

1.6 Pufferspeicher, mit 2 Wärmetauschern und Schichtladesystem

JPSLRR 825 - 2000* – Version 2.0



Bauart:

Pufferspeicher mit Diffusoren, Trennblech und Bogenrohren + 2 x Wärmetauscher
 Qualitätsstahl S235JR nach DIN 4753
 Betriebsdruck: 4,5 bar / Prüfdruck 6 bar (bis 1.000 Liter)
 max. Betriebstemperatur 95 °C

innen roh, außen Rostschutzanstrich

Ausführung:

Die Systemanschlüsse 1 ½" oder ab Typ 1500 2" auf Höhe C sind mit Schichtleitblechen versehen, dadurch wird eine optimierte Schichtung erzielt. **Bei dieser Speicherserie ist kein Einbau einer E-Heizung oder eines Diffusors möglich.**

Speicher ist mit einer Fühlerklemmleiste zur variablen Positionierung von Anlegefühlern ausgestattet.

Zusätzlich sind 5 Muffen ½" für Fühler / Thermometer vorhanden.

Beachten: Speicher kann nicht kommunizierend verbunden werden (Gehrungsrohre nach oben).

Isolierung:

Polyesterfaser-Vlies mit Skymantel
 Silber ab Lager verfügbar / Weiß produzierbar (2-3 Werkstage)

Neodul® Isolierung mit silberner Oberfläche

Isolierung ist immer separat zu bestellen, andere Isolierung auf Anfrage

Wärmetauscher:

zwei fest eingeschweißte Register aus Stahlrohr (Betriebsdruck 6 bar)

Zusätzlich:

Flansche oder Muffen und andere Speichergrößen auf Anfrage möglich
 Preis und Lieferzeit auf Anfrage

* Die Typenbezeichnung lässt nicht unmittelbar auf den genauen Nettoinhalt des Speichers schließen.

1.6 Pufferspeicher, mit 2 Wärmetauschern und Schichtladesystem

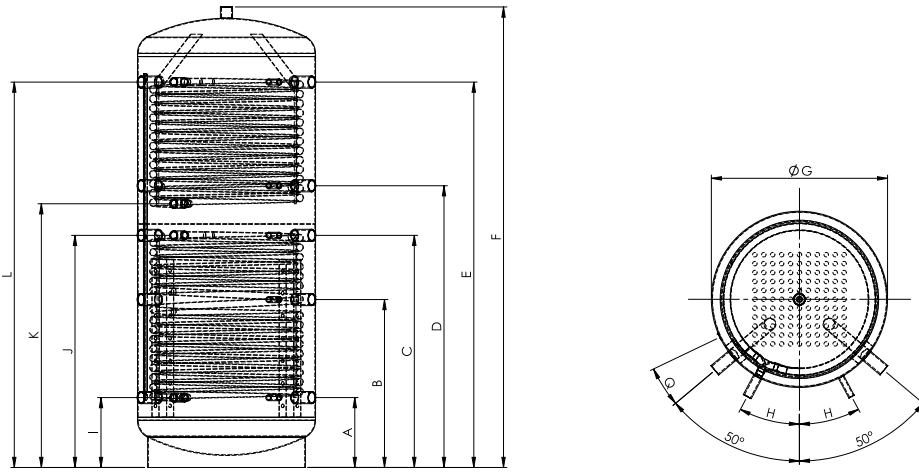
JPSLRR 825 - 2000 - Version 2.0

JPSLRR	Einheit	825	1000	1500	2000
Nettoinhalt	l	684	847	1455	1960
Ø ohne Isolierung	mm	790	790	1000	1100
Höhe ohne Isolierung	mm	1690	2040	2150	2370
Kippmaß	mm	1740	2085	2195	2420
Betriebsdruck Heizung	bar	4,5	4,5	3,0	3,0
Betriebsdruck WT	bar	6,0	6,0	6,0	6,0
max. Betriebstemperatur	°C	95	95	95	95
Gewicht	kg	206	241	273	312
Art. Nr.		158825	1581000	1581500	1582000
Isolierung		Polyesterfaser-Vlies			
	mm	100		130	
Ø mit Isolierung	mm	990	990	1260	1360
Höhe mit Isolierung	mm	1740	2090	2250	2470
Gewicht	kg	14	16	21	25
Art. Nr.		997825	9971000	9971500	9972000
ErP Klasse		C	C	C	C
ErP Wärmeverlust	W	127	141	132	164
Isolierung		Neodul® Isolierung			
	mm	130		140	
Ø mit Isolierung	mm	1050	1050	1260	1380
Höhe mit Isolierung	mm	1790	2140	2250	2520
Gewicht	kg	16	18	23	25
Art. Nr.		9720825	97201000	97201500	97202000
ErP Klasse		B	B	B	B
ErP Wärmeverlust	W	83	98	122	113
ErP relevanter Inhalt	l	718	887	1501	2010

JPSLRR	Einheit	825	1000	1500	2000
Register oben	m ²	1,8	2,4	2,6	3,1
Inhalt Register oben	l	11,8	15,7	18,2	20,3
Druckverlust Wärmetauscher oben	mbar	74	132	230	274
Register unten	m ²	2,8	3,1	3,6	4,2
Inhalt Register unten	l	19,6	21,7	25,2	27,5
Druckverlust Wärmetauscher unten	mbar	248	274	318	372

1.6 Pufferspeicher, mit 2 Wärmetauschern und Schichtladesystem

Maßblatt JPSSLRR 825 - 2000 - Version 2.0



	Verwendung	Dimension	825	1000	1500	2000
	Einbringmaß Muffenlänge 100 mm	mm	800	800	(s.Ø)	(s.Ø)
F	Höhe	ohne Isolierung - mm	1690	2040	2150	2370
G	Durchmesser	ohne Isolierung - mm	790	790	1000	1100
A	Anschluss 1	Höhe - mm	260	310	380	320
		Anschluss - IG	1 ½"	1 ½"	2"	2"
		Fühler - IG	½"	½"	½"	½"
B	Anschluss 2	Höhe - mm	630	745	825	900
		Anschluss - IG	1 ½"	1 ½"	2"	2"
		Fühler - IG	½"	½"	½"	½"
C	Anschluss 3	Höhe - mm	930	1030	1180	1240
		Anschluss - IG	1 ½"	1 ½"	2"	2"
		Fühler - IG	½"	½"	½"	½"
D	Anschluss 4	Höhe - mm	1030	1250	1350	1490
		Anschluss - IG	1 ½"	1 ½"	2"	2"
		Fühler - IG	½"	½"	½"	½"
E	Anschluss 5	Höhe - mm	1430	1710	1760	2020
		Anschluss - IG	1 ½"	1 ½"	2"	2"
		Fühler - IG	½"	½"	½"	½"
F	Anschluss oben	Höhe - mm	1690	2040	2150	2370
		Anschluss - IG	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
J	VL Register unten	Höhe - mm	930	1030	1180	1120
		Anschluss - IG	1"	1"	1"	1"
I	RL Register unten	Höhe - mm	260	310	380	320
		Anschluss - IG	1"	1"	1"	1"
L	VL Register oben	Höhe - mm	1430	1710	1760	2020
		Anschluss - IG	1"	1"	1"	1"
K	RL Register oben	Höhe - mm	1070	1170	1260	1360
		Anschluss - IG	1"	1"	1"	1"
H	Anordnung Fühler, Register	°	28,0	28,0	33,0	34,5
Q	Position Fühlerklemmleiste	°	14,5	14,5	11,5	10

s.Ø = siehe Durchmesser ohne Isolierung