

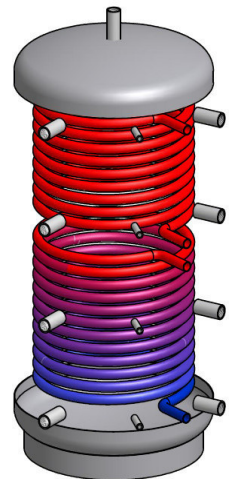
Energie - Pufferspeicher EPSRR



Beschreibung

Unsere Pufferspeicher mit ausreichenden Anschlüssen werden in Heizungs-, Festbrennstoff- und Solaranlagen sowie Blockheizkraftwerken eingesetzt. Sowohl Behälter als auch Glattrohrwärmetauscher sind aus hochwertigem Qualitätsstahl S235JRG2 nach DIN 4753 und Euronorm EN 12897 gefertigt. Die Glattrohrwärmetauscher sind fest in den Speicher eingeschweißt. 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
- mit Glattrohrwärmetauscher oben und unten für Solar und Heizung
- Behälter innen roh, außen schwarz grundiert
- auf Standring 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

EPSRR 600	Pufferspeicher EPSRR 600
EPSRR 800	Pufferspeicher EPSRR 800
EPSRR 1000	Pufferspeicher EPSRR 1000
EPSRR 1500	Pufferspeicher EPSRR 1500
EPSRR 2000	Pufferspeicher EPSRR 2000

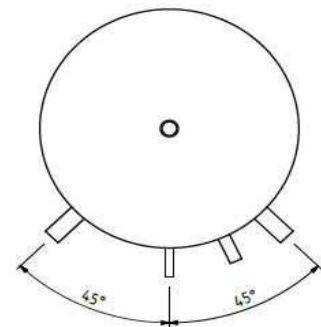
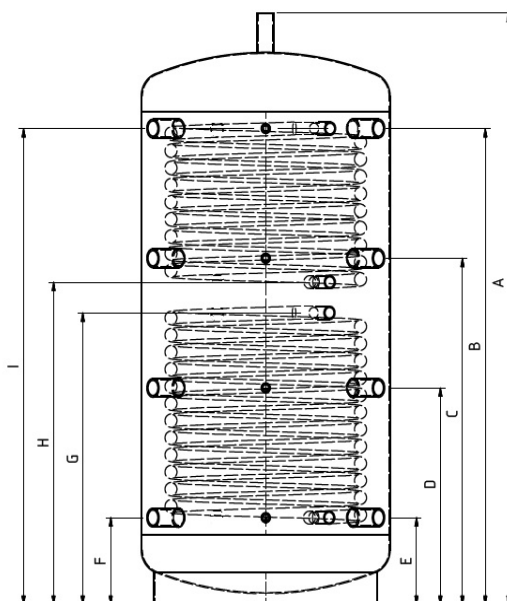
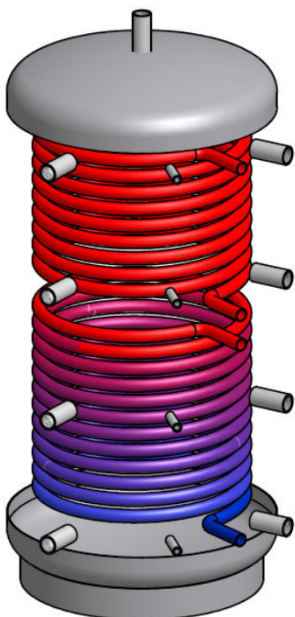
Datenblatt Energie - Pufferspeicher EPSRR

EPSRR		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		
Wärmetauscherfläche oben	(m ²)	1,8	2,4	3,0	2,4	3,3
Wärmetauscherfläche unten	(m ²)	2,4	3,0	3,0	3,5	3,5
Betriebsdruck Wärmetauscher max.				10 bar		
Gewicht ohne Isolierung	(kg)	190	210	230	300	340

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	85
E	mm	235	245	295	310	345
F	mm	235	245	295	360	395
G	mm	835	845	895	860	895
H	mm	925	935	1.095	1.140	1.115
I	mm	1.375	1.385	1.695	1.640	1.615

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.