

Pufferspeicher Typ TS

- Material Stahl ST 37/2
- aussen grundiert
- innen roh

Isolation

- für 200, 300 & 500 Liter = 75 mm
- PU Hartschaum - Farbe silber RAL 9006
- Lambda-Wert 0,0237

Technische Merkmale

- Max. Betriebsdruck 3,0 bar
- Wasserdruckprobe 4,5 bar
- Max. Betriebstemperatur 110°C

Nachrüstbar mit Elektro-Heizung Typ SH

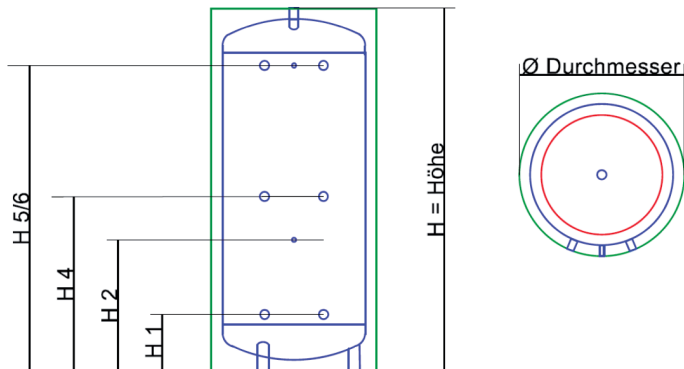


Symbolfoto

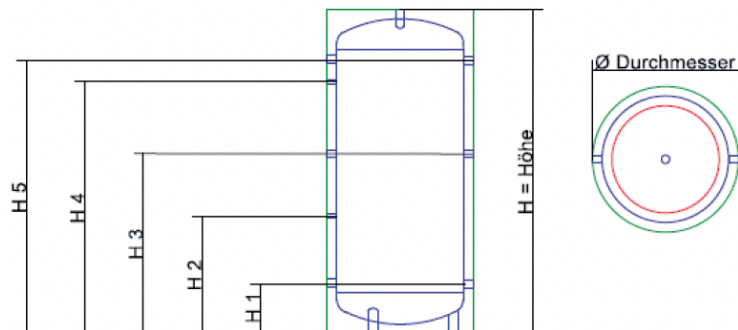
Pufferspeicher Typ TS fix eingeschäumt 75 mm					
Typ	Energie-effizienzklasse	Inhalt	Höhe	Durchmesser	Artikel Nr.
TS 2	A	200	1280	650	4025013
TS 3	B	300	1726	650	4025010
TS 5	B	500	1705	800	4025011

Technische Daten - Massblatt

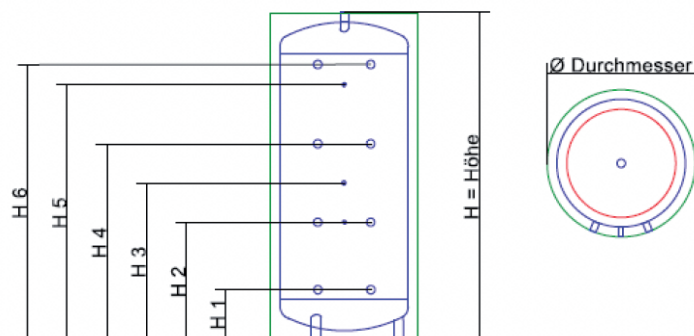
TS 200 Liter



TS 300 Liter



TS 500 Liter



Speicherinhalt			200	300	500
Durchmesser mit Isolation	Ø	mm	650	650	750
Höhe mit Isolation	H	mm	1280	1695	1710
Muffe	H1	mm	200 (11/2")	220 (11/2")	260 (11/2")
Muffe	H2	mm			620 (11/2")
Muffe	H2	mm	520 (1/2")	660 (1/2")	640 (1/2")
Muffe	H3	mm		920 (11/2")	920 (1/2")
Muffe	H4	mm	620 (11/2")	1390 (1/2")	1020 (11/2")
Muffe	H5	mm	1030 (1/2")	1490 (11/2")	1240 (1/2")
Muffe	H6	mm	1030 (11/2")		1430 (11/2")
Kippmass		mm	1425	1805	1865
Gewicht Pufferspeicher		KG	70 (inkl. Isolation)	79 (inkl. Isolation)	102 (inkl. Isolation)

Pufferspeicher Typ PS

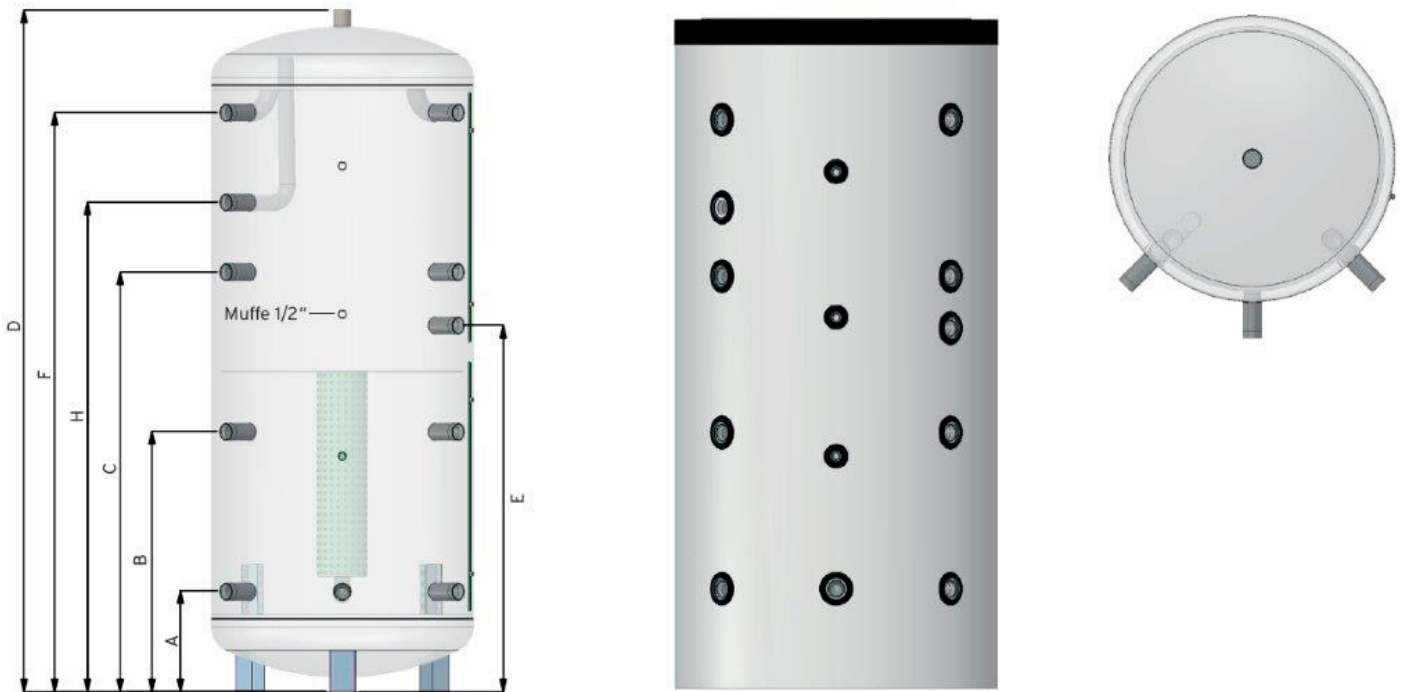
Besonders für den Einsatz mit Festbrennstoff-, Öl-, Gaskessel oder Wärmepumpen geeignet.
Schicht-Pufferspeicher.

- Material: Stahl S235JR (innen roh, außen grundiert)
- inkl. Isolierung:
 - 120 mm Faservlies - Isolierung auf 100 mm angelegt, 100 mm Deckelisolierung und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber, abnehmbar
- Betriebsdruck: max. 3 bar
- Prüfdruck: max. 6 bar
- Temperatur: max. 110 °C
- Ausstattung:
 - Rücklaufschichtrohr zur temperaturabhängigen Einschichtung des Heizungsrücklaufs, Schichttrennplatte und Schichtleitbögen, Fühlerleiste unter Reißverschluss
- Anschlüsse:
 - seitl. 8 Muffen mit 1½ Zoll IG***, mittig 3 Muffen mit ½ Zoll IG, Entlüftung mit 1¼ Zoll IG, 1 Muffe für Elektroheizeinsatz mit 1½ Zoll IG, Rücklaufschichtrohr mit 1½ Zoll IG, kommunizierende Pufferverbindung mit allen Energie-Puffer-Speichern möglich



TECHNISCHE DATEN						
Pufferspeicher Typ PS		825	1000	1150	1500	2000
Durchmesser mit Isolierung	mm	990		1050	1190	1300
Höhe mit Isolierung	mm	1795	2095	2075	2224	2211
Energieeffizienzklasse		C	C	C	C	C
Warmhalteverlust	Wh	117	140	145	166	187
Artikel Nr.		3025028	3025029	3025030	3025031	3025032

Technische Daten PS



Maße/Anschlüsse				825	1000	1150	1500	2000
Durchmesser ohne Isolierung	Green Line		mm	790	790	850	990	1100
Durchmesser mit Isolierung			mm	990	990	1050	1190	1300
Höhe ohne Isolierung		D	mm	1745	2045	2025	2174	2161
Höhe mit Isolierung			mm	1795	2095	2075	2224	2211
Kippmass			mm	1776	2086	2061	2238	2235
Durchmesser mit Isolierung	75 HVI		mm					
Höhe mit Isolierung		D	mm					
Kippmaß			mm					
Anschlussgröße				1 1/2" IG				
Muffe für E-Heizung	Einbautiefe Heizeinsatz	E	mm	959	1105	1109	1144	1187
			mm	850		950	1020	1140
Muffen		A	mm	289	305	315	345	364
		B	mm	680	785	781	841	844
		C	mm	1070	1265	1248	1339	1324
		F	mm	1460	1745	1715	1836	1804
		H	mm		1475	1485		
Entlüftung		D		1 1/4" IG				
Rücklaufschichtrohr				1 1/2" IG				
3 Muffen mittig***				1/2" IG				