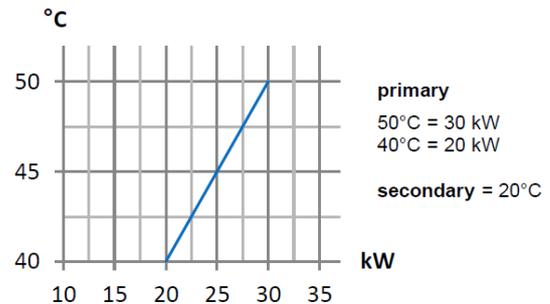


Niedertemperatur Wärmetauscher aus Edelstahl

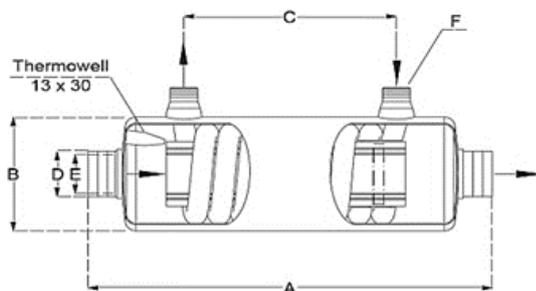
NWT 18



Technische Informationen	NWT 18
Wärmeleistung bei 90 °C	30 kW
Wärmeleistung bei 90 °C	25.800 kcal/h
Temperaturdifferenz	30 °C = 1 kW/°C
Austauschfläche	0,35 m ²
Durchflussmenge primär	2 m ³ /h
Durchflussmenge sekundär	10 m ³ /h
Druckverlust primär	0,12 bar
Druckverlust sekundär	0,18 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 ³

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	NWT 18		
Schwimmbadwasser	20 °C	24°C	28°C
Wärmeleistung	30 kW	26 kW	22 kW
Primär ein/aus	50/36,9°C	50/38,7°C	50/40,4°C
Sekundär ein/aus	20/22,6°C	24/26,2°C	28/29,8°C
Wärmeleistung	20 kW	16 kW	12 kW
Primär ein/aus	40/31,3°C	40/33°C	40/34,8°C
Sekundär ein/aus	20/21,7°C	24/25,3°C	28/29°C



type	KBN	Werks-Nr.	A	B	C	D	E	F
NWT 18	CINWT1820	540400330	680 mm	D. 125 mm	495 mm	D. 50 mm	1 1/2" 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.