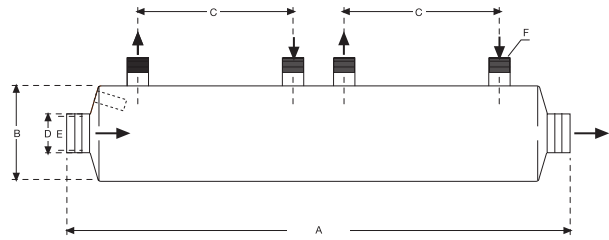
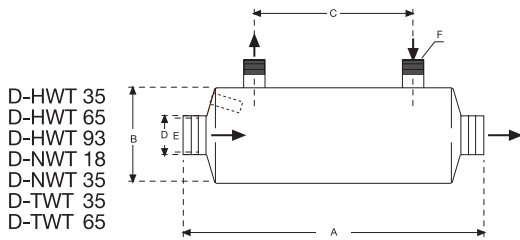


WASSERWÄRMETAUSCHER AUS EDELSTAHL UND TITAN SCAMBIATORE CALORE IN ACCIAIO LEGATO PER IL RISCALDAMENTO ACQUA PISCINA HEAT EXCHANGER, MADE OF ALLOY STEEL, TO HEAT THE SWIMMING-POOL WATER



D-HWT 122
D-HWT 182
D-SHWT 9/35

TYPE	A	B	C	D	E	F
kcal x 1000	mm	Ø	mm	mm	Zoll	Zoll
D-HWT 35	385	125	205	NW/50	1 1/2	3/4
D-HWT 65	680	125	495	NW/50	1 1/2	1
D-HWT 93	780	160	590	NW/60	2	1
D-HWT 122	1050	160	370	NW/60	2	1
D-HWT 182	1370	160	530	NW/60	2	1
D-NWT 18	680	125	495	NW/50	1 1/2	1
D-NWT 35	1050	160	820	NW/50	1 1/2	1
D-TWT 35	385	125	205	1 1/2 AG		3/4
D-TWT 65	680	125	495	1 1/2 AG		1
D-SHWT 9/35	605	125	197	NW/50	1 1/2	3/4

TYP kcal x 1000	TYPE kcal x 1000	Leistung in KW Capacity in KW		Mindest Pumpen- leistung Heizung Pump capacity heating	Verlust Heizung Loss heating	Mindest Pumpen- leistung Badewasser Pump capacity s. pool water	Verlust Badewasser Loss s. pool water
		90°	60°	m³/h	bar	m³/h	bar
D-HWT 35	35	42	24	2	0,18	10	0,10
D-HWT 65	65	76	43	3	0,15	12	0,22
D-HWT 93	93	105	60	5	0,40	15	0,22
D-HWT 122	122	140	80	2x3	0,25	20	0,60
D-HWT 182	182	209	119	2x5	0,30	25	1,00
D-NWT 18		20 bei 50°-40°		2	0,10	10	0,13
D-NWT 35		40 bei 50°-40°		2,2	0,20	10	0,30
D-TWT 35	35	42	24	3	0,20	12	0,10
D-TWT 65	65	76	43	4	0,20	15	0,18
D-SHWT 9/35		40° Solar 10	90° Heizung 42	2	0,18	10	0,10



Modelle:

D-HWT: Heizungswärmetauscher
D-NWT: Niedertemperaturwärmetauscher
D-TWT: Titanwärmetauscher
D-SHWT: Solarheizungswärmetauscher

Material:

V4A, Elektropoliert
Titan Silber lackiert

Betriebsdruck:

Heizungsseitig 10 bar
Badewasserseitig 3 bar

Bauart:

Außenmantel mit eingeschweißter
Rohrslange und Tauchhülse zur
elektronischen Temperaturmessung.
Interne eingebaute Wasserumleitung zur
optimalen Erwärmung des Badewassers.

Beheizung:

Die Beheizung des Wärmetauschers
erfolgt je nach Typ über ein Zentrales oder
Niedertemperaturheizungssystem.

Inbetriebnahme:

Siehe Installationsanweisung

Zubehör:

Edelstahlgalterung mit Konsole
Gummischlauch Montagesatz

Tipi:

D-HWT: Scambiatore di calore
D-NWT: Scambiatore calore per bassa
temperatura
D-TWT: Scambiatore di calore in titanio
D-SHWT: Scambiatore di calore a doppio circuito

Materiali:

Aisi 316, finitura a specchio
Titanio argento laccato

Pressione esercizio:

Riscaldamento 10 bar
Acqua piscina 3 bar

Tipo di costruzione:

Manto esterno con serpentina saldato e
pozzetto di controllo per misurazione
elettronica della temperatura.
Deviazione interna dell'acqua piscina per
un miglior riscaldamento della stessa.

Riscaldamento:

Il riscaldamento dello scambiatore calore
avviene a seconda del tipo attraverso il
sistema
centrale oppure quello a bassa
temperatura.

Messa in funzione:

vedi istruzioni per l'installazione

Accessori:

Supporto acciaio legato con mensole -
tubo gomma per kit montaggio

Types:

D-HWT: heating exchanger
D-NWT: low temperature heat exchanger
D-TWT: Titan heat exchanger
D-SHWT: solar and heating exchanger

Material:

Aisi 316, mirror finishing
Titan silver var nished

Operating pressure:

For heating: 10 bar
For swimming-pool water: 3 bar

Assembly:

Outer casing with welded tube and
immersion box for electronically measuring
the temperature.
Internal tailor-made water pipe for optimal
heating of swimming-pool water.

Heating:

The heating of the heat exchanger is
obtained, depending on type, by means
of a central or low temperature heating
system.

Bringing the machinery into service:

See installation information

Accessory:

Alloy steel support with brackets, rubber
hose, as assembly kit