

Pufferspeicher



Pufferspeicher mit Solarregister

Aus Stahlblech St 37-2 nach DIN 4753 gefertigt, außen lackiert, mit eingeschweißtem Solarregister, alle 6/4" Anschlüsse sind mit einem Einström-Prallblech zur Erhaltung der Schichtung ausgeführt.
max. Betriebsdruck: 3 bar.

1220	PSR 500	Ø 650 x 1640 mm
1221	PSR 800	Ø 790 x 1700 mm
1222	PSR 1000	Ø 790 x 2050 mm
1223	PSR 1250	Ø 850 x 2140 mm
1224	PSR 1500	Ø 1000 x 2150 mm

ACHTUNG: Bei Art.Nr.: 1223 ist das Einbringmaß 900 mm

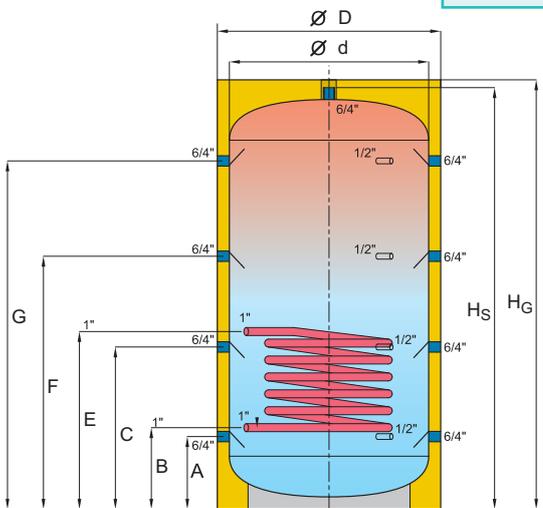
ACHTUNG: Bei Verwendung einer Einschraubheizung bitte bei Bestellung vermerken!

Pufferverbindung DN40

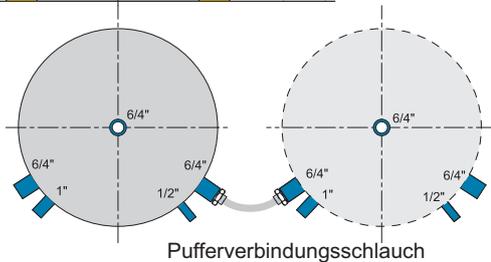
mit Anschluss 6/4" AG, Betriebsdruck maximal 3 bar

1845	PV	pro Stk.
------	----	----------

Tipp: 1 m² Glatrohrregister für ca. 6 m² Kollektorfläche!



Anschlüsse sind Innengewinde



	Puffer- speicher
max. Betriebsdruck	3 bar
Prüfdruck	4,5 bar
max. Temperatur	95 °C

Inhalt	d	D	Hs	Hg	A	B	C	E	F	G	1*	2*	3*
500	650	850	1640	1700	205	205	605	1105	995	1375	1,8	111	1685
800	790	990	1700	1760	260	260	630	930	1030	1430	2,4	143	1740
1000	790	990	2050	2110	310	310	745	1030	1250	1710	3,0	174	2100
1250	850	1090	2140	2200	296	296	730	1016	1235	1695	3,0	194	2200
1500	1000	1240	2150	2210	372	372	817	1172	1342	1752	3,6	220	2215

1* Heizregister unten (m²) 2*Gewicht (kg) 3* Kippmaß (mm)

Pufferspeicher



Anschlüsse sind
Innengewinde

Pufferspeicher ohne Solarregister

Aus Stahlblech St37-2 nach DIN 4753 gefertigt, außen lackiert,
alle 6/4" Anschlüsse sind mit einem Einström-Prallblech zur Erhaltung
der Schichtung ausgeführt.
max. Betriebsdruck: 3 bar. Max. Temperatur 95 °C

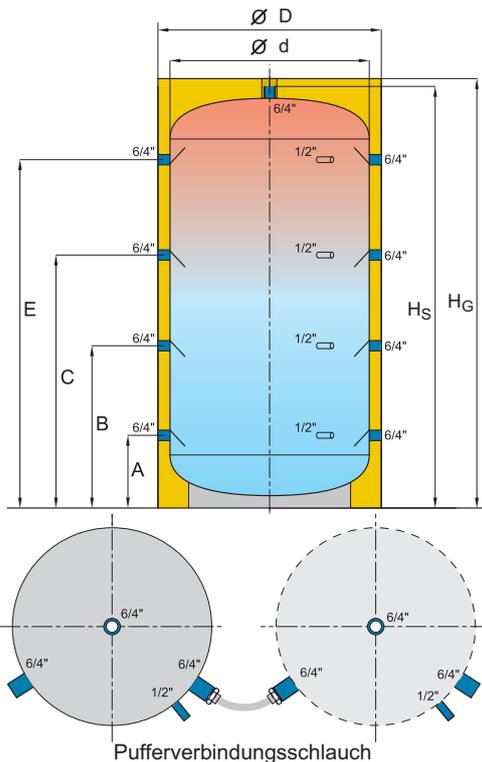
1230	PS-500	Ø 650 x 1640 mm
1231	PS-800	Ø 790 x 1700 mm
1232	PS-1000	Ø 790 x 2050 mm
1233	PS-1250	Ø 850 x 2140 mm
Ab 1500 l eine Lieferzeit von ca. 5 Wochen beachten!		
1234	PS-1500	Ø 1000 x 2150 mm
1235	PS-2000	Ø 1100 x 2380 mm
1236	PS-3000	Ø 1250 x 2660 mm
1237	PS-4000	Ø 1400 x 2840 mm
1238	PS-5000	Ø 1600 x 2935 mm

ACHTUNG: Bitte bei der Bestellung vermerken,
wenn eine Einschraubheizung verwendet wird und bei welchem
6/4" Anschluss diese montiert werden soll!

Pufferverbindung DN40

mit Anschluss 6/4" AG, Betriebsdruck maximal 3 bar

1845	PV	pro Stk.
------	----	----------



	Puffer- speicher
max. Betriebsdruck	3 bar
Prüfdruck	4,5 bar
max. Temperatur	95 °C

Inhalt	d	D	Hs	Hg	A	B	C	E	1*	2*
500	650	850	1640	1700	205	605	995	1375	88	1685
800	790	990	1700	1760	260	630	1030	1430	141	1740
1000	790	990	2050	2110	310	745	1250	1710	156	2100
1250	850	1090	2140	2200	296	730	1235	1695	185	2200
1500	1000	1240	2150	2210	372	817	1342	1752	225	2215
2000	1100	1340	2380	2440	317	900	1490	2020	285	2440
3000	1250	1490	2660	2720	355	955	1705	2255	385	2850
4000	1400	1640	2840	2900	490	1090	1840	2390	550	3040
5000	1600	1840	2935	2995	540	1110	1770	2400	640	3140

1* Gewicht (kg)

2* Kippmaß (mm)

Isolierung für Pufferspeicher



Isolierung für Pufferspeicher m. oder o. Register

Weichschaumisolierung 100 mm mit Kunstlederüberzug. Farbe:Grau RAL9006

31230	WS 500	Ø 850 x 1700 mm
31231	WS 800	Ø 990 x 1760 mm
31232	WS 1000	Ø 990 x 2110 mm

Isolierung für Pufferspeicher m. oder o. Register

Weichschaumisolierung 120 mm mit Kunstlederüberzug. Farbe:Grau RAL9006

31233	WS 1250	Ø 1090 x 2200 mm
31234	WS 1500	Ø 1240 x 2210 mm
31235	WS 2000	Ø 1340 x 2440 mm
31236	WS 3000	Ø 1490 x 2720 mm
31237	WS 4000	Ø 1640 x 2900 mm
31238	WS 5000	Ø 1840 x 2995 mm

Montageanleitung für Isolierung

Vor dem Zusammenbau Beachten:

-  Die Isolierung muss von zwei Personen zusammengebaut werden.
-  Die Raumtemperatur muss mindestens 18 °C betragen.
-  Sollte die Temperatur niedriger als 18 °C sein, muss die Isolierung vor dem Zusammenbau für einige Stunden in einem entsprechend temperierten Raum belassen werden.
-  **ACHTUNG:** Die Nichteinhaltung dieser Vorsichtsmaßnahme kann zum Bruch des Reißverschlusses führen!
-  Für den Zusammenbau dürfen KEINE Werkzeuge verwendet werden (Zangen, Gurte usw.).

Zusammenbau der Isolierung:

-  Die Löcher der Isolierung, entsprechend den Speicheranschlüssen, aufsetzen.
-  Eventuelle zusätzliche Löcher zur Durchführung der Registeranschlüsse ausschneiden.
-  Isolierung durch klopfen mit den Handflächen schräg in Richtung Verschluss justieren um das Verschließen zu erleichtern.
-  **VORSICHT:** Eine übermäßige Spannung des Kunststoffmaterials kann zum Bruch des Reißverschlusses führen!
-  Ist die Isolierung geschlossen, die beige packten Rosetten auf die Anschlüsse aufsetzen.
-  Die Schaumrondelle für den Deckel oben auf den Speicher montieren.
-  Den thermogeformten Deckel, als Abdeckung des Speichers, aufsetzen.



GARANTIEPASS für SPEICHER

Mit dem Warmwasser- und Pufferspeicher von SOLARFOCUS haben Sie sich für Spitzenqualität aus hochwertigen Materialien entschieden. Die Produkte unterliegen strengster Materialprüfung und hohen Qualitätsanforderungen. Dadurch wird die erwartete Standzeit und Betriebssicherheit bei weitem übertroffen. Für die Speicher von **SOLARFOCUS** gelten folgende Garantiebestimmungen:

- ✓ 2 Jahre - vom Zeitpunkt der Übergabe an - nach Auftreten nicht reparabler Schäden garantieren wir den Ersatz des Produktes, den kostenlosen Transport und eine angemessene Rückerstattung der Austauschkosten.
- ✓ Für den Zeitraum ab dem 2. Jahr bis 5 Jahre nach der Übergabe wird der Ersatz des defekten Behälters zugesichert. Austauschkosten und Transportkosten gehen zu Lasten des Käufers.

Dieser Garantiepass ist vom Käufer mit den Prüfdaten sorgsam aufzubewahren und im Garantiefall unbedingt vorzuweisen. **Ohne Garantiepass - keine Garantieleistung!**

Die Garantieleistungen können nur in Anspruch genommen werden, wenn folgende Punkte beachtet werden:

- ✓ Garantiebeginn ist ausnahmslos das Datum des SOLARFOCUS-Lieferscheins.
- ✓ Installation und Inbetriebnahme nur durch den konzessionierten Heizungsbauer.
- ✓ Die Opferanode in Warmwasserspeichern mit Emaillierung muss mit dem Speicher kurzgeschlossen sein und jährlich auf Funktion geprüft werden (Anodenprüftaste drücken - wenn rot: Austausch bzw. optische Kontrolle der Anode).
- ✓ Der SOLARFOCUS-Warmwasserspeicher ist nach Bedarf zu entkalken.
- ✓ Der Warmwasserspeicher dient ausschließlich der Erwärmung von Trinkwasser.
- ✓ Der Chloridgehalt des Trinkwassers darf 70 mg/l nicht überschreiten.
- ✓ Korrosion durch unsachgemäßen Einbau von Wärmetauschern oder ähnlichen Geräten ist von jeglicher Garantie ausgenommen.
- ✓ Beim Einbau von Wärmetauschern ist darauf zu achten, dass selbige durch nicht leitendes Material vom Speicher, wie auch von den zuführenden Wasserleitungen elektrisch getrennt sind.
- ✓ Der Warmwasserspeicher ist in Räumlichkeiten mit entsprechender Dichtheit und vorhandenen Abflusseinrichtungen so zu platzieren, dass er gut zugänglich ist und ohne bauliche Veränderungen wechselbar bleibt.
- ✓ Maximale Speichertemperatur 90°C (Achtung: ab 65°C erhöhte Kalkausscheidung, wodurch die Wärmetauscherleistung reduziert wird).
- ✓ Achten Sie beim Einbau der Sicherheitseinrichtungen (Expansionsgefäß, Sicherheitsventil) auf Norm- und Herstellerangaben.

Wartungsplan zu Ihrer Sicherheit

Fabrikationsnummer: Installiert am:
Rechnungsnummer: Installiert durch:

Kontrolle der Anode bei emaillierten Speichern:

nach:	12 Monaten	24 Monaten	36 Monaten	48 Monaten	60 Monaten
am:	.....	.....	.....	.....	.....
von:	.....	.....	.....	.....	.....