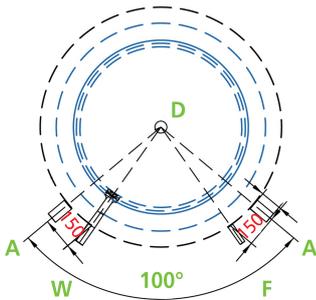


# Pufferspeicher, Typ P, PR und PR2

Serie M, 100° Anschlüsse



Bei Bestellung dieses Speichers mit 100° Muffenanordnung unbedingt Typ M angeben z.B. Typ PR 500.M.



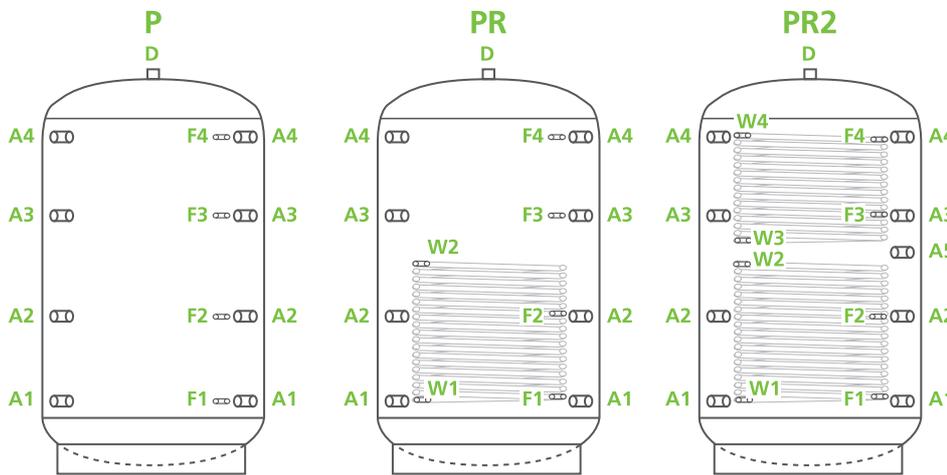
## Pufferspeicher 100° / Beschreibung

Unsere Pufferspeicher Typ P, Typ PR (ein WT unten) und Typ PR2 (unten & oben je ein WT) mit ausreichend Anschlüssen finden Anwendung in den Heizungs-, Festbrennstoff- und Solaranlagen sowie Blockheizkraftwerken. Muffenanordnung 100°.

Von 200 Liter bis 10.000 Liter erhältlich. Ab 3.000 Liter ist Hebwerkzeug / Kran bauseitig erforderlich.

Zu diesen Pufferspeichern bieten wir u.a. auch passende Elektro-Heizstäbe und Frischwasserstationen an.

- Behälter und Wärmetauscher aus Qualitätsstahl S235JRG2, nach DIN 4753 gefertigt
- Behälter innen roh, außen schwarz grundiert
- Betriebsdruck Behälter max. 3 bar, Rohrschlange 4,5 bar, Prüfdruck 2-fach
- Betriebstemperatur Behälter max. 95°C, Rohrschlange 110°
- Glattrohrwärmetauscher fest eingeschweißt
- Pufferspeicher incl. hochwertiger Weichschaumisolierung 100 mm, Lambda 0037, Isolierung gelocht in Silber
- zusätzliche Muffen und Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich
- bei Anlieferung Speicher auf Einwegpalette, Isolierung separat im Beipack.



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

Nennvolumen	Höhe ohne / mit Isolierung (mm)		Durchmesser ohne / mit Isolierung (mm)	Kippmaß ohne / mit Isolierung (mm)	WT Fläche oben / WT Fläche unten (m <sup>2</sup> )	Gewicht (g) Typ P, PR, PR2	Muffe A1 - 1 1/2"	Muffe A2 - 1 1/2"	Muffe A3 - 1 1/2"	Muffe A4 - 1 1/2"	Muffe A5 - 1 1/2"	Muffe D - 1 1/2"	Muffe F1 - 1 1/2"	Muffe F2 - 1 1/2"	Muffe F3 - 1 1/2"	Muffe F4 - 1 1/2"	Muffe W1 - 1"	Muffe W2 - 1"	Muffe W3 - 1"	Muffe W4 - 1"
	1800	2080					(mm Boden)	(mm Boden)	(mm Boden)	(mm Boden)	(mm Boden)	(mm Boden)	(mm Boden)	(mm Boden)	(mm Boden)	(mm Boden)				
200*	1750	1800	400	600	1,0	48	165	625	1085	1545	855	1750	165	625	1085	1545	165	715	1145	1545
300*	1500	1550	550	750	1,0	61	195	551	908	1265	730	1500	195	551	908	1265	195	635	945	1265
500*	1660	1710	650	850	1,0	81	230	621	1013	1405	817	1660	230	621	1013	1405	230	710	1085	1405
800*	1840	1890	790	990	1,8	109	315	725	1135	1545	930	1840	315	725	1135	1545	315	825	1225	1545
1000*	2030	2080	790	990	2,0	118	295	775	1255	1735	1015	2030	295	775	1255	1735	295	860	1390	1735
1500	2095	2145	1000	1200	2,4	201	375	1150	1345	1755	1150	2095	375	1150	1345	1755	375	1095	1215	1755
2000	2105	2155	1150	1350	2,4	234	375	1150	1345	1755	1150	2105	375	1150	1345	1755	375	1095	1215	1755
2500	2595	2645	1150	1350	2,4	278	375	985	1600	2205	1300	2595	375	985	1600	2205	375	1095	1665	2205
3000	2596	2650	1250	1450	3,0	363	375	985	1600	2205	1300	2596	375	985	1600	2205	375	1095	1665	2205
4000	2819	2875	1400	1600	3,6	475	405	1065	1730	2385	1405	2819	405	1065	1730	2385	405	1125	1845	2385
5000	2744	2800	1600	1800	4,2	527	455	1065	1680	2285	1380	2744	455	1065	1680	2285	455	1175	1745	2285
7500	4126	4180	1600	1800	5,8	786	455	1515	2575	3635	2045	4126	455	1515	2575	3635	455	1415	2915	3635
10000	5276	5330	1600	1800	7,2	970	455	1955	3285	4785	2620	5276	455	1955	3285	4785	455	1655	3905	4785

Die Anschlussschemen dienen als Montagevorschlag und sind vor Ort zu prüfen. Irrtümer vorbehalten.