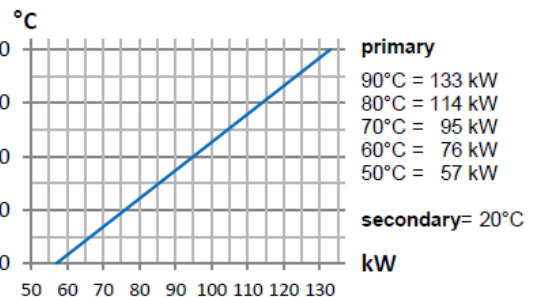
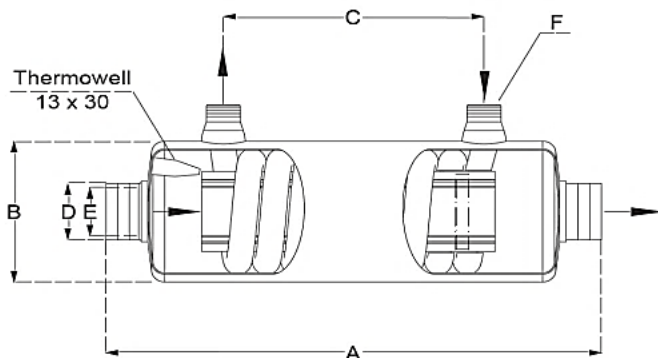


### Wärmetauscher aus Edelstahl

HWT 93



Technische Informationen	HWT 93
Wärmeleistung bei 90 °C	133 kW
Wärmeleistung bei 90 °C	114.380 kcal/h
Temperaturdifferenz	70 °C = 1,9 kW/°C
Austauschfläche	0,56 m <sup>2</sup>
Durchflussmenge primär	4 m <sup>3</sup> /h
Durchflussmenge sekundär	15 m <sup>3</sup> /h
Druckverlust primär	0,44 bar
Druckverlust sekundär	0,22 bar
Max. Betriebsdruck primär	10 bar
Max. Betriebsdruck sekundär	3 bar
Werkstoff gebeizt, elektrop.	AISI 316 / 1.4404
Gewicht	9 kg
Verpackung	0,0260 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 93		
Schwimmbadwasser	20 °C	24°C	28°C
Wärmeleistung	133 kW	125,4 kW	117,8 kW
Primär ein/aus	90/60,5°C	90/62,2°C	90/63,9°C
Sekundär ein/aus	20/27,65°C	24/31,2°C	28/34,8°C
Wärmeleistung	114 kW	106,4 kW	98,8 kW
Primär ein/aus	80/54,8°C	80/56,5°C	80/58,2°C
Sekundär ein/aus	20/26,55°C	24/30,12°C	28/33,7°C
Wärmeleistung	95 kW	87,4 kW	79,8 kW
Primär ein/aus	70/49,1°C	70/50,8°C	70/52,5°C
Sekundär ein/aus	20/25,45°C	24/29°C	28/32,6°C
Wärmeleistung	76 kW	68,4 kW	60,8 kW
Primär ein/aus	60/43,3°C	60/45°C	60/46,7°C
Sekundär ein/aus	20/24,35°C	24/27,9°C	28/31,5°C
Wärmeleistung	57 kW	49,4 kW	41,8 kW
Primär ein/aus	50/37,5°C	50/39,2°C	50/40,9°C
Sekundär ein/aus	20/23,3°C	24/26,8°C	28/30,3°C

type	KBN	Werks-Nr.	A	B	C	D	E	F
HWT 93	CIHWT93	540400150	780 mm	D. 160 mm	590 mm	D. 63 mm	2" 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