

Storatherm Aqua Load

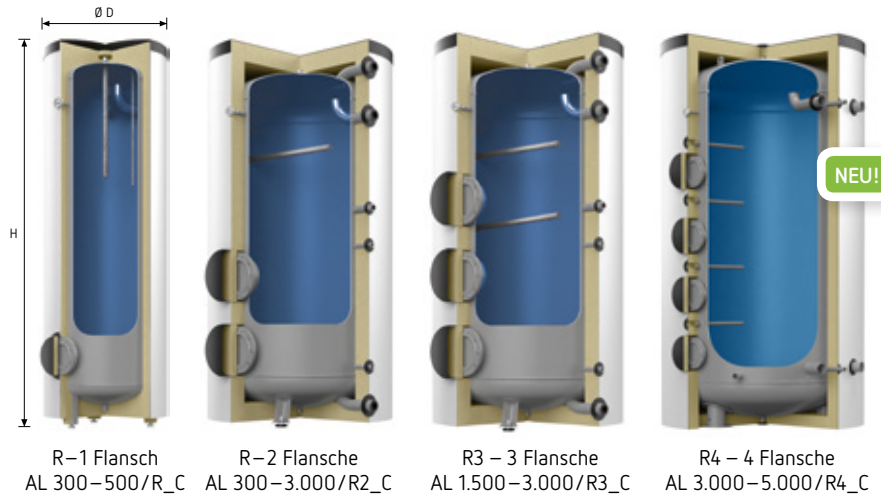
DE

Trinkwasserspeicher

Ladespeicher

Energieeffizienzklasse
Energy efficiency class
C

- Standspeicher für die Warmwasserbereitung im Speicher-Ladesystem
- Emaillierung nach DIN 4753 T3
- mit Magnesiumanode, Thermometer, Stellfüßen
- bis zu 4 Revisionsöffnungen
- bis 2.000 Liter aufisolierte Lieferung
- Zulässiger Betriebsüberdruck: Trinkwasser 10 bar
- Zulässige Betriebstemperatur: Trinkwasser 95 °C



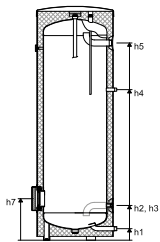
Typenübersicht Storatherm Aqua Load

	AL .../R_C Trinkwasserspeicher mit einem Revisionsflansch		AL .../R2_C Trinkwasserspeicher mit zwei Revisionsflanschen		AL .../R3_C Trinkwasserspeicher mit drei Revisionsflanschen		AL .../R4_C Trinkwasserspeicher mit vier Revisionsflanschen
Dämmung bis 500 Liter: rECOflex® Dämmsystem mit Folienmantel ab 750 Liter: 100 mm Vlies-Dämmung mit Folienmantel, abnehmbar		Dämmung bis 500 Liter: rECOflex® Dämmsystem mit Folienmantel ab 750 Liter: 100 mm Vlies-Dämmung mit Folienmantel, abnehmbar		Dämmung 120 mm Vlies-Dämmung mit Folienmantel, abnehmbar		Dämmung 120 mm Vlies-Dämmung mit Folienmantel, abnehmbar	

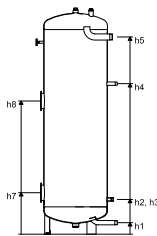
Typ	Artikel Nr. weiß	Warengruppe	Inhalt l	Ø D mm ohne / mit Iso	Höhe H mm ohne / mit Iso	Kippmaß mm	Gewicht kg	Dämmstärke mm	Warmhalteverluste W	EEK*
AL 300/R_C	7844400	51	301	500 / 600	1.794 / 1.834	1.892	90	50	83	C
AL 500/R_C	7844500	51	477	600 / 700	1.921 / 1.958	2.044	155	50	100	C
AL 750/R_C	7844600	51	751	750 / 950	1.917 / 2.035	1.990	214	100	123	C
AL 1000/R_C	7844700	51	972	850 / 1.050	1.934 / 2.060	2.025	267	100	142	C
AL 300/R2_C	7353100	51	301	500 / 600	1.794 / 1.834	1.892	90	50	83	C
AL 500/R2_C	7353200	51	477	600 / 700	1.921 / 1.958	2.044	155	50	100	C
AL 750/R2_C	7353300	51	751	750 / 950	1.917 / 2.035	1.990	214	100	123	C
AL 1000/R2_C	7353400	51	972	850 / 1.050	1.934 / 2.060	2.025	267	100	142	C
AL 1500/R2_C	7844800	52	1.459	1.000 / 1.240	2.122 / 2.215	2.200	390	120	171	C
AL 2000/R2_C	7844900	52	1.986	1.200 / 1.440	2.033 / 2.126	2.235	550	120	188	C
AL 3000/R2_C	7845000	52	2.780	1.200 / 1.440	2.800 / 2.876	2.848	630	120	-	C
AL 1500/R3_C	7845100	52	1.459	1.000 / 1.200	2.122 / 2.215	2.220	395	120	171	C
AL 2000/R3_C	7845200	52	1.986	1.200 / 1.440	2.033 / 2.126	2.235	555	120	188	C
AL 3000/R3_C	7845300	52	2.780	1.200 / 1.440	2.800 / 2.876	2.848	635	120	-	-
AL 3000/R4_C	7845400	52	2.780	1.200 / 1.440	2.800 / 2.876	2.848	642	120	-	-
AL 4000/R4_C	7845480	52	2.721	1.500 / 1.740	2.721 / 2.841	2.845	939	120	-	-
AL 5000/R4_C	7845490	52	3.230	1.500 / 1.740	3.230 / 3.350	3.311	1.070	120	-	-

*EEK = Energieeffizienzklasse

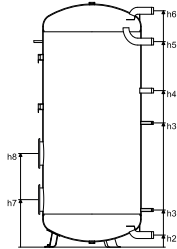
Geometrische Daten



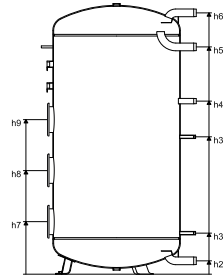
AL 300/R_C



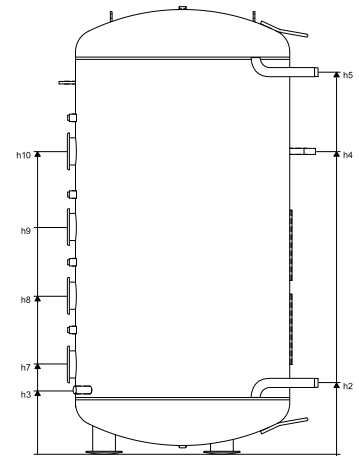
AL 300/R2_C



AL 750/R2_C



AL 1500/R3_C



AL 4000/R4_C

Technische Daten		Typ		AL 300/R_C AL 300/R2_C	AL 500/R_C AL 500/R2_C	AL 750/R_C AL 750/R2_C	AL 1000/R_C AL 1000/R2_C	AL 1500/R2_C AL 1500/R3_C	AL 2000/R2_C AL 2000/R3_C	AL 3000/R2_C AL 3000/R3_C	AL 3000/R4_C	AL 4000/R4_C	AL 5000/R4_C
		Gewicht		kg	90	155	214	267	390 / 395	550 / 555	690 / 635	690 / 635	939
Speicherladung, L	R		1 ½	1 ½	2	2	2	2	2	2	3	3	
	h6	mm	1.546	1.674	1.893	1.910	2.049	1.933	2.691	2.691	2.190	2.663	
Warmwasser, WW	R		1 ½	1 ½	2	2	2	2	2	2	3	3	
	h5	mm	1.546	1.674	1.642	1.650	1.782	1.648	2.406	2.406	2.178	2.663	
Kaltwasser, KW	R		1 ½	1 ½	2	2	2	2	2	2	3	3	
	h2	mm	272	238	101	100	105	118	235	235	500	510	
Zirkulation	R		¾	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	
	h4	mm	1.180	1.265	1.147	1.155	1.357	1.388	1.966	1.966	1.719	2.119	
Fühlerrohr	Ø i x mm		10 x 614	10 x 656	G ½	Rp ½	G ½	G ½	Rp ½	Rp ½	Rp ½	Rp ½	
	h3	mm	272	238	292	300	322	353	391	391	449	449	
	h33	mm	1.794	1.921	947	955	1.077	1.108	1.546	1.546	-	-	
Entleerung	R		1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	h1	mm	90	55	-	-	-	-	-	-	-	-	
Blindflansch	DN/LK		110 / 150	110 / 150	180 / 225	180 / 225	180 / 225	180 / 225	180 / 225	180 / 225	180 / 225	180 / 225	
	h7	mm	325	276	382	390	412	443	481	481	628	628	
	h8	mm	1.013	1.040	752	740	812	843	881	962	1.064	1.109	
	h9	mm	-	-	-	-	1.212	1.243	1.281	1.443	1.500	1.590	
	h10	mm	-	-	-	-	-	-	1.924	1.936	2.119		
Anschluss "E" Muffe G 1 ½	h8	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Anode			1 x Mg	1 x Mg	1 x Mg	1 x Mg	2 x Mg	2 x Mg	2 x Mg	2 x Mg	3 x Mg	4 x Mg	
max. Einbaulänge EFHR		mm	395	495	610	740	740	740	900	900	900	900	
max. Einbaulänge EEHR		mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	