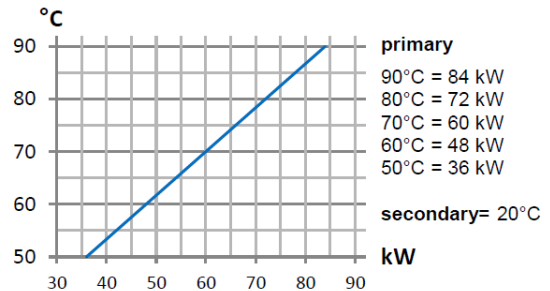


### Wärmetauscher aus TITAN

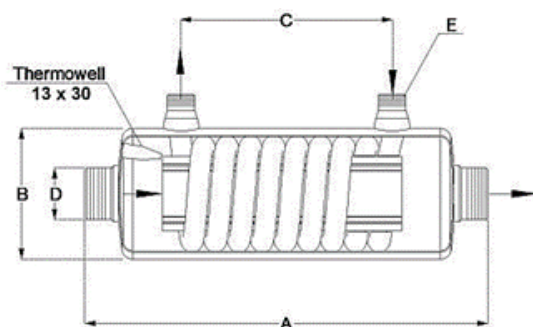
TWT 65



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.

Technische Informationen	TWT 65
Wärmeleistung bei 90 °C	84 kW
Wärmeleistung bei 90 °C	72.240 kcal/h
Temperaturdifferenz	70 °C = 1,2 kW/°C
Austauschfläche	0,35 m <sup>2</sup>
Durchflussmenge primär	3 m <sup>3</sup> /h
Durchflussmenge sekundär	15 m <sup>3</sup> /h
Druckverlust primär	0,23 bar
Druckverlust sekundär	0,25 bar
Max. Betriebsdruck primär	10 bar
Max. Betriebsdruck sekundär	3 bar
Werkstoff Titan RAL 9006	ASTM / GR.1
Gewicht	4 kg
Verpackung	0,0205 m <sup>3</sup>

Typ	TWT 65		
Schwimmbadwasser	20 °C	24 °C	28 °C
Wärmeleistung	84 kW	79,2 kW	74,4 kW
Primär ein/aus	90/65,2°C	90/66,6°C	90/68°C
Sekundär ein/aus	20/24,9°C	24/28,6°C	28/32,3°C
Wärmeleistung	72 kW	67,2 kW	62,4 kW
Primär ein/aus	80/58,8°C	80/60,2°C	80/61,6°C
Sekundär ein/aus	20/24,2°C	24/27,9°C	28/31,6°C
Wärmeleistung	60 kW	55,2 kW	50,4 kW
Primär ein/aus	70/52,4°C	70/53,8°C	70/55,2°C
Sekundär ein/aus	20/23,5°C	24/27,2°C	28/30,9°C
Wärmeleistung	48 kW	43,2 kW	38,4 kW
Primär ein/aus	60/46°C	60/47,4°C	60/48,8°C
Sekundär ein/aus	20/22,8°C	24/26,5°C	28/30,2°C
Wärmeleistung	36 kW	31,2 kW	26,4 kW
Primär ein/aus	50/39,5°C	50/40,9°C	50/42,3°C
Sekundär ein/aus	20/22,1°C	24/25,8°C	28/29,5°C



type	KBN	Werks-Nr.	A	B	C	D	E
TWT 65	CITWT65	540400270	680 mm	D. 125 mm	495 mm	1 ½" AG	1" AG

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