

## Heizungsspeicher TERMO 300/TERMO 500

ma\_de\_812128\_TERMO

### Beschreibung:

Die Heizungsspeicher TERMO 300 und TERMO 500 sind hochwertige Speicher zur Versorgung der Heizungskreisläufe.

Der Speicherkörper ist aus Qualitätsstahl und wird direkt in den Außenmantel eingeschäumt.

Die Isolierung besteht aus 50mm PU-Hartschaum und einem PS-Folienmantel.

Als Abdeckung dient eine PS-Kunststoffhaube.

Die Heizungsspeicher TERMO 300 und TERMO 500 können auch als Kältespeicher verwendet werden.

### Lieferumfang:

- Speicherkörper aus Qualitätsstahl
- Isolierung aus PU-Hartschaum
- PS-Folienmantel
- Abdeckung PS-Kunststoffhaube
- Thermometer
- Stellfüße zur Speicherjustage

### Dimensionierungshinweis:

Die Heizungsspeicher sind in zwei unterschiedlichen Größen erhältlich.

### **Speicherinhalt TERMO 300, TERMO 500**

Fassungsvermögen	Anwendungszweck
301 Liter 473 Liter	Für ein Einfamilienhaus, eventuell in Kombination mit einer Solaranlage für die Heizwassererwärmung

### Heizwasserqualität:

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

- Europeanorm 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, der sich ablagern kann. Bei einer Heizungsanlage mit einem Wasserinhalt von 300l (TERMO 300) ergibt das bei 20° dH rund 102 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/m<sup>3</sup> das Heizungswasser entsprechend aufzubereiten (Enthärtung bzw. Entsalzung).

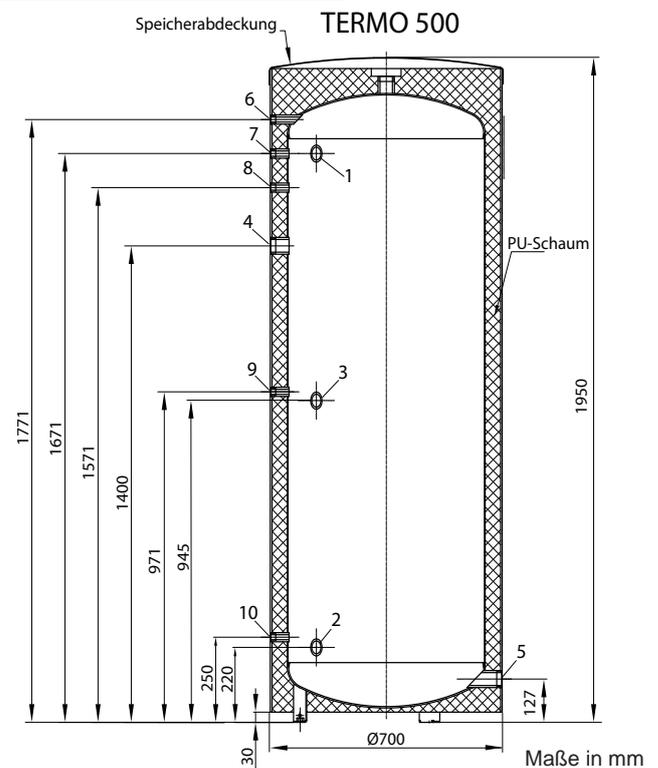
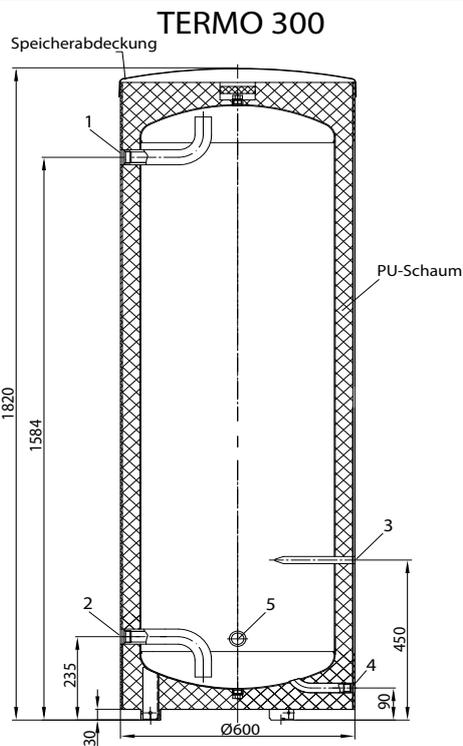
Weiters ist sicherzustellen, dass der pH-Wert des Heizungswassers zwischen 8,2 und 9,5 liegt.

	TERMO 300	TERMO 500
Energieeffizienzklasse		
Durchschnittliche Verlustleistung	71 W	93 W

## Heizungsspeicher TERMO 300/TERMO 500

## Technische Daten TERMO 300/TERMO 500:

Technische Daten	Einheit	TERMO 300	TERMO 500
Speicherinhalt	l	301	473
max. Betriebsdruck	bar	3	3
max. Betriebstemperatur	°C	95	95
Höhe	mm	1820	1950
Durchmesser	mm	600	700
Einbringmaß	mm	600	700
Kippmaß	mm	1890	2030
Gewicht	kg	60	73



Pos.	Anschluss	Dimension
1	Vorlauf	R 1" IG
2	Rücklauf	R 1" IG
3	Tauchhülserohr - Temp.fühler	di = 20mm
4	Entleerung	R 1/2" IG
5	Muffe	R 1" IG

Pos.	Anschluss	Dimension
1	Vorlauf	R 1 1/2" IG
2	Rücklauf	R 1 1/2" IG
3	Muffe	R 1 1/2" IG
4	Muffe	R 1 1/2" IG
5	Entleerung	R 1 1/2" IG
6	Muffe	R 1/2" IG
7	Muffe	R 1/2" IG
8	Tauchhülse f. Einschraubfühler	R 1/2" IG
9	Muffe	R 1/2" IG
10	Tauchhülse f. Einschraubfühler	R 1/2" IG