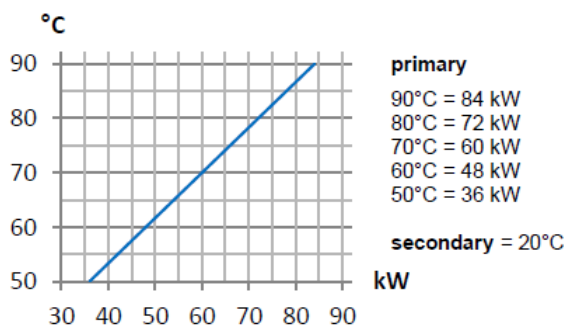
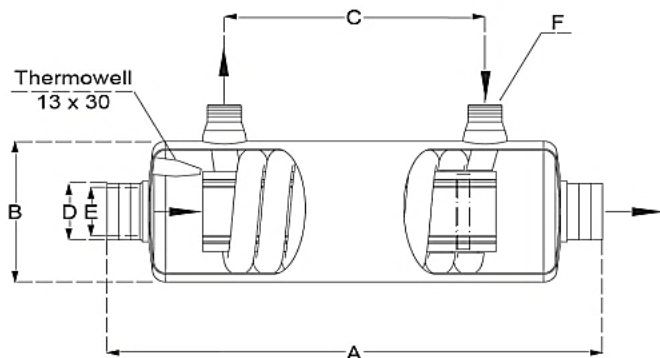


### Wärmetauscher aus Edelstahl

HWT 65



Technische Informationen	HWT 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	12 m <sup>3</sup> /h
Druckverlust primär	0,23 bar
Druckverlust sekundär	0,22 bar
Max. Betriebsdruck primär	10 bar
Max. Betriebsdruck sekundär	3 bar
Werkstoff gebeizt, elektrop.	AISI 316 / 1.4404
Gewicht	6 kg
Verpackung	0,0205 m <sup>3</sup>



Wasser/Wasser Wärmetauscher, konzipiert als Glattrohr-Schlangenwärmetauscher im Gegenstromprinzip mit Innenmantel und Prallteller zur optimalen Aufnahme der Primärenergie, fachmännisch verschweißt und erstklassig verarbeitet. Die Materialveredelung durch Komplettbeizung, Passivierung und externer Elektropolitur garantiert eine lange Lebensdauer des Gerätes. Diese Wärmetauscher bieten maximale Energieeffizienz bei minimalem Druckverlust. Wie alle Rohrschlangenwärmetauscher direkt oder im Bypass-System in den Badewasserkreislauf einzubinden.

Typ	HWT 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	20/26°C	24/29,7°C	28/33,4°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	20/25,2°C	24/28,8°C	28/32,5°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	20/24,3°C	24/28°C	28/31,6°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	20/23,4°C	24/27,1°C	28/30,8°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	20/22,6°C	24/26,2°C	28/29,9°C

type	KBN	Werks-Nr.	A	B	C	D	E	F
HWT 65	CIHWT65	502010092	680 mm	D. 125 mm	495 mm	D. 50 mm	1 ½" IG	1" AG

- Anschluss- und Befestigungszubehör siehe Cillit-Katalog
- Wärmetauscher aus Edelstahl können bei Wasseraufbereitung mit Salzwasserelektrolyse NICHT verwendet werden. Hier sind grundsätzlich Titan-Wärmetauscher einzusetzen