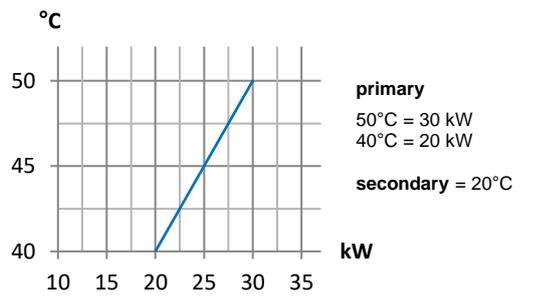


WATER/WATER HEAT EXCHANGER

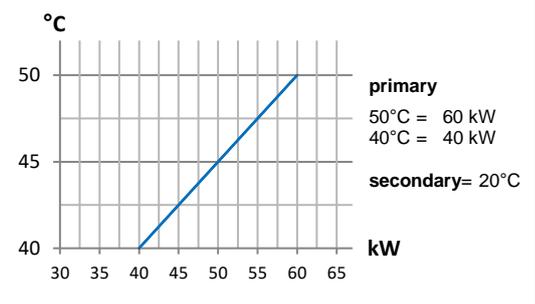
Classic Line MS

low temperature 30/60 kW at 50°C
stainless steel

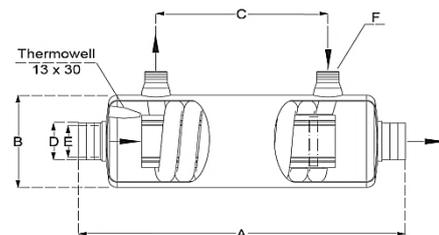
D-NWT 18



D-NWT 35



Model	Item No.	A	B	C	D	E	F
D-NWT 18	10 01 06	680 mm	D. 125 mm	495 mm	D. 50 mm	1 1/2" female	1"
D-NWT 35	10 01 07	1050 mm	D. 160 mm	820 mm	D. 50 mm	1 1/2" female	1"



Informazioni Tecniche	Technische Informationen	Technical Information	D-NWT 18	D-NWT 35
potenza termica	Wärmeleistung bei 50 °C	heat capacity	30 kW	60 kW
potenza termica	Wärmeleistung bei 50 °C	heat capacity	25.800 kcal/h	51.600 kcal/h
differenza temperatura	Temperaturdifferenz	temperature difference	30 °C = 1 kW/°C	30 °C = 2 kW/°C
superficie di scambio	Austauschfläche	exchange area	0,35 m ²	0,79 m ²
portata primario	Durchflussmenge primär	primary flow	2 m ³ /h	2,8 m ³ /h
portata secondario	Durchflussmenge sekundär	secondary flow	10 m ³ /h	12 m ³ /h
perdita pressione primario	Druckverlust primär	pressure loss primary	0,12 bar	0,34 bar
perdita pressione secondario	Druckverlust sekundär	pressure loss secondary	0,18 bar	0,25 bar
pressione mass. primaria	Max. Betriebsdruck primär	max. pressure primary	10 bar	10 bar
pressione mass. secondaria	Max. Betriebsdruck sekundär	max. pressure secondary	3 bar	3 bar
materiale decappato, elettrolucidato	Werkstoff gebeizt, elektroliert	material pickled electropolished	AISI 316/ 1.4404	AISI 316/ 1.4404
peso	Gewicht	weight	6 kg	12 kg
imballaggio	Verpackung	packaging	0,0205 m ³	0,0450 m ³

Scambiatore di calore acqua/acqua, con serpentina a tubo liscio e scambio in controcorrente, con cilindro interno chiuso per l'assunzione ottimale dell'energia primaria, saldato ed elaborato a regola d'arte. **La finitura del materiale tramite decapaggio, passivazione ed elettrolucidatura garantisce una lunga durata dell'apparecchio. Questi scambiatori offrono un'efficienza energetica massima con perdita di pressione minimale.** Come tutti gli scambiatori con tubo a serpentina, da integrare nel circuito dell'acqua di piscina direttamente o tramite sistema bypass.

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 Komplett-Beizung, 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.

Water/water heat exchanger, features smooth coiled tubing in cross flow, with inner shell and baffle plate for optimal primary energy intake, state of the art welding and top quality processing. **Longevity of the device is guaranteed thanks to the finishing of the material through staining, passivation and external electropolishing. These heat exchangers offer maximum energy efficiency at minimal pressure loss.** Like all coiled tubing heat exchangers, they must be integrated directly in the water circuit of the pool or through the bypass system.

