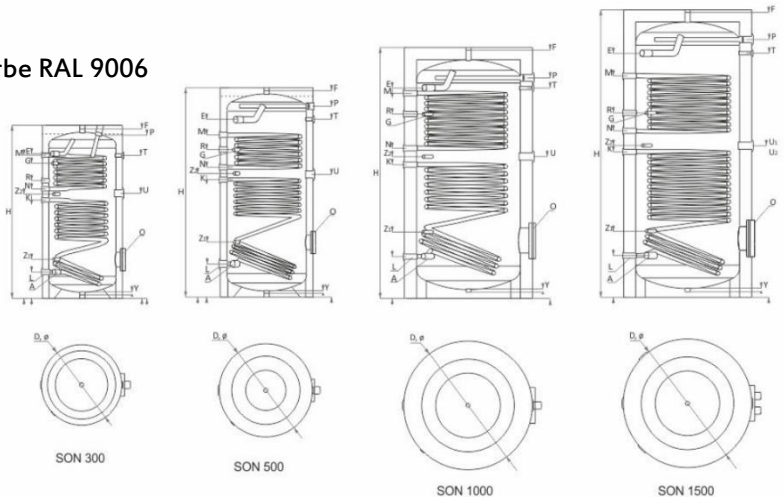




## ThermoFlux Solarwasserspeicher zwei Wärmetauscher

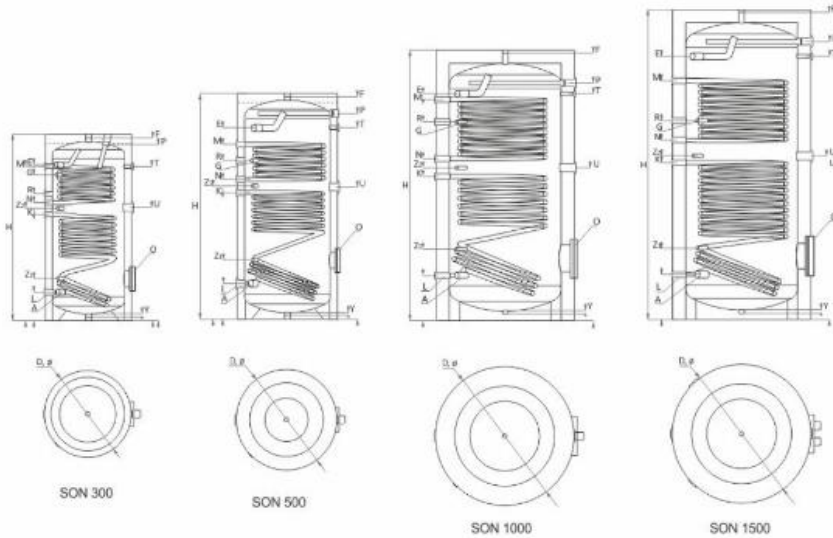
### Ihre Vorteile

- Hochleistungswärmedämmung und PVC-Mantel, Farbe RAL 9006
- Temperaturfühler, variabel positionierbar
- Alle Anschlüsse sind mit Innengewinde ausgeführt
- einfache Montage Flanschanschluss
- Wärmetauscher zu indirekter Heizung
- **Energieeffizienzklasse C**



### Technische Daten

		SON 150	SON 200	SON 300	SON 400	SON 500	SON 750
Fassungsvermögen	L	150	200	300	400	500	750
Höhe/ Montage Höhe	mm	1070/1210	1340/1460	1420/1580	1470/1670	172/1890	2000/2030
Durchmesser	Ø, mm	560	560	660	750	750	950
Wärmedämmung		50 mm Hart - PPU				100 mm Weich-PPU, abnehmbar	
Betriebsdruck/Temperatur	bar/°C	10/95	10/95	10/95	10/95	10/95	10/95
Warmwasserspeicher Prüfdruck	bar	15	15	15	15	15	15
Wärmetauscherfläche	S1, S2, m²	0,74/0,4	0,9/0,6	1,2/0,9	1,5/1,0	18/1,2	2,1/1,4
Wärmetauscher Fassungsvermögen	S1, S2, L	4,56/2,47	5,55/3,70	7,40/5,55	9,25/6,17	11,10/7,40	12,95/8,63
Dauerleistung nach DIN 4708	S1, S2, kW, m³/h	25/15, 0,61/0,37	29/18, 0,71/0,44	53/21, 1,30/0,52	62/27, 1,52/0,66	72/34, 1,77/0,84	80/50, 1,97/1,23
NL-Leistungskoeffizient bei 60°C	S1, S2	2,5/1,0	4,5/1,5	11/2	13/2,2	18/2,8	32/10
Druckverlust	S1, S2, mbar	65/48	75/55	120/70	180/80	210/90	210/150
Betriebsdruck/Temperatur Wärmetauscher	bar/°C	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110
Thermometer		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Andenschutz		✓	✓	✓	✓	✓	✓



**ThermoFlux**  
**Solarwasserspeicher**  
**zwei Wärmetauscher**

## Technische Daten

		SON 150	SON 200	SON 300	SON 400	SON 500	SON 750
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	65	82	118	160	168	263
Wärmetauscher Anschluss	L, mm	G 1" / 202	G 1" / 202	G 1" / 215	G 1" / 270	G 1" / 270	G 1" / 300
Anschluss Kaltwasser	A, mm	G 1" / 202	G 1" / 202	G 1" / 215	G 1 1/4" / 270	G 1" / 270	G 1" / 300
Temperaturregler-Anschluss	G, mm	G 1/2" / 788	G 1/2" / 1037	G 1/2" / 1104	G 1/2" / 1054	G 1/2" / 1206	G 1/2" / 1435
Unterer Wärmetauscher Einlass	K, mm	G 1" / 592	G 1" / 692	G 1" / 805	G 1" / 850	G 1" / 960	G 1" / 970
Rückführung	R, mm	G 3/4" / 788	G 3/4" / 987	G 3/4" / 957	G 3/4" / 1105	G 3/4" / 1206	G 3/4" / 1405
Oberer Wärmetauscher Auslass	S2, N, mm	G 1" / 674	G 1" / 812	G 1" / 894	G 1" / 952	G 1" / 1062	G 1" / 1160
Oberer Wärmetauscher	S2, M, mm	G 1" / 874	G 1" / 1112	G 1" / 1170	G 1" / 1210	G 1" / 1350	G 1" / 1560
Wärmetauscher Einlass	K, mm	G 1" / 592	G 1" / 692	G 1" / 805	G 1" / 850	G 1" / 960	G 1" / 970
Entleeren	F, mm	G 1" / 1070	G 1" / 1340	G 1" / 1410	G 1" / 1460	G 1" / 1710	G 1" / 1950
Ausgang Heißwasser	E, mm	G 1" / 1070	G 1" / 1168	G 1" / 1182	G 1 1/4" / 1240	G 1" / 1453	G 1" / 1630
Mannloch/ Flansch	O, mm, Ø	110/180 309	110/180 309	110/180 320	110/180 450	110/180 450	200/280 450
Entleeren	Y, mm	G 1" / 30	G 1" / 30	G 1" / 30	G 1" / 30	G 1" / 30	G 1" / 30
Thermometer	T, mm	G 1/2" / 892	G 1/2" / 1138	G 1/2" / 1170	G 1/2" / 1152	G 1/2" / 1453	G 1/2" / 1630
Anodenschutz	P, mm	G 1 1/4" / 1070	G 1 1/4" / 1340	G 1 1/4" / 1410	G 1 1/4" / 1337	G 1 1/4" / 1568	G 1 1/4" / 1728
Elektrischer Heizkörper	U, mm	G 1 1/2" / 645	G 1 1/2" / 752	G 1 1/2" / 852	G 1 1/2" / 901	G 1 1/2" / 1110	G 1 1/2" / 1040
Anschluss Zusatzfühler	Z, mm	G 1/2" / 352 G 1/2" / 631	G 1/2" / 302 G 1/2" / 752	G 1/2" / 320 G 1/2" / 852	G 1/2" / 450 G 1/2" / 901	G 1/2" / 450 G 1/2" / 1011	G 1/2" / 535 G 1/2" / 1040