

Pufferspeicher mit 2 Wärmetauscher PSRR 800 – 3000 Liter

Der Pufferspeicher eignet sich bestens als Lastenausgleich für die Wärmespeicherung bei konventionellen und alternativen Energieträgern.

Die Speicher werden aus hochwertigem Stahl nach EN 10025 gefertigt. Die Speicher werden mit 3 bar Betriebsdruck und 4,5 bar Prüfdruck dimensioniert.

Der Pufferspeicher hat zwei eingeschweißte großflächige Wärmetauscher. Wärmetauscher aus Stahlrohr Ø 1“.

Die Speicher sind innen unbehandelt und außen mit einem Antikorrosionslack lackiert.

Prüfung und Zertifikate:

Die Pufferspeicher werden "hausintern" nach EN 12897 den Prüfungen für Festigkeit und Stabilität und Bereitschaftswärmeaufwand unterzogen.

Vorteile:

- Sicherheit für Anlagenbetreiber durch alle relevanten Prüfungen
- Sicherheit durch Brandschutzklasse B2 bei allen Speichern u. Isolierungen
- Energieeinsparung durch hochwertige Isolierung
- Effiziente Wärmeübertragung durch großen Wärmetauscher
- Sichtbleche optimieren die Schichtung beim Einströmen

Isolierung – ist separat zu bestellen

100 mm Vlies; Brandschutzklasse B2 mit Mantel in Silber; lose

Lieferumfang – die Pufferspeicher werden auf einer Palette geliefert. Isolierung lose; Zubehör auf Bestellung. 1 Stk. Bedienungsanleitung

Die genauen technischen Daten entnehmen Sie unseren Datenblatt.

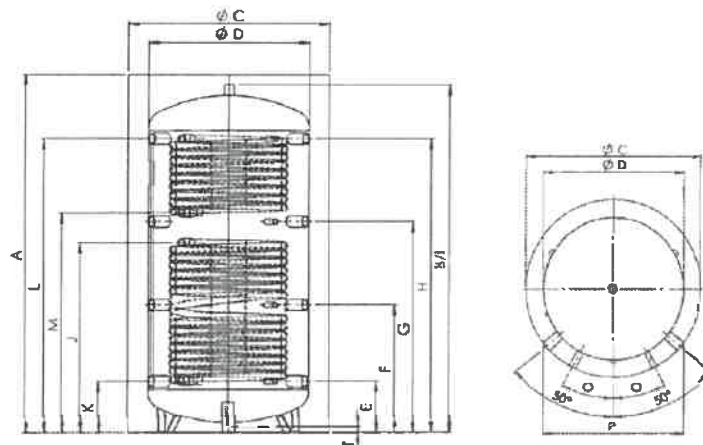
Wir behalten uns technische Änderungen vor und übernehmen keine Haftung für mögliche Druckfehler.



SCHERRER GmbH

Mondseerstraße 57 | A-5303 Thalgau Telefon: +43 (0)6235 / 20 644
Fax: +43 (0)6235 / 20 651 Bankverbindung: Raiffeisenbank Thalgau
IBAN: AT68 3506 5000 0007 9855 | BIC: RVSAAT2S065
UID Nr.: ATU68691766 Firmenbuch Nr.: 416199h, LG Salzburg
Email: info@scherrer-gmbh.at Website: www.scherrer-gmbh.at

Pufferspeicher mit 2 Wärmetauscher PSRR 800 – 3000 Liter



Verwendung	Dimension	800	1000	1250	1500	2000	2500	3000
Bruttoinhalt	Liter	718	887	1266	1500	2021	2304	2852
Nettoinhalt	Liter	680	841	1220	1449	1960	2227	2790
Register unten	m ²	2.8	3.1	3.1	3.6	4.2	4.2	4.2
Inhalt Register unten	Liter	18.3	20.3	20.3	23.6	27.5	27.5	27.5
Register oben	m ²	1.8	2.4	2.4	2.6	3.1	2.6	3.3
Inhalt Register oben	Liter	11.8	15.7	15.7	17.0	20.3	17.0	21.6
Kippmass	mm	1740	2085	2070	2195	2420	2395	2780
P Einbringmass: Muffenlänge 100 mm	mm	800	800	950	1000	1100	1250	1250
	130 mm	840	840	970	1000	1100	1250	1250
	160 mm	890	890	1100	1050	1130	1250	1250
A Höhe	mit Isol. - mm	1740	2090	2060	2200	2420	2330	2770
	ohne Isol. - mm	1690	2040	2010	2150	2370	2280	2720
C Durchmesser	mit Isol. - mm	990	990	1150	1200	1300	1450	1450
	ohne Isol. - mm	790	790	950	1000	1100	1250	1250
E Anschluss 1	Höhe - mm	260	310	310	380	320	535	380
	Anschluss - R"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
	Fühler - R"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
F Anschluss 2"	Höhe - mm	630	745	745	825	900	975	1020
	Anschluss - R"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
	Fühler - R"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
G Anschluss 3	Höhe - mm	1030	1250	1250	1350	1490	1415	1680
	Anschluss - R"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
	Fühler - R"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
H Anschluss 4	Höhe - mm	1430	1710	1710	1760	2020	1855	2330
	Anschluss - R"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
	Fühler - R"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
I Anschluss oben	Höhe - mm	1690	2040	2010	2150	2370	2280	2720
	Anschluss - R"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
J VL Register unten	Höhe - mm	930	1030	1015	1180	1120	1250	1430
	Anschluss - R"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
K RL Register unten	Höhe - mm	260	310	300	380	320	535	480
	Anschluss - R"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
L VL Register oben	Höhe - mm	1430	1700	1695	1760	2020	1855	2330
	Anschluss - R"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
M RL Register oben	Höhe - mm	1070	1160	1155	1260	1420	1415	1530
	Anschluss - R"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
T Bodenmuffe	Höhe - mm	-	-	-	-	-	110	100
	Anschluss - R"	-	-	-	-	-	1 1/2"	1 1/2"
O Anordnung Fühler/ VL, RL Register	°	28.0	28.0	32.0	33.0	34.5	36.0	36.0
Gewicht	kg	165	196	242	262	312	343	401
Isolierung		100 mm Vlies						
Gewicht	kg	28	35	40	43	45	50	58
*ESH (Elektroheizung)	bis kW	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0

SCHERRER GmbH

Mondseerstraße 57 | A-5303 Thalgau Telefon: +43 (0)6235 / 20 644
 Fax: +43 (0)6235 / 20 651 Bankverbindung: Raiffeisenbank Thalgau
 IBAN: AT68 3506 5000 0007 9855 | BIC: RVSAAT2S065
 UID Nr.: ATU68691766 Firmenbuch Nr.: 416199h, LG Salzburg
 Email: info@scherrer-gmbh.at Website: www.scherrer-gmbh.at