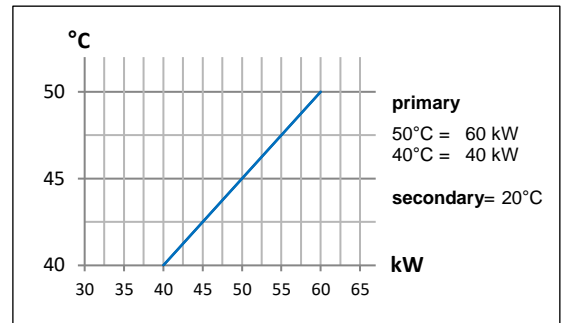


WATER/WATER HEAT EXCHANGER

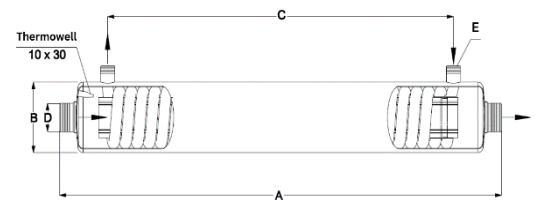
Full Titanium Line

first class low temperature 60 kW at 50°C

D-NWT-Ti 45



Model	Item No.	A	B	C	D	E
D-NWT-Ti 45	10 01 17	1050 mm	D. 160 mm	820 mm	2" male	1"



Informazioni Tecniche	Technische Informationen	Technical Information	D-NWT-Ti 45
potenza termica	Wärmeleistung bei 50 °C	heat capacity	60 kW
potenza termica	Wärmeleistung bei 50 °C	heat capacity	51.600 kcal/h
differenza temperatura	Temperaturdifferenz	temperature difference	30 °C = 2 kW/°C
superficie di scambio	Austauschfläche	exchange area	0,79 m ²
portata primario	Durchflussmenge primär	primary flow	2,8 m ³ /h
portata secondario	Durchflussmenge sekundär	secondary flow	15 m ³ /h
perdita pressione primario	Druckverlust primär	pressure loss primary	0,34 bar
perdita pressione secondario	Druckverlust sekundär	pressure loss secondary	0,25 bar
pressione mass. primaria	Max. Betriebsdruck primär	max. pressure primary	10 bar
pressione mass. secondaria	Max. Betriebsdruck sekundär	max. pressure secondary	3 bar
materiale titanio	Werkstoff Titan	material titanium	ASTM / GR.1
peso	Gewicht	weight	7,5 kg
imballaggio	Verpackung	packaging	0,0450 m ³

IT Scambiatore di calore acqua/acqua, come di consueto elaborato, costruito e saldato a regola d'arte. **Un fuoriclasse con resistenza alla corrosione illimitata, anche nel caso di alta concentrazione di sale nell'acqua della piscina e di conseguenza resistente all'acqua di mare.** 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.

DE Wasser/Wasser Wärmetauscher, in gewohnt hochwertiger Verarbeitung und Bauweise, fachmännisch verschweißt. **Wärmetauscher der Extraklasse mit uneingeschränkter Korrosionsbeständigkeit, auch bei hoher Salzkonzentration im Poolwasser und somit meerwasserbeständig.** Diese Wärmetauscher bieten maximale Energieeffizienz bei minimalem Druckverlust. Wie alle Rohrschlangenwärmetauscher direkt oder im Bypass-System in den Badewasserkreislauf einzubinden.

UK Water/water heat exchanger, processed with the usual premium workmanship and care, state of the art welding. **This premium heat exchanger has uncompromised resistance to corrosion, even at high salt levels in the pool water, and is therefore seawater proof.** These heat exchangers offer maximum energy efficiency at minimal pressure loss. Like all coiled tubing heat exchangers, they must be integrated in the bathing water circuit either directly or through the bypass-system.

