

Acumulador de agua potable

Storatherm Aqua Load Acumulador de carga



AL 300/R-500/R

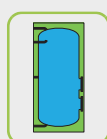


AL 1500/R3-3000/R3

Características técnicas

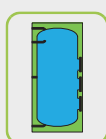
- Acumulador vertical para el tratamiento de agua caliente en el sistema de carga del acumulador
- Esmaltado según DIN 4753 T3
- Con ánodo de magnesio, termómetro, pies de ajuste
- Hasta 4 aberturas para revisión
- ≤ 2.000 l Suministro aislado
- sobrepresión de servicio admisible máx.:
→ Agua potable 10 bar
- temperatura de servicio admisible máx.:
→ Agua potable 95 °C

Vista general de los tipos



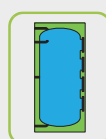
AL.../R2

Acumulador de agua potable con dos bridas de acceso para inspección
120 mm de aislamiento de tela con revestimiento de plástico, extraíble



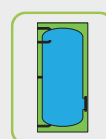
AL.../R3

Acumulador de agua potable con tres bridas de acceso para inspección
120 mm de aislamiento de tela con revestimiento de plástico, extraíble



AL.../R4

Acumulador de agua potable con cuatro bridas de acceso para inspección
120 mm de aislamiento de tela con revestimiento de plástico, extraíble



AL.../R

Acumulador de agua potable con una brida de acceso para inspección
hasta 500 l: sistema aislante rECOflex® con revestimiento de plástico, no extraíble
a partir de 750 l: 100 mm de aislamiento de tela con revestimiento de plástico, extraíble

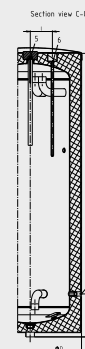
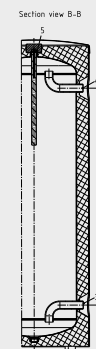
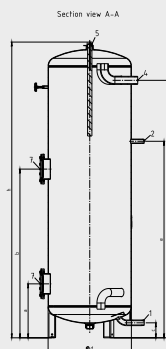
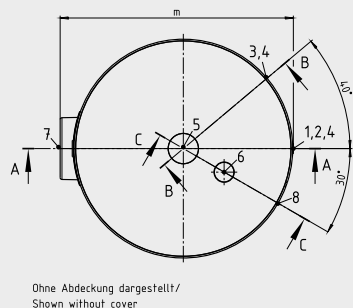
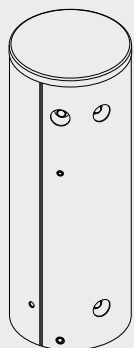
Storatherm Aqua Load Acumulador de carga

Tipo	N.º art. blanco	EEK ¹	Nenninhalt Trinkwasserspeicher [l]	Longitud de montaje máx. cuerpo calef. rosc. el. [mm]	Longitud de montaje máx. cuerpo calef. brida el. [mm]	Medida basculante [mm]	Peso [kg]
Storatherm Aqua Load AL .../R Acumulador de agua potable con una brida de acceso para inspección							
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
Storatherm Aqua Load AL .../R2 Acumulador de agua potable con dos bridas de acceso para inspección							
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
Storatherm Aqua Load AL .../R3 Acumulador de agua potable con tres bridas de acceso para inspección							
AL 1500/R3_C	7845100	C	1474	–	992	2353	410,50
AL 2000/ R3_C	7845200	C	2017	–	1192	2338	555,00
Storatherm Aqua Load AL .../R4 Acumulador de agua potable con cuatro bridas de acceso para inspección							
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

¹ Clase de eficiencia energética

Storatherm Aqua Load Acumulador de carga

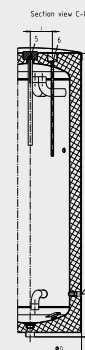
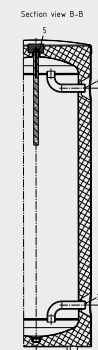
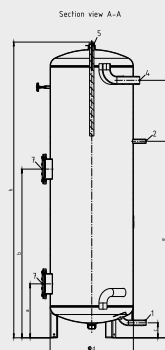
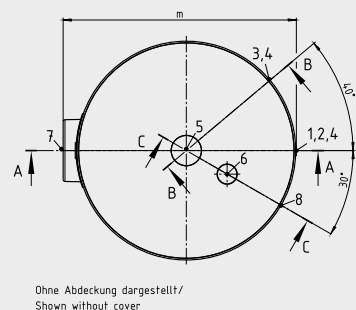
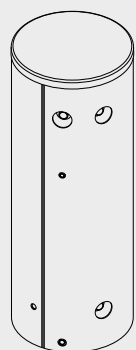
Datos geométricos



Tipo	Altura de conexión EFHR 1	Altura de conexión EFHR 2	Altura de conexión de agua caliente	Altura de conexión de agua fría	Altura de conexión de circulación	Altura de conexión de drenaje	Altura de conexión del manguito/brida 1	Altura máxima	Altura sin aislamiento	Diámetro	Diámetro sin aislamiento	Profundidad
	a [mm]	b [mm]	f [mm]	g [mm]	e [mm]	k [mm]	c [mm]	H [mm]	h [mm]	D [mm]	d [mm]	m [mm]
Storatherm Aqua Load AL .../R Acumulador de agua potable con una brida de acceso para inspección												
AL 300/R_C	325	–	1546	272	1180	272	90	1794	1756	600	500	641
AL 500/R_C	276	–	1674	238	1265	238	55	1921	1893	700	597	770
Storatherm Aqua Load AL .../R2 Acumulador de agua potable con dos bridas de acceso para inspección												
AL 300/R2_C	325	1013	1546	272	1180	272	90	1794	1756	650	500	691
AL 500/R2_C	276	1040	1674	238	1265	238	55	1921	1893	700	598	767

Storatherm Aqua Load Acumulador de carga

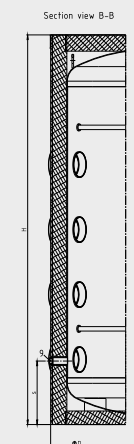
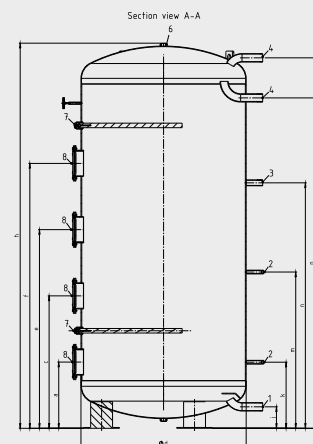
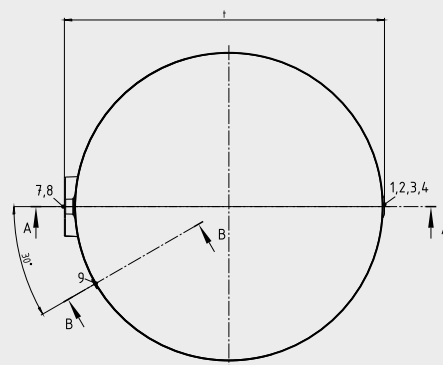
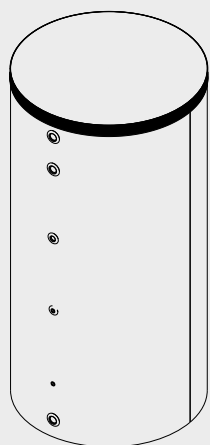
Datos geométricos



Tipo	Conexión de agua caliente 4	Conexión de agua fría 3	Conexión de brida EFHR 7	Conexión de circulación 2	Conexión de drenaje 8	Conexión del manguito/brida 1	Conexión del sensor de temperatura 6
Storatherm Aqua Load AL .../R Acumulador de agua potable con una brida de acceso para inspección							
AL 300/R_C	R 1 1/2"	R 1 1/2"	DN110	R 3/4"	G 1/2"	R 1"	16 mm
AL 500/R_C	R 1 1/2"	R 1 1/2"	DN110	R 3/4"	G 1/2"	R 1"	16 mm
Storatherm Aqua Load AL .../R2 Acumulador de agua potable con dos bridas de acceso para inspección							
AL 300/R2_C	R 1 1/2"	R 1 1/2"	DN110	R 3/4"	G 1/2"	R 1"	16 mm
AL 500/R2_C	R 1 1/2"	R 1 1/2"	DN110	R 3/4"	G 1/2"	R 1"	16 mm

Storatherm Aqua Load Acumulador de carga

Datos geométricos



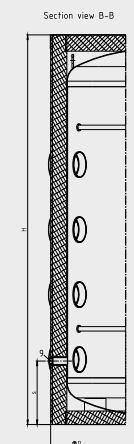
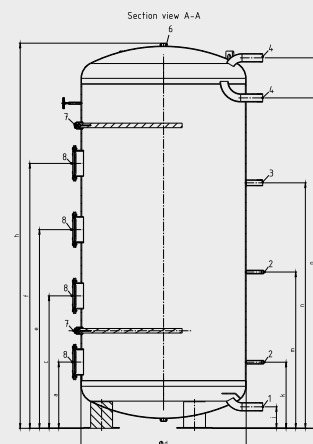
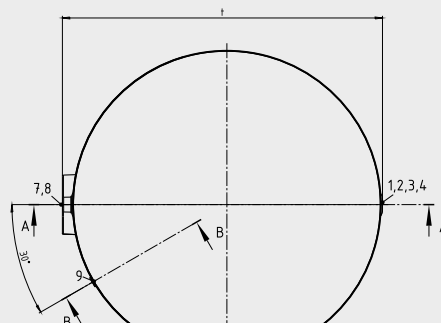
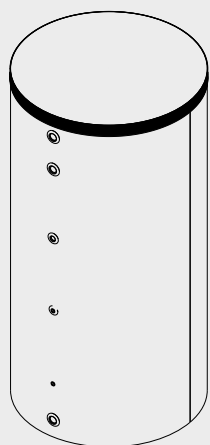
Tipo	Altura de conexión de agua caliente r [mm]	Altura de conexión de agua caliente 2 p [mm]	Altura de conexión de agua fría j [mm]	Altura de conexión de circulación n [mm]	Altura de conexión de drenaje s [mm]	Altura de conexión del manguito/brida 1 a [mm]	Altura de conexión del manguito/brida 2 c [mm]	Altura de conexión del manguito/brida 3 e [mm]	Altura de conexión del manguito/brida 4 f [mm]	Altura de conexión del sensor 1 k [mm]	Altura de conexión del sensor 2 m [mm]	Altura máxima H [mm]	Altura sin aislamiento h [mm]	Diámetro D [mm]	Diámetro sin aislamiento d [mm]	Profundidad t [mm]
Storatherm Aqua Load AL .../R Acumulador de agua potable con una brida de acceso para inspección																
AL 750/R_C	1894	1643	102	1148	—	383	—	—	—	293	948	2042	1939	950	750	1055
AL 1000/R_C	1911	1651	100	1156	—	391	—	—	—	301	956	2068	1969	1050	850	1156
Storatherm Aqua Load AL .../R2 Acumulador de agua potable con dos bridas de acceso para inspección																
AL 750/R2_C	1893	1642	101	1147	—	382	752	—	—	101	947	2035	1939	960	750	1059
AL 1000/R2_C	1910	1650	100	1155	—	390	740	—	—	300	955	2060	1968	1050	850	1147

Storatherm Aqua Load Acumulador de carga

Tipo	Altura de conexión de agua caliente r [mm]	Altura de conexión de agua caliente 2 p [mm]	Altura de conexión de agua fría j [mm]	Altura de conexión de circulación n [mm]	Altura de conexión de drenaje s [mm]	Altura de conexión del manguito/ brida 1 a [mm]	Altura de conexión del manguito/ brida 2 c [mm]	Altura de conexión del manguito/ brida 3 e [mm]	Altura de conexión del manguito/ brida 4 f [mm]	Altura de conexión del sensor 1 k [mm]	Altura de conexión del sensor 2 m [mm]	Altura máxima H [mm]	Altura sin aislamiento h [mm]	Diámetro D [mm]	Diámetro sin aislamiento d [mm]	Profundidad t [mm]
Storatherm Aqua Load AL .../R3 Acumulador de agua potable con tres bridas de acceso para inspección																
AL 1500/R3_C	2049	1763	105	1357	350	412	824	1236	–	322	1077	2221	2128	1240	1000	1290
AL 2000/ R3_C	1960	1650	118	1388	360	443	886	1329	–	353	1108	2139	2039	1440	1200	1490
Storatherm Aqua Load AL .../R4 Acumulador de agua potable con cuatro bridas de acceso para inspección																
AL 3000/R4	2691	2400	156	1966	470	481	962	1443	1924	391	1546	2884	2797	1440	1200	1492

Storatherm Aqua Load Acumulador de carga

Datos geométricos



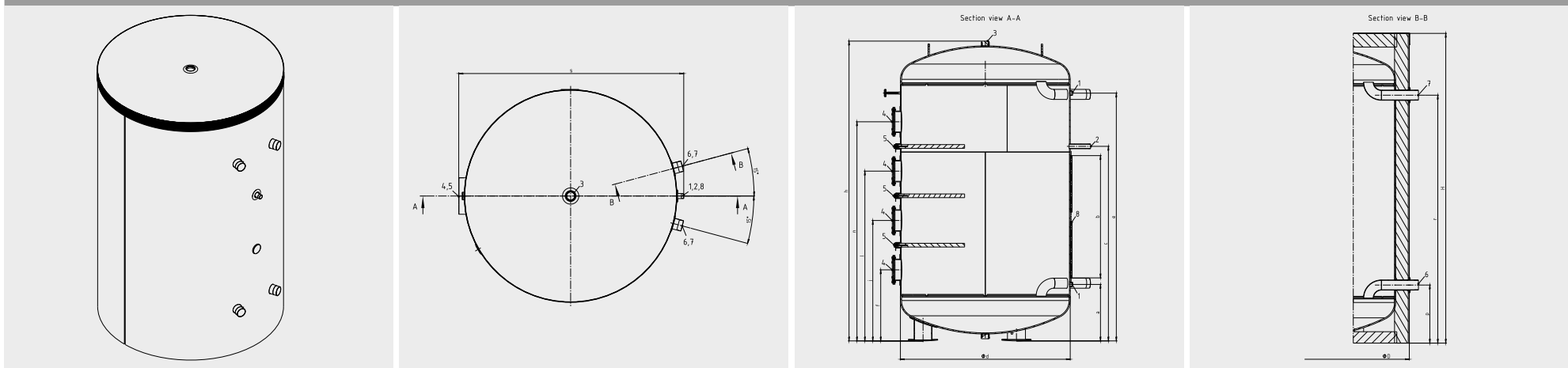
Tipo	Conexión de agua caliente 4	Conexión de agua fría 1	Conexión de brida EFHR 8	Conexión de circulación 3	Conexión de drenaje 9	Conexión del manguito/brida 6	Conexión del sensor de temperatura 2
Storatherm Aqua Load AL .../R Acumulador de agua potable con una brida de acceso para inspección							
AL 750/R_C	R 2"	R 2"	DN180	R 1 1/4"	—	G 1 1/4"	G 1/2"
AL 1000/R_C	R 2"	R 2"	DN180	R 1 1/4"	—	G 1 1/4"	G 1/2"
Storatherm Aqua Load AL .../R2 Acumulador de agua potable con dos bridas de acceso para inspección							
AL 750/R2_C	R 2"	R 2"	DN180	R 1 1/4"	—	G 1 1/4"	G 1/2"
AL 1000/R2_C	R 2"	R 2"	DN180	R 1 1/4"	—	G 1 1/4"	G 1/2"
Storatherm Aqua Load AL .../R3 Acumulador de agua potable con tres bridas de acceso para inspección							
AL 1500/R3_C	R 2"	R 2"	DN180	R 1 1/4"	G 1 1/2"	G 1 1/4"	Rp 1/2"
AL 2000/ R3_C	R 2"	R 2"	DN180	R 1 1/4"	G 1 1/2"	G 1 1/4"	Rp 1/2"

Storatherm Aqua Load Acumulador de carga

Tipo	Conexión de agua caliente 4	Conexión de agua fría 1	Conexión de brida EFHR 8	Conexión de circulación 3	Conexión de drenaje 9	Conexión del manguito/brida 6	Conexión del sensor de temperatura 2
Storatherm Aqua Load AL .../R4 Acumulador de agua potable con cuatro bridas de acceso para inspección							
AL 3000/R4	R 2"	R 2"	DN180	R 1 ¼"	G 1 ½"	G 1 ¼"	Rp ½"

Storatherm Aqua Load Acumulador de carga

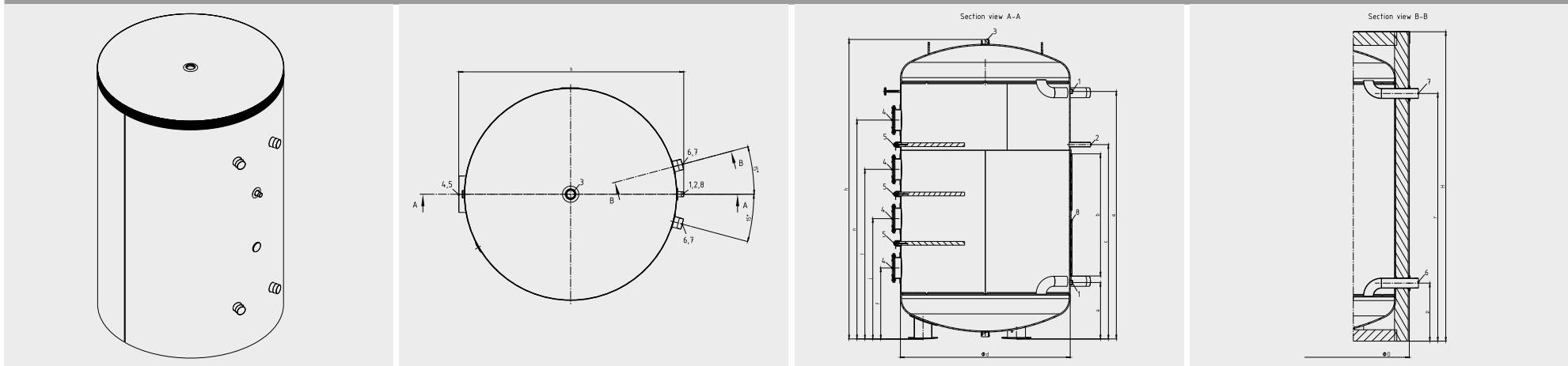
Datos geométricos



Tipo	Altura de conexión EFHR 1	Altura de conexión de agua caliente	Altura de conexión de agua fría	Altura de conexión de circulación	Altura de conexión del manguito/brida 1	Altura de conexión del manguito/brida 2	Altura de conexión del manguito/brida 3	Altura de conexión del manguito/brida 4	Altura de conexión del sensor 1	Altura de conexión del sensor 2	Altura máxima	Altura sin aislamiento	Diámetro	Diámetro sin aislamiento	Longitud de la regleta de sensores	Profundidad
	4 [mm]	r [mm]	p [mm]	c [mm]	f [mm]	j [mm]	l [mm]	n [mm]	a [mm]	e [mm]	H [mm]	h [mm]	D [mm]	d [mm]	b [mm]	s [mm]
Storatherm Aqua Load AL .../R4 Acumulador de agua potable con cuatro bridas de acceso para inspección																
AL 4000/R4	628	2178	510	1719	628	1064	1500	1936	499	2189	2721	2640	1740	1500	1080	1850
AL 5000/R4	628	2663	510	2119	628	1109	1590	2119	499	2674	3230	3154	1740	1500	1080	1850

Storatherm Aqua Load Acumulador de carga

Datos geométricos



Tipo	Conexión de agua caliente	Conexión de agua fría	Conexión de brida EFHR	Conexión de circulación	Conexión de regleta	Conexión del manguito/brida	Conexión del sensor de temperatura
	7	6	4	2	8	3	1
Storatherm Aqua Load AL .../R4 Acumulador de agua potable con cuatro bridas de acceso para inspección							
AL 4000/R4	G 3"	G 3"	DN180	R 1 1/4"	16 mm	Rp 2"	Rp 1"
AL 5000/R4	G 3"	G 3"	DN180	R 1 1/4"	16 mm	Rp 2"	Rp 1"