

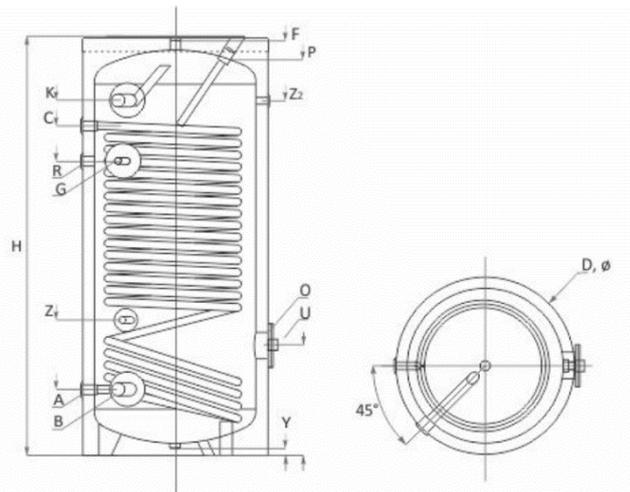


ThermoFlux Wärmepumpenspeicher zwei Wärmetauscher

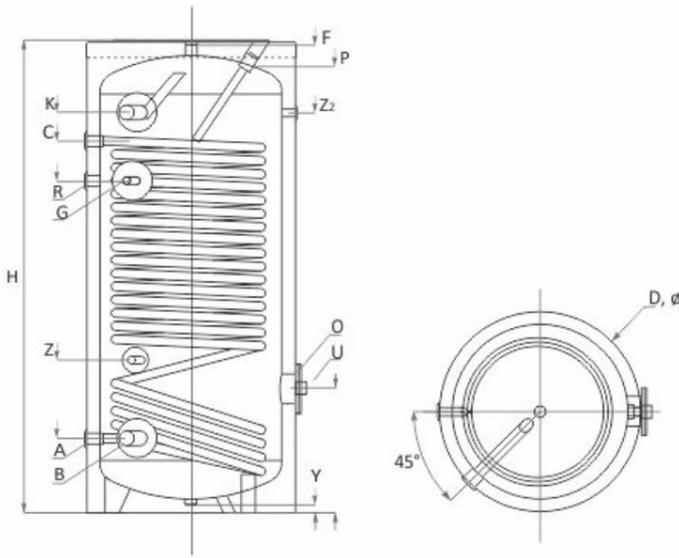
Ihre Vorteile

- Hochleistungswärmedämmung und PVC-Mantel, Farbe RAL 9006
- Temperaturfühler, variabel positionierbar
- Die Titanium-Emaile und die Schutzanode
- Alle Anschlüsse sind mit Innengewinde ausgeführt
- Einfache Montage
- Flansch
- Hochleistungs-Wärmetauscher
- Elektrische Heizquelle als Sonderausrüstung

Technische Daten



		SWP 2N 300	SWP 2N 400	SWP 2N 500
Fassungsvermögen	L	300	400	500
Höhe/Montage Höhe	mm	1420/1580	1470/1670	1720/1890
Durchmesser	∅, mm	660	750	750
Betriebsdruck max. Temp-	bar/°C	10/95	10/95	10/95
Warmwasserspeicher Prüfdruck	bar	15	15	15
Wärmetauscherfläche	m ²	1,2	1,5	1,8
Wärmetauscher Fassungsvermögen	L	6,5	10	11,8
Dauerleistung nach DIN 4708	80/60/40 °C/ kW m ³ /h	53 1,30	62 1,52	72 1,77
NL-Leistungskoeffizient bei 60 °C		11	14	18
Druckverlust	mbar	55	70	90
Wärmetauscherfläche	M ²	2,7	3,2	4,36
Wärmetauscher Fassungsvermögen	L	16,1	18,9	26
Dauerleistung nach DIN 4708	80/60/40 °C/ kW m ³ /h	78 1,84	82 2,01	97 2,31
NL-Leistungskoeffizient bei 60 °C		17	22	29
Druckverlust	mbar	70	85	120



ThermoFlux Wärmepumpenspeicher zwei Wärmetauscher

Technische Daten

		SWP 2N 300	SWP 2N 400	SWP 2N 500
Betriebsdruck/ max Temp. Wärmetauscher	bar/°C	16/100	16/110	16/110
Wärmetauscher Prüfdruck	bar	25	25	25
Thermometer			Optional	
Elektrische Heizpatrone	kW	3 /4,5/6	3 /4,5/6/7,5	3 /4,5/6/7,5
Gewicht	kg	145	198	236
Unterer Wärmetauscher Auslass	S1, A, mm	G 1" 215	G 1" 270	G 1" 270
Anschluss Kaltwasser	B, mm	G 1" 182	G 1" 182	G 1" 182
Unterer Wärmetauscher Einlass	S1, C, mm	G 1" 456	G 1" 562	G 1" 606
Oberer Wärmetauscher Auslass	S2, E, mm	G 1" 578	G 1" 678	G 1" 726
Temperaturregler Anschluss	G, mm	G ½" 1170	G ½" 1152	G ½" 1453
Rückführung	R, mm	G ¾" 1007	G ¾" 1105	G ¾" 1206
Oberer Wärmetauscher Einlass	S2, I, mm	G 1" 1155	G 1" 1210	G 1" 1446
Ausgang Heißwasser	K, mm	G 1" 1182	G 1" 1240	G 1" 1475
Entlüftung	F, mm	G 1" 1410	G 1" 1460	G 1" 1710
Flansch	O, Ø Mm	110/180 516	110/180 618	110/180 666
Entleeren	Y, mm	G 1" 30	G 1" 30	G 1" 30
Anodenschutz	P, mm	G 1½" 1410	G 1½" 1318	G 1½" 1568
Elektrische Heizpatrone	U, mm	G 1½" 516	G 1½" 618	G 1½" 666
Anschluss Zusatzfühler	Z, mm	G ½" 697/1070/325	G ½" 755/1130/380	G ½" 858/1336/380