

» Beschreibung Hochleistungs-Pufferspeicher 180°

Unsere Hochleistungs-Pufferspeicher mit ausreichenden Anschlüssen werden in Heizungsanlagen überwiegend als Systemtrennung eingesetzt. Sowohl Behälter als auch Glattrohr-Wärmetauscher sind aus hochwertigem Qualitätsstahl S235JRG2 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, möglich. Zu diesem Pufferspeicher bieten wir u.a. auch Frischwasserstationen an. Der Hochleistungs-Pufferspeicher mit PU-Hartschaum-Isolierung ist mit 800 Liter und 1000 Liter Volumen erhältlich.

Auf der Baustelle Verpackungsfolie entfernen, Reißverschluss am Skymantel öffnen, Seitenteile der PU-Isolierung abnehmen. Den Speicher dann zum Aufstellort bringen und die Seitenteile mit dem von uns mitgelieferten Kleber bauseits wieder montieren. Skymantel wieder anlegen und Reißverschluss schließen.

Bei Problem mit Kippmaß: mit scharfem Messer Ecke der Isolierung abschneiden, nach Aufstellen des Speichers mit mitgeliefertem Kleber Ecke anschließend wieder ankleben.

- Speicher mit aufgeschäumter hochwertiger 90 mm PU-Hartschaum-Thermoisolierung (Seitenteile wegen Einbringmaßen abnehmbar)
- Isolierung mit hervorragenden Dämmwerten Lambda 0029
- Außenverkleidung aus schaumstoffkaschiertem Skymantel mit Reißverschluss
- 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
- Betriebstemperatur Behälter 95°C, Wärmetauscher im Pufferteil 110°C
- Glattrohr-Wärmetauscher im Pufferteil fest eingeschweißt
- Zusätzliche Muffen und Sonderanfertigungen auf Anfrage
- Optimal für Batterieanlagen bei Koppelung mehrerer Speicher mit unseren flexiblen Speicherverbindern SPV
- Bei Anlieferung fertig isolierter Speicher auf Einwegpalette, folienverpackt

Maßangaben

Nennvolumen HLP	Gewicht (kg)	Höhe mit Isolierung (mm)	Kippmaß ohne Isolierung (mm)	Durchmesser mit Isolierung (mm)	Durchmesser mit abgenommenem Seitenteil (mm)	Wärmetauscher Fläche (m²)
800	188	1880	1880	990	790	6,2
1000	227	2090	2075	990	790	7,5

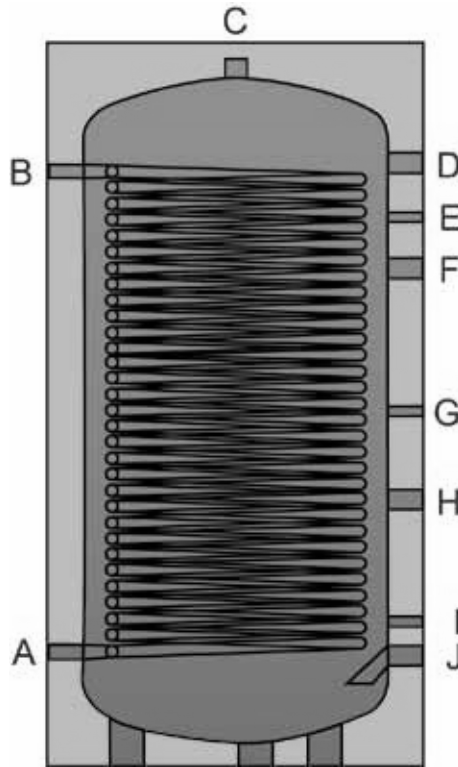
Muffen Positionstabelle

in mm vom Boden gemessen

Nennvolumen HLP	800	1000
Muffe A - 1" (Rücklauf)	310	335
Muffe B - 1" (Vorlauf)	1550	1735
Muffe C - 1 ½" (Entlüfter)	1840	2050
Muffe D - ½" (Fühler / Regler)	1560	1770
Muffe E - 1 ½" (Vorlauf)	1400	1610
Muffe F* - 1 ½" (Vorlauf)	1300	1450
Muffe G - ½" (Fühler / Regler)	930	1035
Muffe H - 1 ½" (Rücklauf)	700	750
Muffe I - ½" (Thermometer)	385	385
Muffe J - 1 ½" (Rücklauf)	295	295

* PU Hartschaum-Isolierung

HLP 800

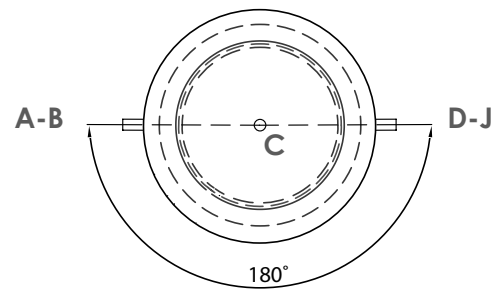


Muffenbezeichnungen

Muffe A - 1" (Rücklauf)	Muffe F* - 1 ½" (Vorlauf)
Muffe B - 1" (Vorlauf)	Muffe G - ½" (Fühler / Regler)
Muffe C - 1 ½" (Entlüfter)	Muffe H - 1 ½" (Rücklauf)
Muffe D - ½" (Fühler / Regler)	Muffe I - ½" (Thermometer)
Muffe E - 1 ½" (Vorlauf)	Muffe J - 1 ½" (Rücklauf)

Draufsicht Hochleistungs-Pufferspeicher

Typ: HLP, Ausführung PU



* PU-Hartschaum-Isolierung