

HEIZSYSTEME WÄRMETAUSCHER



PLATTENWÄRMETAUSCHER EDELSTAHL

DER PLATTENWÄRMETAUSCHER EDELSTAHL BIETET EINE HOCHLEISTUNGSFÄHIGE UND PLATZSPARENDE

LÖSUNG ZUR ERWÄRMUNG VON POOL- UND SPA-WASSER. HERGESTELLT AUS ROBUSTEM EDELSTAHL,

GEWÄHRLEISTET DIESER WÄRMETAUSCHER EINE HERVORRAGENDE KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT UND EINE

EFFIZIENTE WÄRMEÜBERTRAGUNG. DURCH DIE SPEZIELLE PLATTENKONSTRUKTION SORGT ER FÜR EINE

GLEICHMÄSSIGE ERWÄRMUNG UND EINEN OPTIMIERTEN ENERGIEVERBRAUCH – IDEAL FÜR DEN EINSATZ IN

POOLS, HEIZSYSTEMEN UND WÄRMEPUMPENANLAGEN.

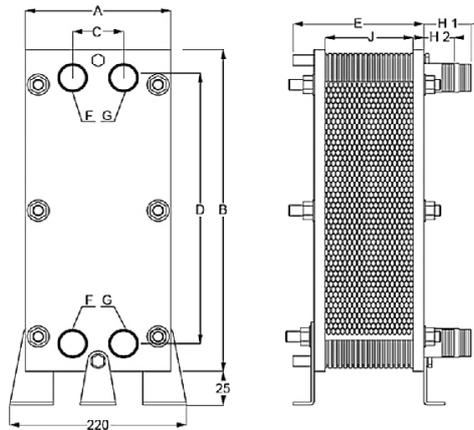
EIGENSCHAFTEN:

- PLATTENWÄRMETAUSCHER IM GEGENSTROMPRINZIP BETRIEBEN
- PLATTEN IN EDELSTAHL AISI 316
- SEHR HOHE ENERGIEEFFIZIENZ BEI NIEDRIGEN DRUCKVERLUSTEN
- CHLORWASSERBESTÄNDIG (PLATTEN AUS EDELSTAHL)
- ERWEITERBAR DURCH HINZUFÜGEN VON PLATTEN
- IM BYPASS-SYSTEM IN DEN BADEWASSERKREISLAUF EINZUBINDEN

Art.-Nr.	0892683M	0892684M	0892685M	0892686M	0892687M
Modell	G-PWT 30 AISI	G-PWT 50 AIS	G-PWT 70 AISI	G-PWT 100 AISI	G-PWT 120 AISI
Leistung	32 kW	55 kW	75 kW	100 kW	120 kW
Durchflussmenge primär	1,6 m³/h	2,6 m³/h	3,2 m³/h	4,5 m³/h	5,0 m³/h
Durchflussmenge sekundär	1,6 m³/h	2,7 m³/h	4,0 m³/h	4,6 m³/h	6,0 m³/h
Druckverlust primär	0,17 bar	0,2 bar	0,14 bar	0,21 bar	0,19 bar
Druckverlust sekundär	0,18 bar	0,23 bar	0,28 bar	0,23 bar	0,28 bar
Installation Schwimmbad	Bypass	Bypass	Bypass	Bypass	Bypass
Anzahl Platten	9	13	17	21	25
Fläche	0,29 m²	0,45 m²	0,62 m²	0,78 m²	0,94 m²
Material Platten	AISI 316	AISI 316	AISI 316	AISI 316	AISI 316
Material Gewindestangen	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304
Max. Betriebstemperatur	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C
Max. Betriebsdruck	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Leergewicht Edelstahl	25	27 kg	26	27	29
VPE	1	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



Art.-Nr.	A	B	C	D	E	H1/F	H2/G	J
0892683M	200	460	69	380	110	1 1/4" x 50 x 40	1 1/4" x 40 mm	26,3
0892684M	200	460	69	380	110	1 1/4" x 50 x 40	1 1/4" x 40 mm	38,0
0892685M	200	460	69	380	110	1 1/4" x 50 x 40	1 1/4" x 40 mm	49,6
0892686M	200	460	69	380	170	1 1/4" x 50 x 40	1 1/4" x 40 mm	61,2
0892687M	200	460	69	380	170	1 1/4" x 50 x 40	1 1/4" x 40 mm	72,7

Angaben in mm

INFORMATION:

DIESE PLATTENWÄRMETAUSCHER SIND ZUR ERWÄRMUNG VON BADEWASSER DURCH WARMWASSER BESTIMMT. DANK DER GROSSEN AUSTAUSCHFLÄCHE SIND SIE HERVORRAGEND GEEIGNET FÜR NIEDERTEMPERATURHEIZSYSTEME WIE Z. B. SOLARANLAGEN, GEOTHERMISCHE ANLAGEN, WÄRMEPUMPEN UND ÄHNLICHE ALTERNATIVE UND INNOVATIVE HEIZSYSTEME.

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.