

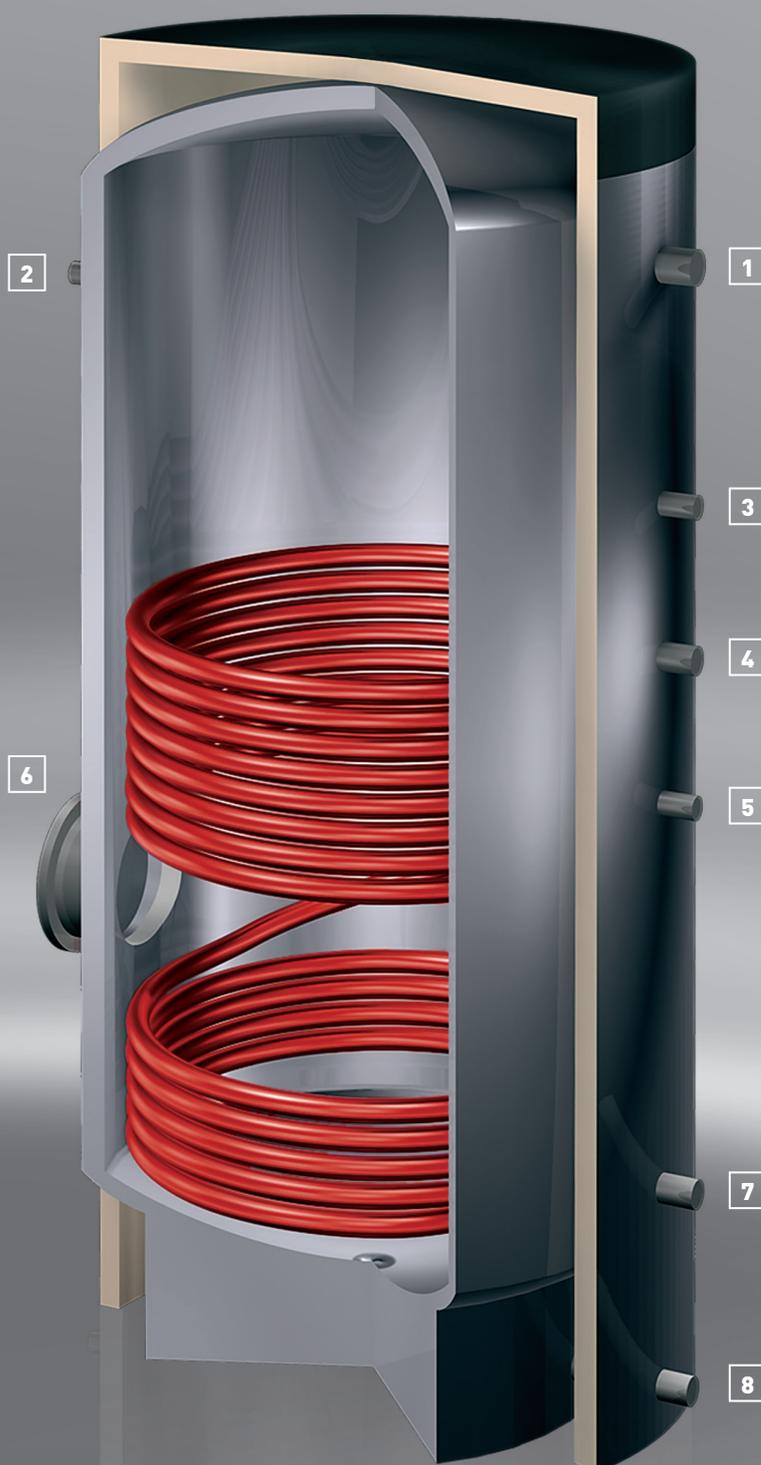
# Thermostar

Edelstahl-Brauchwasserspeicher

- 1 Warmwasser
- 2 Thermometer
- 3 Zirkulation
- 4 Heizwasservorlauf
- 5 Temperaturregelung
- 6 Revisionsöffnung
- 7 Heizwasserrücklauf
- 8 Kaltwasser

**Einsatzgebiete:**

- ! Fernwärme
- ! Abwärmenutzung
- ! Heizkessel



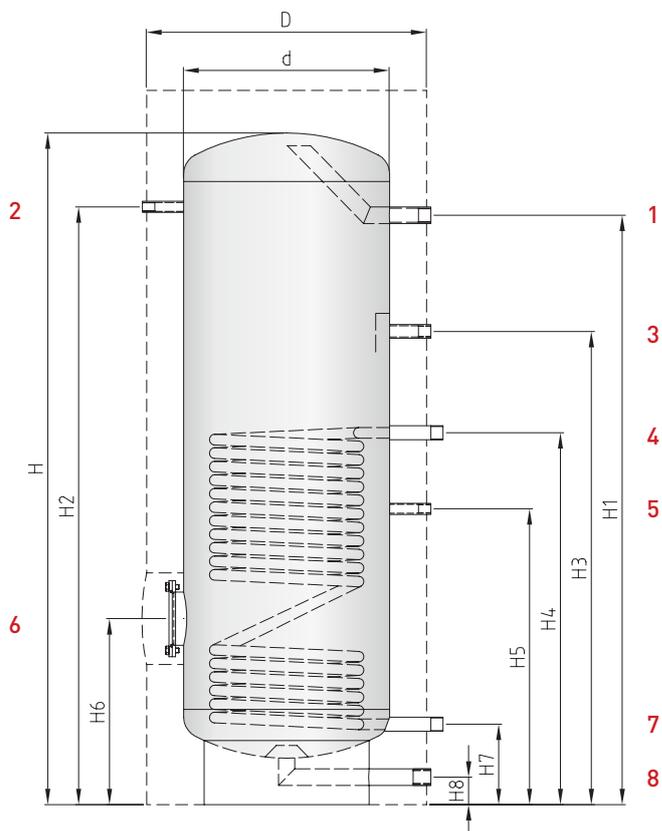
# Thermostar

## INFORMATION

- ▮ max. Betriebsdruck: 10 bar/25 bar
- ▮ max. Betriebstemperatur: 95 °C/200 °C
- ▮ Werkstoff: 1.4571/1.4404
- ▮ Standard-Isolierung: Neodul-Isolierung mit Polystyrolmantel
- ▮ nachrüstbar mit Elektroheizeinsatz über Revisionsöffnung 120/180
- ▮ CE-Kennzeichnung

### Hinweis

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



TYP	150	200	300	350	400
-----	-----	-----	-----	-----	-----

Technische Daten						
Volumen	l	147	212	289	339	411
Gewicht	kg	40	54	64	75	76
Max. Betriebsdruck	bar	10	10	10	10	10
Max. Betriebstemperatur	°C	95	95	95	95	95
Neodul-Isolierung	mm	100	100	100	100	100
Energieeffizienzklasse		B	B	B	B	B

### Heizwendel

Heizfläche	m <sup>2</sup>	0,6	0,9	1,4	1,4	1,7
Dauerleistung DIN 4708	kW	15,5	23,3	36,3	36,3	44,1
Heizwasserdurchsatz	m <sup>3</sup> /h	0,68	1,03	1,6	1,6	1,95
Leistungskennzahl (60 °C)	NL	2	3,5	8,6	11,1	14,3

### Gesamthöhe

Inkl. Isolierung	mm	1105	1480	1740	1940	1735
Kippmaß	mm	1015	1370	1625	1870	1680

### Durchmesser

Inkl. Isolierung (D)	mm	700	700	700	700	800
Ohne Isolierung (d)	mm	500	500	500	500	600

TYP	150	200	300	350	400
-----	-----	-----	-----	-----	-----

Bezeichnung						
1 Warmwasser	Rp	¾"	¾"	1"	1"	1"
2 Thermometer	Rp	½"	½"	½"	½"	½"
3 Zirkulation	Rp	½"	½"	¾"	¾"	¾"
4 Heizwasservorlauf	R	1"	1"	1"	1"	1"
5 Temperaturregulation	Rp	½"	½"	½"	¾"	½"
6 Revisionsöffnung		120/180	120/180	120/180	120/180	120/180
7 Heizwasserrücklauf	R	1"	1"	1"	1"	1"
8 Kaltwasser	Rp	¾"	¾"	1"	1"	1"

### Höhe

H	mm	955	1330	1590	1840	1635
H1	mm	780	1135	1395	1645	1420
H2	mm	780	1155	1415	1665	1440
H3	mm	690	960	1120	1390	1060
H4	mm	575	690	880	890	875
H5	mm	480	610	700	700	700
H6	mm	345	450	440	440	465
H7	mm	180	180	190	190	215
H8	mm	60	60	65	65	65