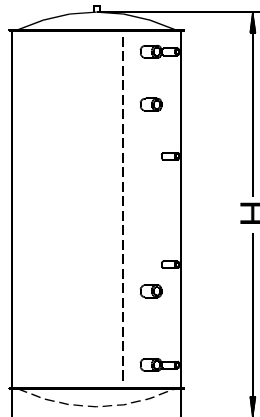
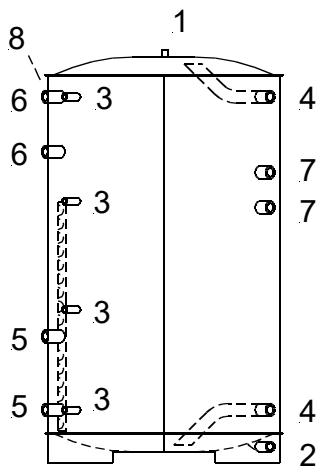
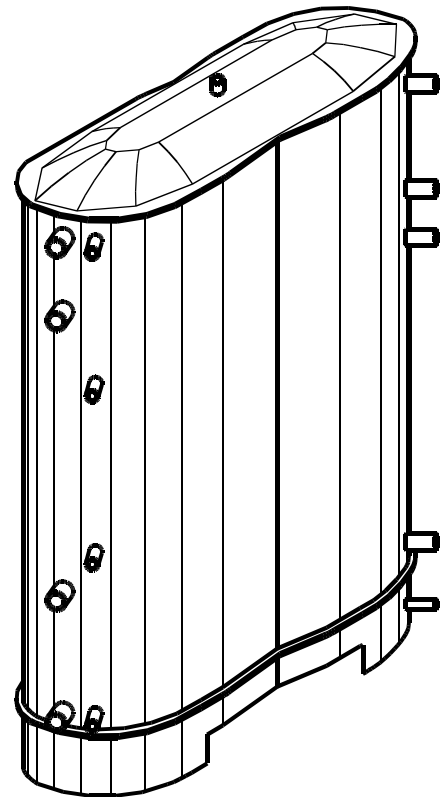


Preisliste 01/19

alle Preise zzgl. MwSt., ab Werk Scheibenberg
 Preise gültig bis 28.02.2020

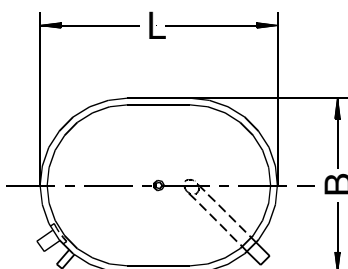
Modulares Speicherkonzept

- zur Einbringung bei schmalen Türbreiten konzipiert
- gut im Raum integrierbar durch schmale Bauweise
- mit Aussparungen im Stehring für einen Hubwagen zum besseren Positionieren am Aufstellort
- gut geeignet für bauseitige Isolierung mit Verkleidung
- hochwertige Polyestervlies-Isolierung mit verbesserter Wärmeleitfähigkeit passend zum Speicher lieferbar
- optimale Schichtung des Heizungswassers durch vertikale Verstrebungen, besonders bei Einsatz von Wärmetauschern
- effiziente Energieausnutzung durch gewölbte Böden und Einbau von Bogenrohren, speziell bei Einsatz eines Frischwassermoduls
- Speicheranschlüsse standardmäßig oder nach Kundenvorgabe



Grundausrüstung:

- 1 Muffe 1/2", Entlüftung
- 2 Muffe 1/2", Entleerung
- 3 Muffe 1/2", Thermometer
- 4 Muffe 1 1/2" mit Bogenrohr, System
- 5 Muffe 1 1/2" im Strömungsleitprofil, System
- 6 Muffe 1 1/2" mit Prallplatte, System
- 7 Muffe 1 1/2" wahlweise E-Heizpatrone/System
- 8 Fühlerklemmleiste



Technische Angaben

Medium: Heizungswasser
 Material: Stahlblech S235JR
 Oberfläche: innen roh, außen grundiert
 Max. Betriebsüberdruck: 3 bar
 Prüfüberdruck: 6 bar
 Max. Betriebstemperatur: 95°C
 Isolierung: hochwertiges Polyestervlies 120 mm
 Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK
 für bauseitige Montage mit stabilem Kunststoffmantel und Haube
 Farbe des Außenmantels der Isolierung: grau

Tabelle 1: Speichervolumen, Angaben in Liter

B x L Speicher Maß ohne Isol. in mm	B x L Speicher Maß mit Isol. in mm	Höhe Speicher, Maß mit Isolierung in mm												
		1820	1920	2020	2120	2220	2320	2420	2520	2620	2720	2820	2920	3020
		Höhe Speicher, Maß ohne Isolierung in mm												
		1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900
580 x 980	790 x 1190	689	733	778	822	867	911	956	1000	1045				
580 x 1330	790 x 1540	977	1040	1103	1166	1229	1292	1355	1417	1480				
580 x 1680	790 x 1890	1263	1344	1426	1507	1588	1670	1751	1832	1914				
680 x 1080	890 x 1290	890	948	1006	1064	1122	1180	1238	1296	1354	1412	1470		
680 x 1430	890 x 1640	1232	1312	1393	1473	1553	1633	1713	1793	1873	1953	2033		
680 x 1780	890 x 1990	1540	1639	1739	1839	1938	2038	2138	2237	2337	2437	2536		
780 x 1230	990 x 1440	1171	1248	1325	1401	1478	1555	1632	1709	1785	1862	1939	2016	2092
780 x 1630	990 x 1840	1619	1725	1830	1936	2042	2148	2253	2359	2465	2570	2676	2782	2887
780 x 2030	990 x 2240	2059	2193	2327	2461	2595	2729	2863	2997	3131	3265	3399	3533	3667
880 x 1330	1090 x 1540	1411	1505	1598	1692	1786	1879	1973	2067	2161	2254	2348	2442	2535
880 x 1730	1090 x 1940	1899	2025	2150	2276	2402	2527	2653	2779	2904	3030	3156	3281	3407
880 x 2130	1090 x 2340	2415	2574	2734	2894	3053	3213	3373	3532	3692	3852	4012	4171	4331
980 x 1480	1190 x 1690	1754	1870	1987	2104	2221	2337	2454	2571	2688	2804	2921	3038	3155
980 x 1880	1190 x 2090	2317	2470	2624	2777	2931	3085	3238	3392	3545	3699	3852	4006	4160
980 x 2280	1190 x 2490	2888	3079	3270	3461	3652	3843	4034	4225	4416	4607	4798	4989	5180

Volumenangaben Toleranz +-5%

Tabelle 2: Leergewicht Speicher ohne Isolierung und Einbauten, Angaben in kg

B x L Speicher Maß ohne Isol. in mm	B x L Speicher Maß mit Isol. in mm	Höhe Speicher, Maß mit Isolierung in mm												
		1820	1920	2020	2120	2220	2320	2420	2520	2620	2720	2820	2920	3020
		Höhe Speicher, Maß ohne Isolierung in mm												
		1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900
580 x 980	790 x 1190	164	171	179	186	194	201	208	216	223				
580 x 1330	790 x 1540	228	239	249	260	270	281	291	302	312				
580 x 1680	790 x 1890	293	306	320	333	347	360	374	387	401				
680 x 1080	890 x 1290	193	201	209	218	226	235	243	251	260	268	277		
680 x 1430	890 x 1640	264	275	287	299	310	322	334	345	357	369	381		
680 x 1780	890 x 1990	331	346	361	375	390	405	419	434	449	464	478		
780 x 1230	990 x 1440	230	240	250	259	269	279	288	298	308	317	327	337	346
780 x 1630	990 x 1840	316	329	342	356	369	383	396	410	423	436	450	463	477
780 x 2030	990 x 2240	399	416	433	450	467	485	502	519	536	553	570	588	605
880 x 1330	1090 x 1540	253	264	275	285	296	307	317	328	339	349	360	371	381
880 x 1730	1090 x 1940	342	357	371	386	401	415	430	445	459	474	488	503	518
880 x 2130	1090 x 2340	431	449	468	487	505	524	543	561	580	598	617	636	654
980 x 1480	1190 x 1690	295	307	319	331	342	354	366	378	390	402	414	426	437
980 x 1880	1190 x 2090	388	405	421	437	453	469	485	501	517	533	550	566	582
980 x 2280	1190 x 2490	484	504	525	545	565	586	606	626	647	667	687	708	728

Gewichtangaben Toleranz +-5%

Tabelle 3: Preise Speicher, ab Werk Scheibenberg, Angaben in €

B x L Maß Speicher ohne Isol. in mm	B x L Maß Speicher mit Isol. in mm	Höhe Speicher, Maß mit Isolierung in mm												
		1820	1920	2020	2120	2220	2320	2420	2520	2620	2720	2820	2920	3020
		Höhe Speicher, Maß ohne Isolierung in mm												
		1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900
580 x 980	790 x 1190	1264	1276	1290	1353	1367	1431	1443	1457	1550				
580 x 1330	790 x 1540	1477	1577	1594	1694	1711	1822	1839	1930	1947				
580 x 1680	790 x 1890	1843	1865	1961	2070	2094	2203	2293	2316	2408				
680 x 1080	890 x 1290	1366	1431	1525	1541	1555	1651	1665	1771	1786	1872	1887		
680 x 1430	890 x 1640	1701	1812	1904	1925	2030	2137	2158	2243	2264	2353	2482		
680 x 1780	890 x 1990	2066	2179	2205	2295	2389	2523	2547	2573	2705	2731	2842		
780 x 1230	990 x 1440	1642	1660	1769	1856	1873	1977	2079	2096	2179	2195	2280	2406	2421
780 x 1630	990 x 1840	2041	2149	2238	2330	2461	2485	2614	2638	2661	2769	2880	2902	2926
780 x 2030	990 x 2240	2513	2542	2678	2707	2909	2940	2970	2999	3171	3267	3296	3393	3491
880 x 1330	1090 x 1540	1846	1951	1970	2074	2159	2246	2263	2390	2409	2533	2552	2571	2675
880 x 1730	1090 x 1940	2306	2440	2464	2597	2623	2733	2845	2871	2895	3065	3089	3181	3207
880 x 2130	1090 x 2340	2674	2792	2911	2944	3118	3151	3250	3347	3448	3479	3642	3675	3827
980 x 1480	1190 x 1690	2157	2178	2266	2395	2414	2542	2562	2669	2777	2797	2818	2982	3001
980 x 1880	1190 x 2090	2600	2630	2830	2858	2885	3056	3084	3177	3271	3367	3396	3554	3582
980 x 2280	1190 x 2490	2938	3116	3219	3253	3422	3458	3623	3657	3815	3971	4136	4172	4355

Tabelle 4: Preise 120 mm Polyestervliesisolierung für bauseitige Montage, ab Werk Scheibenberg, Angaben in €

B x L Maß Speicher ohne Isol. in mm	B x L Maß Speicher mit Isol. in mm	Höhe Speicher, Maß mit Isolierung in mm												
		1820	1920	2020	2120	2220	2320	2420	2520	2620	2720	2820	2920	3020
		Höhe Speicher, Maß ohne Isolierung in mm												
		1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900
580 x 980	790 x 1190	450	475	500	524	549	574	598	623	648				
580 x 1330	790 x 1540	511	539	567	595	623	651	679	707	735				
580 x 1680	790 x 1890	580	612	644	676	707	739	771	803	835				
680 x 1080	890 x 1290	477	503	530	556	582	608	635	661	687	713	739		
680 x 1430	890 x 1640	532	561	591	620	649	678	708	737	766	795	825		
680 x 1780	890 x 1990	597	630	662	695	728	761	794	826	859	892	925		
780 x 1230	990 x 1440	514	543	571	599	628	656	684	712	741	769	797	825	854
780 x 1630	990 x 1840	575	606	638	669	701	732	764	796	827	859	890	922	953
780 x 2030	990 x 2240	670	707	744	781	817	854	891	928	965	1002	1038	1075	1112
880 x 1330	1090 x 1540	536	565	595	624	653	683	712	742	771	801	830	859	889
880 x 1730	1090 x 1940	612	646	679	713	747	780	814	848	881	915	948	982	1016
880x 2130	1090 x 2340	708	747	785	824	863	902	941	980	1019	1058	1097	1135	1174
980 x 1480	1190 x 1690	566	597	628	659	690	721	753	784	815	846	877	908	939
980 x 1880	1190 x 2090	662	698	734	771	807	843	880	916	952	989	1025	1061	1098
980 x 2280	1190 x 2490	757	799	840	882	924	965	1007	1048	1090	1132	1173	1215	1256

Zusätzliche Ausstattungen

		Aufpreis/Stück
	Wärmetauscher zur Warmwasserbereitung im Speicher oben integriert bestehend aus Edelstahlwellrohr DN 40, Anschlüsse 2 x 1"IG, Werkstoffnummer 1.4404, max. Betriebsüberdruck 6 bar, 5 m ² Wärmetauscherfläche, NL-Zahl in Anlehnung an DIN 4708: ca. 1,5 bei Speicherbevorratungstemperatur von 65°C und Heizungsvorlauftemperatur von 70°C	1129 €
	wie vor, jedoch 7,9 m ² Wärmetauscherfläche NL-Zahl in Anlehnung an DIN 4708: ca. 3,5 <i>Ausstattung ab einer Speicherbreite von 780 mm möglich</i>	1457 €
	Glattröhrwärmetauscher für Solar im unteren Bereich des Speichers integriert, bestehend aus schwarzem Stahlrohr 1", Anschlüsse: 2x 1"IG, max. Betriebsüberdruck: 10 bar, Prüfüberdruck: 16 bar 2 m ² Wärmetauscherfläche	355 €
	wie vor, jedoch 2,5 m ² Wärmetauscherfläche	381 €
	wie vor, jedoch 3 m ² Wärmetauscherfläche	449 €
	wie vor, jedoch 3,5 m ² Wärmetauscherfläche	524 €
	zusätzliches Strömungsleitprofil zur besseren Einschichtung (Temperatur) des einströmenden Heizungswassers vom Heizkreis oder vom Frischwassermodul in den Speicher für Anschlussdimensionen von DN15-DN50	26 €
	wie vor, jedoch für Anschlussdimensionen von DN65-DN80	54 €
	zusätzliche Anschlussmuffen	
	Muffe bis 1"	9 €
	Muffe bis 1 1/2"	11 €
	Muffe 2"	13 €
	Flanschanschlüsse	
	Flansch bis DN50/PN6	32 €
	Flansch DN65/PN6	39 €
	Flansch DN80/PN6	46 €