

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: 3 bar / Prüfdruck 4,5 bar
 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

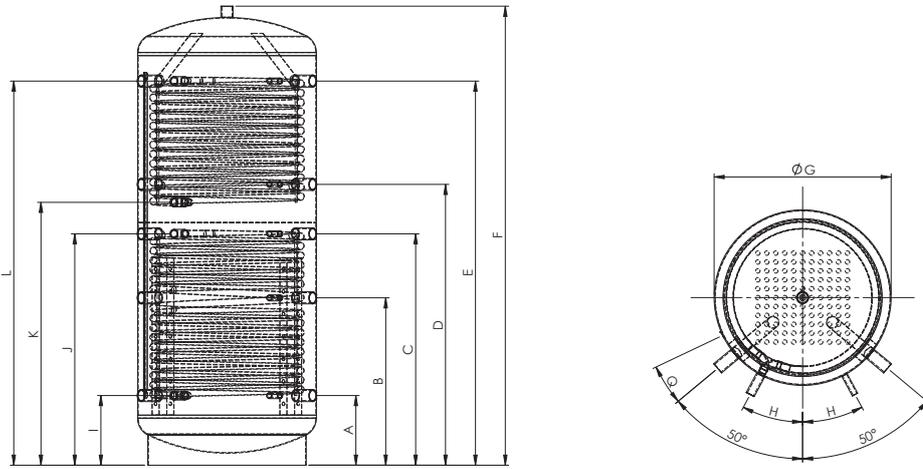
JPSLRR 825 - 2000 - Version 2.0

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	3	3	3	3
Betriebsdruck WT	bar	6	6	6	6
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