



# PUFFERSPEICHER

## Huch-Pufferspeicher/-behälter Der Allrounder unter den Speichern

Überschüssige  
Wärme speichern –  
Temperaturschwankungen  
ausgleichen.

Unsere Pufferspeicher finden ihre Anwendung als zentrale Einheit in modernen Heizungssystemen. In älteren Heizungssystemen nachgerüstet, macht er diese wieder effizient und Sie sparen bares Geld.

SPSX-G / SPSX-2G | Schichtpufferspeicher

# SPSX-G / SPSX-2G | Schichtpufferspeicher, wahlweise mit 1 oder 2 GWT



Solarthermie



Biomasse-/Biogas



Blockheizkraftwerk



Holz/Hackschnitzel

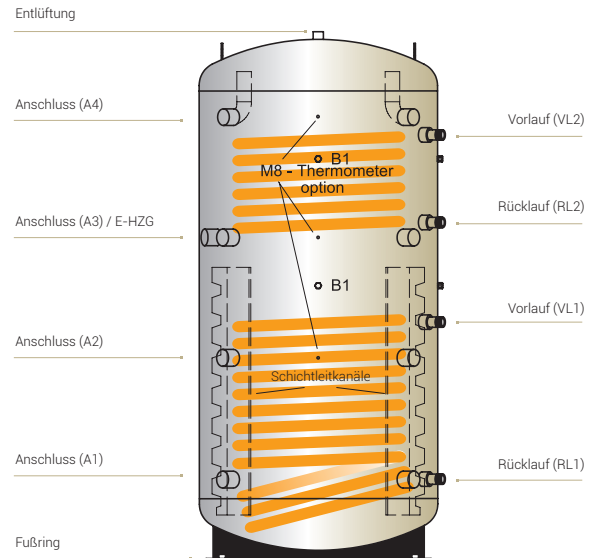


Pellet

Sonderlösungen, wie die Kombination von verschiedenen Wärmequellen, lassen auch andere Anwendungen zu.



SPSX-2G  
(SPSX-G nur ein GWT  
unten!)



## Material

Stahl S235JR, innen roh, außen grundiert

## Betriebsdruck

3 bar

## Ausstattung

Wahlweise mit einem oder zwei  
Glattrohrwärmetauschern, zwei Schichtleitkanäle,  
Fühlerklemmleiste, Be-/Entladeanschlüsse 100 mm,  
E-Heizungsmuffe 1 ½ " (50 mm)

## Isolierung

Abnehmbare 100-mm-Polyline®-Vliesisolierung inkl.  
Deckel- und Bodendämmung

## Energieeffizienzklasse

B auf Anfrage möglich

## Zubehör

Unser vielfältiges Zubehör finden Sie im  
Produktkatalog oder im Datenblatt Zubehör.

- ✓ Wahlweise mit einem oder zwei  
Glattrohrwärmetauschern zur Einbindung  
einer Solaranlage und eines weiteren  
Wärmeerzeugers (SPSX-2G)
- ✓ Schichtleitkanäle zur optimierten  
Einschichtung
- ✓ Serienmäßige 1 ½ "-Muffe zur Nachrüstung  
einer E-Heizung
- ✓ Für Frischwasserstationen geeignet
- ✓ Geeignet zur Heizungsunterstützung
- ✓ Geringe Wärmeverluste durch hochwertigen  
Wärmeschutz

SPSX-G / SPSX-2G   Schichtpuffer- speicher, wahlweise mit 1 oder 2 GWT		500	800	850	1000 Ø=790	1000 Ø=850	1100	1500	2000
SPSX-G ohne Isolierung	Artikelnr.	-	122582	122587	122592	123901	122597	122602	127955
SPSX-2G ohne Isolierung	Artikelnr.	-	126000	126005	126010	126015	126021	126026	128313
SPSX-G mit Vliesisolierung RAL 9006	Artikelnr.	148733	-	-	-	-	-	-	-
SPSX-2G mit Vliesisolierung RAL 9006	Artikelnr.	148734	-	-	-	-	-	-	-
Vliesisolierung RAL 9006	Artikelnr.	-	144955	144956	144957	144958	144959	144960	144966
Kurzfristig lieferbare Lagerware		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Inhalt	[Liter]	500	800	850	1000	1000	1100	1500	2000
Energieeffizienzklasse***									
Wärmehalterverlust (mit Isolierung)	[Watt]	112	134	138	145	145	151	168	186
Durchmesser ohne Isolierung	[mm]	650	790	790	790	850	850	1000	1100
Durchmesser mit Isolierung	[mm]	850	990	990	990	1050	1050	1200	1300
Isolierung	[mm]	100	100	100	100	100	100	100	100
Höhe mit Isolierung	[mm]	1720	1802	1970	2202	2000	2160	2130	2380
Kippmaß	[mm]	1690	1780	1950	2180	2000	2165	2150	2420
Heizfläche oben/unten	[m²]	1,1/2,15	1,4/2,5	1,4/2,5	2,0/3,2	2,1/3,2	2,1/3,2	2,15/4,25	2,15/4,25
Wasserinhalt WT oben/unten	[Liter]	7,0/13,5	8,8/15,7	8,8/15,7	12,6/20,1	13,2/20,1	13,2/20,1	13,5/26,7	13,5/26,7
max. T/ max. P-Speicher	[°C/bar]	95 / 3	95 / 3	95 / 3	95 / 3	95 / 3	95 / 3	95 / 3	95 / 3
max. T/ max. P-GWT-HZG	[°C/bar]	110 / 25	110 / 25	110 / 25	110 / 25	110 / 25	110 / 25	110 / 25	110 / 25
Wärmetauscher AG (VL/RL)	[Zoll]	1	1	1	1	1	1	1	1
Be-/Entladeanschlüsse (A1-A4)	[Zoll]	Rp 1 ½	Rp 1 ½	Rp 1 ½	Rp 1 ½	Rp 1 ½	Rp 1 ½	Rp 1 ½	Rp 1 ½
E-Heizung Höhe A3	[Zoll]	Rp 1 ½	Rp 1 ½	Rp 1 ½	Rp 1 ½	Rp 1 ½	Rp 1 ½	Rp 1 ½	Rp 1 ½
Fühler-/ Regleranschlüsse		Für alle Speicher: Fühlerklemmleiste							
Thermometeranschluss		Für alle Speicher: M8 Thermometeroption							
Entlüftung	[Zoll]	Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	Rp 1 ¼
<b>Maßangaben</b>									
A1, RL1	[mm]	245	246	263	246	280	285	320	335
A2	[mm]	645	646	718	786	735	790	786	875
VL1	[mm]	870	816	833	946	980	985	1020	1035
A3, E-HZG	[mm]	1045	1046	1173	1326	1195	1295	1253	1415
RL2 nur SPSX-2G	[mm]	1095	1096	1223	1376	1245	1345	1303	1515
VL2 nur SPSX-2G	[mm]	1385	1386	1513	1806	1615	1715	1653	1865
A4	[mm]	1405	1446	1633	1866	1650	1805	1720	1975
Gewicht*	[kg]	120/137	152/173	160/181	186/216	185/217	193/225	257/290	328/361

\*Gewicht (kg) = Einbringgewicht.

\*\*B1 Befestigungspunkte zur Aufnahme einer Frischwasserstation.

\*\*\*Energieeffizienzklasse B auf Anfrage möglich.

Stand 05/22 - Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten. Für evtl. Druckfehler und Irrtümer in diesem Produktblatt übernehmen wir keine Haftung.  
Huch GmbH Behälterbau und Verwaltungsgesellschaft, Temnitz-Park-Chaussee 22, 16818 Märkisch Linden, Tel. 033920 - 672 - 0, E-Mail info@huch.com