



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 | Schichtpufferspeicher

SPSX | Schichtpufferspeicher



Solarthermie



Biomasse-/Biogas



Blockheizkraftwerk

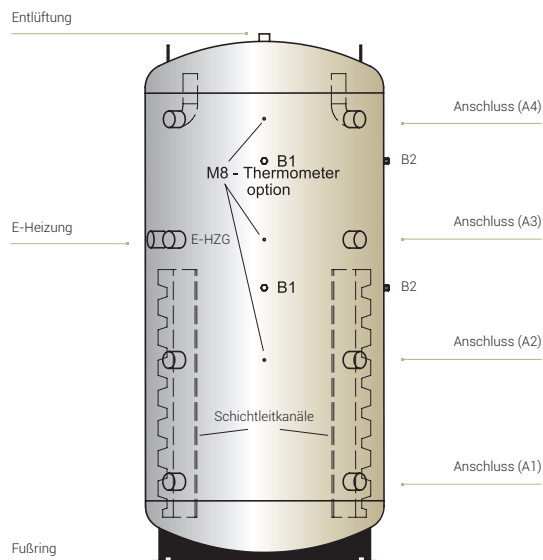


Holz/Hackschnitzel



Pellet

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



Material

Stahl S235JR, innen roh, außen grundiert

Betriebsdruck

3 bar

Ausstattung

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.

- ✓ Schichtleitkanäle zur optimierten Einschichtung
- ✓ Serienmäßige 1 ½ "-Muffe zur Nachrüstung einer E-Heizung
- ✓ Geeignet zur Heizungsunterstützung
- ✓ Für Frischwasserstationen geeignet
- ✓ Optional mit Flansch erhältlich
- ✓ Geringe Wärmeverluste durch hochwertigen Wärmeschutz

SPSX Schichtpufferspeicher		200	300	400	500	600	800	850	1000 Ø=790	1000 Ø=850	1100	1500	2000	3000
SPSX ohne Isolierung	Artikelnr.	-	-	-	-	122455	122473	122486	122501	123886	122512	122522	122541	122559
SPSX mit Vliesisolierung	Artikelnr.	148664	148719	148725	148731	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vliesisolierung RAL 9006	Artikelnr.	-	-	-	-	144954	144955	144956	144957	144958	144959	144960	144966	144973
Kurzfristig lieferbare Lagerware					☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Inhalt	[Liter]	200	300	400	500	600	800	850	1000	1000	1100	1500	2000	3000
Energieeffizienzklasse**		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	-
Wärmehalteverlust (mit Isolierung)	[Watt]	83	92	102	112	121	134	138	145	145	151	168	186	-
Durchmesser ohne Isolierung	[mm]	550	550	600	650	700	790	790	790	850	850	1000	1100	1150
Durchmesser mit Isolierung	[mm]	750	750	800	850	900	990	990	990	1050	1050	1200	1300	1350
Isolierung	[mm]	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Höhe mit Isolierung	[mm]	1070	1550	1610	1720	1831	1802	1970	2202	2000	2160	2130	2380	3130
Kippmaß	[mm]	1050	1530	1570	1690	1800	1780	1950	2180	2000	2165	2150	2420	3140
max. T/ max. P	[°C/ bar]	95/3	95/3	95/3	95/3	95/3	95/3	95/3	95/3	95/3	95/3	95/3	95/3	95/3
Be-/Entladeanschlüsse (A1-A4)	[Zoll]	Für alle Speicher: Rp 1 ½												
E-Heizung Höhe A3	[Zoll]	Für alle Speicher: Rp 1 ½												
Fühler-/Regleranschlüsse		Für alle Speicher: Fühlerklemmleiste												
Entlüftung	[Zoll]	Für alle Speicher: Rp 1 ¼												
Maßangaben														
A1	[mm]	215	215	225	245	246	246	263	246	280	285	320	335	345
A2	[mm]	405	560	585	645	646	646	718	786	735	790	786	875	1135
A3	[mm]	595	905	945	1045	1046	1046	1173	1326	1195	1295	1253	1415	1925
A4	[mm]	785	1245	1315	1405	1496	1446	1633	1866	1650	1805	1720	1975	2715
Gewicht*	[kg]	48	66	74	87	102	114	122	137	136	144	193	263	355
Isolierkappe														
Bestehend aus Rosette, Muffenkappe, Vliesronde Zum Isolieren nicht verwendeter 100-mm-Anschlüsse (Rp 1 ½ ")														
Artikelnr.: 158031														
Flansche zum zusätzlichen Einbau														
<ul style="list-style-type: none"> » Für Speicher-Typen SPSX-F » Position serienmäßig vorgegeben, siehe Seiten der Speicher-Typen » Mit Dichtung und Blindflansch verschlossen » Flansch für SPSX ist grundiert » Zum Einbau eines Cu-Rippenrohrwärmetauschers » Zum Einbau einer E-Heizung 														
														
Speicher Typ		Nennweite [mm]				Ø außen [mm]				Lochkreis [mm]				
SPSX-F		200				280				245				

*Gewicht (kg) = Einbringgewicht (bei Ausführung SPSX-F +13 Kg)
**Energieeffizienzklasse B auf Anfrage möglich.

Planung und Errichtung der Heizungsanlage nach den technischen Regeln zur Vermeidung von Sauerstoffkorrosion gemäß VDI- und DIN-Vorschriften.

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