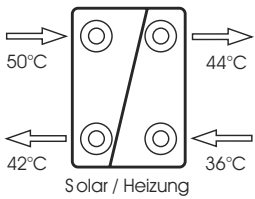


Temperaturbeispiel: HIGHFLOW



Temperaturbeispiel: HIGHFLOW

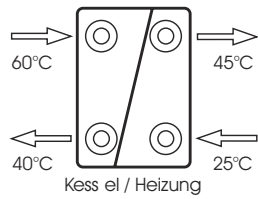
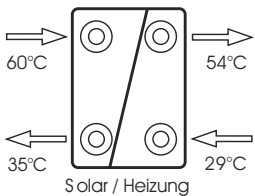


Abb.: PWT

Temperaturbeispiel: LOWFLOW



Temperaturbeispiel: LOWFLOW

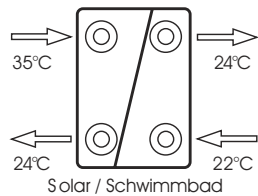


Abb.: PWTs

Type	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht	Anschlüsse (solar-sekondär)
PWT20	338	165	95	4,7	1Z-1Z
PWT30 3	38	165	155	6,3	1Z-1Z
PWT40	338	165	155	7,9	1Z-1Z
PWT20S	680	165	95	6,7	1Z-1Z
PWT30S	680	165	95	8,8	1Z-1Z
PWT40S	680	165	155	12,2	1Z-1Z
PWT50S 680	165	155	15,6	15,6	1Z-1Z
PWT80S	673	162	207	22,4	1Z-1Z
SBPWT20	288	118	110	7,5	1Z-5/4Z
SBPWT50	529	124	156	16,4	1Z-5/4Z



Abb.: RWT

Technik

Dimensionierung:

1 m³ Rippenrohrwärmetauscher reicht für 4 m² Kollektorfläche, 1 m³ Glattrohrwärmetauscher für 6 m² Kollektorfläche.

Elektrische Trennungen sind beim Einsatz von Rippenrohr-Wärmetauschern unerlässlich und sichern die Funktion der Schutzanode.

Plattenwärmetauscher

Edelstahl verlötet, inklusive Isolierung

High Flow Typen: Kurze Bauform mit wenig Druckverlust für Solar auf Heizungsrücklauf oder Systemtrennung.

PWT20	bis 20 m ² Kollektorfläche oder ca. 40 KW als Systemtrennung	330,-
PWT30	bis 30 m ² Kollektorfläche oder ca. 60 KW als Systemtrennung	360,-
PWT40	bis 40 m ² Kollektorfläche oder ca. 80 KW als Systemtrennung	450,-

Low Flow Typen: Extra lange Bauform mit hoher thermischer Länge für Schichtladung oder Speicher-Speicher-Umladung.

PWT20S	bis ca. 20 m ² Kollektorfläche	475,-
PWT30S	bis ca. 30 m ² Kollektorfläche	565,-
PWT40S	bis ca. 50 m ² Kollektorfläche	655,-
PWT50S	bis ca. 70 m ² Kollektorfläche	810,-
PWT80S	bis ca. 120 m ² Kollektorfläche	1.190,-
PWTA	Anschlüsse für Plattenwärmetauscher, 4 Stück, passend für Cu 22 und Cu 28	26,-
PWTH	Halterung für Plattenwärmetauscher	38,-

Schwimmbadwärmetauscher (unisoliert)

Einbau des Plattenwärmetauschers vor der Chloreinspeisung des Schwimmbadkreislaufs. Nicht geeignet für Aluminiumbecken sowie Salzwasser.

SBPWT20	bis 20 m ² Kollektorfläche	460,-
SBPWT50	bis 50 m ² Kollektorfläche	790,-

Achtung: Überhitzung der Schwimmbadseite vermeiden! Mittels Festwertregler (60°C) die Temperatur auf der Solarseite begrenzen oder die Solarpumpe mit einem Sicherheitsthermostat (60°C) am Platten-WT ggf. abschalten. Die Solarpumpe darf nie ohne die Schwimmbadpumpe laufen!

Rippenrohrwärmetauscher/Flansche

Außen galvanisch verzinkt, aus Kupferrippenrohren, inkl. Verschraubungen und elektr. Trennungen.

RWT18D	Rippenrohrwärmetauscher 1,8 m ² - 1/2Z, doppelt gewendelt, Einbaulänge 530 mm, ø 96 mm	240,-
RWT23D	Rippenrohrwärmetauscher 2,3 m ² - 1/2Z, doppelt gewendelt, Einbaulänge 635 mm ø 96mm	270,-
RWT18	Rippenrohrwärmetauscher 1,8 m ² - 3/4Z, Einbaulänge 440 mm, ø 170 mm	195,-
RWT25	Rippenrohrwärmetauscher 2,5 m ² - 3/4Z, Einbaulänge 610 mm, ø 170 mm	260,-
RWT25D	Rippenrohrwärmetauscher 2,5 m ² - 1Z, doppelt gewendelt, Einbaulänge 530 mm ø 175 mm	370,-
RWT36D	Rippenrohrwärmetauscher 3,6 m ² - 1Z, doppelt gewendelt, Einbaulänge 650 mm, ø 175 mm	440,-
RWT45D	Rippenrohrwärmetauscher 4,5 m ² - 1Z, doppelt gewendelt, Einbaulänge 790 mm, ø 175 mm	520,-
FP1801503	Flanschplatte D 180 mm für RWT18D/23D	69,-
FP2802003	Flanschplatte D 280 mm für RWT18/25	69,-
FP2802503	Flanschplatte D 280 mm, TK 245, für ELB1000 bzw. für RWT36D/45D,	69,-