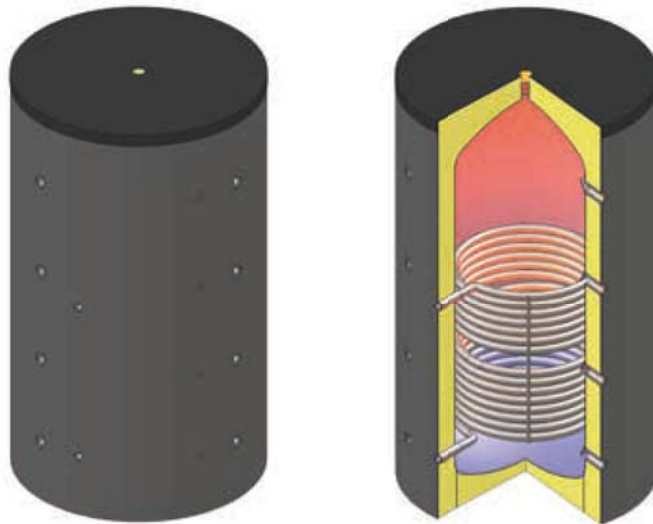


Pufferspeicher mit 1 Wärmetauscher

PSR 500 – 5000 Liter



Die Pufferspeicher eignen sich bestens als Lastausgleich und für die Wärmespeicherung bei konventionellen und alternativen Energieträgern. Der Pufferspeicher hat einen zusätzlichen Wärmetauscher (Möglichkeit Anbindung Solaranlage).

Bauart

Die Speicher werden aus hochwertigem Stahl nach EN 10025 gefertigt. Die Speicher werden mit 3 bar Betriebsdruck und 4.5 bar Prüfdruck dimensioniert.

Wärmetauscher

Ein eingeschweisster grossflächiger Wärmetauscher. Wärmetauscher aus Stahlrohr Ø 1"

Option

Ausführungen mit 130 und 160 mm Muffenlänge. Anwendung bei 130 und 160 mm Isolierungen. Lieferzeit ca. 10 Tage.

Schutz vor Korrosion

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

Prüfungen und Zertifikate

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

Vorteile von HPA Pufferspeichern

- Sicherheit für Anlagenbetreiber durch alle relevanten Prüfungen (EN 12897/SVGW)
- Sicherheit durch Brandschutzklasse B2 bei allen Speichern und Isolierungen
- Energieeinsparung durch hochwertige Isolierung
- Effiziente Wärmeübertragung durch grossen Wärmetauscher
- Schichtbleche optimieren die Schichtung beim Einströmen
- Unsere effiziente und schnelle Logistik erlaubt es unseren Kunden, innerhalb von wenigen Tagen, auf ein Produktsortiment von über 200 Standardspeichern ab Lager zuzugreifen.
- Unsere SWISS MADE Produktion garantiert höchste Qualität durch präzise Fertigung mit modernsten Robotern und durchgängiger Qualitätssicherung.

Pufferspeicher mit 1 Wärmetauscher

PSR 500 – 5000 Liter

Isolierung

HPA bemüht sich immer auf dem neuesten Stand der Energieeinsparmöglichkeiten zu sein. Wir suchen für Sie die besten Lösungen. Entscheidend für uns sind die Messwerte der Kombination aus Speicher mit angebrachter Isolierung, weil diese Kombination auch in der Praxis im Einsatz ist. Alle unsere Isolierungen sind in Brandschutzklasse B2 gefertigt.

Wir bitten Sie bei der Auswahl von Isolierungen auf landespezifische Normen Rücksicht zu nehmen.

Standard – Isolierung ist separat zu bestellen

NEU Brandschutzklasse B2. 100 mm Vlies Isolierung. Optimale Auflage am Speicher. Mantel in Silber. Lose geliefert. Montage erfolgt bauseits. Weitere Farben auf Anfrage.

Optionen

130 oder 160 mm Isolierung aus Vlies Brandschutzklasse B2 mit Mantel in Silber.
Auf Anfrage: andere Farben und weitere Brandschutzklassen.
Lieferzeit ca. drei Wochen.

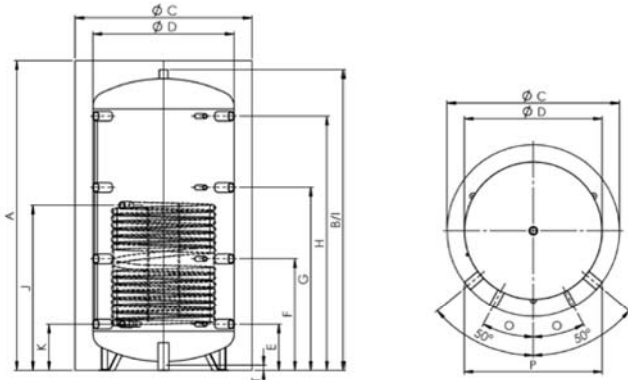
Lieferumfang

Die Pufferspeicher werden auf einer Palette geliefert. Isolierung lose. Zubehör auf Bestellung.

1 x Bedienungsanleitung

Pufferspeicher mit 1 Wärmetauscher

PSR 500 – 5000 Liter



Verwendung	Dimension	500	600	800	1000	1250	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Bruttoinhalt	Liter	480	560	718	887	1266	1500	2021	2304	2852	3759	5003
Nettoinhalt	Liter	461	545	694	861	1240	1470	1986	2249	2817	3715	4952
Register	m ²	2.3	1.8	2.8	3.1	3.1	3.6	4.2	4.2	4.2	5.4	6.1
Inhalt Register	Liter	15.1	11.8	18.3	20.3	20.3	23.6	27.5	27.5	27.5	35.3	39.9
Kippmass	mm	1665	1690	1740	2085	2070	2195	2420	2395	2780	2935	3035
P Einbringmass Muffenlänge 100 mm	mm	690	740	800	800	950	1000	1100	1250	1250	1400	1600
	130 mm	740	780	840	840	970	1010	1100	1250	1250	1400	1600
	160 mm	780	820	890	890	1100	1050	1130	1250	1250	1400	1600
A Höhe	mit Isol. - mm	1680	1700	1740	2090	2060	2200	2420	2330	2770	2885	2920
	ohne Isol. - mm	1630	1650	1690	2040	2010	2150	2370	2280	2720	2835	2870
C Durchmesser	mit Isol. - mm	850	900	990	990	1150	1200	1300	1450	1450	1600	1800
	ohne Isol. - mm	650	700	790	790	950	1000	1100	1250	1250	1400	1600
E Anschluss 1	Höhe - mm	220	230	260	310	310	380	320	535	380	505	400
	Anschluss - R"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"
	Fühler - R"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
F Anschluss 2*	Höhe - mm	620	610	630	745	745	825	900	975	1020	1110	1100
	Anschluss - R"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"
	Fühler - R"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
G Anschluss 3	Höhe - mm	1010	990	1030	1250	1250	1350	1490	1415	1680	1860	1810
	Anschluss - R"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"
	Fühler - R"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
H Anschluss 4	Höhe - mm	1390	1380	1430	1710	1710	1760	2020	1855	2330	2410	2520
	Anschluss - R"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"
	Fühler - R"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
I Anschluss oben	Höhe - mm	1630	1650	1690	2040	2010	2150	2370	2280	2720	2835	2870
	Anschluss - R"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
J VL Register	Höhe - mm	1120	790	930	1030	1015	1180	1120	1250	1430	1555	1580
	Anschluss - R"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
K RL Register	Höhe - mm	220	250	260	310	300	380	320	535	480	505	580
	Anschluss - R"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
T Bodenmuffe	Höhe - mm	-	-	-	-	-	-	-	110	100	75	50
	Anschluss - R"	-	-	-	-	-	-	-	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
O Anordnung Fühler VL, RL Register	°	23.5	28.0	28.0	28.0	32.0	33.0	34.5	36.0	36.0	37.5	39.0
Gewicht	kg	113	111	138	157	204	222	264	303	350	446	523
Art.Nr.		PSR 500	PSR 600	PSR 800	PSR 1000	PSR 1250	PSR 1500	PSR 2000	PSR 2500	PSR 3000	PSR 4000	PSR 5000
Isolierung		100 mm Vlies										
Gewicht	kg	20	23	28	35	40	43	45	50	58	64	71
Art.Nr.		VPS 500 S 100	VPS 600 S 100	VPS 800 S 100	VPS 1000 S 100	VPS 1250 S 100	VPS 1500 S 100	VPS 2000 S 100	VPS 2500 S 100	VPS 3000 S 100	VPS 4000 S 100	VPS 5000 S 100
*ESH (Elektroheizung)	bis kW	6.0	7.5	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0



Werkskundendienst

Telefon +43 (0)2622 23 555 DW 93,94
Fax +43 (0)2622 84 344
kundendienst@strebel.at

www.strebel.at

Strebelwerk GmbH

Wiener Straße 118
2700 Wr. Neustadt, ÖSTERREICH
Telefon +43 (0)2622 235 55-0
Fax +43 (0)2622 253 46
office@strebel.at

thermostrom® Energietechnik GesmbH

Ennser Straße 91
4407 Steyr, ÖSTERREICH
Telefon +43 (0)7252 38 271
Fax +43 (0)7252 38 273-25
office@thermostrom.at

GEBE Gesellschaft mbH

Wiener Straße 118
2700 Wr. Neustadt, ÖSTERREICH
Telefon +43 (0)1 786 51 26
Fax +43 (0)1 786 51 26-200
verkauf.gebe@strebel.at