

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

### » Beschreibung Pufferspeicher 180°

Unsere Pufferspeicher Typ P, Typ PR und Typ PR2 mit ausreichenden Anschlüssen finden Anwendung in Heizungs-, Festbrennstoff- und Solaranlagen sowie Blockheizkraftwerken.

Muffenanordnung 180° für optimale Montage auch in Verbindung mit mehreren Pufferspeichern.

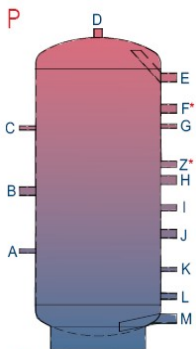
Von 300 Liter bis 1.000 Liter erhältlich.

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

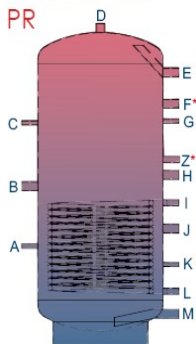
- Behälter und Wärmetauscher aus Qualitätsstahl S235JRG2, nach DIN 4753 und Euronorm EN 12897 gefertigt
- Behälter innen roh, außen schwarz grundiert
- Betriebsdruck max. 4,5 bar, Rohrschlange 4,5 bar, Prüfdruck 6 bar
- Betriebstemperatur max. 95°C, Rohrschlange 110°C
- Glattröhrwärmetauscher fest eingeschweißt
- Pufferspeicher incl. hochwertiger Weichschaumisolierung 100 mm, Lambda 0037, Isolierung gelocht in silber
- Oben und unten mit Einströmröhrn zur strömungsarmen Be- und Entladung
- Zusätzliche Muffen und Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich
- Bei Anlieferung Speicher auf Einwegpalette, Isolierung separat im Beipack

### Maßangaben

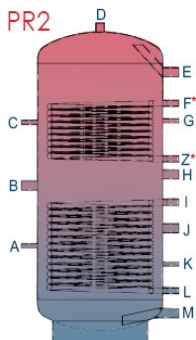
| Nennvolumen<br>P, PR, PR2 | Gewicht (kg)<br>P, PR, PR2 | Höhe ohne / mit<br>Isolierung (mm) | Kippmaß ohne<br>Isolierung (mm) | Durchm. ohne/mit<br>Isolierung (mm) | WT Fläche oben (m²)<br>WT Fläche unten (m²) |
|---------------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---|
| 300                       | 77, 92, 100                | 1410 / 1460                        | 1430                            | 550 / 750                           | 1,0 / 1,4                                   |
| 500                       | 99, 129, 140               | 1610 / 1660                        | 1640                            | 650 / 850                           | 1,0 / 1,9                                   |
| 800                       | 126, 161, 185              | 1860 / 1910                        | 1900                            | 790 / 990                           | 1,8 / 2,6                                   |
| 1000                      | 152, 194, 220              | 2040 / 2090                        | 2080                            | 790 / 990                           | 2,0 / 3,0                                   |



Pufferspeicher ohne  
Wärmetauscher



Pufferspeicher mit  
einem Wärmetauscher



Pufferspeicher mit  
zwei Wärmetauschern

### Muffen Positionstabelle in mm vom Boden gemessen

| Nennvolumen<br>P, PR, PR2                                   | 300  | 500  | 800  | 1000 |
|---|------|------|------|------|
| Muffe A - 1/2" (Fühleranschluss oder Thermometer)           | 410  | 410  | 570  | 580  |
| Muffe B - 1 1/2" (E-Stab oder Heizkreis- o. Kesselrücklauf) | 760  | 790  | 920  | 1130 |
| Muffe C - 1/2" (Thermometer oder Fühleranschluss)           | 1060 | 1120 | 1290 | 1500 |
| Muffe D - 1 1/2" (Entlüfter oder Heizkreisvorlauf)          | 1410 | 1610 | 1860 | 2040 |
| Muffe E - 1 1/2" (Heizkreis- o. Kesselvorlauf)              | 1170 | 1370 | 1573 | 1742 |
| Muffe F* - P&PR 1 1/2"; PR2 1" (Kesselvorlauf)              | 1080 | 1270 | 1390 | 1520 |
| Muffe G - 1/2" (Fühleranschluss Kessel)                     | 1010 | 1120 | 1290 | 1450 |
| Muffe H - 1 1/2" (Kesselrücklauf über Muffe)                | 770  | 880  | 980  | 1060 |
| Muffe I - 1" (Solarvorlauf über Wärmetauscher/Reserve)      | 660  | 770  | 820  | 880  |
| Muffe J - 1 1/2" (Heizkreisrücklauf)                        | 540  | 620  | 670  | 730  |
| Muffe K - 1/2" (Thermometermuffe)                           | 420  | 460  | 465  | 495  |
| Muffe L - 1" (Solarrücklauf über Wärmetauscher)             | 260  | 250  | 310  | 310  |
| Muffe M - 1 1/2" (Entleerung)                               | 150  | 150  | 170  | 170  |
| Muffe Z* - 1" (Rücklauf oberer Wärmetauscher)               | 880  | 990  | 1072 | 1172 |