

C Energieeffizienzklasse

Pufferspeicher **PSX-G-ECO**

Vorteile, die Sie überzeugen

- » optimales Preis-Leistungs-Verhältnis
- » 500 - 2.000 Liter
- » 100 mm **Polyline**-Vliesisolierung
- » mit großflächigem Glattrohrwärmetauscher



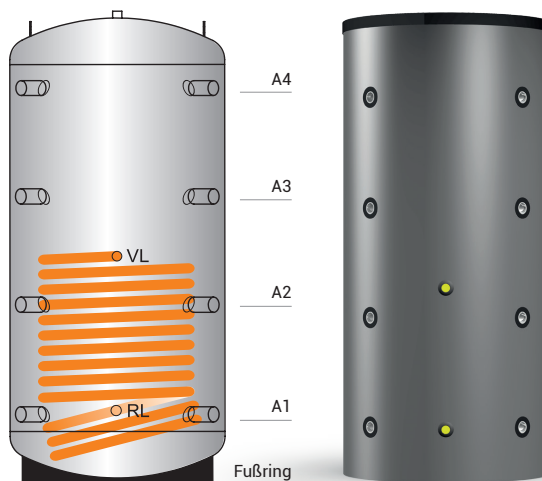
Wärme clever speichern!



Pufferspeicher PSX-G-ECO

Produktbeschreibung

- » **Material:** Stahl S235JR+N, innen roh, außen grundiert
- » **Betriebsdruck:** 3 bar
- » **Ausstattung:** großflächiger Glattrohrwärmetauscher, Fühlerklemmleiste, 100 mm Anschlussmuffen
- » **Isolierung:** 100 mm **Polyline**-Vliesisolierung inkl. Deckel- und Bodendämmung



Technische Daten

Speichertyp PSX-G-ECO		500	600	800	850	1000	1100	1500	2000
Inhalt	[Liter]	500	600	800	850	1000	1100	1500	2000
Energieeffizienzklasse									
Warmhalteverlust (mit Isolierung)	[Watt]	112	121	134	138	145	151	168	186
Durchmesser ohne Isolierung	[mm]	650	700	790	790	790	850	1000	1100
Durchmesser mit Isolierung	[mm]	850	900	990	990	990	1050	1200	1300
Isolierung	[mm]	100	100	100	100	100	100	100	100
Höhe mit Isolierung	[mm]	1720	1811	1802	1970	2202	2160	2130	2410
Kippmaß	[mm]	1710	1810	1780	1990	2180	2165	2150	2450
Heizfläche	[m²]	2,5	2,5	2,5	2,5	3,2	3,2	4,25	4,25
Wasserinhalt WT	[Liter]	15,7	15,7	15,7	15,7	20,1	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	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 (VL/RL)	[Zoll]	AG 1	AG 1	AG 1	AG 1	AG 1	AG 1	AG 1	AG 1
Be-/Entladeanschlüsse (A1 bis A4)	[Zoll]	Rp 1½	Rp 1½	Rp 1½	Rp 1½	Rp 1½	Rp 1½	Rp 1½	Rp 1½
E-Heizung		für alle Speicher: nicht möglich							
Fühler-/ Regleranschlüsse		für alle Speicher: Fühlerklemmleiste							
Thermometeranschluss		für alle Speicher: M8 Thermometeroption							
Entlüftung	[Zoll]	Rp 1¼	Rp 1¼	Rp 1¼	Rp 1¼	Rp 1¼	Rp 1¼	Rp 1¼	Rp 1¼

Maßangaben

A1, RL	[mm]	245	246	246	263	246	285	320	365
A2	[mm]	645	646	646	718	786	790	786	905
VL	[mm]	870	896	816	833	946	985	1020	1065
A3	[mm]	1045	1046	1046	1173	1326	1295	1253	1445
A4	[mm]	1405	1496	1446	1633	1866	1805	1720	1985
Gewicht*	[kg]	116	136	148	156	181	189	262	323

* Gewicht (kg) = Einbringgewicht

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