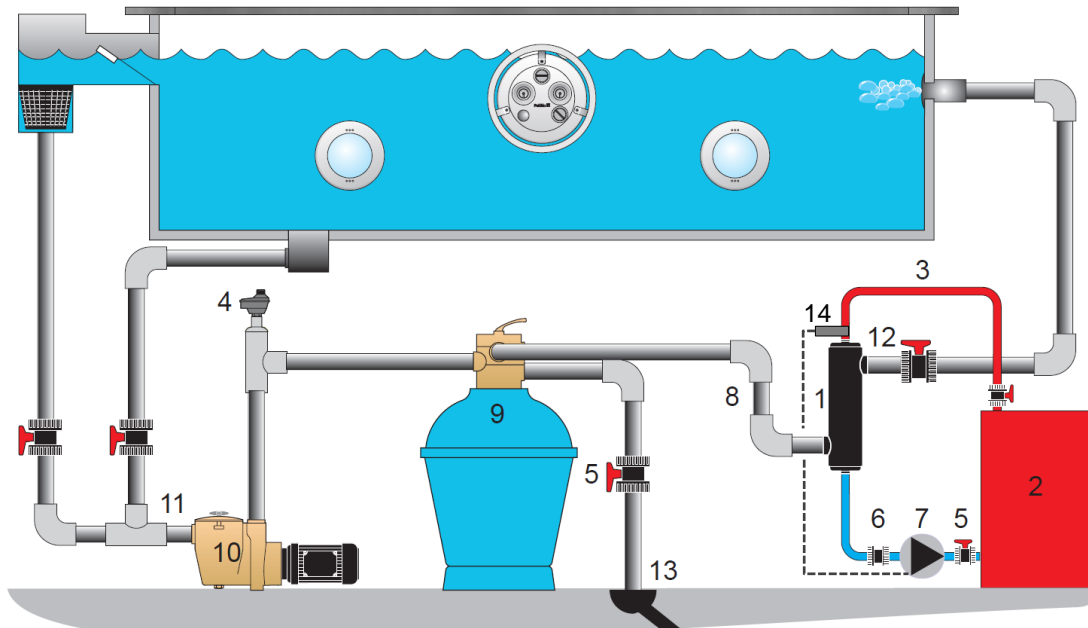


Schwimmbadwärmetauscher *Edelstahl* (Art.Nr. 1350) - Datenblatt

201401v1

- Nicht salzwasserbeständig, nicht für Alubecken geeignet.
- Rohrbündelwärmetauscher aus Edelstahl V4A.
- Max. Leistung: 75 kW bei einer Temperaturdifferenz von 60 °C zwischen heißem Solarvorlauf und kaltem Poolzulauf sowie einem Durchfluss von Solar 2100 l/h und Pool 18000 l/h. Eine Abweichung von diesen Parametern ergibt eine Änderung der Leistung des Wärmetauschers.
- Einbaulage senkrecht, nicht waagrecht.



- 1 Wärmetauscher (WT)
- 2 Heizquelle
- 3 Primärkreis (Warmwasser)
- 4 Temperatursfühler
- 5 Absperrhahn
- 6 Rückschlagventil
- 7 Umwälzpumpe
- 8 Sekundärkreis (Poolwasser)
- 9 Filter
- 10 Poolpumpe
- 11 vom Pool
- 12 zum Pool
- 13 Ablauf
- 14 Sicherheitsthermostat (schützt WT vor Überhitzung)

Achtung !

- Bei WT-Montage oberhalb vom Wasserspiegel: ► Rohrschlinge legen, um eine Entleerung des WT zu vermeiden.
- WT nicht abdecken; nicht auf brennbaren Materialien montieren.
- Zugabe von Chlor / Säuren / chemik. Zusätzen muss nach dem WT erfolgen (Vermeidung von Korrosion).
- Wenn Umwälzpumpe 7 einschaltet muss auch Poolpumpe 10 laufen.
- Bei Frostgefahr oder Abschaltung >1 Monat: ► Wärmetauscher entleeren.

Technische Daten

Hersteller-Modell		MF260
Leistung	kW	75
	kBtu/h	260
Primärseite (Warmwasser)	l/min	35
	Druckabfall mWS	0,4
Sekundärseite (Pool)	l/min	300
	Druckabfall mWS	1

Kapazität bei 60°C Temperaturunterschied

Grenzwerte (dürfen nicht überschritten werden)

Chlorgehalt mg/l (ppm)	<3
Chloridgehalt mg/l	<150
pH-Wert	7,2-7,8
Alkalinität mg/l (ppm)	60-120
Kalziumhärte mg/l (ppm)	200-1000
Höchsttemperatur °C	130
Höchstdruck bar	Primär (Warmwasser): 10
	Sekundär (Pool): 5

Abmessungen

A	139 mm
B	129 mm
C	1" IG
D	613 mm
E	85 mm
F	2" IG

