

Pufferspeicher nur für Heizungswasser

0 WT, 1 WT, 2 WT

» Beschreibung Pufferspeicher 100°

Für die Gewährleistung einer optimalen Montage sind die Muffen des Pufferspeichers in einem Winkel von 100° angeordnet.

- Speicher mit 100 mm Weichschaumisolierung
- Isolierung gelocht in silber, Dämmwert Lambda 0039
- Behälter und Glattrohr-Wärmetauscher aus Qualitätsstahl S235JRG2, nach DIN 4753 und Euronorm EN 12897 gefertigt
- Behälter innen roh, außen schwarz grundiert
- Betriebsdruck Behälter und Wärmetauscher im Pufferteil 4,5 bar

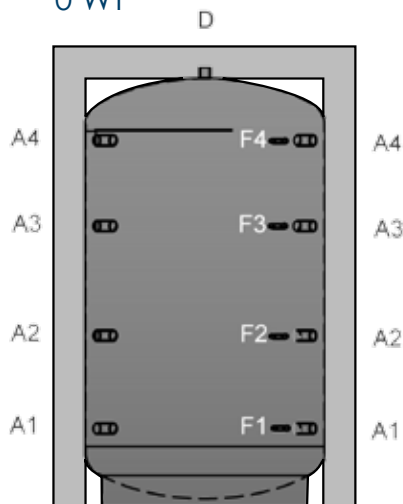
Maßangaben					
Nennvolumen 0 WT, 1 WT, 2 WT	Gewicht (kg)	Höhe ohne / mit Isolierung (mm)	Kippmaß ohne Isolierung (mm)	Durchm. ohne/mit Isolierung (mm)	WT Fläche oben (m²) WT Fläche unten (m²)
1500	201, 265, 309	2095 / 2145	2150	1000 / 1200	2,4 / 3,5
2000	234, 317, 364	2105 / 2155	2180	1150 / 1350	2,4 / 4,5
2500	278, 361, 408	2595 / 2645	2610	1150 / 1350	2,4 / 4,5
3000	363, 446, 503	2596 / 2650	2650	1250 / 1450	3,0 / 4,5
4000	475, 568, 635	2819 / 2875	2980	1400 / 1600	3,6 / 5,0
5000	527, 637, 717	2744 / 2800	2960	1600 / 1800	4,2 / 6,0
7500	786, 931, 1042	4126 / 4180	4190	1600 / 1800	5,8 / 8,0
10.000	970, 1150, 1290	5276 / 5330	5300	1600 / 1800	7,2 / 10,0

Muffen Positionstabelle								
in mm vom Boden gemessen								
Nennvolumen *1 0 WT, 1 WT, 2 WT	1500	2000	2500	3000	4000	5000	7500	10.000
Muffe A1 – 1½" (mm Boden)	375	375	375	375	405	455	455	455
Muffe A2 – 1½" (mm Boden)	1150	1150	985	985	1065	1065	1515	1955
Muffe A3 – 1½" (mm Boden)	1345	1345	1600	1600	1730	1680	2575	3285
Muffe A4 – 1½" (mm Boden)	1755	1755	2205	2205	2385	2285	3635	4785
Muffe A5 – 1½" (mm Boden)	1150	1150	1300	1300	1405	1380	2045	2620
Muffe D -1 1/2" (mm Boden)	2095	2105	2595	2596	2819	2744	4126	5276
Muffe F1 – ½" (mm Boden)	375	375	375	375	405	455	455	455
Muffe F2 – ½" (mm Boden)	1150	1150	985	985	1065	1065	1515	1955
Muffe F3 – ½" (mm Boden)	1345	1345	1600	1600	1730	1680	2575	3285
Muffe F4 – ½" (mm Boden)	1755	1755	2205	2205	2385	2285	3635	4785
Muffe W1 – 1" (mm Boden)	375	375	375	375	405	455	455	455
Muffe W2 – 1" (mm Boden)	1095	1095	1095	1095	1125	1175	1415	1655
Muffe W3 – 1" (mm Boden)	1215	1215	1665	1665	1845	1745	2915	3905
Muffe W4 – 1" (mm Boden)	1755	1755	2205	2205	2385	2285	3635	4785

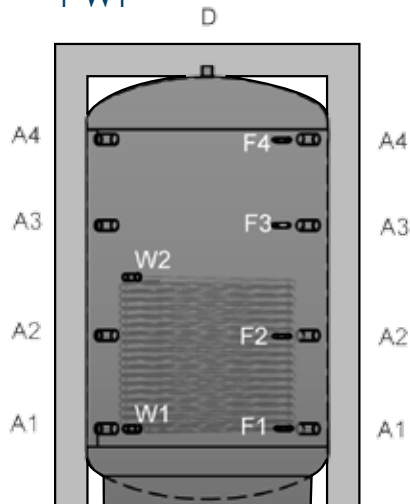
*1 ohne Wärmetauscher, mit einem Wärmetauscher, mit 2 Wärmetauscher

* Speicher mit 100 mm Weichschaumisolierung

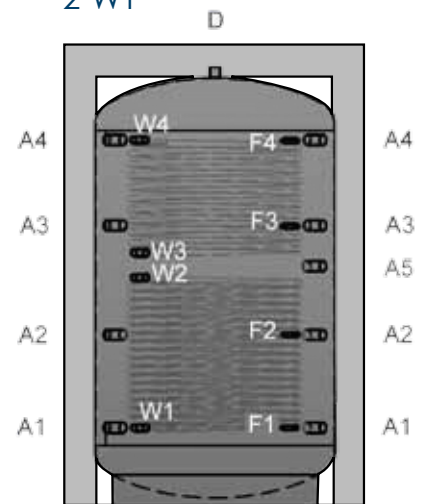
0 WT

Pufferspeicher ohne
Wärmetauscher

1 WT

Pufferspeicher mit
einem Wärmetauscher

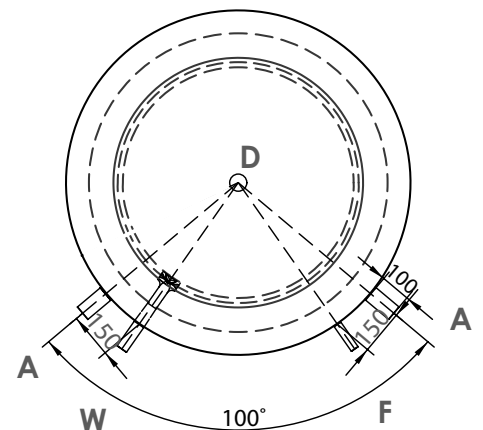
2 WT

Pufferspeicher mit
zwei Wärmetauschern

Muffenbezeichnungen

A1 – 1½"	F2 – ½"
li.: Rücklauf dritte Heizquelle (z.B. Kaminofen) re.: Rücklauf Festbrennstoffkessel	Fühlermuffe für Heizung und Solar
A2 – 1½"	F3 – ½"
li.: Rücklauf Heizkreis re.: Rücklauf Öl-/Gaskessel	Fühlermuffe für Heizung und Solar
A3 – 1½"	F4 – ½"
li.: Vorlauf dritte Heizquelle re.: Vorlauf Heizkreis, evtl. Fußbodenheizung	Fühlermuffe für Heizung und Solar
A4 – 1½"	W1 – 1"
li.: Vorlauf Festbrennstoffkessel re.: Vorlauf Öl-/Gaskessel	Solar- oder Kesselrücklauf über Wärmetauscher
A5 – 1½" Elektro-Heizstab 2-12 kW	W2 – 1"
	Solar- oder Kesselrücklauf über Wärmetauscher
D -1 1/2"	W3 – 1"
Entlüftung oder Heizkreisvorlauf	Solar- oder Kesselrücklauf über Wärmetauscher
F1 – ½"	W4 – 1"
Fühlermuffe für Heizung und Solar	Solar- oder Kesselrücklauf über Wärmetauscher

Draufsicht Pufferspeicher

Typen: 0 WT, 1 WT, 2 WT ^{*1}***1 ohne Wärmetauscher, mit einem Wärmetauscher, mit 2 Wärmetauschern**

* Speicher mit 100 mm Weichschaumisolierung