Pufferspeicher Typ: P, PR und PR2
180°° Anschlüsse

Beschreibung Pufferspeicher

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

Muffenanordnung 180° für optimale Montage auch in Verbindung mit mehreren Pufferspeichern. Von 300 Liter bis 2.500 Liter erhältlich.

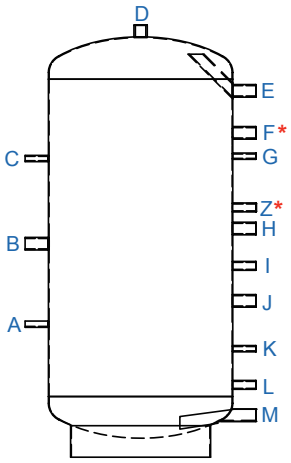
Zu diesem Pufferspeicher bieten wir u.a. auch passende Elektro-Heizstäbe und Frischwasserstationen an.

- Behälter und Wärmetauscher aus Qualitätsstahl S235JRG2, nach DIN 4753 gefertigt
- Behälter innen roh, außen grundiert. Betriebsdruck max. 4,5 bar, Betriebstemperatur max. 95°C
- Pufferspeicher incl. hochwertiger Weichschaumisolierung 100 mm, Lambda 0037, Isolierung gelocht in silber
- oben und unten mit Einströmrohren zur strömungsarmen Be- und Entladung
- zusätzliche Muffen und Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich
- bei Anlieferung Speicher auf Einwegpalette, Isolierung separat im Beipack
- für 500, 800 und 1000 Liter Speicher auch mit hochwertiger Hartschaum Thermoisolierung gegen Aufpreis lieferbar (siehe Seite 9)

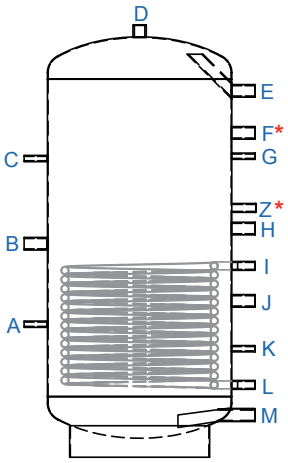
Legende Artikelnummer: z.B. PR 500

A	1/2″	Fühleranschluss oder Thermometer
B	1 1/2″	Elektro-Heizstab oder Heizkreis- oder
B	1 1/2″	Kesselrücklauf
C	1/2″	Thermometer oder Fühleranschluss
D	1 1/2″	Entlüfter oder Heizkreisvorlauf
E	1 1/2″	Heizkreisvorlauf oder Kesselvorlauf
F	Typ P&PR-1 1/2″	Kesselvorlauf über Muffe
F	Typ PR2- 1″	Kesselvorlauf über Wärmetauscher
G	1/2″	Fühleranschluss Kessel
H	1 1/2″	Kesselrücklauf über Muffe
I	1″	Solarvorlauf über Wärmetauscher / Reserve
J	1 1/2″	Heizkreisrücklauf
K	1/2″	Fühleranschluss
L	1″	Solarrücklauf über Wärmetauscher
M	1 1/2″	Entleerung
Z	1″	Rücklauf oberer Wärmetauscher

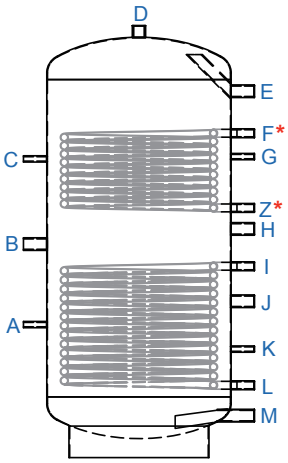
Typ: P

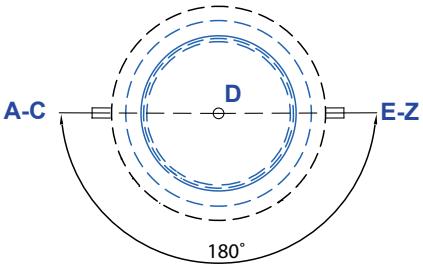


PR



PR2





Achtung! Sonderbelegung:

* Muffe F in 1“: bei allen Litragen PR2 vorhanden
* Muffe F in 1 1/2“: bei allen Litragen P,PR vorhanden bis auf 300, 500, 2000 und 2500 Liter
* Muffe Z in 1“: bei allen Litragen PR2 vorhanden
* Muffe Z in 1 1/2“: bei allen Litragen P, PR vorhanden bis auf 800, 1000 Liter

Nennvolumen Wärmetauscher (WT)	Höhe ohne / mit Isolierung (mm)	Durchm ohne / mit Isolierung (mm)	Kippmaß ohne Isolierung (mm)	WT Fläche oben (m²) WT Fläche unten (m²)	Gewicht (kg) Typ P, PR, PR2	Muffe A - ½" (Fühleranschluss oder Thermometer)	Muffe B - 1 ½" (E-Stab oder Heizkreis- o. Kesselrücklauf)	Muffe C - ½" (Thermometer oder Fühleranschluss)	Muffe D - 1 ½" (Entlüfter oder Heiz-kreisvorlauf)	Muffe E - 1 ½" (Heizkreis- o. Kesselvorlauf)	Muffe F* - P&PR 1 ½";PR2 1" (Kesselvorlauf)	Muffe G - ½" (Fühleranschluss Kessel)	Muffe H - 1 ½" (Kesselrücklauf über Muffe)	Muffe I – 1" (Solarvorlauf über Wärmetauscher/Reserve)	Muffe J - 1 ½" (Heizkreisrücklauf)	Muffe K - ½" (Thermometermuffe)	Muffe L – 1" (Solarrücklauf über Wärmetauscher)	Muffe M - 1 ½" (Entleerung)	Muffe Z* – 1" (Rücklauf oberer Wärmetauscher)
300	1410 / 1460	550 / 750	1430	1,0 1,4	77, 92, 100	410	760	1060	1410	1170	1080	1010	770	660	540	420	260	150	880
500	1610 / 1660	650 / 850	1640	1,0 1,9	99, 129, 140	410	790	1120	1610	1370	1270	1120	880	770	620	460	250	150	990
800	1860 / 1910	790 / 990	1900	1,8 2,6	126, 161, 185	570	920	1290	1860	1573	1390	1290	980	820	670	465	310	170	1072
1000	2040 / 2090	790 / 990	2080	2,0 3,0	152, 194, 220	580	1130	1500	2040	1742	1520	1450	1060	880	730	495	310	170	1172
1500	2170 / 2220	1000 / 1200	2220	2,4 3,5	274, 316, 348	875	1130	1500 PR2-1700	2170	1808	1635	1525	1085	895	765	520	375	235	1225
2000	2200 / 2250	1150 / 1350	2260	2,4 4,5	382, 424, 456	920	1170	1690	2200	1820	1670	1590	1170	980	735	500	380	230	1310
2500	2680 / 2730	1150 / 1350	2740	2,4 4,5	423, 465 497	920	1170	1690	2680	2300	1920	1670/ PR2 1867	1420	980	735	500	380	230	1560