

PLUSLINE PUFFERSPEICHER PLUSLINE SCHICHT-PUFFERSPEICHER



Mein Bad. Meine Heizung.

PLUSLINE PUFFERSPEICHER / PLUSLINE SCHICHT-PUFFERSPEICHER

PLUSLINE SCHICHT-PUFFERSPEICHER ALFA-M / ALFA-R1 / ALFA-R2

Der PlusLine Schicht-Pufferspeicher ist zusätzlich mit einer Schichttrennplatte und eine Schichtladeeinheit ausgestattet. Dadurch wird eine optimierte Schichtung der Temperaturen sowohl beim Beladen als auch beim Entladen des Speichers ermöglicht.

- Schicht-Pufferspeicher mit einer inneren Schichtplatte, einem Schichtrohr und Strömungsleitblechen
- Behälter innen roh
- Vliesisolierung 100 mm mit Polystyrol-Mantel
- Farbe: silber
- Ausführung M: ohne Register
- Ausführung R1: mit einem Heizregister
- Ausführung R2: mit zwei Heizregistern
- Aus Qualitätsstahl ST 37/2 nach DIN 4753
- Innen schwarz, außen rostschutzgrundiert
- Großflächige Rohrregister bei Type ALFA-R1 und ALFA-R2
- Schichtladeeinheit mit Schichttrennplatte
- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 95°C
- Anschlussgewinde 6/4" IG
- Fühlermuffen 1/2" IG

PLUSLINE PUFFERSPEICHER PLUSLINE PP / PPF / PPR

Eine verstärkte Nutzung alternativer Energiequellen erfordert die Speicherung von Heizwasser. PlusLine Pufferspeicher eignen sich für alle Kesselarten und Heizquellen wie Solar, Wärmepumpen, Biomasse, Öl und Gas usw. PlusLine Pufferspeicher schaffen Speichervolumen zur Optimierung von Heizintervallen (speziell bei Biomasse und Wärmepumpen).

- PlusLine Pufferspeicher in verschiedenen Ausführungen
- Behälter innen roh
- Weichschaumisolierung 100 mm mit PVC-Mantel, Farben: weiß, rot oder silber
- Oder Vliesisolierung 100 mm mit Polystyrol-Mantel, Farbe: silber
- Ausführung PP
- Ausführung PPF: mit einem Flansch
- Ausführung PPR: mit einem Heizregister
- Aus Qualitätsstahl ST 37/2 nach DIN 4753
- Innen schwarz, außen rostschutzgrundiert
- Großflächige Rohrregister bei Type PPR
- 315 mm Flansch bei Type PPF für den Einbau eines Rippenrohr-Wärmetauschers oder einer Einbauheizung
- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 95°C
- Anschlussgewinde 6/4" IG
- Fühlermuffen 1/2" IG

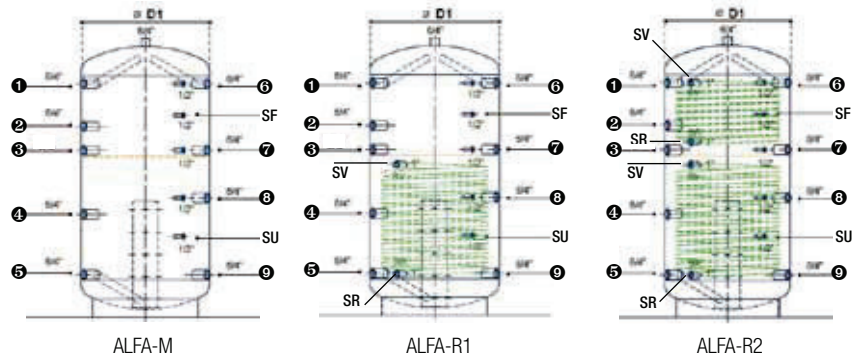
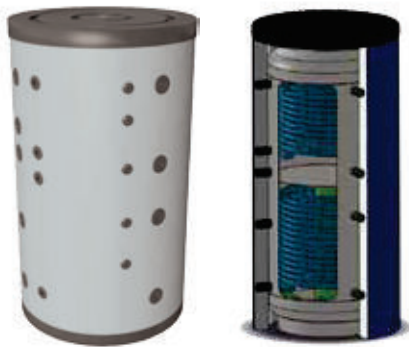
NEU: VLIESISOLIERUNG

100 mm Vliesisolierung mit Polystyrol-Außenmantel, Farbe: silber

Vorteile gegenüber der Weichschaumisolierung:

- 20 % Energieeinsparung
 - Einfache Montage durch Verschlussleisten anstatt Reißverschluss
 - Vlies unabhängig von der Verarbeitungstemperatur, kann auch bei Minusgraden montiert werden
-

PLUSLINE SCHICHT-PUFFERSPEICHER ALFA-M / ALFA-R1 / ALFA-R2



PlusLine Pufferspeicher Alfa						
Inhalt Liter	500	800	1000	1250	1500	2000
Höhe 1/6	1375	1428	1709	1707	1757	2059
Höhe 2	1065	1168	1250	1247	1347	1499
Höhe 3	865	1018	1100	1102	1152	1285
Höhe 4	605	628	745	742	822	909
Höhe 5/9	205	258	307	297	377	329
Höhe 7	895	1018	1150	1147	1247	1399
Höhe 8	705	728	845	842	922	1009
Gesamthöhe	1640	1700	2050	2030	2150	2380
D1	650	790	790	950	1000	1100
D2 (samt Isolierung)	850	990	990	1150	1200	1300
Kippmaß	1665	1740	2150	2065	2215	2610
SV-oben	1375	1428	1700	1692	1757	2029
SR-oben	1025	1068	1160	1192	1257	1419
SV-unten	715	928	1029	947	1022	1129
SR-unten	205	258	307	301	372	329
SF Solarfühler	1135	1218	1430	1427	1502	1727
SU Solarfühler	461	491	577	575	653	655
Register m² oben	1,2	1,8	2,4	2,4	2,4	2,8
Register Leistung kW	10-20	15-30	30-50	30-50	30-50	35-55
Register m² unten	1,8	2,4	3,0	3,0	3,6	4,2
Register Leistung kW	15-30	20-45	45-65	45-65	45-70	70-95