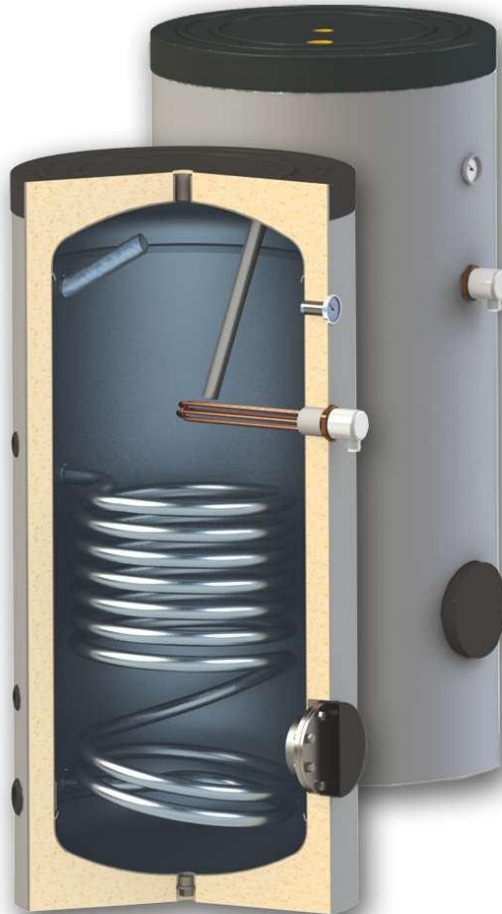
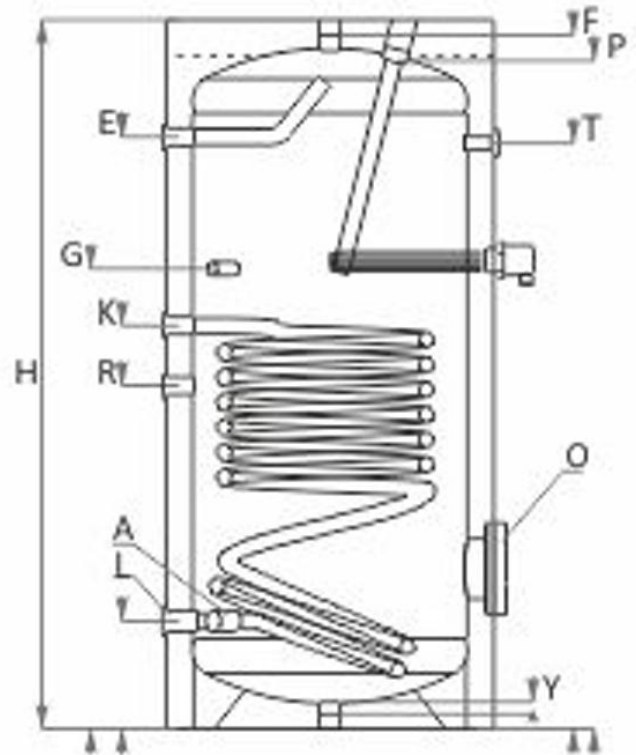
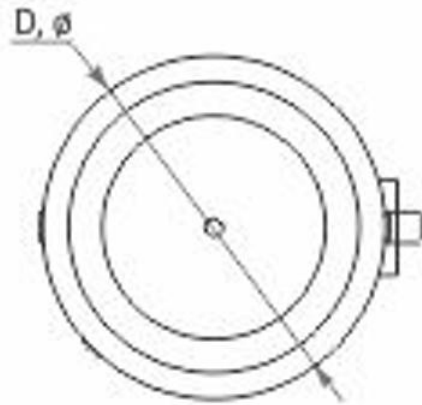


Thermoflux Brauchwasserspeicher TBWS-R monovalent für die Lagerung von produziertem Brauchwasser



- Aufrechter Speicher aus Stahl S235JR
- Grundierung auf der Außenseite
- Hochleistungswärmedämmung PU Hartschaum 50mm und PVC-Mantel, fest aufgeschäumt
- PVC-Beschichtung in RAL 9006
- Alle Gewinde sind intern und im 90° Winkel angeordnet
- Wärmetauscher zum Anschluss einer Heizquelle
- Elektrischer Heizstab anschließbar
- Betriebsdruck 10 bar bei 95°C / Wärmetauscher 16 bar bei 110°C
- Inkl. Thermometer und Anodenschutz



Technische Eigenschaften

Modell		TBWS-R 150	TBWS-R 200	TBWS-R 300
Volumen	L	150	200	300
Durchmesser (D) mit Isolierung (fest aufgeschäumt 50mm)	mm	560	560	660
Höhe (H) mit Isolierung (fest aufgeschäumt 50mm)	mm	1070	1340	1420
Kippmaß	mm	1210	1460	1580
Arbeitsdruck / Temperatur	bar/°C	10/95	10/95	10/95
Prüfdruck	Bar	15	15	15
Wärmetauscherfläche (S1)	m²	0,74	0,9	1,2
Wärmetauscher Volumen (S1)	L	4,56	5,55	7,40
Dauerleistung nach DIN 4708; 80/60/45 °C (S1)	kW m³/h	25 0,61	29 0,71	53 1,30
NL – Leistungskoeffizient bei 60°C (S1)		2,5	4,5	11
Druckverlust p,(S1)	mbar	65	75	120
Arbeitsdruck Wärmetauscher/ max. Temperatur	bar/°C	16/110	16/110	16/110
Wärmetauscher Prüfdruck	Bar	25	25	25
Thermometer		Inkl.	Inkl.	Inkl.

Anodenschutz		Inkl.	Inkl.	Inkl.
E-Heizstab (optional) Leistung	kW	3 bis 7,5	3 bis 7,5	3 bis 7,5
Gewicht	Kg	59	73	104
Wärmetauscher Rücklauf	L/ mm	G1"/202	G 1" / 202	G 1" / 215
Anschluss Kaltwasser	A/ mm	G1"/202	G 1" / 202	G 1" / 215
Temperaturregler-Anschluss	G/ mm	G ½" / 882	G ½" / 892	G ½" / 1010
Rückführung	R/ mm	G ¾" / 450	G ¾" / 500	G ¾" / 663
Wärmetauscher Vorlauf	K/ mm	G 1" / 592	G 1" / 692	G 1" / 805
Ausgang Heißwasser	E/ mm	G 1" / 868	G 1" / 1138	G 1" / 1170
Entlüftung	F/ mm	G 1" / 1070	G 1" / 1340	G 1" / 1410
Flansch	O / Ø /mm	110/180 309	110/180 309	110/180 320
Entleeren	Y/ mm	G 1" / 20	G 1" / 20	G 1" / 20
Thermometer	T/ mm	G ½" / 882	G ½" / 892	G ½" / 897
Anodenschutz	P/ mm	G ¼" / 1070	G ¼" / 1340	G ¼" / 1410
E-Heizstab (optional anschl. Mögl.)	U/	G 1 ½" / 780	G 1 ½" / 810	G 1 ½" / 950
Anschluss Zusatzfühler	Z/ mm	Nicht möglich	Nicht möglich	Nicht möglich