

HEIZSYSTEME WÄRMETAUSCHER

WÄRMETAUSCHER VOLLTITAN

DER WÄRMETAUSCHER AUS VOLLTITAN BIETET MAXIMALE KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT UND EFFIZIENZ FÜR DIE ERWÄRMUNG VON POOL- ODER SPA-WASSER. DANK DER EXTREM WIDERSTANDSFÄHIGEN TITAN KONSTRUKTION IST DIESER WÄRMETAUSCHER IDEAL FÜR DEN EINSATZ IN CHLOR- UND SALZHALTIGEN POOLS SOWIE FÜR AGGRESSIVE WASSERUMGEBUNGEN. ER GARANTIERT EINE LANGE LEBENSDAUER UND HERAUSRAGENDE LEISTUNG, SELBST UNTER ANSPRUCHSVOLLSTEN BEDINGUNGEN.

EIGENSCHAFTEN:

- GLATTROHR-SCHLANGENWÄRMETAUSCHER IM GEGENSTROMPRINZIP BETRIEBEN
- VOLLSTÄNDIG AUS TITAN
- MAXIMALE ENERGIEEFFIZIENZ BEI MINIMALEM DRUCKVERLUST
- CHLORWASSERBESTÄNDIG (WELLROHR AUS EDELSTAHL)
- MEERWASSERBESTÄNDIG
- DIREKT ODER IM BYPASS-SYSTEM IN DEN BADEWASSERKREISLAUF EINZUBINDEN



0891947M



0891948M



7006273

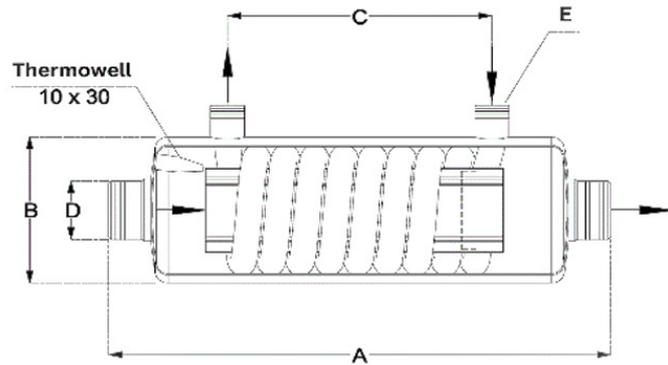
Art.-Nr.	0891947M	0891948M	7006273	0891949M
Modell	D-TWT 35	D-TWT 65	D-TWT 93	D-TWT 115
Wärmeleistung bei 90 °C	42 kW	84 kW	126 kW	154 kW
Anschluss Pool	1 ½" AG	1 ½" AG	2" AG	2" AG
Anschluss Heizung	¾" AG	1" AG	1" AG	1" AG
Temperaturdifferenz	70 °C = 0,6 kW/°C	70 °C = 1,2 kW/°C	70 °C = 1,8 kW/°C	70 °C = 2,2 kW/°C
Austauschfläche	0,17 m ²	0,35 m ²	0,56 m ²	0,79 m ²
Durchflussmenge primär	2,2 m ³ /h	3 m ³ /h	4 m ³ /h	3,8 m ³ /h
Durchflussmenge sekundär	10 m ³ /h	15 m ³ /h	15 m ³ /h	15 m ³ /h
Druckverlust primär	0,19 bar	0,23 bar	0,44 bar	0,56 bar
Druckverlust sekundär	0,10 bar	0,25 bar	0,22 bar	0,25 bar
Betriebsdruck max. primär	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Betriebsdruck max. sekundär	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Werkstoff Titan RAL 9006	ASTM/GR.1	ASTM/GR.1	ASTM/GR.1	ASTM/GR.1
Gewicht	2,0 kg	4,0 kg	6,0 kg	7,5 kg
VPE	1	1	1	1

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Sämtliche Abbildungen sind Symbolbilder.
 Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht hergeleitet werden. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden aus unsachgemäßer Anwendung.

HEIZSYSTEME WÄRMETAUSCHER



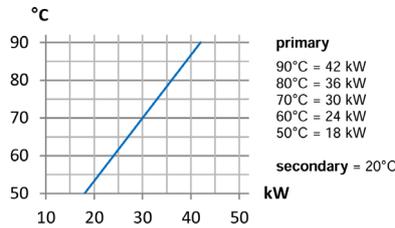
0891949M



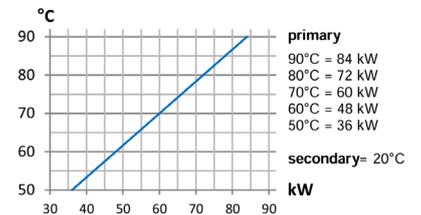
Art.-Nr.	A	B	C	D	E
0891947M	385	125	205	1 1/2"	3/4"
0891948M	680	125	495	1 1/2"	1"
7006273	780	160	590	2"	1"
0891949M	1050	160	820	2"	1"

Angaben in mm

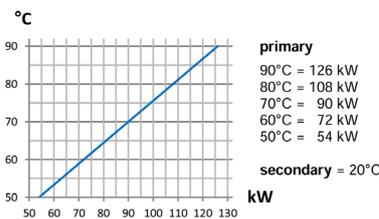
Kennlinie 0891947M



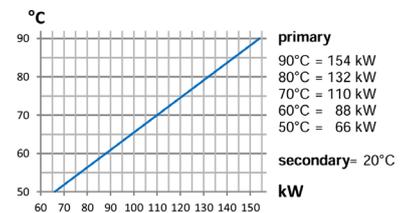
Kennlinie 0891948M



Kennlinie 7006273



Kennlinie 0891949M



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Sämtliche Abbildungen sind Symbolbilder.
 Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht hergeleitet werden. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden aus unsachgemäßer Anwendung.