

## » Beschreibung Pufferspeicher 180°

Unsere Pufferspeicher mit ausreichenden Anschlüssen werden in Heizungs-, Festbrennstoff- und Solaranlagen sowie Blockheizkraftwerken eingesetzt. Sowohl Behälter als auch Glattrohr-Wärmetauscher sind aus hochwertigem Qualitätsstahl S235JR G2 nach DIN 4753 und Euronorm EN 12897 gefertigt. Der Glattrohr-Wärmetauscher ist fest in dem Speicher eingeschweißt.

Für die Gewährleistung einer optimalen Montage sind die Muffen des Pufferspeichers in einem Winkel von 180° angeordnet. Dadurch ist auch die Verbindung mit mehreren Pufferspeichern, speziell auch mit unseren neuen Speicher-Verbindern (S. 46), möglich.

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

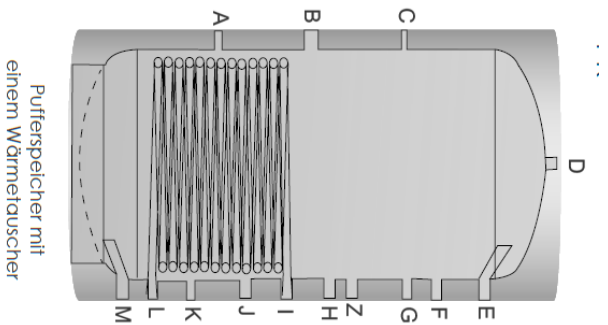
- Isolierung gelocht in Silber, Dämmwert Lambda 0039
- Behälter und Glattrohr-Wärmetauscher aus Qualitätsstahl S235JR G2, nach DIN 4753 und Euronorm EN 12897 gefertigt
- Behälter innen roh, außen schwarz grundiert
- Betriebsdruck Behälter und Wärmetauscher im Pufferteil 4,5 bar
- Betriebstemperatur Behälter 95°C, Wärmetauscher im Pufferteil 110°C
- Glattrohr-Wärmetauscher im Pufferteil fest eingeschweißt
- Oben und unten mit Einstromrohren zur stromungsarmen Be- und Entladung
- Zusätzliche Muffen und Sonderanfertigungen auf Anfrage
- Optimal für Batterieanlagen bei Koppelung mehrerer Speicher mit unseren flexiblen Speicherverbindern SPV
- Bei Anlieferung Speicher auf Einwegpalette, Isolierung im Beipack

Maßangaben					
Nennvolumen	Gewicht (kg)	Höhe ohne / mit Isolierung (mm)	Kipmaß ohne Isolierung (mm)	Durchm. ohne/nit Isolierung (mm)	WFläche unten (m <sup>2</sup> )
300	,92,	1410 / 1460	1430	550 / 750	1,4
500	129	1610 / 1660	1640	650 / 850	1,9
800	,161,	1860 / 1910	1900	790 / 990	2,6
1000	,194,	2040 / 2090	2080	790 / 990	3,0

## Muffen Positionstabelle

In mm vom Boden gemessen

Nennvolumen	300	500	800	1000
Muffe A - ½"				
(Fehleranschluss oder Thermometer)	410	410	570	580
Muffe B - 1 ½"				
(E-Stab oder Heizkreis- o. Kesselrücklauf)	760	790	920	1130
Muffe C - ½"				
(Thermometer oder Fehleranschluss)	1060	1120	1290	1500
Muffe D - 1 ½"				
(Entlüfter oder Heizkreisvorlauf)	1410	1610	1860	2040
Muffe E - 1 ½"				
(Heizkreis- o. Kesselvorlauf)	1170	1370	1573	1742
Muffe F - P&PR 1 ½";PR2 1"				
(Kesselvorlauf)	1080	1270	1390	1520
Muffe G - ½"				
(Fehleranschluss Kessel)	1010	1120	1290	1450
Muffe H - 1 ½"				
(Kesselrücklauf über Muffe)	770	880	980	1060
Muffe I - 1"				
(Solarvorlauf über Wärmetauscher/Reserve)	660	770	820	880
Muffe J - 1 ½"				
(Heizkreisrücklauf)	540	620	670	730
Muffe K - ½"				
(Thermometermuffe)	420	460	465	495
Muffe L - 1"				
(Solarrücklauf über Wärmetauscher)	260	290	310	310
Muffe M - 1 ½"				
(Entleerung)	150	150	170	170
Muffe Z* - 1"				
(Rücklauf oberer Wärmetauscher)	880	990	1072	1172



Muffenbezeichnungen	
Muffe A - 1/2" (Fühleranschluss oder Thermometer)	Muffe H - 1 1/2" (Kesselrücklauf über Muffe)
Muffe B - 1 1/2" (E-Stab oder Heizkreis- o. Kesselrücklauf)	Muffe I - 1" (Solarvorlauf über Wärmetauscher/Reserve)
Muffe C - 1/2" (Thermometer oder Fühleranschluss)	Muffe J - 1 1/2" (Heizkreisrücklauf)
Muffe D - 1 1/2" (Entlüfter oder Heizkreisvorlauf)	Muffe K - 1/2" (Thermometermuffe)
Muffe E - 1 1/2" (Heizkreis- o. Kesselvorlauf)	Muffe L - 1" (Solarrücklauf über Wärmetauscher)
Muffe F** - P&PR 1 1/2";PR2 1" (Kesselvorlauf)	Muffe M - 1 1/2" (Entleerung)
Muffe G - 1/2" (Fühleranschluss Kessel)	Muffe Z** - 1" (Rücklauf oberer Wärmetauscher)

### Draufsicht Pufferspeicher

180° Anschlüsse

