leistung		Primärseite, Heisswasser		Sekundärseite, kaltes Wasser	
		kW	kBtu/h	l/min	Druckabfall mWs	l/min	Druckabfall mWs
11332	T 28	28	95	20	1,3	300	1,6
11333	T 40	40	135	40	2,8	350	1,6
Leistung bei 60°C Temperaturunterschied							
11334	T 75	75	260	45	7,2	350	1,9
Leistung bei 70°C Temperaturunterschied							



HF 40 - 40kW



## Abmessungen

Art.Nr.	A	B	C	D	E	F	G
11332	139	113	1½"	470	95	1"	51
11333	139	127	1½"	510	108	1"	51
11334	139	127	1½"	754	108	1"	51