

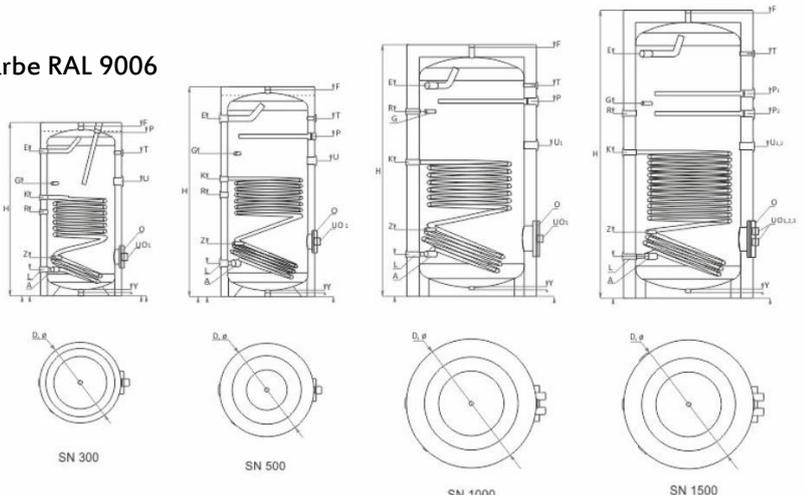
ThermoFlux Deutschland GmbH



ThermoFlux Brauchwasserspeicher ein Wärmetauscher

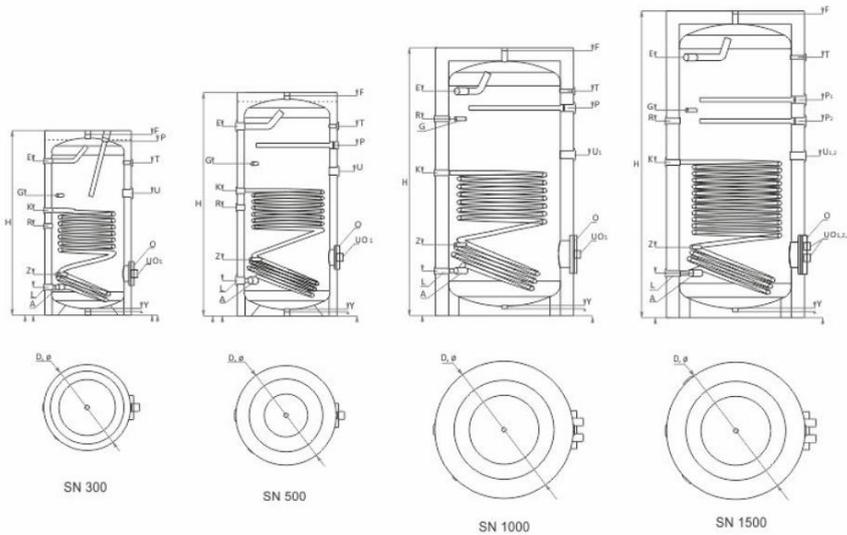
Ihre Vorteile

- 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

		SN 150	SN 200	SN 300	SN 400	SN 500	SN 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	m ²	0,74	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1
Wärmetauscher Fassungsvermögen	L	4,56	5,55	7,40	9,25	11,10	12,95
Dauerleistung nach DIN 4708	kW, m ³ /h	25 0,61	29 0,71	53 1,30	62 1,52	72 1,77	80 1,97
NL-Leistungskoeffizient bei 60°C		2,5	4,5	11	13	18	32
Druckverlust	mbar	65	75	120	180	210	210
Betriebsdruck/Temperatur Wärmetauscher	bar/°C	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110
Thermometer		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Andenschutz		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Elektrische Heizpatrone	kW	59	73	104	145	167	242



ThermoFlux
Brauchwasserspeicher
ein Wärmetauscher

Technische Daten

		SN 150	SN 200	SN 300	SN 400	SN 500	SN 750
Gewicht	kg	59	73	104	145	167	242
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" / 270	G 1" / 270	G 1" / 300
Temperaturregler-Anschluss	G, mm	G ½" / 822	G ½" / 892	G ½" / 1897	G ½" / 950	G ½" / 1168	G ½" / 1435
Entlüftung	F, mm	G 1" / 1070	G 1" / 1340	G 1" / 1410	G 1" / 1460	G 1" / 1710	G 1" / 1950
Rückführung	R, mm	G ¾" / 450	G ¾" / 500	G ¾" / 663	G ¾" / 673	G ¾" / 831	G ¾" / 1405
Wärmetauscher Einlass	K, mm	G 1" / 592	G 1" / 692	G 1" / 805	G 1" / 850	G 1" / 960	G 1" / 970
Ausgang Heißwasser	E, mm	G 1" / 868	G 1" / 1340	G 1" / 1165	G 1" / 1204	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" / 20					
Thermometer	T, mm	G ½" / 868	G ½" / 1138	G ½" / 1170	G ½" / 1204	G ½" / 1453	G ½" / 1630
Anodenschutz	P, mm	G 1¼" / 1040	G 1¼" / 1340	G 1¼" / 1410	G 1¼" / 1079	G 1¼" / 1340	G 1¼" / 1435
Elektrischer Heizkörper	U, mm	G 1½" / 780	G 1½" / 850	G 1½" / 950	G 1½" / 900	G 1½" / 1130	G 1½" / 1040
Anschluss Zusatzfühler	Z, mm	-	-	-	-	-	G ½" / 535