

**WASSERWÄRMETAUSCHER  
SCAMBIATORI DI CALORE  
HEAT EXCHANGER**

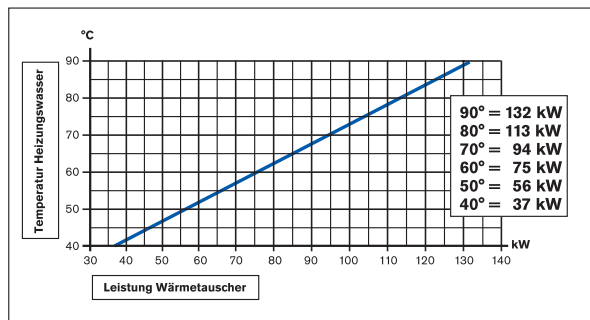
*Full Titanium Line*

first class high temperature 132 kW

first class low temperature 52 kW

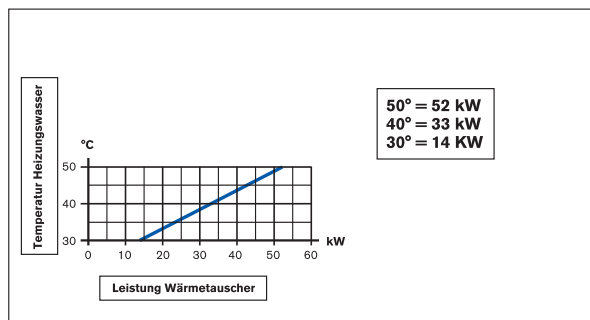
**Titan Typ D-TWT 115**

132 kW



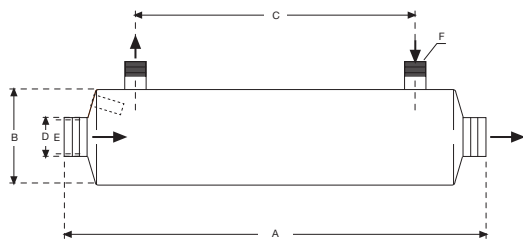
**Titan Typ D-NWT-Ti 45**

52 kW



TYP kcal/h x 1000 TYPE kcal/h x 1000	Leistung in kW Capacity in kW	Mindest Pumpen- leistung Heizung Pump capacity heating m³/h	Verlust Heizung Loss heating bar	Mindest Pumpen- leistung Badewasser Pump capacity s. pool water m³/h	Verlust Badewasser Loss s. pool water bar
D-TWT 115	132	5	0,40	18	0,27
D-NWT-Ti 45	52	3,6	0,35	12	0,25

TYPE	Art. Nr.	A	B	C	D	F
kcal/h x 1000		mm	Ø	mm	Zoll	Zoll
D-TWT 115	10 01 18	1050	160	820	2	1
D-NWT-Ti 45	10 01 17	1050	160	820	2	1



**Modell:**

D-TWT 115: Heizungs-Volltitanwärmetauscher

D-NWT-Ti 45: Niedertemperatur-Volltitanwärmetauscher

**Material:**

Volltitan - Hervorragend geeignet für Solebecken, Meerwasser und allen Anlagen mit hohen Desinfektionsanforderungen.

**Einsatz:**

Geeignet für die Erwärmung von Schwimmbädern, Whirlpools und andere Anlagen

**Betriebsdruck:**

Heizungsseitig max. 10 bar  
Badewasserseitig max. 3 bar

**Beheizung:**

Durch Heizkessel, Wärmepumpe, Solar Kollektoren oder andere Niedertemperatur-Heizsysteme

**Inbetriebnahme:**

Siehe Installationsanweisung

**Tipo:**

D-TWT 115: Scambiatore titanio per alte temperature

D-NWT-Ti 45: Scambiatore titanio per basse temperature

**Materiale:**

Titanio - Perfettamente adatto per piscine ad acqua salata, acqua marina e tutti gli impianti con ampie esigenze di disinfezione.

**Impiego:**

per il riscaldamento di piscine, vasche idromassaggio e impianti simili

**Pressione massima d'esercizio:**

riscaldamento 10 bar mass.  
acqua piscina 3 bar mass.

**Riscaldamento:**

con caldaia, pompe di calore, collettori solari oppure da altri sistemi di riscaldamento a bassa temperatura

**Messa in funzione:**

vedi istruzioni per l'installazione

**Type:**

D-TWT 115: Heat exchanger titanium high temperature

D-NWT-Ti 45 Heat exchanger titanium low temperature

**Material:**

Titanium - Perfectly suited for brine pools, seawater and any other plants with high disinfection demands.

**Use:**

for the heating of swimming-pools, whirlpools and similar

**Max. working pressure:**

on heating-side max. 10 bar  
on pool water-side max. 3 bar

**Heating:**

from a boiler, a heating pump, from solar collectors or similar low temperature heating systems

**Start up procedure:**

see installation manual