

# Energie - Pufferspeicher EPS

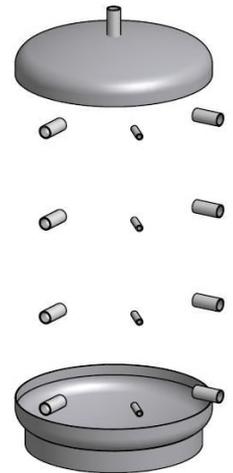


## Beschreibung

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 grundiert
- auf Standing ring stehend
- Betriebsdruck Behälter bis 1000 Liter max. 5 bar, bis 2000 Liter max. 3 bar
- mit 2 Muffen für Elektroheizpatrone
- Speicher mit 110mm 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)
- EPS 200 bis EPS 400 mit 75mm abnehmbarer PU-Hartschaumisolierung (Effizienzklasse **A**)



## Typ

## Beschreibung

<b>EPS 200</b>	<b>Pufferspeicher EPS 200</b>
<b>EPS 300</b>	<b>Pufferspeicher EPS 300</b>
<b>EPS 400</b>	<b>Pufferspeicher EPS 400</b>
<b>EPS 600</b>	<b>Pufferspeicher EPS 600</b>
<b>EPS 800</b>	<b>Pufferspeicher EPS 800</b>
<b>EPS 1000</b>	<b>Pufferspeicher EPS 1000</b>
<b>EPS 1500</b>	<b>Pufferspeicher EPS 1500</b>
<b>EPS 2000</b>	<b>Pufferspeicher EPS 2000</b>

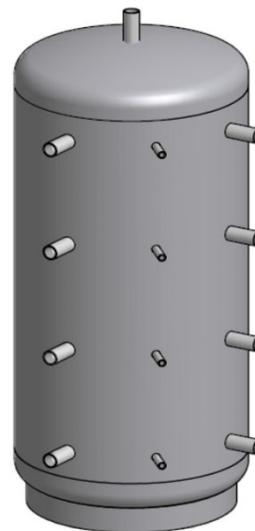
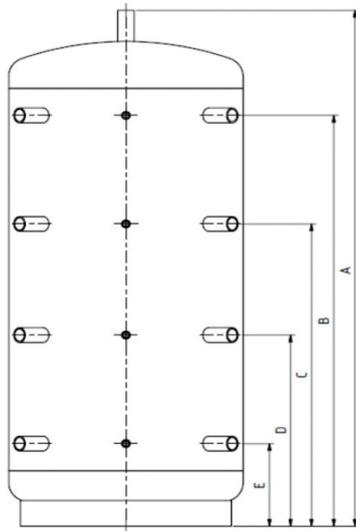
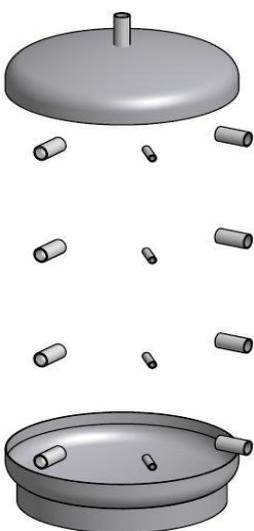
## Datenblatt Energie - Pufferspeicher EPS

EPS		200	300	400	600	800	1000	1500	2000
Nettoinhalt (ohne WT)	(Liter)	205	291	391	580	785	962	1485	1980
Durchmesser ohne Isolierung	(mm)	600	600	600	700	790	790	1.000	1.200
Durchmesser mit SUPER-PU-Isolierung	(mm)				1.000	1.100	1.100		
Energieeffizienzklasse PU - Isolierung					A	A	A		
Warmhalteverlust (mit Isolierung)	(Watt)				63	70	75		
Durchmesser mit PU-Ökoline-Isolierung	(mm)	750	750	750	900	990	990	1.200	1.400
Energieeffizienzklasse PU-Ökoline-Isolierung		A	A	A	B	B	B	B	B
Warmhalteverlust (mit Isolierung)	(Watt)	43	50	55	88	97	105	122	136
Durchmesser mit STS-Vliesisolierung	(mm)								
Energieeffizienzklasse STS-Vliesisolierung									
Warmhalteverlust (mit Isolierung)	(Watt)								
Höhe mit Isolierung	(mm)	940	1.300	1.570	1.680	1.720	2.050	2.080	2.100
Kippmaß ohne Isolierung	(mm)	940	1.300	1.570	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				
Anschluß E-Patrone	(Zoll)				2 x 1 1/2" IG (Speichermitte + Speicherboden)				
Betriebsdruck Behälter max.	(bar)	5	5	5	5	5	5	3	3
Betriebstemperatur max.					95°C				
Gewicht ohne Isolierung	(kg)	60	75	100	120	160	180	205	230

Maßangaben: Höhe über Fußboden

A	mm	940	1.330	1.590	1.680	1.690	2.050	2.080	2.100
B	mm	740	1.090	1.370	1.375	1.385	1.695	1.690	1.665
C	mm	600	800	980	995	1.005	1.235	1.230	1.225
D	mm	370	510	600	615	625	755	770	785
E	mm	220	220	220	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.