PUFFERSPEICHER

QUALITÄT ZUM WOHLFÜHLEN

Die AE-Pufferspeicher sind für alle Warmwasser-Zentralheizungsanlagen geeignet, egal ob Festbrennstoff- oder ölgefeuerte Heizkessel, Wärmepumpen, Solaranlagen, Gas- oder Elektrodurchlauferhitzer.
Es können auch mehrere Pufferspeicher zu Batterien miteinander verbunden werden (siehe Technische Daten und Zubehör), so kann das Speichervolumen je nach Anforderung individuell angepasst werden. Weiters können die Pufferspeicher auch zur Kaltwasser-Speicherung für Kühlprozesse (bei 3 bar Betriebs- bzw. Anlagendruck) oder Wärmerückgewinnung in Industrieanlagen eingesetzt werden (eine geeignete Armaflex-Isolierung muss jedoch bauseits beschafft werden).
Austria Email bietet Ihnen selbstverständlich auch das zu den Pufferspeichern notwendige Ergänzungsprogramm, wie zum Beispiel die Einbaumöglichkeit von Wärmetauschern oder Elektroheizungen je nach Leistungsbedarf (weitere Informationen siehe Zubehörprospekt).

Das Pufferspeicherprogramm bis zu einer Größe von 2000 Liter kann mit der neuen, hocheffizienten ECO SKIN - Isolierung kombiniert werden.

WIR PRODUZIEREN IN ÖSTERREICH UND BELIEFERN EUROPA

© www.agentur-schell.at - 230.776 – 101029 – Pufferspeicher – Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem, umweltfreundlichem Papier. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Zentrale und Werk: Austria Email AG
A-8720 Knittelfeld, Austriastraße 6
Tel. (03512) 700-0, Fax (03512) 700-239
Internet: www.austria-email.at
E-Mail: office@austria-email.at

Werkskundendienst: Tel. (03512) 700-297
E-Mail: kundendienst@austria-email.at

Verkaufsniederlassungen:

Wien, Niederösterreich, Burgenland
A-1230 Wien, Zetschegasse 17
Tel. (01) 6150727, Fax (01) 6150727-260
E-Mail: bhrastnik@austria-email.at

Steiermark, Kärnten, Osttirol
A-8053 Graz, Am Wagrain 62
Tel. (0316) 271869, Fax (0316) 273126
E-Mail: gbretterklieber@austria-email.at

Oberösterreich, Salzburg
A-4600 Wels, Gärtnerstraße 17
Tel. (07242) 45071, Fax (07242) 43650
E-Mail: akweton@austria-email.at

Tirol, Vorarlberg
A-6020 Innsbruck, Etrichgasse 24
Tel. (0512) 347951, Fax (0512) 393353
E-Mail: hruepp@austria-email.at

Verkaufsniederlassungen Deutschland:

Deutschland Nord/Ost
Am Industriegelände 3, D-14772 Brandenburg
Tel. 0049/(0)3381 / 766-0
Fax 0049/(0)3381 / 766-244
E-Mail: sgobi@austria-email.at

Deutschland Süd
Parksteiner Straße 49, D-92637 Weiden/Opf.
Tel. 0049/(0)961 / 63 490-0
Fax 0049/(0)961 / 63 490-30
E-Mail: ahirmer@austria-email.at

Austria Email

SPEZIALSPEICHER

PUFFERSPEICHER FÜR SOLAR UND HEIZUNG

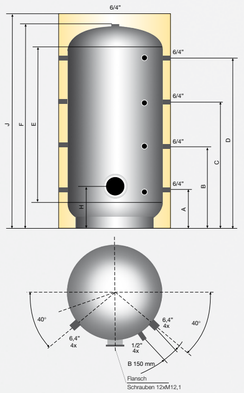
PSM / PSF / PSR / PSRR
500 bis 5000 Liter

PZ/PZR/PZRR
500 bis 1500 Liter

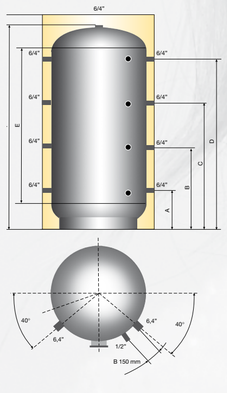
Austria Email

SOLAR- UND HEIZUNGS-PUFFERSPEICHER PSM/PSF/PSR/PSRR

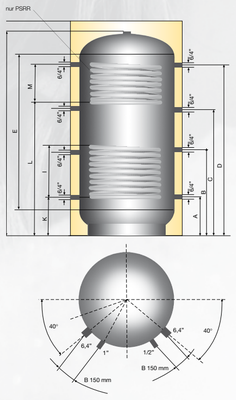
PSF
PUFFERSPEICHER PSM MIT FLANSCH D 240



PSM
PUFFERSPEICHER MIT 6/4"-ANSCHLUSSMUFFEN



PSR / PSRR
PUFFERSPEICHER (PSM MIT ROHRREGISTER)



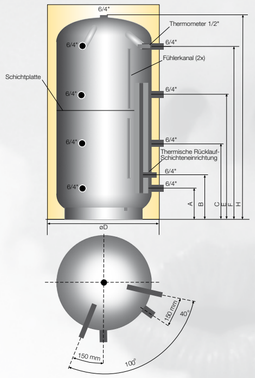
Typen	500	800	1000	1250	1500	2000	3000	4000	5000
PSF	•	•	•		•	•	•	•	•
PSM	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PSR	•	•	•		•	•	•	•	•
PSRR		•	•		•	•	•		

Type	Kippmaß mm	Abmessungen in mm													Gewicht kg	Registerfläche m²		Registerinhalt l	
		A	B	C	D	E	F	ø G	H	I	J	K	L	M		unten	oben	unten	oben
500 l	1670	220	620	1010	1390	1250	1640	650	340	495	1725	220	1040	350	113	1,8	1,2	11	7,5
800 l	1750	260	630	1030	1430	1250	1700	790	390	585	1785	260	1070	360	149	2,4	1,8	15	11
1000 l	2090	310	745	1250	1710	1500	2050	790	390	720	2135	310	1160	540	176	3	2,4	19	15
1250 l	2200	310	745	1250	1710	1500	2000	950	375	715	2085	300	1155	540	170	3	2,4	19	15
1500 l	2270	380	825	1350	1760	1500	2150	1000	415	800	2235	375	1260	500	205	3,6	2,4	22	15
2000 l	2610	320	900	1490	2020	1800	2380	1100	423	800	2465	320	1420	540	231	4,2	2,8	26	18
3000 l	2950	380	1020	1680	2330	2080	2760	1250	470	1050	2845	380	1520	750	310	4,2	3,0	26	19
4000 l	3040	490	1090	1840	2390	2000	2840	1400	570	1065	2935	490	-	-	502	5,0	-	31	-
5000 l	3140	400	1100	1810	2520	2300	2935	1600	640	1000	3035	580	-	-	450	6,0	-	37	-

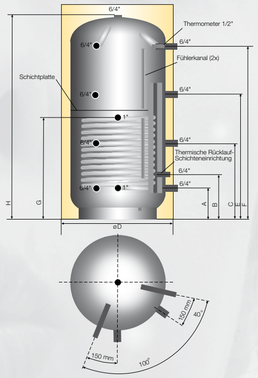
SCHICHT-PUFFERSPEICHER PZ/PZR/PZRR

Unsere bewährte Pufferspeicherlinie PS wird durch eine hochwertige Alternative ergänzt.
Durch die PZ/PZR/PZRR mit einer Schichteinrichtung im Heizungsrücklauf und einer Schichttrennplatte. Hochgezogene Anschlussrohre im Vorlauf zur besseren Ausnutzung des Pufferinhaltes und Fühlerkanäle zur flexiblen Positionierung der Temperaturfühler runden das innovative Konzept ab.

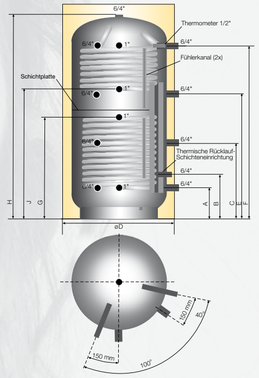
PZ



PZR



PZRR



Typen	500	800	1000	1500
PZ	•	•	•	•
PZR	•	•	•	•
PZRR	•	•	•	•

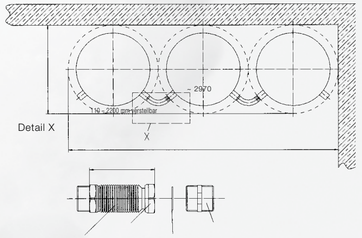
Type	Kipp-maß mm	Abmessungen in mm											Registerfläche m²		Registerinhalt l	
		H	H mit Isolierung	øD	øD mit Isolierung	A	B	C	E	F	G (PZ / PZR / PZRR)	J (PZ / PZR / PZRR)	unten (PZ / PZR / PZRR)	oben (PZ / PZR / PZRR)	unten (PZ / PZR / PZRR)	oben (PZ / PZR / PZRR)
500 l	1680	1640	1725	650	850	220	320	620	1010	1390	-/715/715	-/-/1040	-/1,9/1,9	-/-/1,2	-/12,3/12,3	-/-/7,9
800 l	1750	1700	1785	790	990	260	365	630	1030	1430	-/845/845	-/-/1070	-/2,4/2,4	-/-/1,6	-/15,6/15,6	-/-/10,6
1000 l	2100	2050	2085	790	990	310	415	745	1250	1710	-/1030/1030	-/-/1160	-/3,0/3,0	-/-/2,4	-/19,2/19,2	-/-/15,6
1500 l	2250	2150	2235	1000	1200	380	480	825	1350	1760	-/1175/1175	-/-/1265	-/3,6/3,6	-/-/2,4	-/23,5/23,5	-/-/15,6

PUFFERSPEICHER TECHNISCHE DATEN UND ZUBEHÖR

TECHNISCHE DATEN

- Nenninhalte PSF/PSM/PSR/PSRR von 500 Liter bis 5000 Liter; Nenninhalte PZ/PZR/PZRR von 500 bis 1500 Liter
- aus Qualitätsstahl St 37-2
- ECO SKIN - Vliesisolierung 100 mm (bis 2000 l) Weichschaumisolierung (ab 3000 l)
- großflächige Rohrregister bei PSR/PSRR und PZR/PZRR Typen
- 240 mm Flansch bei PSF-Typen für den Einbau eines Rippenrohr-Wärmetauschers oder einer Einbauheizung
- Betriebsdruck 3 bar, Prüfdruck 4,5 bar im Pufferspeicher
- Betriebsdruck max. 10 bar, Prüfdruck 15 bar im Rohrregister bei PSR und PSRR Typen
- 9 Anschlussgewinde 6/4" IG (Innengewinde)
- 4 Regelmuffengewinde ½" IG (Innengewinde)
- Betriebstemperatur 95° C
- Pulverbeschichtung außen (Farbabweichungen) bis 2000 Liter
- Rostschutzanstrich außen (500 bis 5000 l)

ZUBEHÖR

- Rippenrohr-Wärmetauscher RWT2-180 (1,8 m2)
- Rippenrohr-Wärmetauscher RWT2-230 (2,3 m2)
- Rippenrohr-Wärmetauscher RWT2-360 (3,6 m2)
- Rippenrohr-Wärmetauscher RWT2-450 (4,5 m2)
- Einbauheizung RSW 2-9 U
- Einbauheizung RSW 2-24 U
- Einbauheizung RSW 2-45 U
- Einschraubheizkörper der Typenreihe „SH“ (1,5-9,0 kW)
- Edelstahl-Verbindungswellschlauch für PS-Verbindungen
- Isolierrohr-Verschraubung R 1“ (elektrische Trennung)

AUFSTELLUNGSBEISPIEL PUFFERBATTERIE 3 X 1000 LT