

Zusatzkomponenten Pufferspeicher

Unsere Pufferspeicher sind nicht nur in der Größe flexibel, sondern auch in der Ausstattung.

Passen Sie Ihren Speicher mit dem passenden Zubehör den örtlichen und technischen Gegebenheiten an.

Zusätzliche Anschlüsse

Muffe 1/2" IG für Fühler

Muffe 3/4" - 2" IG mit Prallplatte

Muffe 1 1/2" IG für Elektroheizstab

Flansch PN6

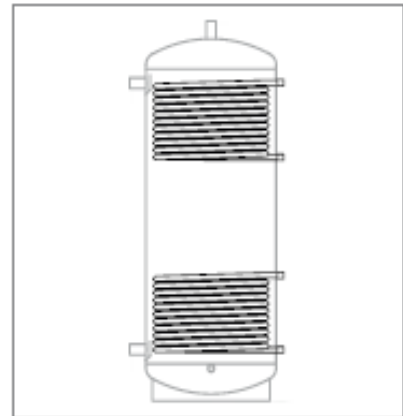
Abb. Zusatzkomponenten für Ovalspeicher HOval und Pufferspeicher -Classic-

Wärmetauscher für Solar

Anschlüsse 2 x 1" AG

max. Betriebsdruck 10 bar

... qm Heizfläche (wählbar im technischen Rahmen)
unten oder/und oben montiert



Trinkwassererwärmung im Durchlaufprinzip

Edelstahlwellrohr DN40 Werkstoffnummer 1.4404

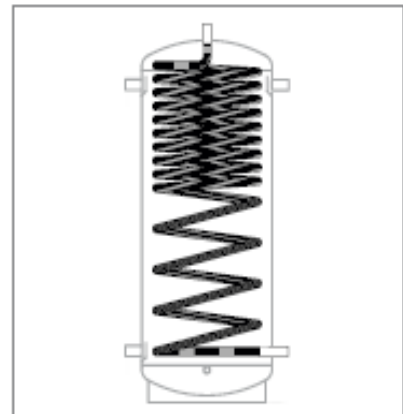
Betriebsüberdruck 6 bar

wartungsfrei

große Oberfläche zur Wärmeaufnahme

hohe Durchflussrate - wirkt gegen Ablagerungen

keine Zonen mit stehendem Wasser



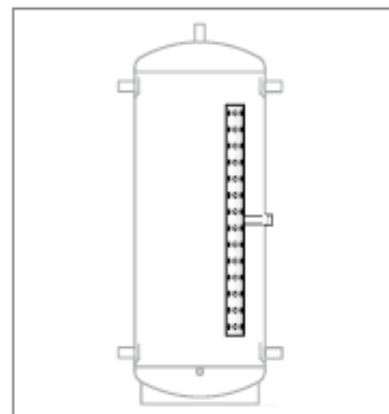
Schichtenladerohr

Anschluß 1" AG

effiziente Temperaturschichtung

Einschichtung in verschiedene Temperaturzonen

keine Durchmischung



Classik Pufferspeicherprogramm

GRÖSSENTABELLE PUFFERSPEICHER														
Höhe mit Isolierung in mm	Ø Durchmesser Speicher mit Isolierung in mm													
	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1340	1440	1540	1640	
	Ø Durchmesser Speicher ohne Isolierung in mm													
	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1100	1200	1300	1400	
1520	361	421	487	556	630	706	787	874	961	1151	1355	1573	1802	
1620	389	455	525	600	680	763	850	944	1040	1246	1468	1705	1956	
1720	418	488	564	645	730	819	914	1015	1118	1341	1581	1838	2110	
1820	446	521	602	689	780	876	978	1086	1197	1435	1694	1971	2264	
1920	474	554	641	733	831	933	1041	1157	1275	1530	1808	2103	2417	
2020	502	587	679	777	881	990	1105	1228	1354	1625	1921	2236	2571	
2120	*Volumen	620	718	821	931	1046	1168	1299	1432	1720	2034	2369	2725	
2220	In Liter ▶	654	756	865	981	1103	1232	1369	1511	1815	2147	2501	2879	
2320			795	909	1032	1160	1296	1440	1589	1910	2260	2634	3033	
2420			833	954	1082	1216	1359	1511	1668	2005	2373	2767	3187	
2520				998	1132	1273	1423	1582	1746	2100	2486	2899	3341	
2620				1042	1182	1330	1486	1653	1825	2195	2599	3032	3494	
2720					1233	1387	1550	1724	1903	2290	2712	3165	3648	
2820					1283	1443	1613	1795	1982	2385	2825	3297	3802	
2920						1500	1677	1865	2060	2480	2938	3430	3956	
3020							1557	1741	1936	2139	2575	3051	3563	4110
3120								1804	2007	2217	2670	3164	3695	4264

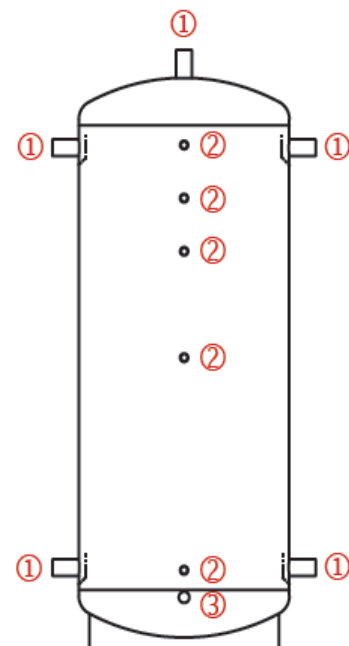
*Volumenangaben Toleranz +/- 5%

Unsere Pufferspeicher sind Standardspeicher aus Stahl zum Einsatz für Solaranlagen und Feststoffkessel.

Die optimale Größe des Pufferspeichers richtet sich nach Art und Leistung der Heizquelle sowie den jeweiligen Abschalt- und Überbrückungszeiten.

Da nicht jeder Aufstellraum aber die Voraussetzungen für eine optimale Auslegung der Speichergröße besitzt, entwickelten wir dieses Pufferspeicherprogramm von 361 bis 10.000 Liter.

Ob höher oder breiter wählen Sie die passende Lösung aus unserem Programm.



- ① System Muffe 1/2" IG mit Prallplatte
- ② Fühler/Thermometer Muffe 1/2" IG
- ③ Entleerung Muffe 3/4" IG

Max. Betriebsdruck: 6 bar

Max. Betriebstemperatur: 95°C

Medium: unbelastetes Wasser

Material: Stahlblech S235JRG2,

innen roh, außen grundiert

Isolierung: PU - Weichschaumisolierung

120 mm abnehmbar

Farben für Isolierung: weiß, orange, blau, grau, grün