

Energie - Pufferspeicher EPS

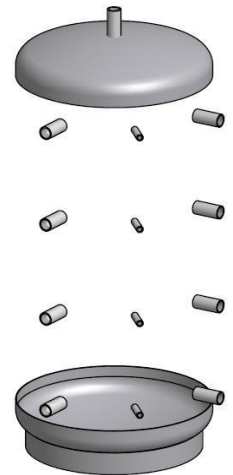


Beschreibung

Unsere Pufferspeicher mit ausreichenden Anschlüssen werden in Heizungs-, Festbrennstoff- und Solaranlagen sowie Blockheizkraftwerken eingesetzt. Unsere Behälter sind aus hochwertigem Qualitätsstahl S235JRG2 nach DIN 4753 und Euronorm EN 12897 gefertigt.

Für die Gewährleistung einer optimalen Montage sind die Muffen des Pufferspeichers in einem Winkel von 90° angeordnet. Dadurch kann auch die Verbindung von mehreren Pufferspeichern untereinander einfach realisiert werden.

- Pufferspeicher aus Qualitätsstahl S235JRG2
- mit Ableitblechen zur optimalen Einschichtung
- Behälter innen roh, außen schwarz grundiert
- auf Standing ring stehend
- Betriebsdruck Behälter bis 1000 Liter max. 5 bar, bis 2000 Liter max. 3 bar
- Speicher mit 100mm STS-Vliesisolierung (Effizienzklasse **C**) mit SKY-Mantel silbergrau inkl. Rosetten
- 100mm PU-Ökoline-Hartschaumisolierung (Effizienzklasse **B**) gegen Aufpreis lieferbar
- 150mm PU-Super-Hartschaumisolierung (Effizienzklasse **A**) gegen Aufpreis lieferbar (600 bis 1000 Liter)



Typ

Beschreibung

EPS 600	Pufferspeicher EPS 600
EPS 800	Pufferspeicher EPS 800
EPS 1000	Pufferspeicher EPS 1000
EPS 1500	Pufferspeicher EPS 1500
EPS 2000	Pufferspeicher EPS 2000

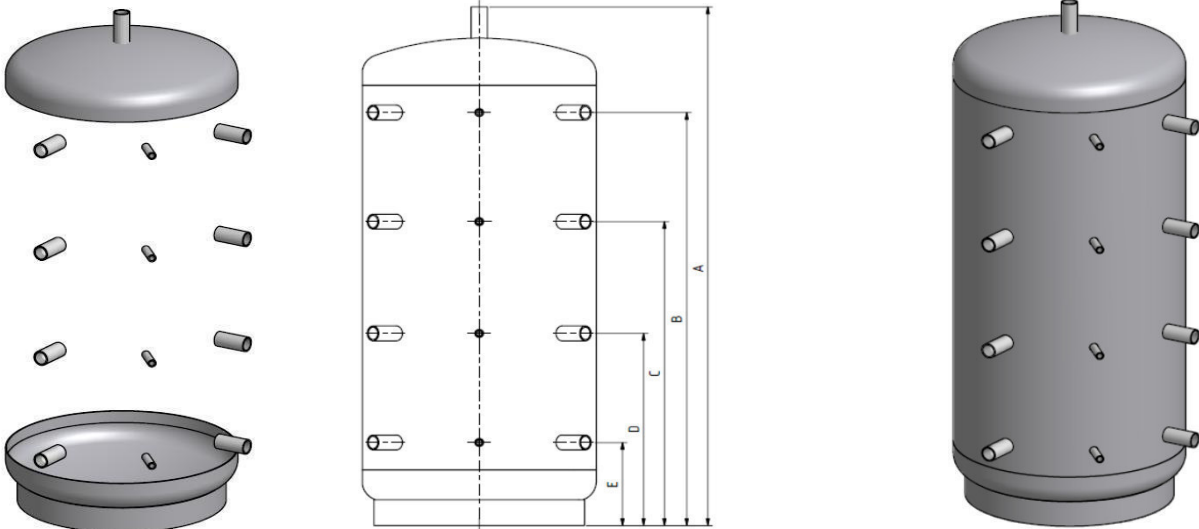
Datenblatt Energie - Pufferspeicher EPS

EPS		600	800	1000	1500	2000
Nettoinhalt (ohne WT)	(Liter)	580	785	962	1485	1980
Durchmesser ohne Isolierung	(mm)	700	790	790	1.000	1.200
Durchmesser mit PU - Isolierung	(mm)	1.000	1.100	1.100		
Energieeffizienzklasse PU - Isolierung		A	A	A		
Warmhalteverlust (mit Isolierung)	(Watt)	55	59	63		
Durchmesser mit PU-Ökoline-Isolierung	(mm)	900	990	990	1.200	1.400
Energieeffizienzklasse PU-Ökoline-Isolierung		B	B	B	B	B
Warmhalteverlust (mit Isolierung)	(Watt)	88	97	105	121	135
Durchmesser mit STS-Vliesisolierung	(mm)	900	990	990	1.200	1.400
Energieeffizienzklasse STS-Vliesisolierung		C	C	C	C	C
Warmhalteverlust (mit Isolierung)	(Watt)	104	117	140	150	171
Höhe mit Isolierung	(mm)	1.680	1.720	2.050	2.080	2.100
Kippmaß ohne Isolierung	(mm)	1.680	1.740	2.080	2.130	2.150
Be- /Entladeanschlüsse (IG)	(Zoll)			8 x 1 1/2" IG		
Fühler- /Regleranschlüsse	(Zoll)			4 x 1/2" IG		
Entlüftung (IG)	(Zoll)			1 1/4" IG		
Betriebsdruck Behälter max.	(bar)	5	5	5	3	3
Betriebstemperatur max.				95°C		
Gewicht ohne Isolierung	(kg)	120	160	180	205	230

Maßangaben: Höhe über Fußboden

A	mm	1.680	1.690	2.050	2.080	2.100
B	mm	1.375	1.385	1.695	1.690	1.665
C	mm	995	1.005	1.235	1.230	1.225
D	mm	615	625	755	770	785
E	mm	235	245	295	310	345

Die Typenbezeichnung spiegelt nicht den exakten Inhalt des Speichers wieder!



Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

Für evtl. Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.