



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.

PSX-ECO | Heizungspufferspeicher

PSX-ECO | Heizungspufferspeicher



Solarthermie



Biomasse-/Biogas



Blockheizkraftwerk

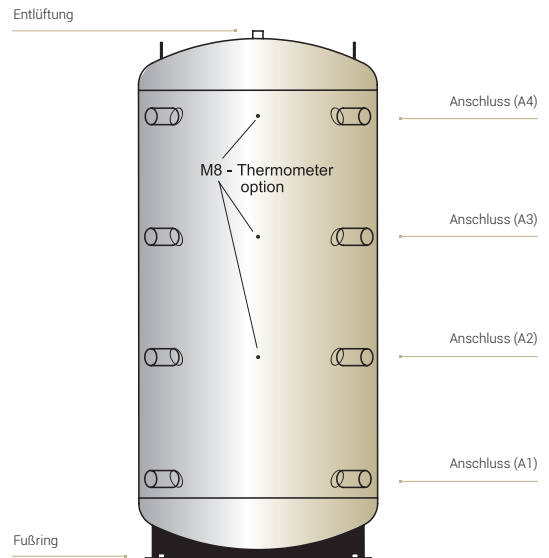


Holz/Hackschnitzel



Pellet

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



Material

Stahl S235JR, innen roh, außen grundiert

Betriebsdruck

3 bar

Ausstattung

Fühlerklemmleiste, 100-mm-Anschlussmuffen

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.

- ✓ Geeignet zur Heizungsunterstützung
- ✓ Prallbleche hinter den Anschlussmuffen – reduziert Temperaturverwirbelungen
- ✓ Optional mit Flansch zur Revision oder zum Einbau eines Rippenrohrwärmetauschers erhältlich
- ✓ Geringe Wärmeverluste durch hochwertigen Wärmeschutz

PSX-ECO Heizungspufferspeicher		200	300	400	500	800	850	1000 Ø=790	1000 Ø=850	1500	2000	3000
PSX-ECO ohne Isolierung	Artikelnr.	-	-	-	-	115433	117569	113305	123932	113484	114417	117317
PSX-ECO mit Vliesisolierung RAL 9006	Artikelnr.	148690	148722	148727	148735	-	-	-	-	-	-	-
Vliesisolierung RAL 9006	Artikelnr.	-	-	-	-	144955	144956	144957	144958	144960	144966	144973
Kurzfristig lieferbare Lagerware					☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Inhalt	[Liter]	200	300	400	500	800	850	1000	1000	1500	2000	3000
Energieeffizienzklasse**		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	-
Wärmehalteverlust (mit Isolierung)	[Watt]	83	92	102	112	134	138	145	145	168	186	-
Durchmesser ohne Isolierung	[mm]	550	550	600	650	790	790	790	850	1000	1100	1150
Durchmesser mit Isolierung	[mm]	750	750	800	850	990	990	990	1050	1200	1300	1350
Isolierung	[mm]	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Höhe mit Isolierung	[mm]	1070	1550	1610	1720	1802	1970	2202	2000	2130	2380	3160
Kippmaß	[mm]	1050	1530	1570	1710	1780	1990	2180	2000	2150	2420	3170
max. T/ max. P-HZG	[°C/bar]	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										
Fühler-/Regleranschlüsse		Für alle Speicher: Fühlerklemmleiste										
Thermometeranschluss		Für alle Speicher: M8 Thermometeroption										
Entlüftung IG	[Zoll]	Für alle Speicher: Rp 1 ¼										

Maßangaben

A1	[mm]	215	215	225	245	246	263	246	280	320	335	345
A2	[mm]	405	560	585	645	646	718	786	735	786	875	1135
A3	[mm]	595	905	945	1045	1046	1173	1326	1195	1253	1415	1925
A4	[mm]	785	1245	1315	1405	1446	1633	1866	1650	1720	1975	2715
Gewicht*	[kg]	46	63	71	83	110	118	132	132	189	258	349

Isolierkappe

Bestehend aus Rosette, Muffenkappe, Vliesronde
Zum Isolieren nicht verwendeter 100-mm-Anschlüsse (Rp 1 ½ ")



Artikelnr.: 158031

Flansche zum zusätzlichen Einbau

- » Für Speicher-Typen PSX-ECO-F
- » Position serienmäßig vorgegeben, siehe Seiten der Speicher-Typen
- » Mit Dichtung und Blindflansch verschlossen
- » Flansch für PSX ist grundiert
- » Zum Einbau eines Cu-Rippenrohrwärmetauschers
- » Zum Einbau einer E-Heizung



Speicher Typ	Nennweite [mm]	Ø außen [mm]	Lochkreis [mm]
PSX-ECO-F	200	280	245

*Gewicht (kg) = Einbringgewicht (bei Ausführung PSX-F +13 Kg). Planung und Errichtung der Heizungsanlage nach den technischen Regeln zur Vermeidung von Sauerstoffkorrosion gemäß VDI- und DIN-Vorschriften.

**Energieeffizienzklasse B auf Anfrage möglich.