

Heizungsspeicher TERMO 1000, 1500, 2000

ma_de_812167_TERMO 1000-2000

Beschreibung:

Die Heizungsspeicher TERMO 1000 (Max), TERMO 1500 und TERMO 2000 (Max) sind hochwertige Speicher zur Versorgung der Heizungskreisläufe. Der Speicherkörper besteht aus unbeschichteten Qualitätsstahl. Optional kann ein Vlies/Neopor-Isoliermantel mit Hakenleiste und Hardtop dazubestellt werden.

Die Heizungsspeicher können auch als Kältespeicher verwendet werden. In diesem Fall ist die optional angebotene Isolierung nicht geeignet, der Speicherkörper muss bauseits mit Armaflex isoliert werden.

Lieferumfang:

- Speicherkörper aus Qualitätsstahl ST 37.2 mit Anschlussmuffen
- Tauchhülse für Thermometer

Dimensionierungshinweis:

Die Heizungsspeicher sind in drei unterschiedlichen Größen erhältlich.

Heizwasserqualität:

Bei der Befüllung von Heizungswasseranlagen sind diverse Richtlinien zu befolgen, darunter:

- Europannorm EN 12828
- ÖNORM H 5195
- VDI-Richtlinie Nr. 2035

Der Härte des Wassers sollte besonderes Augenmerk geschenkt werden. 1° dH entspricht in der Praxis 17 mg/l Kalk, der sich ablagern kann.

Bei einer Heizungsanlage mit einem Wasserinhalt von 902 l (TERMO 1000) ergibt das bei 20° dH rund 306 Gramm Kalk.

Um schädliche Verkalkungen zu vermeiden, ist bei Anlagen mit einer Wasserhärte von mehr als 14° dH bzw. bei einer Calciumhydrogencarbonatkonzentration von mehr als 2,5 mol/m³ das Heizungswasser entsprechend aufzubereiten (Enthärtung bzw. Entsalzung).

Weiters ist sicherzustellen, dass der pH-Wert des Heizungswassers zwischen 8,2 und 9,5 liegt.

Technische Daten:

Technische Daten	Einheit	TERMO 1000	TERMO 1500	TERMO 2000	TERMO 1000 Max	TERMO 2000 Max
Speicherinhalt	l	902	1500	2016	902	2016
max. Betriebsdruck	bar	3	3	3	6	6
max. Betriebstemperatur	°C	95	95	95	95	95
Höhe	mm	2045	2275	2355	2045	2355
Durchmesser inkl. Isolierung	mm	1000	1150	1300	1000	1300
Kippmaß	mm	2080	2320	2440	2080	2440
Gewicht	kg	135	178	215	140	220

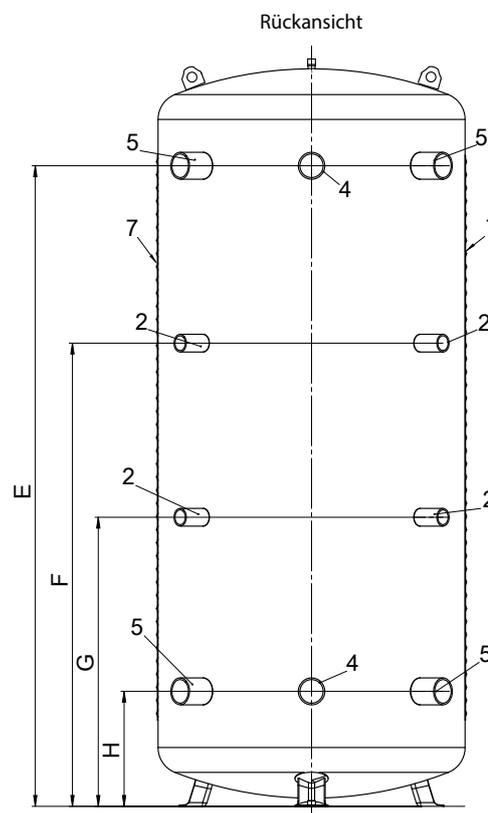
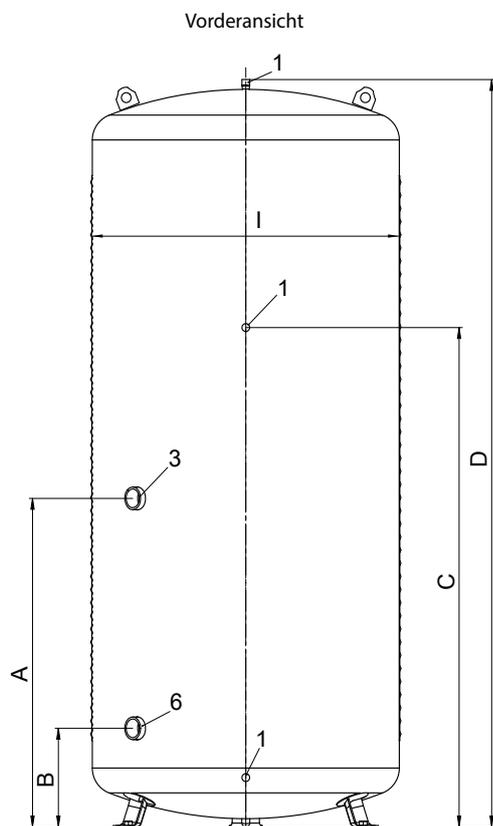
Montage der Abdeckhaube

Die Abdeckhaube aus Kunststoff darf nicht über den Isoliermantel montiert werden. Die Welle am oberen Ende des Isoliermantels ist ein Designmerkmal und darf durch die Abdeckhaube nicht abgedeckt werden. Siehe Foto unten.



Heizungsspeicher TERMO 1000, 1500, 2000

ma_de_812167_TERMO 1000-2000



Abmessungen:

Pos.	TERMO 1000	TERMO 1500	TERMO 2000
A	760	1000	1000
B	-	300	300
C	1400	1520	1700
D	2045	2275	2355
E	1780	1950	1950
F	1270	1410	1410
G	760	880	880
H	250	350	350
I	Ø 795	Ø 950	Ø 1100

Anschlüsse:

Pos.	TERMO 1000	TERMO 1500	TERMO 2000
1	½" IG (3x)	½" IG (3x)	½" IG (3x)
2	1 ½" IG L = 100 mm (4x)	1 ½" IG L = 100 mm (4x)	1 ½" IG L = 100 mm (4x)
3	2" IG L = 50 mm (1x)	2" IG L = 50 mm (2x)	2" IG L = 50 mm (2x)
4	1 ½" IG L = 50 mm (2x)	2 ½" IG L = 50 mm (2x)	2 ½" IG L = 50 mm (2x)
5	2" IG L = 100 mm (2x)	2 ½" IG L = 100 mm (4x)	2 ½" IG L = 100 mm (4x)
6	-	2" IG L = 50 mm (2x)	2" IG L = 50 mm (2x)
7	Fühlerklemmleiste	Fühlerklemmleiste	Fühlerklemmleiste

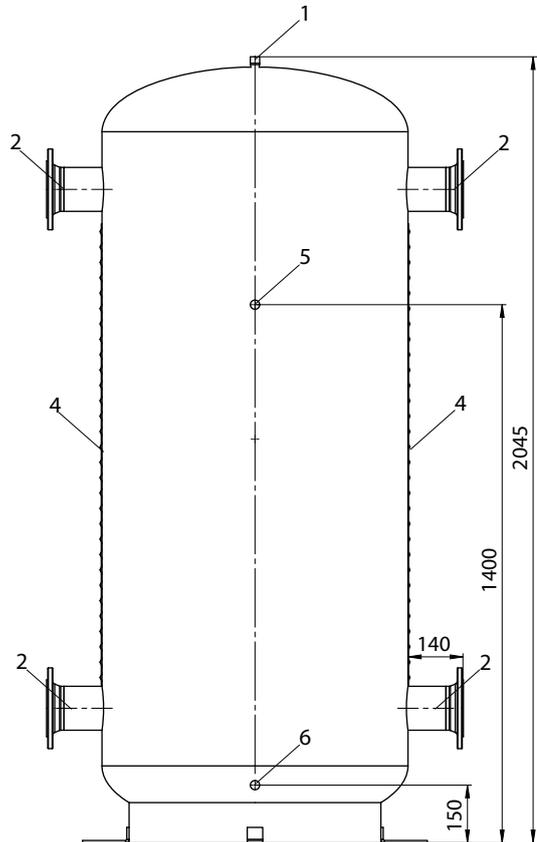
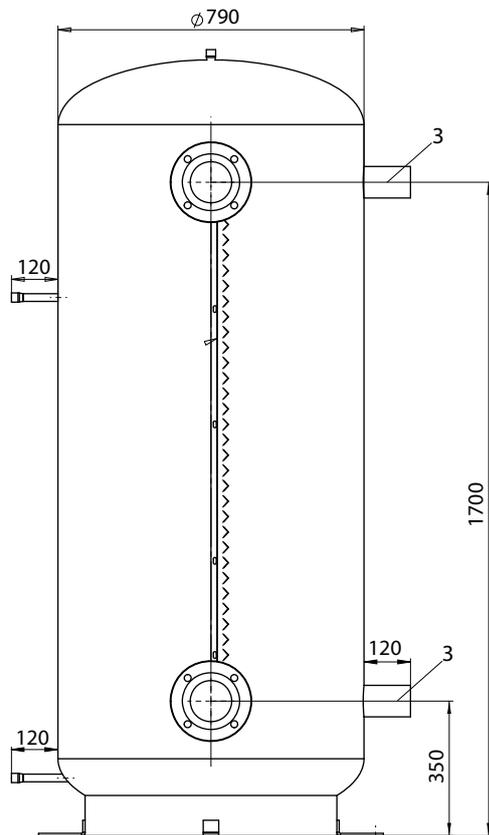
Maße in mm

Art.Nr.:

1711751, 1711761, 1711771, 1734531, 1734551

Heizungsspeicher TERMO 1000 Max

ma_de_812167_TERMO 1000-2000



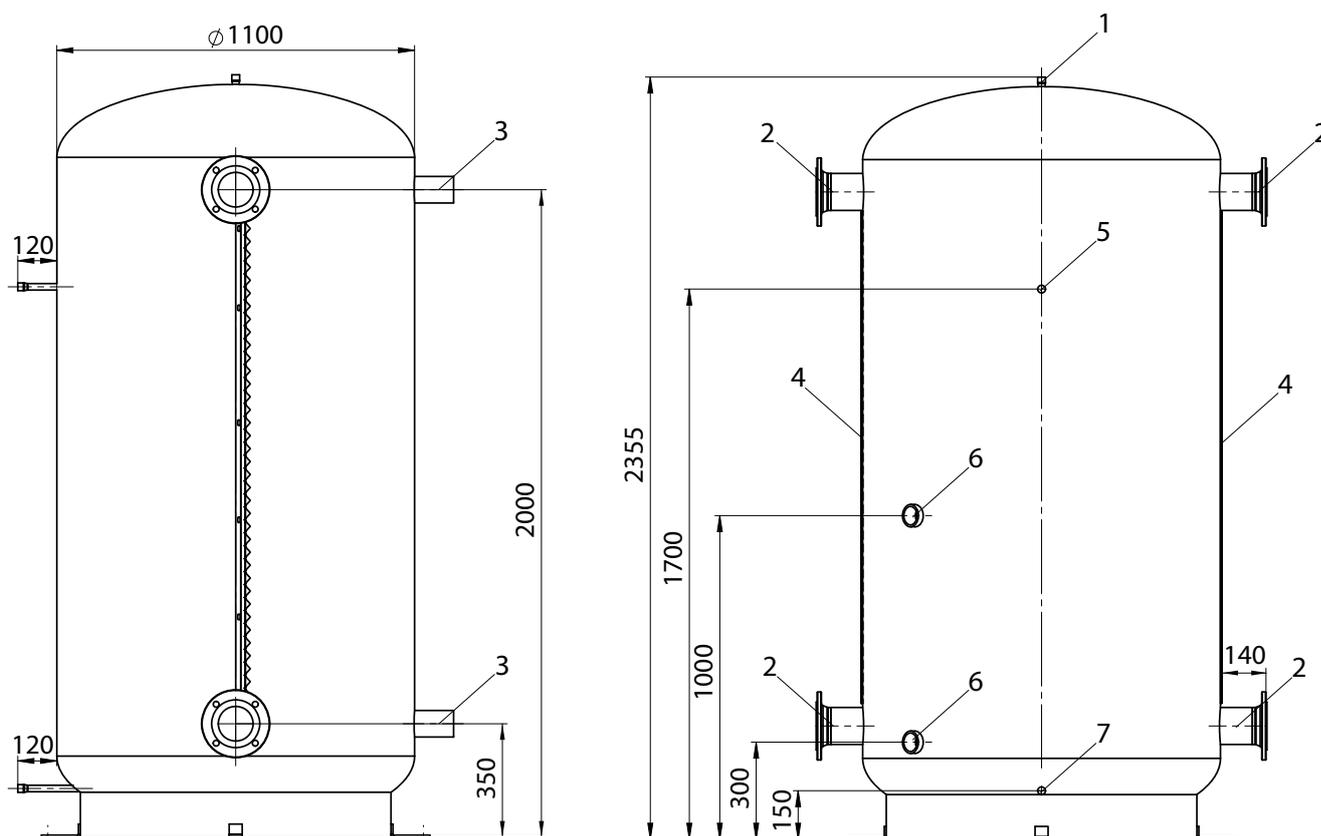
Pos.	Anschluss	Dimension
1	Entlüftung	1/2"
2	Flansch (4x)	DN100/PN6
3	Muffe (2x)	2 1/2"
4	Fühlerleiste	
5	Tauchhülse für Thermometer	1/2"
6	Entleerung	1/2"

Art.Nr.:

1711751, 1711761, 1711771, 1734531, 1734551

Heizungsspeicher TERMO 2000 Max

ma_de_812167_TERMO 1000-2000



Pos.	Anschluss	Dimension
1	Entlüftung	1/2"
2	Flansch (4x)	DN100/PN6
3	Muffe (2x)	2 1/2"
4	Fühlerleiste	
5	Tauchhülse für Thermometer	1/2"
6	Elektroheizstab (2x)	2"
7	Entleerung	1/2"