

Acumulador de agua potable

Storatherm Aqua Solar A Acumulador de agua potable con dos intercambiadores de



AF 200/2_A-500/2_A

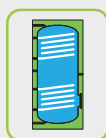


AF 200/2-3000/2

Características técnicas

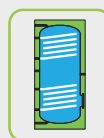
- Acumulador vertical con transmisor de calor de tubo liso para utilizar energía solar
- Esmaltado según DIN 4753 T3
- Con ánodo de magnesio, termómetro, pies de ajuste, Abertura para inspección
- ≤ 2.000 L Suministro aislado
- sobrepresión de servicio admisible máx.:
 - Agua de calefacción 16 bar
 - Agua potable 10 bar
- temperatura de servicio admisible máx.:
 - Agua de calefacción 110 °C
 - Agua potable 95 °C

Vista general de los tipos



AF.../2 (≤ 500 litros)

Acumulador de agua potable con dos intercambiadores de calor de tubo liso
Sistema aislante rECOflex® con revestimiento de plástico, no extraíble



AF.../2 (> 500 litros)

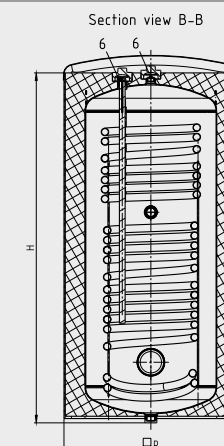
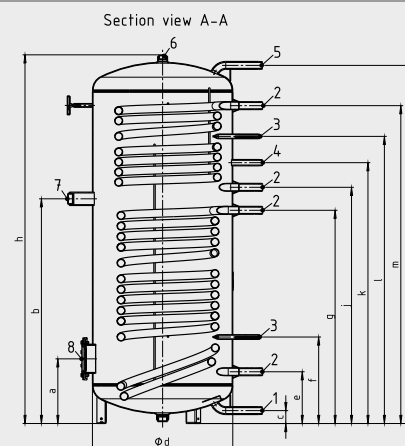
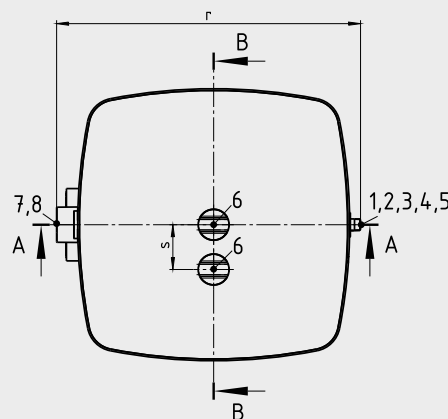
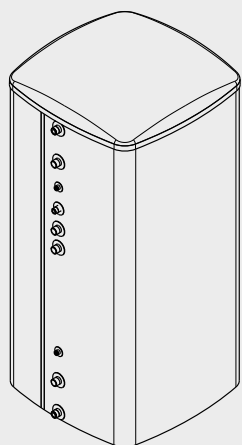
Acumulador de agua potable con dos intercambiadores de calor de tubo liso
hasta 1000 l: 100 mm de aislamiento de tela con revestimiento de plástico, extraíble
a partir de 1500 l: 120 mm de aislamiento de tela con revestimiento de plástico, extraíble

Storatherm Aqua Solar A Acumulador de agua potable con dos intercambiadores de calor de tubo liso

Tipo	N.º art.		EEK ¹	Nenninhalt Trinkwasserspei	Contenido nominal WÜ Solar	Contenido nominal tubo ondulado	Potencia continua superior l/h	Potencia continua inferior l/h	Potencia continua superior	Potencia continua inferior	Número NL	Número NL solar	Superficie de calefacción	Superficie de calefacción inferior	Longitud de montaje máx. cuerpo calef. rosc. el.	Longitud de montaje máx. cuerpo calef. brida el.	Medida basculante	Peso
	plata	blanco		[l]	[l]	[l]	[l/h]	[l/h]	[kW]	[kW]			[m²]	[m²]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
Storatherm Aqua Solar AF .../2_A Sistema aislante rECOflex® con revestimiento de plástico, no extraíble																		
AF 300/2_A	–	7355700	A	288	10	6	630	1170	26	48	2,2	8,4	0,82	1,42	647	462	1572	100,00
AF 400/2_A	–	7355800	A	365	12	7	740	1395	31	57	3,4	15,2	0,99	1,74	648	474	1833	124,00
AF 500/2_A	–	7355900	A	453	13	9	970	1590	40	65	5,9	19,1	1,27	1,88	666	495	2121	146,00
Storatherm Aqua Solar AF .../2 Sistema aislante rECOflex® con revestimiento de plástico, no extraíble																		
AF 200/2_B	7896700	7862100	B	186	6	5	586	693	24	28	1,4	5,4	0,68	0,88	503	342	1531	84,00
AF 200/2_C	–	7848800	C	186	6	5	550	760	24	31	1,1	4,2	0,68	0,88	473	314	1517	66,90
AF 300/2S_B	7862500	7862200	B	285	10	5	624	1145	25	46	2,1	10,9	0,73	1,41	561	421	1883	123,00
AF 300/2S_C	–	7849000	C	285	10	5	630	1170	26	48	2,2	8,4	0,74	1,42	531	395	1875	98,50
AF 300/2_B	–	7849800	B	288	10	6	668	1095	27	45	2,7	11,8	0,82	1,41	629	466	1452	116,70
AF 400/2_C	–	7849100	C	365	12	7	740	1395	31	57	3,4	15,2	0,99	1,75	626	474	1719	117,00
AF 400/2_B	7862600	7862300	B	366	12	7	755	1372	31	55	2,9	16,4	0,98	1,74	659	499	1740	149,00
AF 500/2_B	7862700	7862400	B	453	13	9	916	1304	37	53	5,5	19,7	1,26	1,88	659	500	2043	179,00
AF 500/2_C	–	7849200	C	453	13	9	970	1590	40	65	5,9	19,1	1,27	1,88	626	475	2026	134,20
Storatherm Aqua Solar AF .../2 Aislamiento de fieltro con revestimiento de plástico																		
AF 750/2_C	7838500	7849300	C	727	13	8	815	1460	33	60	6,2	21,0	1,16	1,92	822	606	2114	222,00
AF 1000/2_C	7838600	7849400	C	947	17	8	780	1870	32	76	7,1	26,0	1,12	2,45	–	–	2159	283,00
AF 1500/2_C	–	7849500	C	1407	30	16	1268	2369	52	97	18,0	36,0	1,89	3,74	–	889	2365	495,00
AF 2000/2_C	–	7849600	C	1932	34	19	1511	2953	59	108	21,0	39,0	2,27	4,12	–	1089	2351	670,00
AF 3000/2	–	7849700	–	2686	56	28	2126	4206	87	172	32,0	65,0	3,41	6,80	–	1087	3020	820,00

¹ Clase de eficiencia energética

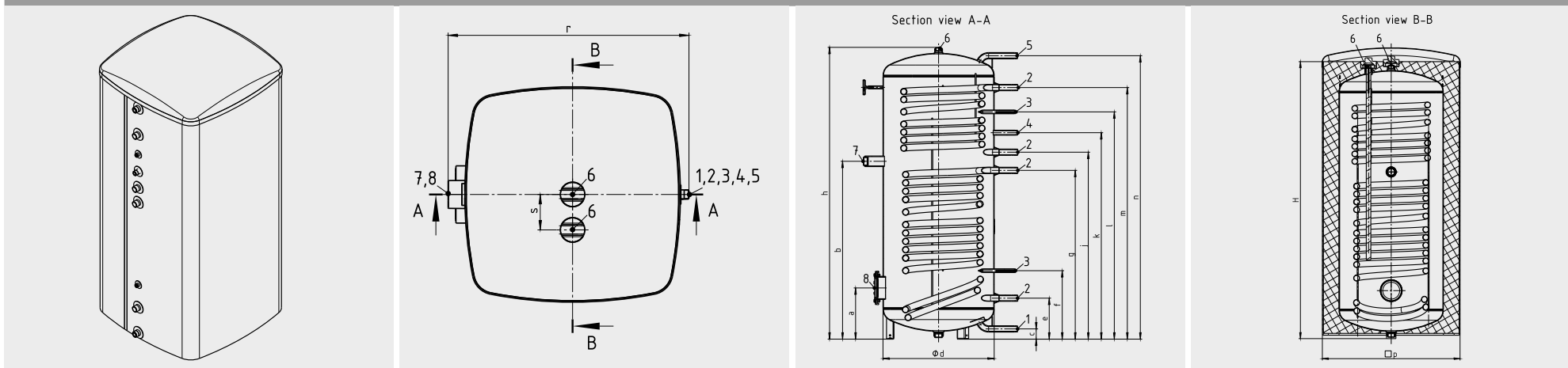
Datos geométricos



Tipo	Altura de conexión EEHR	Altura de conexión EFHR 1	Altura de conexión HRL	Altura de conexión HVL	Altura de conexión SRL	Altura de conexión SVL	Altura de conexión de agua caliente	Altura de conexión de agua fría	Altura de conexión de circulación	Altura de conexión del sensor 1	Altura de conexión del sensor 2	Altura máxima	Altura sin aislamiento	Ancho	Diámetro sin aislamiento	Profundidad
	b [mm]	a [mm]	j [mm]	m [mm]	e [mm]	g [mm]	n [mm]	c [mm]	k [mm]	l [mm]	f [mm]	H [mm]	h [mm]	p [mm]	d [mm]	r [mm]
Storatherm Aqua Solar AF .../2_A Sistema aislante rECOflex® con revestimiento de plástico, no extraíble																
AF 300/2_A	756	276	791	1049	221	716	1229	55	626	921	307	1364	1266	750	597	844
AF 400/2_A	958	276	1007	1355	221	908	1526	55	1112	1224	369	1591	1563	790	597	883
AF 500/2_A	1041	276	1114	1604	221	966	1856	55	1265	1410	389	1991	1893	790	597	884

Storatherm Aqua Solar A Acumulador de agua potable con dos intercambiadores de calor de tubo liso

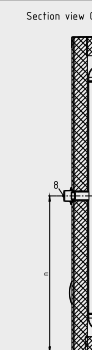
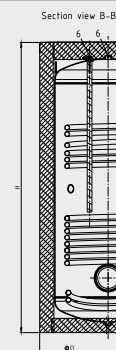
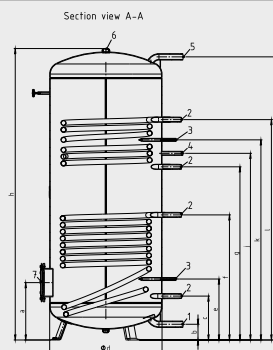
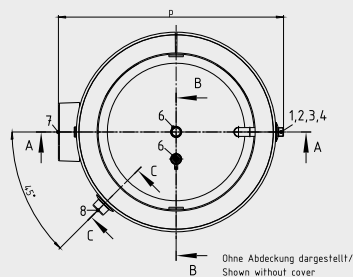
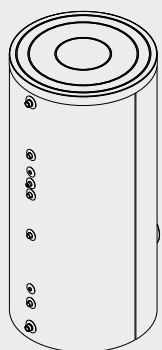
Datos geométricos



Tipo	Conexión de agua caliente	Conexión de agua fría	Conexión de brida EFHR	Conexión de circulación	Conexión de superficie(s) calefactora(s)	Conexión del manguito EEHR	Conexión del sensor de temperatura
	5	1	8	4	2	7	3
Storatherm Aqua Solar AF .../2_A Sistema aislante rECOflex® con revestimiento de plástico, no extraíble							
AF 300/2_A	R 1"	R 1"	DN110	R 3/4"	R 1"	G 1 1/2"	16 mm
AF 400/2_A	R 1"	R 1"	DN110	R 3/4"	R 1"	G 1 1/2"	16 mm
AF 500/2_A	R 1"	R 1"	DN110	R 3/4"	R 1"	G 1 1/2"	16 mm

Storatherm Aqua Solar A Acumulador de agua potable con dos intercambiadores de calor de tubo liso

Datos geométricos



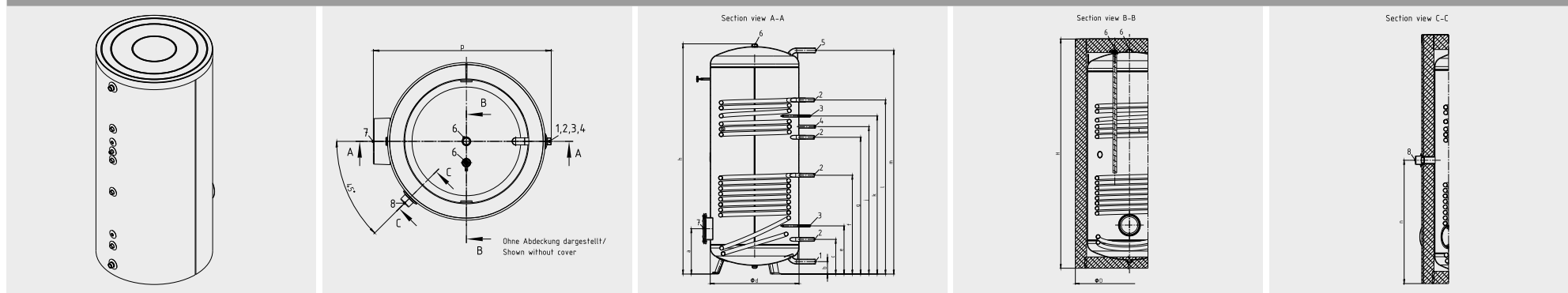
Tipo	Altura de conexión EEHR n [mm]	Altura de conexión EFHR 1 a [mm]	Altura de conexión HRL g [mm]	Altura de conexión HVL l [mm]	Altura de conexión SRL c [mm]	Altura de conexión SVL f [mm]	Altura de conexión de agua caliente m [mm]	Altura de conexión de agua fría b [mm]	Altura de conexión de circulación j [mm]	Altura de conexión del sensor 1 k [mm]	Altura de conexión del sensor 2 e [mm]	Altura máxima H [mm]	Altura sin aislamiento h [mm]	Diámetro D [mm]	Diámetro sin aislamiento d [mm]	Profundidad p [mm]
Storatherm Aqua Solar AF .../2 Sistema aislante reCOflex® con revestimiento de plástico, no extraíble																
AF 200/2_B	739	249	789	1149	194	689	1373	55	902	1014	283	1435	1406	600	450	664
AF 200/2_C	739	249	789	1149	194	689	1373	55	902	1014	283	1435	1406	540	450	607
AF 300/2S_B	1015	325	1065	1425	255	965	1728	90	1180	1290	405	1794	1756	650	500	719
AF 300/2S_C	1015	325	1065	1425	255	965	1728	90	1180	1290	405	1794	1756	600	500	671
AF 300/2_B	756	276	791	1049	221	715	1229	55	626	921	307	1294	1266	700	597	767
AF 400/2_C	958	276	1007	1355	221	909	1526	55	1112	1224	369	1591	1563	700	597	769
AF 400/2_B	958	276	1007	1355	221	908	1526	55	1112	1224	369	1591	1563	750	597	820
AF 500/2_B	1041	276	1115	1605	221	966	1856	55	1264	1412	381	1921	1893	750	597	750
AF 500/2_C	1041	276	1115	1605	221	965	1856	55	1265	1412	381	1921	1893	700	597	769

Storatherm Aqua Solar A Acumulador de agua potable con dos intercambiadores de calor de tubo liso

Tipo	Altura de conexión EEHR	Altura de conexión EFHR 1	Altura de conexión HRL	Altura de conexión HVL	Altura de conexión SRL	Altura de conexión SVL	Altura de conexión de agua caliente	Altura de conexión de agua fría	Altura de conexión de circulación	Altura de conexión del sensor 1	Altura de conexión del sensor 2	Altura máxima	Altura sin aislamiento	Diámetro	Diámetro sin aislamiento	Profundidad
	n [mm]	a [mm]	g [mm]	l [mm]	c [mm]	f [mm]	m [mm]	b [mm]	j [mm]	k [mm]	e [mm]	H [mm]	h [mm]	D [mm]	d [mm]	p [mm]
Storatherm Aqua Solar AF .../2 Aislamiento de fieltro con revestimiento de plástico																
AF 750/2_C	1009	383	1156	1471	293	835	1890	105	1246	1336	407	2036	1932	960	750	1083
AF 1000/2_C	1023	387	1153	1423	297	884	1905	106	1243	1333	411	2063	1962	1050	850	1157
AF 1500/2_C	–	442	1229	1629	333	1065	2049	105	1746	1350	451	2216	2128	1240	1000	1290
AF 2000/2_C	–	473	1225	1613	360	1081	1933	118	1695	1345	510	2146	2039	1440	1200	1490
AF 3000/2	–	481	1645	2235	396	1467	2691	156	2405	1780	523	2875	2797	1440	1200	1500

Storatherm Aqua Solar A Acumulador de agua potable con dos intercambiadores de calor de tubo liso

Datos geométricos



Tipo	Conexión de agua caliente 5	Conexión de agua fría 1	Conexión de brida EFHR 7	Conexión de circulación 4	Conexión de superficie(s) calefactora(s) 2	Conexión del manguito EEHR 8	Conexión del sensor de temperatura 3
Storatherm Aqua Solar AF .../2 Sistema aislante rECOflex® con revestimiento de plástico, no extraíble							
AF 200/2_B	R ¾"	R ¾"	DN110	R ¾"	R 1"	G 1 ½"	16 mm
AF 200/2_C	R ¾"	R ¾"	DN110	R ¾"	R 1"	G 1 ½"	16 mm
AF 300/2S_B	R 1"	R 1"	DN110	R ¾"	R 1"	G 1 ½"	16 mm
AF 300/2S_C	R 1"	R 1"	DN110	R ¾"	R 1"	G 1 ½"	16 mm
AF 300/2_B	R 1"	R 1"	DN110	R ¾"	R 1"	G 1 ½"	16 mm
AF 400/2_C	R 1"	R 1"	DN110	R ¾"	R 1"	G 1 ½"	16 mm
AF 400/2_B	R 1"	R 1"	DN110	R ¾"	R 1"	G 1 ½"	16 mm
AF 500/2_B	R 1"	R 1"	DN110	R ¾"	R 1"	G 1 ½"	16 mm
AF 500/2_C	R 1"	R 1"	DN110	R ¾"	R 1"	G 1 ½"	16 mm

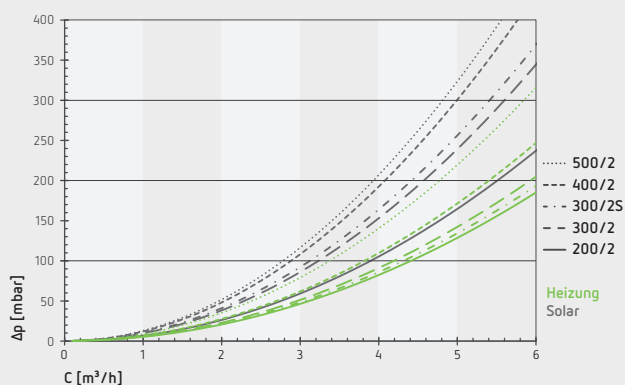
Storatherm Aqua Solar A Acumulador de agua potable con dos intercambiadores de calor de tubo liso

Tipo	Conexión de agua caliente 5	Conexión de agua fría 1	Conexión de brida EFHR 7	Conexión de circulación 4	Conexión de superficie(s) calefactora(s) 2	Conexión del manguito EEHR 8	Conexión del sensor de temperatura 3
Storatherm Aqua Solar AF .../2 Aislamiento de fieltro con revestimiento de plástico							
AF 750/2_C	R 1 ¼"	R 1 ¼"	DN180	R ¾"	R 1"	G 1 ½"	16 mm
AF 1000/2_C	R 1 ¼"	R 1 ¼"	DN180	R ¾"	R 1"	G 1 ½"	16 mm
AF 1500/2_C	R 2"	R 2"	DN180	R 1 ¼"	R 1 ¼"	–	15 mm
AF 2000/2_C	R 2"	R 2"	DN180	R 1 ¼"	R 1 ¼"	–	15 mm
AF 3000/2	R 2"	R 2"	DN180	R 1 ¼"	R 1 ¼"	–	15 mm

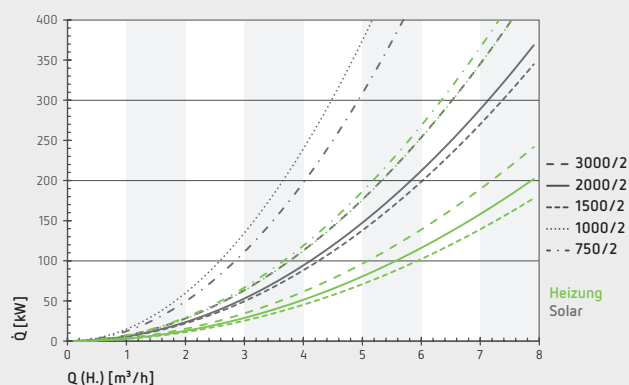
Storatherm Aqua Solar A Acumulador de agua potable con dos intercambiadores de

Pérdida de presión

Storatherm Aqua
AF 200/2 – AF 500/2

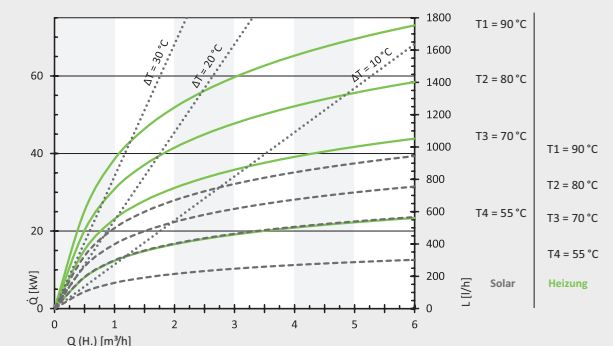


Storatherm Aqua
AF 750/2 – AF 3000/2

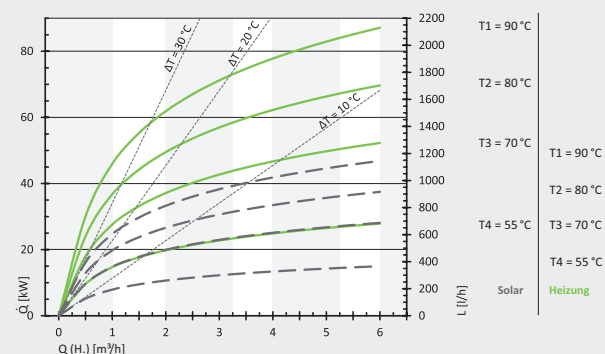


Diagramas de rendimiento

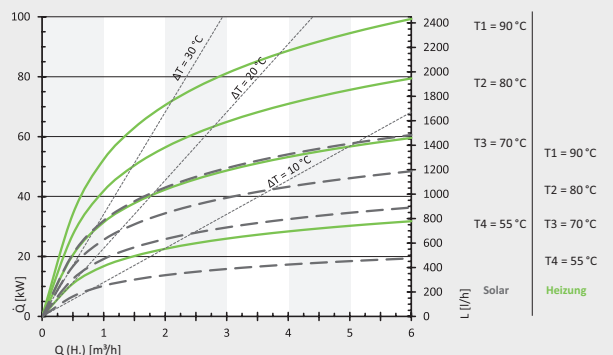
Storatherm Aqua Solar 300/2
a una temperatura de extracción de 45 °C



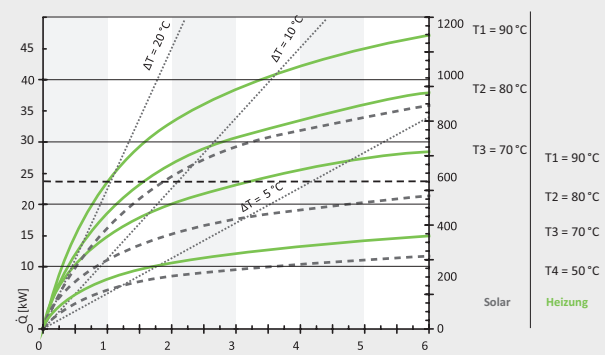
Storatherm Aqua Solar 400/2
a una temperatura de extracción de 45 °C



Storatherm Aqua Solar 500/2
a una temperatura de extracción de 45 °C



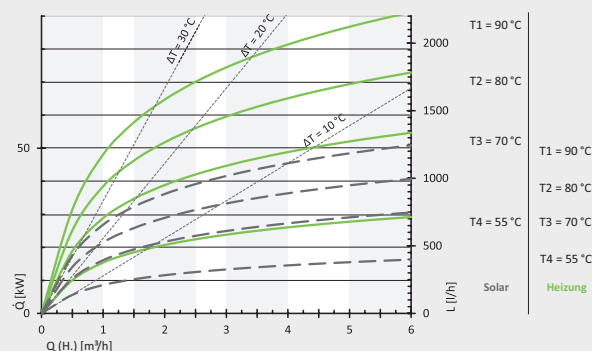
Storatherm Aqua Solar 200/2
a una temperatura de extracción de 45 °C



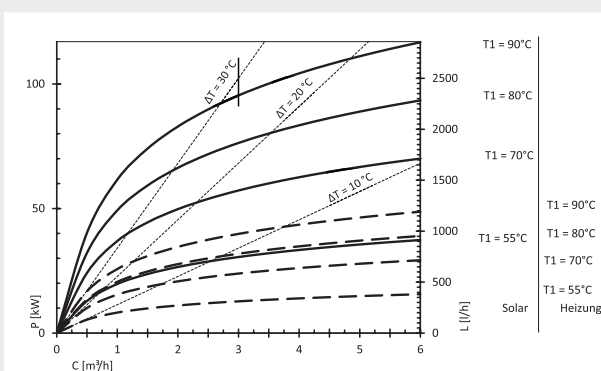
Storatherm Aqua Solar A Acumulador de agua potable con dos intercambiadores de

Diagramas de rendimiento

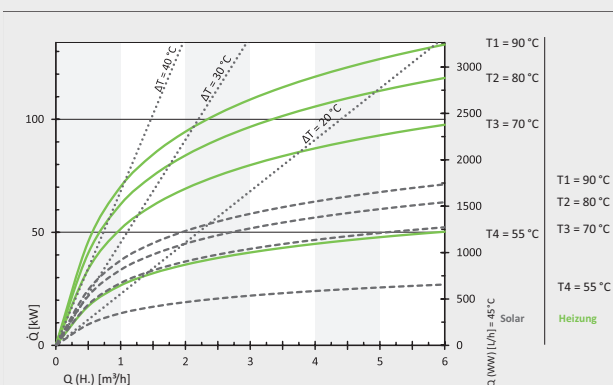
Storatherm Aqua Solar 750/2
a una temperatura de extracción de 45 °C



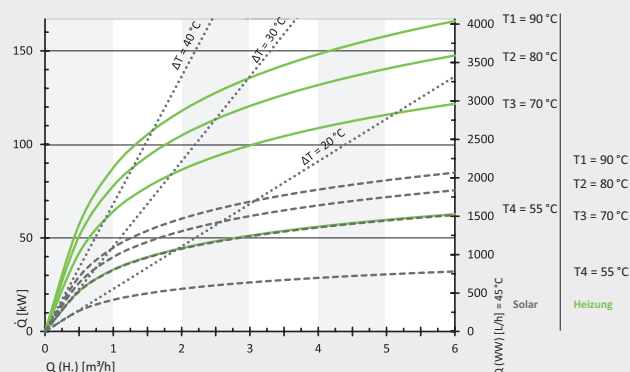
Storatherm Aqua Solar 1000/2
a una temperatura de extracción de 45 °C



Storatherm Aqua Solar 1500/2
a una temperatura de extracción de 45 °C



Storatherm Aqua Solar 2000/2
a una temperatura de extracción de 45 °C



Storatherm Aqua Solar 3000/2
a una temperatura de extracción de 45 °C

