



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-G-ECO | Pufferspeicher mit Glattrohrwärmetauscher

PSX-G-ECO | Pufferspeicher mit Glattrohrwärmetauscher



Solarthermie



Biomasse-/Biogas



Blockheizkraftwerk

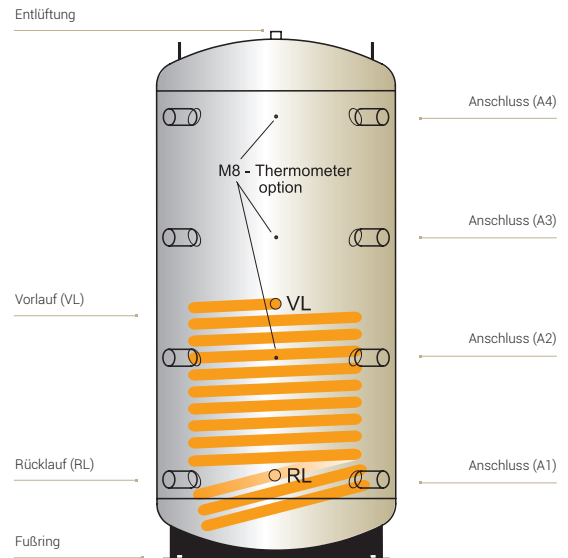


Holz/Hackschnitzel



Pellet

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



Material

Stahl S235JR, innen roh, außen grundiert

Betriebsdruck

3 bar

Ausstattung

Großflächiger Glattrohrwärmetauscher,
Fühlerklemmleiste, 100-mm-Anschlussmuffen
(statt 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.

- ✓ Mit einem Glattrohrwärmetauscher zur Einbindung eines Wärmeerzeugers
- ✓ Prallbleche hinter den Anschlussmuffen – reduziert Temperaturverwirbelungen
- ✓ Serienmäßige 1 ½ "-Muffe zur Nachrüstung einer E-Heizung
- ✓ Geeignet zur Heizungsunterstützung
- ✓ Geringe Wärmeverluste durch hochwertigen Wärmeschutz

PSX-G-ECO Pufferspeicher mit Glattrohrwärmetauscher		500	800	850	1000	1500	2000
PSX-G-ECO ohne Isolierung	Artikelnr.	-	116435	117713	116440	116445	118334
PSX-G-ECO mit Vliesisolierung RAL 9006 (nur 500 l)	Artikelnr.	150560	-	-	-	-	-
Vliesisolierung RAL 9006	Artikelnr.	-	144988	144990	144991	144993	144994
Kurzfristig lieferbare Lagerware		☒	☒	☒	☒	☒	☒
Inhalt	[Liter]	500	800	850	1000	1500	2000
Energieeffizienzklasse**							
Wärmeverlust (mit Isolierung)	[Watt]	112	134	138	145	168	186
Durchmesser ohne Isolierung	[mm]	650	790	790	790	1000	1100
Durchmesser mit Isolierung	[mm]	850	990	990	990	1200	1300
Isolierung	[mm]	100	100	100	100	100	100
Höhe mit Isolierung	[mm]	1720	1802	1970	2202	2130	2410
Kippmaß	[mm]	1710	1780	1990	2180	2150	2450
Heizfläche	[m²]	2,5	2,5	2,5	3,2	4,25	4,25
Wasserinhalt WT	[Liter]	15,7	15,7	15,7	20,1	26,7	26,7
max. T/ max. P-Speicher	[°C / bar]	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
Wärmetauscher AG (VL/RL)	[Zoll]	1	1	1	1	1	1
Be-/Entladeanschlüsse (A1 bis A4)	[Zoll]	Rp 1 ½	Rp 1 ½	Rp 1 ½	Rp 1 ½	Rp 1 ½	Rp 1 ½
E-Heizung		Für alle Speicher: nicht möglich					
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
Maßangaben							
A1, RL	[mm]	245	246	263	246	320	365
A2	[mm]	645	646	718	786	786	905
VL	[mm]	870	816	833	946	1020	1065
A3	[mm]	1045	1046	1173	1326	1253	1445
A4	[mm]	1405	1446	1633	1866	1720	1985
Gewicht*	[kg]	116	148	156	181	262	323

*Gewicht (kg) = Einbringgewicht. Planung und Errichtung der Heizungsanlage nach den technischen Regeln zur Vermeidung von Sauerstoffkorrosion gemäß VDI- und DIN-Vorschriften.
**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