



MADE IN GERMANY



5 JAHRE GARANTIE

HYGIENE-PUFFERSPEICHER SERIE: PSW

DATENBLATT



PSW



PSW-R



PSW-RR

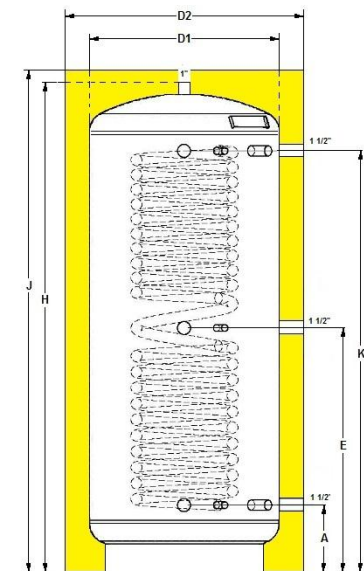


- Anwendungsbereich:** Pufferspeicher mit Brauchwassererwärmung und Solarwärmetauscher (Typ R und RR)
- Medien Pufferspeicher:** Öl-, Gas-, Pellet-, Feststoffkessel bis PN 3 oder 95°C
- Trinkwasser WT:** Brauchwasser fest eingeschweißtes Edelstahlwellrohr bis PN6 oder 80°C
(es ist zwingend ein Brauchwassermischer zu installieren)
- Solar WT bei R & RR:** Wärmeträgerflüssigkeit oder Ähnliches bis PN 15 oder 110°C
- Dämmung:** PUR-Weichschaum, Farbe: silbergrau
optional Vliesdämmung
- SVGW - Nr.:** 7606-184

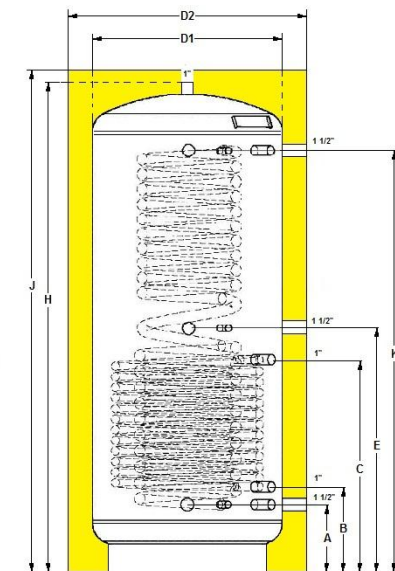




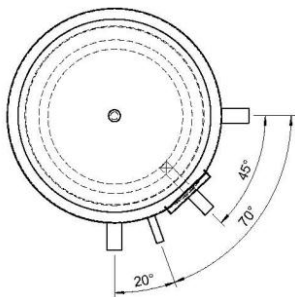
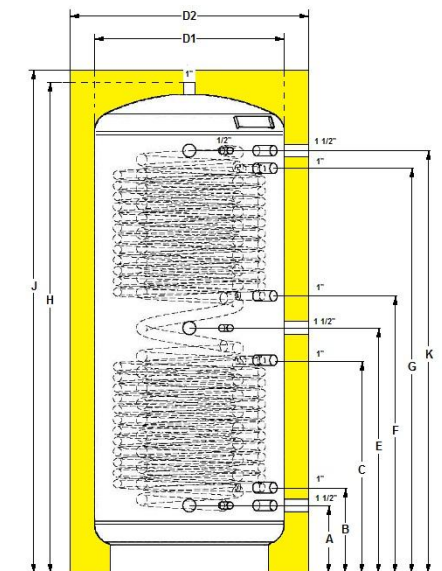
PSW



PSW-R



PSW-RR



Type	Art.ikel Nummer	Gewicht kg	Wärmetauscherfläche Solar in m ²		Inhalt Wärmetauscher Solar in Liter		Edelstahl WT Fläche m ²	Inhalt Edelstahl WT Liter	Zapf-leistung max in Liter**
			oben	unten	oben	unten			
600	110600	210	1,8	1,8	10,8	10,8	6	28	528
800	110800	245	2,4	2,4	14,4	14,4	6	28	849
1000	111000	280	3,0	3,0	18,0	18,0	7	35	1095
1250	111250	311	2,4	3,0	14,4	18,0	6	28	871
1500	111500	330	2,4	3,6	14,4	21,6	9,5	46	1710
2000	112000	350	2,4	4,2	14,4	25,2	9,5	46	1730

**Zapfleistung bei 25l/min und oberer Speicherhälfte mit 65°C, Kaltwasser 10°C, Zapftemperatur 45°C, Speichertemperatur 70°C, Heißwasservorlauftemperatur 72°C

Abmessungen in mm

Type	Kippmaß mm											
		A	B	C	E	F	Ø D1	Ø D2	H	J	G	K
600	1890	241	315	755	906	1056	650	850	1830	1880	1496	1570
800	1750	282	356	796	846	896	790	990	1695	1745	1336	1410
1000	2090	280	354	884	1018	1151	790	990	2040	2090	1681	1755
1250	1934	320	384	914	940	1046	1000	1200	1900	1950	1486	1560
1500	2106	320	394	924	1030	1136	1000	1200	2080	2130	1666	1740
2000	2436	319	393	1053	1181	1439	1100	1300	2395	2445	1969	2043

Der Speichertyp besagt nichts über den Nettoinhalt des Speichers aus

Hygiene-Schichtenpufferspeicher

aus Stahl (S235JRG) Wandungsstärke 3mm, mit 2x Bogenrohr, Schichtleitblechen, mit Edelstahlwellrohr-Wärmtauscher aus V4A (1.4404) DN 32, PN6 zur hygienischen Trinkwassererwärmung, innen roh außen rostschutzgrundiert. Speicher-Betriebsdruck 3bar, Prüfdruck 4,5bar, max. 95°C

Der PSW (Puffer-Speicher-Wellrohr)



ist ein Hochleistungs-Pufferspeicher der neuesten Generation

- Sehr hochwertiges Edelstahlwellrohr (Material: DN32, 1.4404) mit Anti-Kalk-Funktion und einer sehr stabilen Befestigung
- Muffe für E-Patrone mittig 1 ½"
- Obere Muffen mit Beladerohr sowie Einströmschikanen zur besseren Schichtung hinter allen Anschlüssen, außer die Anschlüsse für Elektropatrone und die oberen Muffen zur Beladung
- Profi-Lamellen-Weichschaumdämmung, Stärke 100mm, Farbe: silbergrau, inkl. PVC-Deckel und Abdeckrosetten
- Lambda-Wert: 0,041 λ- W/mK
- Sonderanfertigung auf Wunsch möglich
- Wellrohr DN32 mit SVGW Zulassung Nr.: 7606-184
- Schwarz-Weiss-Verbindung mit Isolierschweißnaht: Thermanit X nach: EN ISO 14343-A & 14343-B

Muffen:

5x 1 ½" Innengewinde

1x 1 ½" Elektroheizpatrone

4x 1" (optional bei R oder RR) Innengewinde

1x 1 ¼" Entlüftung Innengewinde

Speicher auf Standring

Optional:

- Vliesdämmung 100mm mit guten Brandschutzeigenschaften (Brandschutzklasse ges. B2). Deckeldämmung 130mm, Wandung 100mm, Bodendämmung 50mm
Lambda-Wert: 0,035 λ- W/mK
- Pufferspeicherbefestigungsset
- Elektroheizpatronen bis 9kW
- Flansch 180mm zum Nachrüsten einer E-Patrone bzw. E-Heizung
- Flansch 400mm für Revisionsöffnung (öffentliche Bauten)

Ursprungszeugnis

Die **Produkte** der STSOL werden nach **DIN 4753 und DIN EN ISO 9001:2008** gefertigt.

Die Speicherserie: PSW, PSW-R, PSW-RR **wird in Deutschland hergestellt.**

Alle Behälter werden mit Überdruck 30 Min. mit Wasser abgedrückt.

Bestens qualifizierte und hoch motivierte Mitarbeiter gewährleisten höchste Qualitätssicherung.

Die Speicherserie: PSW, PSW-R, PSW-RR wird mit **5 Jahren Garantie ausgeliefert.**

Das Edelstahlwellrohr der Serie: PSW und SKSW wird mit **10 Jahren Hersteller – Garantie ausgeliefert.**

Die STSOL verpflichtet sich der Forschung und Innovation.

Druckfehler oder technische Änderungen vorbehalten.