

# Trinkwasserspeicher

## Storatherm Aqua Load Ladespeicher



AL 300/R – 500/R



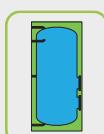
AL 1.500/R3 – 3.000/R3

### Technische Merkmale

- Standspeicher für die Warmwasserbereitung im Speicher-Ladesystem
- Emaillierung nach DIN 4753 T3
- Mit Magnesiumanode, Thermometer, Stellfüßen
- Bis zu 4 Revisionsöffnungen
- ≤ 2.000 l Aufisiolerte Lieferung

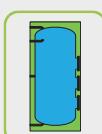
- Max. zulässiger Betriebsüberdruck:  
→ Trinkwasser 10 bar
- Max. zulässige Betriebstemperatur:  
→ Trinkwasser 95 °C

### Typenübersicht



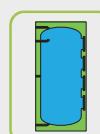
**AL.../R2**  
Trinkwasserspei-  
cher mit zwei  
Revisionsflan-  
schen

Dämmung  
bis 500 l:  
rECOflex®  
Dämmssystem  
mit Folienmantel,  
nicht abnehmbar  
ab 750 l: 100  
mm Vlies-  
Dämmung mit  
Folienmantel,  
abnehmbar



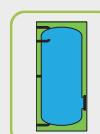
**AL.../R3**  
Trinkwasser-  
speicher mit drei  
Revisionsflan-  
schen

Dämmung  
120 mm Vlies-  
Dämmung mit  
Folienmantel,  
abnehmbar



**AL.../R4**  
Trinkwasser-  
speicher mit vier  
Revisionsflan-  
schen

Dämmung  
120 mm Vlies-  
Dämmung mit  
Folienmantel,  
abnehmbar



**AL.../R**  
Trinkwasserspei-  
cher mit einem  
Revisionsflansch

Dämmung  
bis 500 l:  
rECOflex®  
Dämmssystem  
mit Folienmantel,  
nicht abnehmbar  
ab 750 l: 100  
mm Vlies-  
Dämmung mit  
Folienmantel,  
abnehmbar

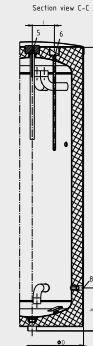
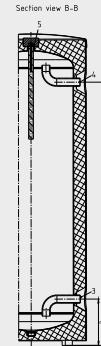
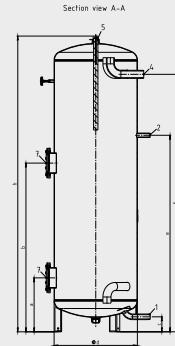
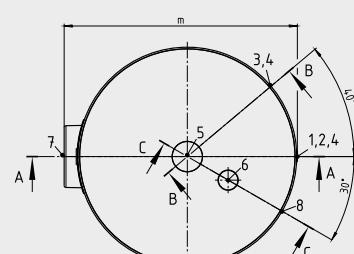
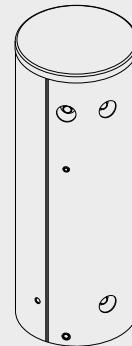
## Storatherm Aqua Load Ladespeicher

Typ	Art.-Nr.	EEK <sup>1</sup>	Inhalt [l]	Max. Einbau- länge EEHR [mm]	Max. Einbaulänge EFHR [mm]	Kippmaß [mm]	Gewicht [kg]
	weiß						
<b>Storatherm Aqua Load AL .../R Trinkwasserspeicher mit einem Revisionsflansch</b>							
AL 300/R_C	7844400	C	304	–	491	1906	90,00
AL 500/R_C	7844500	C	479	–	588	2054	155,00
AL 750/R_C	7844600	C	757	–	750	2122	214,00
AL 1000/R_C	7844700	C	983	–	848	2178	242,00
<b>Storatherm Aqua Load AL .../R2 Trinkwasserspeicher mit zwei Revisionsflanschen</b>							
AL 300/R2_C	7353100	C	304	–	491	1883	90,00
AL 500/R2_C	7353200	C	479	–	588	2025	155,00
AL 750/R2_C	7353300	C	754	–	750	2123	214,00
AL 1000/R2_C	7353400	C	979	–	848	2179	267,00
<b>Storatherm Aqua Load AL .../R3 Trinkwasserspeicher mit drei Revisionsflanschen</b>							
AL 1500/R3_C	7845100	C	1474	–	992	2353	410,50
AL 2000/ R3_C	7845200	C	2017	–	1192	2338	555,00
<b>Storatherm Aqua Load AL .../R4 Trinkwasserspeicher mit vier Revisionsflanschen</b>							
AL 3000/R4	7845400	–	2794	–	1216	3020	642,00
AL 4000/R4	7845480	–	4031	1588	1530	2893	939,00
AL 5000/R4	7845490	–	4907	1588	1530	3343	1070,00

<sup>1</sup> Energieeffizienzklasse

## Storatherm Aqua Load Ladespeicher

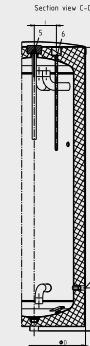
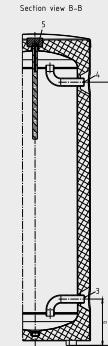
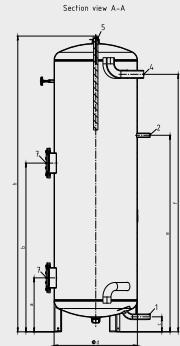
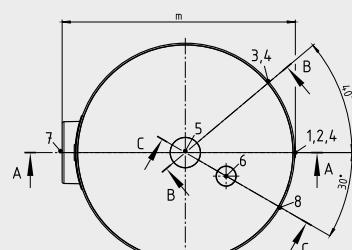
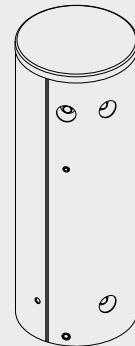
### Geometrische Daten



Typ	Durch- messer		Höhe Anschluss							Höhe ohne Iso	Max. Höhe	Tiefe	
	D [mm]	d [mm]	EFHR 1 [mm]	EFHR 2 [mm]	Ent- leerung k [mm]	Kalt- wasser g [mm]	Muffe/ Flansch 1 c [mm]	Warm- wasser f [mm]	Zirku- lation e [mm]				
<b>Storatherm Aqua Load AL .../R Trinkwasserspeicher mit einem Revisionsflansch</b>													
AL 300/R_C	600	500	325	—	272	272	90	1546	1180	1756	1794	641	
AL 500/R_C	700	597	276	—	238	238	55	1674	1265	1893	1921	770	
<b>Storatherm Aqua Load AL .../R2 Trinkwasserspeicher mit zwei Revisionsflanschen</b>													
AL 300/R2_C	650	500	325	1013	272	272	90	1546	1180	1756	1794	691	
AL 500/R2_C	700	598	276	1040	238	238	55	1674	1265	1893	1921	767	

## Storatherm Aqua Load Ladespeicher

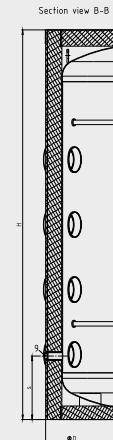
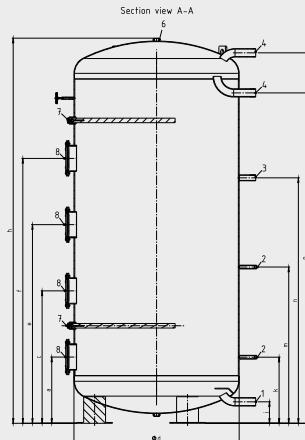
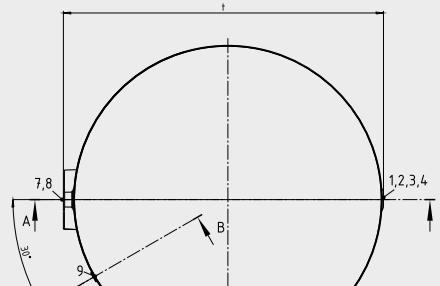
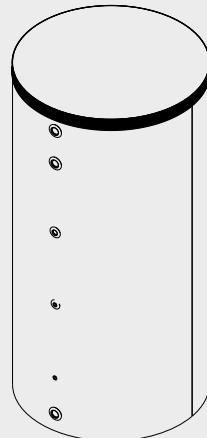
### Geometrische Daten



Typ	Entleerung 8	Flansch EFHR 7	Kalt- wasser 3	Anschluss Muffe/Flansch 1	Temperatur- fühler 6	Warm- wasser 4	Zirku- lations- anschluss 2
<b>Storatherm Aqua Load AL .../R Trinkwasserspeicher mit einem Revisionsflansch</b>							
AL 300/R_C	G 1/2"	DN110	R 1 1/2"	R 1"	16 mm	R 1 1/2"	R 3/4"
AL 500/R_C	G 1/2"	DN110	R 1 1/2"	R 1"	16 mm	R 1 1/2"	R 3/4"
<b>Storatherm Aqua Load AL .../R2 Trinkwasserspeicher mit zwei Revisionsflanschen</b>							
AL 300/R2_C	G 1/2"	DN110	R 1 1/2"	R 1"	16 mm	R 1 1/2"	R 3/4"
AL 500/R2_C	G 1/2"	DN110	R 1 1/2"	R 1"	16 mm	R 1 1/2"	R 3/4"

## Storatherm Aqua Load Ladespeicher

## Geometrische Daten



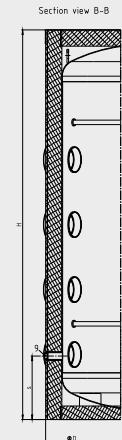
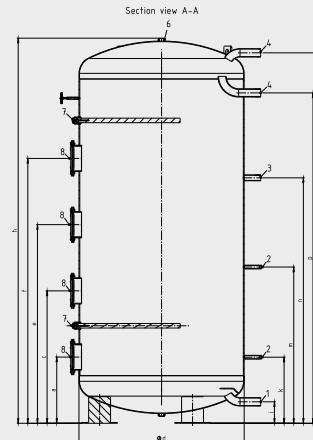
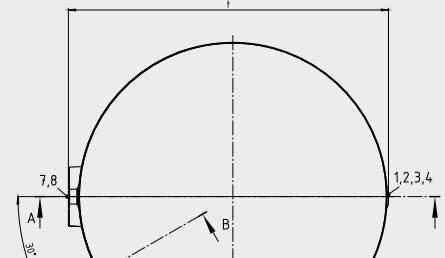
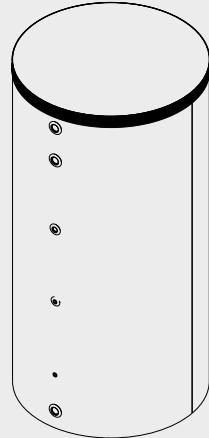
Typ	Durch- messer		Höhe Anschluss												Höhe ohne Iso	Max. Höhe	Tiefe
	ohne Iso	Ent- leerung	Fühler 1	Fühler 2	Kalt- wasser	Muffe/ Flansch 1	Muffe/ Flansch 2	Muffe/ Flansch 3	Muffe/ Flansch 4	Warm- wasser	Warm- wasser 2	Zirku- lation					
	D [mm]	d [mm]	s [mm]	k [mm]	m [mm]	j [mm]	a [mm]	c [mm]	e [mm]	f [mm]	r [mm]	p [mm]	n [mm]	h [mm]	H [mm]	t [mm]	
Storatherm Aqua Load AL .../R Trinkwasserspeicher mit einem Revisionsflansch																	
AL 750/R_C	950	750	–	293	948	102	383	–	–	–	1894	1643	1148	1939	2042	1055	
AL 1000/R_C	1050	850	–	301	956	100	391	–	–	–	1911	1651	1156	1969	2068	1156	
Storatherm Aqua Load AL .../R2 Trinkwasserspeicher mit zwei Revisionsflanschen																	
AL 750/R2_C	960	750	–	101	947	101	382	752	–	–	1893	1642	1147	1939	2035	1059	
AL 1000/R2_C	1050	850	–	300	955	100	390	740	–	–	1910	1650	1155	1968	2060	1147	

## Storatherm Aqua Load Ladespeicher

Typ	Durch- messer		Höhe Anschluss												Höhe ohne Iso	Max. Höhe	Tiefe
	D [mm]	d [mm]	Ent- leerung s [mm]	Fühler 1 k [mm]	Fühler 2 m [mm]	Kalt- wasser j [mm]	Muffe/ Flansch 1 a [mm]	Muffe/ Flansch 2 c [mm]	Muffe/ Flansch 3 e [mm]	Muffe/ Flansch 4 f [mm]	Warm- wasser r [mm]	Warm- wasser 2 p [mm]	Zirku- lation n [mm]	h [mm]	H [mm]	t [mm]	
Storatherm Aqua Load AL .../R3 Trinkwasserspeicher mit drei Revisionsflanschen																	
AL 1500/R3_C	1240	1000	350	322	1077	105	412	824	1236	–	2049	1763	1357	2128	2221	1290	
AL 2000/ R3_C	1440	1200	360	353	1108	118	443	886	1329	–	1960	1650	1388	2039	2139	1490	
Storatherm Aqua Load AL .../R4 Trinkwasserspeicher mit vier Revisionsflanschen																	
AL 3000/R4	1440	1200	470	391	1546	156	481	962	1443	1924	2691	2400	1966	2797	2884	1492	

## Storatherm Aqua Load Ladespeicher

### Geometrische Daten



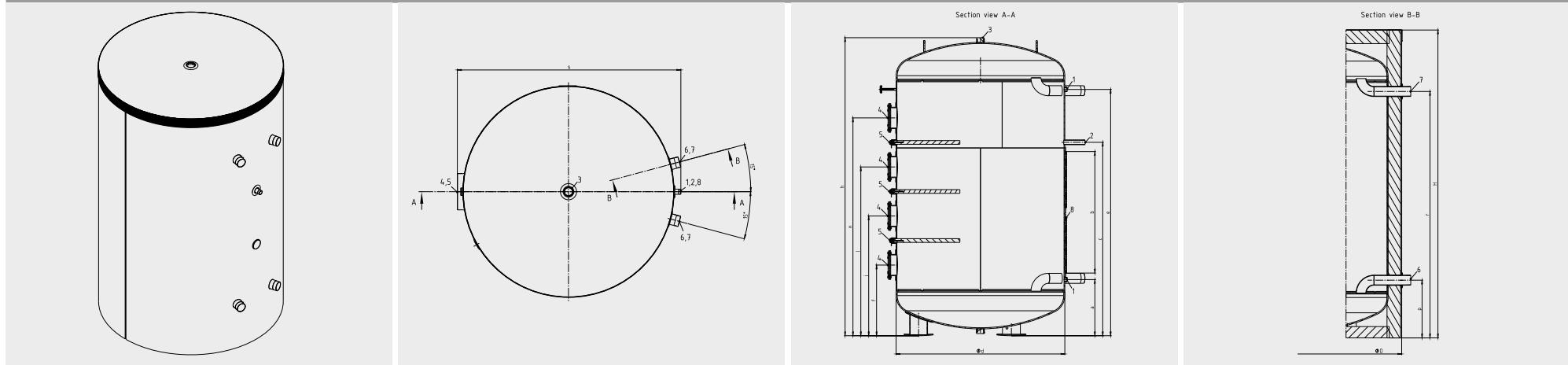
Typ	Ent-leerung 9	Flansch EFHR 8	Kalt-wasser 1	Anschluss Muffe/Flansch 6	Temperatur-führer 2	Warm-wasser 4	Zirku-lations-anschluss 3
<b>Storatherm Aqua Load AL .../R Trinkwasserspeicher mit einem Revisionsflansch</b>							
AL 750/R_C	–	DN180	R 2"	G 1 1/4"	G 1/2"	R 2"	R 1 1/4"
AL 1000/R_C	–	DN180	R 2"	G 1 1/4"	G 1/2"	R 2"	R 1 1/4"
<b>Storatherm Aqua Load AL .../R2 Trinkwasserspeicher mit zwei Revisionsflanschen</b>							
AL 750/R2_C	–	DN180	R 2"	G 1 1/4"	G 1/2"	R 2"	R 1 1/4"
AL 1000/R2_C	–	DN180	R 2"	G 1 1/4"	G 1/2"	R 2"	R 1 1/4"

## Storatherm Aqua Load Ladespeicher

Typ	Ent-leerung 9	Flansch EFHR 8	Kalt-wasser 1	Anschluss			Warm-wasser 4	Zirku-lations-anschluss 3
				Muffe/Flansch 6	Temperatur-fühler 2			
<b>Storatherm Aqua Load AL .../R3 Trinkwasserspeicher mit drei Revisionsflanschen</b>								
AL 1500/R3_C	G 1 1/2"	DN180	R 2"	G 1 1/4"	Rp 1/2"	R 2"	R 1 1/4"	
AL 2000/ R3_C	G 1 1/2"	DN180	R 2"	G 1 1/4"	Rp 1/2"	R 2"	R 1 1/4"	
<b>Storatherm Aqua Load AL .../R4 Trinkwasserspeicher mit vier Revisionsflanschen</b>								
AL 3000/R4	G 1 1/2"	DN180	R 2"	G 1 1/4"	Rp 1/2"	R 2"	R 1 1/4"	

## Storatherm Aqua Load Ladespeicher

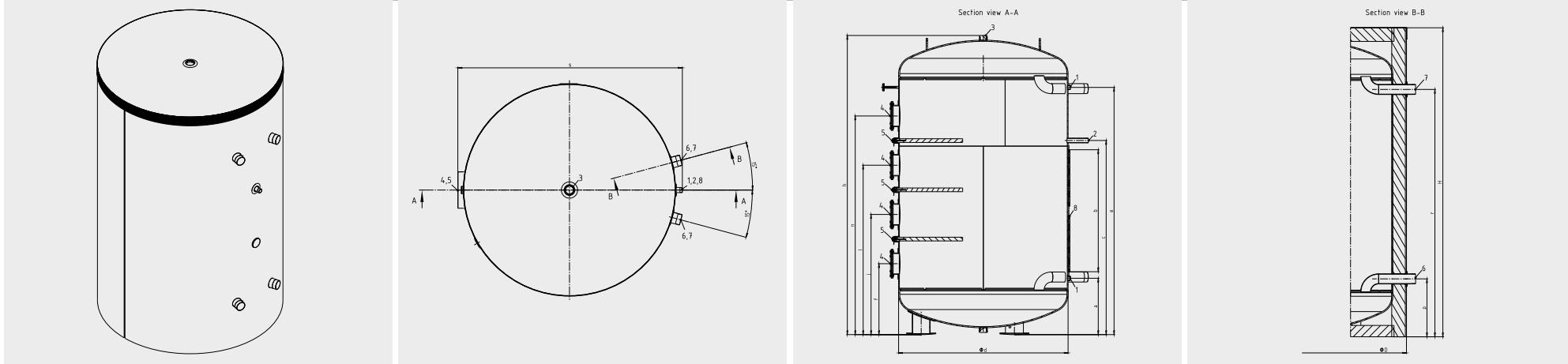
### Geometrische Daten



Typ	Durch- messer		Höhe Anschluss										Höhe ohne Iso	Länge Fühler- klemm- leiste	Max. Höhe	Tiefe
	ohne Iso	EFHR 1	Fühler 1	Fühler 2	Kalt- wasser	Muffe / Flansch 1	Muffe / Flansch 2	Muffe / Flansch 3	Muffe / Flansch 4	Warm- wasser	Zirku- lation	c				
	D [mm]	d [mm]	4 [mm]	a [mm]	e [mm]	p [mm]	f [mm]	j [mm]	l [mm]	n [mm]	r [mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
<b>Storatherm Aqua Load AL .../R4 Trinkwasserspeicher mit vier Revisionsflanschen</b>																
AL 4000/R4	1740	1500	628	499	2189	510	628	1064	1500	1936	2178	1719	2640	1080	2721	1850
AL 5000/R4	1740	1500	628	499	2674	510	628	1109	1590	2119	2663	2119	3154	1080	3230	1850

## Storatherm Aqua Load Ladespeicher

## Geometrische Daten



Typ	Anschluss							Zirkulationsanschluss
	Flansch EFHR	Kaltwasser	Klemmleiste	Muffe/Flansch	Temperaturfühler	Warmwasser		
4	6	8	3	1	7	2		
<b>Storatherm Aqua Load AL .../R4 Trinkwasserspeicher mit vier Revisionsflanschen</b>								
AL 4000/R4	DN180	G 3"	16 mm	Rp 2"	Rp 1"	G 3"		R 1 1/4"
AL 5000/R4	DN180	G 3"	16 mm	Rp 2"	Rp 1"	G 3"		R 1 1/4"