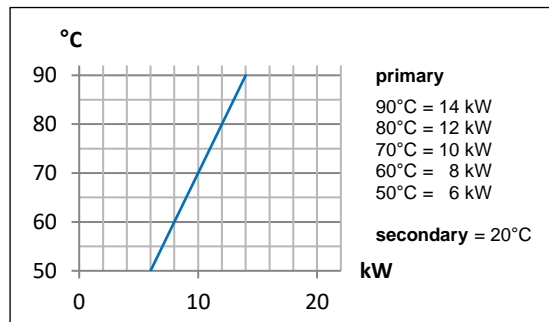


WATER/WATER HEAT EXCHANGER

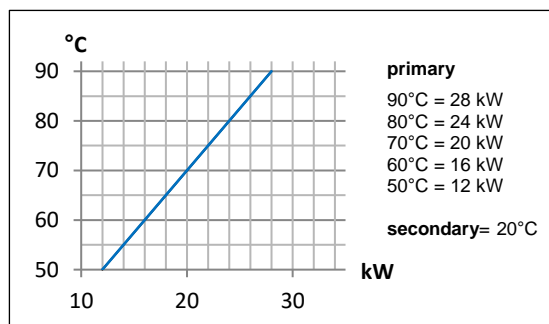
Classic Line MS

high temperature 14/28 kW at 90°C
stainless steel

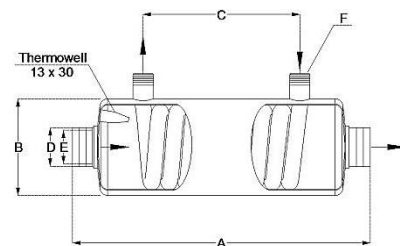
D-HWT 12



D-HWT 24



Model	Item No.	A	B	C	D	E	F
D-HWT 12	10 01 19	250 mm	D. 125 mm	90 mm	D. 50 mm	1 1/2" female	3/4"
D-HWT 24	10 01 20	320 mm	D. 125 mm	165 mm	D. 50 mm	1 1/2" female	3/4"



Informazioni Tecniche	Technische Informationen	Technical Information	D-HWT 12	D-HWT 24
potenza termica	Wärmeleistung bei 90 °C	heat capacity	14 kW	28 kW
potenza termica	Wärmeleistung bei 90 °C	heat capacity	12.040 kcal/h	24.080 kcal/h
differenza temperatura	Temperaturdifferenz	temperature difference	70 °C = 0,2 kW/°C	70 °C = 0,4 kW/°C
superficie di scambio	Austauschfläche	exchange area	0,08 m ²	0,13 m ²
portata primario	Durchflussmenge primär	primary flow	1,2 m ³ /h	1,8 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	0,03 bar	0,11 bar
perdita pressione secondario	Druckverlust sekundär	pressure loss secondary	0,05 bar	0,06 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, elektropoliert	material pickled electropolished	AISI 316 / 1.4404	AISI 316 / 1.4404
peso	Gewicht	weight	1,5 kg	2,2 kg
imballaggio	Verpackung	packaging	0,0059 m ³	0,0087 m ³

Scambiatore di calore acqua/acqua, con serpentina a tubo liscio e scambio in controcorrente, 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-Schlangenhärmetauscher im Gegenstromprinzip, 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 Rohrschlangenhärmetauscher direkt oder im Bypass-System in den Badewasserkreislauf einzubinden.

Water/water heat exchanger features smooth coiled tubing in cross flow, 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.

