Energie-Puffer-Speicher

made in Germany

EPS

So flexibel kann ein Speicher sein!

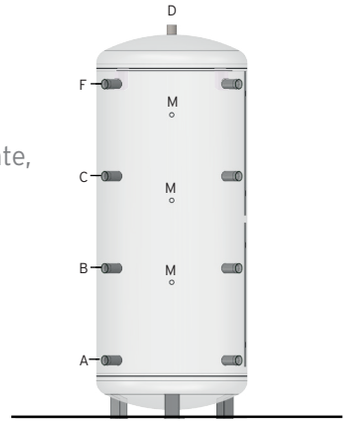
Energie-Puffer-Speicher ohne Wärmeübertrager

In allen geschlossenen Warmwasserheizungsanlagen einsetzbar.

120 - 5000

Abb. ähnlich

Beispiel Anschlussvariante, andere Typen können abweichen
EPS 120 - 5000



EPS-1W

Universell verwendbar!

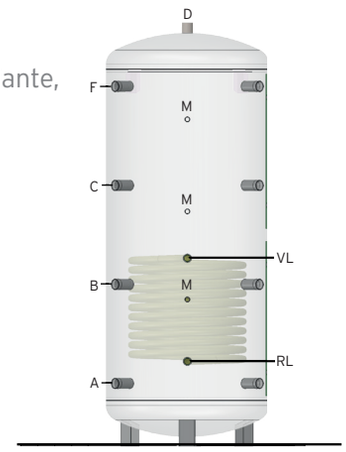
Energie-Puffer-Speicher mit einem Glattrohr-Wärmeübertrager

Optimal für die Kombination mit einer Solaranlage.

300 - 2000

Abb. ähnlich

Beispiel Anschlussvariante, andere Typen können abweichen
EPS-1W 300 - 5000



EPS-2W

Energiesparende Warmwasserbereitung mit hoher Leistung!

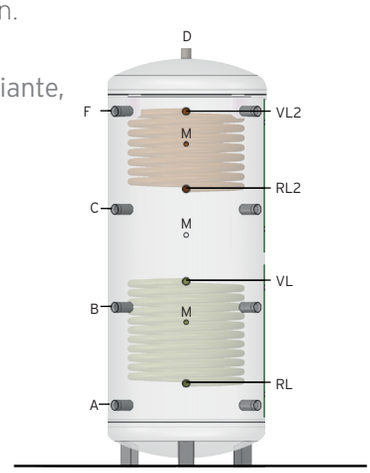
Energie-Puffer-Speicher mit zwei Glattrohr-Wärmeübertrager

Hohe Effizienz. Problemlose Einbindung in großen Solaranlagen.

500 - 2000

Abb. ähnlich

Beispiel Anschlussvariante, andere Typen können abweichen
EPS-2W 500 - 2000



Weniger Wärmeverluste!
Jetzt mit 160 mm oder 200 mm GREEN LINE bestellen!

Siehe Seite 11

Auf Anfrage kann jeder geschäumte Speicher als Sonderspeicher mit einer Vliesisolierung bestellt werden.

- **Material:** Stahl S235 JR (innen roh, außen grundiert)
- **Inkl. Isolierung:**
  bis 500 Liter: 75 mm PU- oder HVI- Isolierung inkl. 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber, vormontiert;
  600 bis 5000 Liter: 120 mm GREEN LINE- Isolierung, 100 mm Deckelisolierung, Bodenisolierung, und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber, abnehmbar
- **Ausstattung:**
  bis zu 2 Glattrohr-Wärmeübertrager für Solar mit 1 Zoll IG (je nach Modellausführung), Sondergrößen, Einströmbögen und Prallbleche auf Anfrage, (Fühlerleiste unter Reißverschluss bei Speichern mit Green-Line)
- kommunizierende Pufferverbindung mit allen Energie-Puffer-Speichern möglich

Solarthermie-Anlagen | Gas-Brennwert | Öl-Brennwert | Heizen | Holz / Pellets / Festbrennstoffe | Wärmepumpe

Energie-Puffer-Speicher EPS, EPS-1W, EPS-2W		120[1]	200[1]	300[1]		500[1]		600[1]	600[1] Ø 790	825[1]	1000[1]	1000[1] Ø 850	1150[1]	1500[1]	2000[1]	2500[1]	3000[1]	5000[1]
Energie-effizienzklasse[1]		A	A	A	B	A	B	C	C	C	C	C	C	C	C			
Prüfdruck	bar	6																
zul. Betriebs-überdruck Heizwasser	bar	max. 3																
zul. Betriebs-temperatur, Heizwasser	°C	max. 110																
Lastprofil		M	XL	XXL	XXL	3XL	3XL	3XL	3XL	3XL	4XL	4XL	4XL	4XL	4XL	-	-	-
Aufständerung Speicher		Füße												Stehring				
Durchmesser ohne Iso ca.	mm	-	-	-	-	-	-	650	790	790	790	850	850	990	1100	1200	1250	1600
Höhe o.Iso ca.	mm	-	-	-	-	-	-	1895	1445	1745	2045	1765	2025	2174	2161	2310	2608	2820
Kippmaß ca.	mm	1510	1414	1837	1837	1864	1864	1909	1498	1776	2086	1788	2061	2238	2235	2359	2650	2915
Durchmesser mit Iso ca.	mm	510	660	660	660	810	810	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Höhe mit Iso ca.	mm	1425	1257	1719	1719	1705	1705	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RL	Rücklauf unten	-	-	1" IG												-	-	-
RL2	Rücklauf oben	-	-	-	-	1" IG										-	-	-
VL	Vorlauf unten	-	-	1" IG												-	-	-
VL2	Rücklauf oben	-	-	-	-	1" IG										-	-	-
A	Anschluss Muffen seitlich	1½" IG																
B		-	1½" IG															
C		-	1½" IG															
F		1½" IG	-	-	-	1½" IG												
D	Entlüftung	1¼" IG																
M	Anschluss Muffen mittig	½" IG																
Artikel-Nr.	EPS	339250	330799	330800	330802	330801	330805	600100	600187	600101	600102	600173	600103	600104	600105	100514	100515	330023
	EPS-1W	-	-	330810	330812	330811	330817	600106	600188	600107	600108	600176	600109	600110	600111	-	-	-
	EPS-2W	-	-	-	-	330821	330822	600112	600189	600113	600114	600177	600115	600116	600117	-	-	-

EPS 120 und 300: alle Anschlüsse auf 180° I EPS 500: alle Anschlüsse auf ca. 45° I EPS ab 600: alle Anschlüsse auf ca. 90°

[1] Inhalt/Bereitschafts-Wärmeaufwand gemäß dem Produktdatenblatt,
Einstufung gemäß VO (EU) 812/2013; VO (EU) 811/2013 in Effizienzklassen

Technische und inhaltliche Änderungen, Druckfehler und Irrtum vorbehalten.