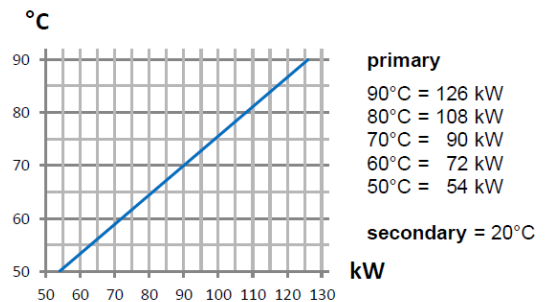
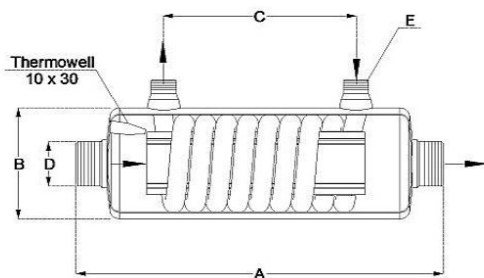


Wärmetauscher aus TITAN

TWT 93



Technische Informationen	TWT 93
Wärmeleistung bei 90 °C	126 kW
Wärmeleistung bei 90 °C	108.360 kcal/h
Temperaturdifferenz	70 °C = 1,8 kW/°C
Austauschfläche	0,56 m ²
Durchflussmenge primär	4 m ³ /h
Durchflussmenge sekundär	15 m ³ /h
Druckverlust primär	0,44 bar
Druckverlust sekundär	0,22 bar
Max. Betriebsdruck primär	10 bar
Max. Betriebsdruck sekundär	3 bar
Werkstoff Titan RAL 9006	ASTM / GR.1
Gewicht	6 kg
Verpackung	0,0260 m ³



Wasser/Wasser Wärmetauscher, in gewohnt hochwertiger Verarbeitung und Bauweise, fachmännisch verschweißt. Wärmetauscher der Extraklasse mit uneingeschränkter Korrosionsbeständigkeit, auch bei hoher Salzkonzentration im Poolwasser und somit meerwasserbeständig. Diese Wärmetauscher bieten maximale Energieeffizienz bei minimalem Druckverlust. Wie alle Rohrschlangenwärmetauscher direkt oder im Bypass-System in den Badewasserkreislauf einzubinden.

Typ	TWT 93		
Schwimmbadwasser	20 °C	24°C	28°C
Wärmeleistung	126 kW	118,8 kW	111,6 kW
Primär ein/aus	90/62°C	90/63,7°C	90/65,3°C
Sekundär ein/aus	20/27,3°C	24/30,9°C	28/34,5°C
Wärmeleistung	108 kW	100,8 kW	93,6 kW
Primär ein/aus	80/56,1°C	80/57,7°C	80/59,3°C
Sekundär ein/aus	20/26,2°C	24/29,8°C	28/33,4°C
Wärmeleistung	90 kW	82,8 kW	75,6 kW
Primär ein/aus	70/50,2°C	70/51,8°C	70/53,4°C
Sekundär ein/aus	20/25,2°C	24/28,8°C	28/32,4°C
Wärmeleistung	72 kW	64,8 kW	57,6 kW
Primär ein/aus	60/44,2°C	60/45,8°C	60/47,4°C
Sekundär ein/aus	20/24,1°C	24/27,7°C	28/31,3°C
Wärmeleistung	54 kW	46,8 kW	39,6 kW
Primär ein/aus	50/38,2°C	50/39,8°C	50/41,4°C
Sekundär ein/aus	20/23,1°C	24/26,7°C	28/30,3°C

type	KBN	Werks-Nr.	A	B	C	D	E
TWT 93	CITWT93	540400271	780 mm	D. 160 mm	590 mm	2" AG	1" AG

- Anschluss- und Befestigungszubehör siehe Cillit-Katalog.
- Dieser Wärmetauscher ist zum Einsatz bei Wasseraufbereitung mit Salzwasserelektrolyse geeignet.