

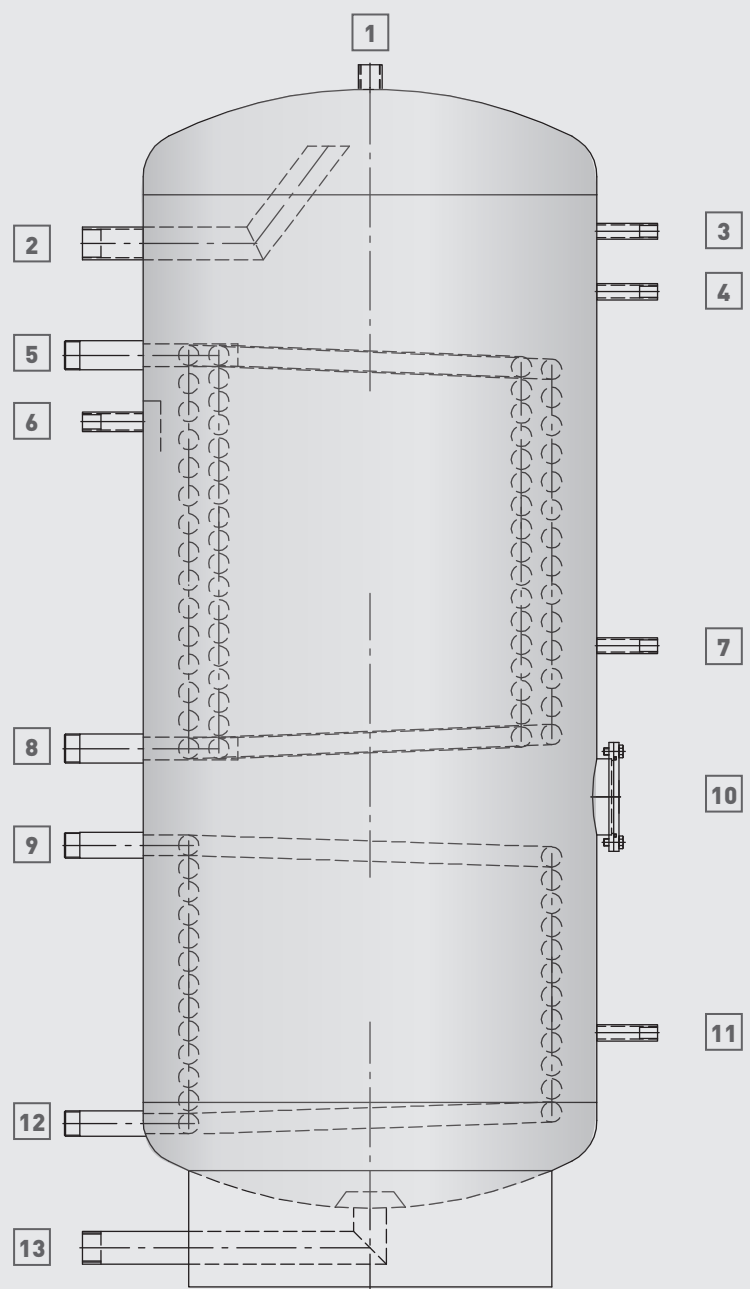
R-WPSOL

Edelstahl-Wärmepumpen-Solarspeicher

- 1 Entlüftung
- 2 Warmwasser
- 3 Thermometer
- 4 Temperaturregelung
- 5 Heizwasservorlauf Wärmepumpe
- 6 Zirkulation
- 7 Temperaturregelung
- 8 Heizwasserrücklauf Wärmepumpe
- 9 Heizwasservorlauf Solar
- 10 Revisionsöffnung
- 11 Temperaturregelung
- 12 Heizwasserrücklauf Solar
- 13 Kaltwasser

Einsatzgebiete:

- ! Wärmepumpenanlagen
- ! Solaranlagen
- ! Fernwärme
- ! Abwärmenutzung
- ! Heizkessel



R-WPSOL

INFORMATION

- l max. Betriebsdruck: 10 bar/10 bar
- l max. Betriebstemperatur: 95 °C/110 °C
- l Werkstoff: 1.4571/1.4404
- l Standard-Isolierung: Neodul-Isolierung mit Polystyrolmantel
- l nachrüstbar mit Elektroheizflansch oder Elektroeinschraubheizkörper über Revisionsöffnung

Hinweis

- l Anschlüsse und Anschlussmaße entnehmen Sie bitte den Fertigungszeichnungen.
- l Herstellung von Sondergrößen auf Anfrage.
- l Alle Isolierungen entsprechen der Brandklasse B2 und sind abnehmbar.

TYP		300	400	500	750	1000
Technische Daten						
Volumen	l	289	401	490	756	990
Durchmesser ohne Isolierung	mm	500	550	600	750	850
Revisionsöffnung	mm	120/180	120/180	120/180	120/180	120/180
Gesamthöhe ohne Isolierung	mm	1.630	1.915	1.925	2.020	2.030
Gesamthöhe mit Isolierung	mm	1.740	1.975	1.985	2.080	2.090
Kippmaß ohne Isolierung	mm	1.650	1.950	1.940	2.050	2.065
Leergewicht ohne Isolierung	kg	75	86	137	175	268
Heizfläche WT unten/oben	m ²	1,4/2,5	1,5/3,0	1,6/4,5	2,5/5,5	2,8/6,5
max. zul. Temperatur BW/WT oben WT unten	°C	95/110/110	95/110/110	95/110/110	95/110/110	95/110/110
max. zul. Überdruck BW/WT oben WT unten	bar	10/10/10	10/10/10	10/10/10	10/10/10	10/10/10
Druckverlust WT unten/oben	bar	0,25/0,33	0,3/0,25	0,05/1,7	0,19/0,47	0,26/0,7
Dauerleistung WW 80 °C /45 °C/10° C WT unten	kW	37	39	42	66	74
Dauerleistung WW 55 °C /45 °C/10° C WT oben	kW	29	35	53	65	77
NL-Zahl 60° C/45° C unten/oben		8/7	13/12	17/19	33/33	43/41
Neodul-Isolierung	mm	100	100	100	100	100
Energieeffizienzklasse		B	C	C	C	C