

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

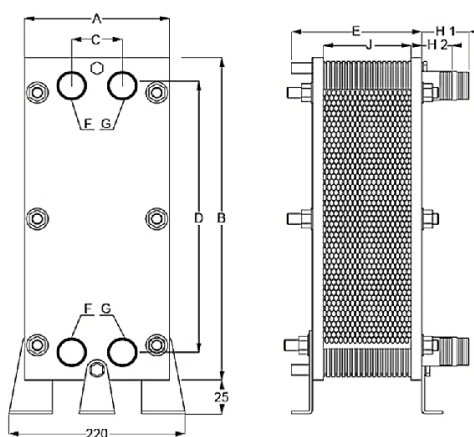
Art.-Nr.	0892683M	0892684M	0892685M	0892686M	0892687M
Modell	G-PWT 30 AISI	G-PWT 50 AISI	G-PWT 70 AISI	G-PWT 100 AISI	G-PWT 120 AISI
Leistung	32 kW	55 kW	75 kW	100 kW	120 kW
Primär ein/aus	55/37,5°C	55/36,5°C	55/34,5°C	55/35,5°C	55/34°C
Sekundär ein/aus	20/37,2°C	20/37,6°C	20/36°C	20/38,8°C	20/37,5°C
Wärmeleistung	23 kW	40 kW	54 kW	70 kW	82 kW
Primär ein/aus	45/32,5°C	45/31,6°C	45/30,3°C	45/31,5°C	45/30,4°C
Sekundär ein/aus	20/32,5°C	20/33°C	20/31,5°C	20/33,2°C	20/32°C
Wärmeleistung	14 kW	23 kW	32 kW	41 kW	50 kW
Primär ein/aus	35/27,4°C	35/27,3°C	35/26,3°C	35/27,1°C	35/26,3°C
Sekundär ein/aus	20/27,55°C	20/27,35°C	20/26,9°C	20/27,7°C	20/27,2°C
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

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.	0892683M	0892684M	0892685M	0892686M	0892687M
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	26	27	29
VPE	1	1	1	1	1



Art.-Nr.	A	B	C	D	E	H1/F	H2/G	J
0892683M	200	470	70	380	137	1 1/4" x 50 x 40	1 1/4" x 40 mm	26,3
0892684M	200	470	70	380	137	1 1/4" x 50 x 40	1 1/4" x 40 mm	38,0
0892685M	200	470	70	380	137	1 1/4" x 50 x 40	1 1/4" x 40 mm	49,6
0892686M	200	470	70	380	197	1 1/4" x 50 x 40	1 1/4" x 40 mm	61,2
0892687M	200	470	70	380	197	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

NIEDERTEMPORATURHEIZSYSTEME 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.