

Pufferspeicher **PSX-G-ECO**

Vorteile, die Sie überzeugen

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

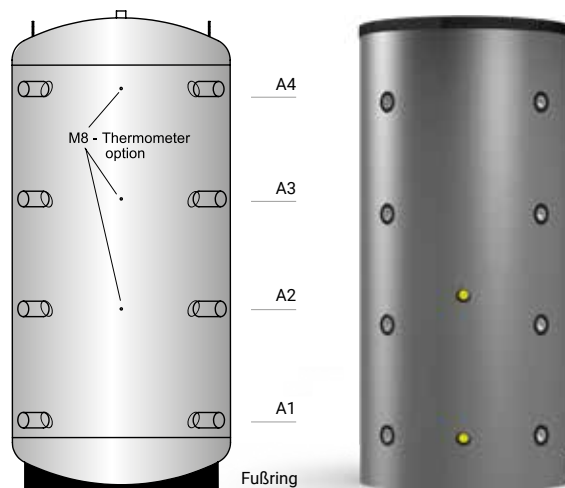


Wärme clever speichern!

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

Speicher Typen 501 bis 2001 werden mit montierter Isolierung geliefert

Speichertyp PSX-G-ECO		501	801	1001	1501	2001
Inhalt	[Liter]	500	800	930	1500	2000
Energieeffizienzklasse						
Warmhalteverlust (mit Isolierung)	[Watt]	112	134	143	168	186
Durchmesser ohne Isolierung	[mm]	650	790	790	1000	1100
Durchmesser mit Isolierung	[mm]	850	990	990	1200	1300
Isolierung	[mm]	100	100	100	100	100
Höhe mit Isolierung	[mm]	1720	1802	2074	2130	2410
Kippmaß	[mm]	1710	1780	2100	2150	2450
Heizfläche	[m ²]	2,5	2,5	3,2	4,25	4,25
Wasserinhalt WT	[Liter]	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
max. T/ max. P - GWT-HZG	[°C/bar]	110 / 25	110 / 25	110 / 25	110 / 25	110 / 25
Wärmetauscher (VL/RL)	[Zoll]	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
E-Heizung		für alle Speicher: nicht möglich				
Fühler-/ Regleranschlüsse		für alle Speicher: Fühlerklemmleiste				
Thermometeranschluss		für alle Speicher: M8 Thermometeroption				
Entlüftung	[Zoll]	für alle Speicher: Rp 1½"				

Maßangaben						
A1, RL	[mm]	245	246	246	320	365
A2	[mm]	645	646	728	786	905
VL	[mm]	870	816	946	1020	1065
A3	[mm]	1045	1046	1210	1253	1445
A4	[mm]	1405	1446	1736	1720	1985
Gewicht*	[kg]	116	148	181	262	323

*Gewicht (kg) = Einbringgewicht

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