

Tanques de armazenamento de água

Storåtherm Aqua Solar A säiliö -säiliövesilämmitin ja kaksi



AF 200/2_A – 500/2_A

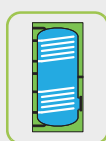


AF 200/2-3000/2

características técnicas

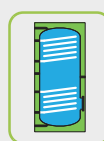
- termoacumulador de chão com permutadores de calor de tubo liso adicionais para aproveitamento da energia solar
- Vitrificação conforme DIN 4753 parte 3
- Com ânodo de magnésio, termômetro e pés ajustáveis, abertura de inspeção
- ≤ 2.000 L Entrega com isolamento aplicado
- sobrepessão de serviço máx. adm.:
→ água de aquecimento 16 bar
→ água potável 10 bar
- temperatura de serviço máx. admissível:
→ água de aquecimento 110 °C
→ água potável 95 °C

Vista geral dos modelos



AF.../2 (≤ 500 litros)

acumulador de água potável com dois permutadores de calor de tubo liso
sistema de isolamento rECOflex® revestido com folha metálica, não amovível



AF.../2 (> 500 litros)

acumulador de água potável com dois permutadores de calor de tubo liso
até 1 000 l: isolamento em feltro revestido com folha metálica, amovível, com 100 mm de espessura
a partir de 1 500 l: isolamento em feltro revestido com folha metálica, amovível, com 120 mm de espessura

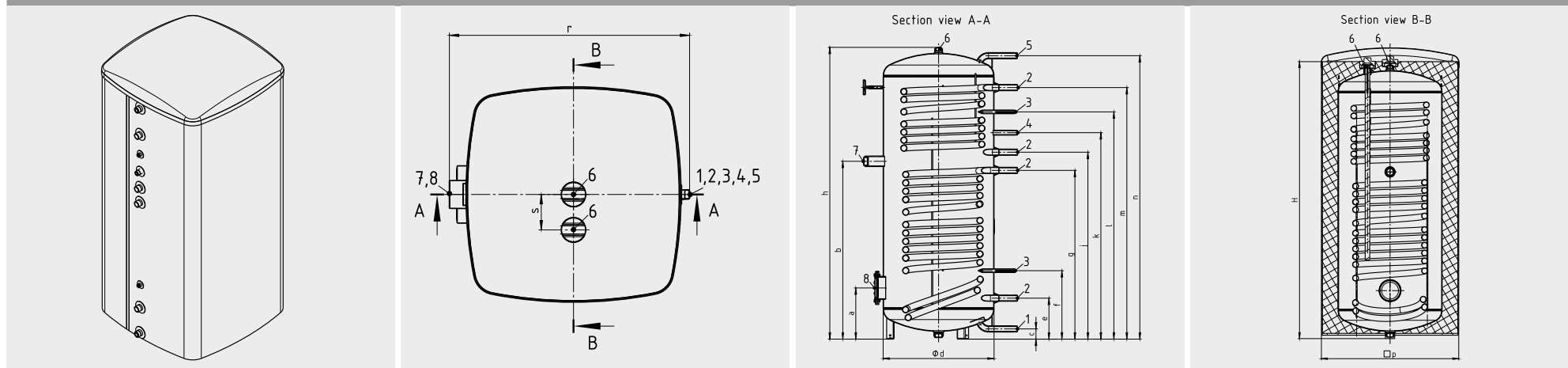
Storatherm Aqua Solar A säiliö -säiliövesilämmitin ja kaksi sileäputkilämmönsiirintä acumulador de água

Tipo	Ref. ¹		CEE ¹	Nenninhalt Trinkwasserspei	Capacidade nominal do permutador de calor solar	Capacidade nominal do permutador de calor convencional	Potência contínua convencional em l/h	Potência contínua solar em l/h	Potência contínua convencional em kW	Potência contínua solar em kW	Coeficiente de rendimento NL	Coeficiente de rendimento NL solar	Superfície de aquecimento	Superfície de aquecimento solar	Comprimento de instalação máx. resist. elét. c/ rosca [mm]	Comprimento de instalação máx. resist. elét. c/ flange [mm]	Altura inclinada [mm]	Peso [kg]
	prateado	branco		[l]	[l]	[l]	[l/h]	[l/h]	[kW]	[kW]			[m²]	[m²]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
Storatherm Aqua Solar AF .../2_A sistema de isolamento rECOflex® revestido com folha metálica, não amovível																		
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 de isolamento rECOflex® revestido com folha metálica, não amovível																		
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 isolamento em feltro revestido com película																		
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 Classe de eficiência energética

Storatherm Aqua Solar A säiliö -säiliövesilämmitin ja kaksi sileäputkilämmönsiirintä acumulador de água

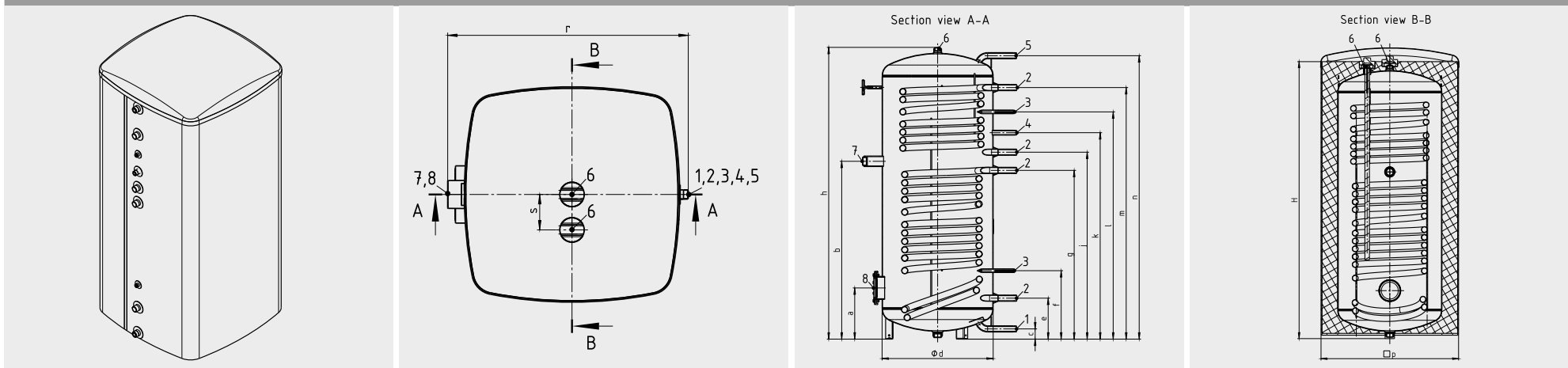
Dados geométricos



Tipo	Altura da conexão EEHR b [mm]	Altura da conexão EFHR 1 a [mm]	Altura da conexão HRL j [mm]	Altura da conexão HVL m [mm]	Altura da conexão SRL e [mm]	Altura da conexão SVL g [mm]	Altura da conexão de água fria c [mm]	Altura da conexão de água quente n [mm]	Altura da conexão de circulação k [mm]	Altura da conexão do sensor 1 l [mm]	Altura da conexão do sensor 2 f [mm]	Altura máxima H [mm]	Altura sem isolamento h [mm]	Diâmetro sem isolamento d [mm]	Largura p [mm]	Profundidade r [mm]
Storatherm Aqua Solar AF .../2_A sistema de isolamento rECOflex® revestido com folha metálica, não amovível																
AF 300/2_A	756	276	791	1049	221	716	55	1229	626	921	307	1364	1266	597	750	844
AF 400/2_A	958	276	1007	1355	221	908	55	1526	1112	1224	369	1591	1563	597	790	883
AF 500/2_A	1041	276	1114	1604	221	966	55	1856	1265	1410	389	1991	1893	597	790	884

Storatherm Aqua Solar A säiliö -säiliövesilämmitin ja kaksi sileäputkilämmönsiirintä acumulador de água

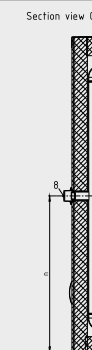
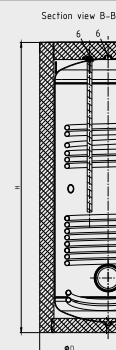
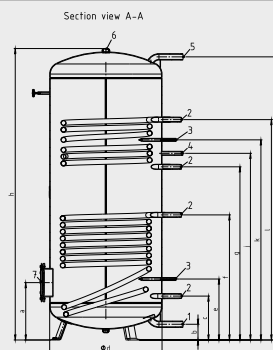
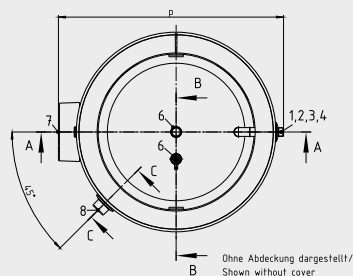
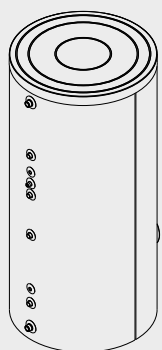
Dados geométricos



Tipo	Conexão da(s) superfície(s) de aquecimento 2	Conexão de água fria 1	Conexão de água quente 5	Conexão de circulação 4	Conexão do bужão EEHR 7	Conexão do flange EFHR 8	Conexão do sensor de temperatura 3
Storatherm Aqua Solar AF .../2_A sistema de isolamento rECOflex® revestido com folha metálica, não amovível							
AF 300/2_A	R 1"	R 1"	R 1"	R 3/4"	G 1 1/2"	DN110	16 mm
AF 400/2_A	R 1"	R 1"	R 1"	R 3/4"	G 1 1/2"	DN110	16 mm
AF 500/2_A	R 1"	R 1"	R 1"	R 3/4"	G 1 1/2"	DN110	16 mm

Storatherm Aqua Solar A säiliö -säiliövesilämmitin ja kaksi sileäputkilämmönsiirrintä acumulador de água

Dados geométricos



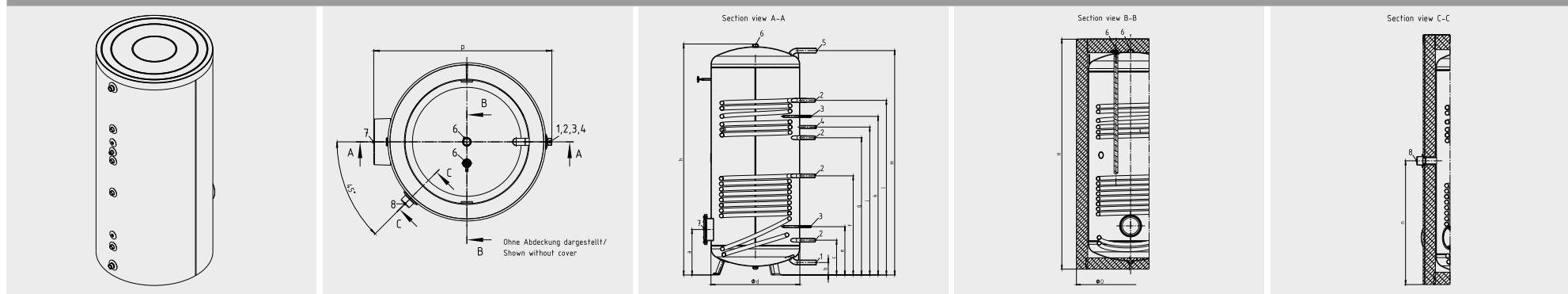
Tipo	Altura da conexão EEHR n [mm]	Altura da conexão EFHR 1 a [mm]	Altura da conexão HRL g [mm]	Altura da conexão HVL l [mm]	Altura da conexão SRL c [mm]	Altura da conexão SVL f [mm]	Altura da conexão de água fria b [mm]	Altura da conexão de água quente m [mm]	Altura da conexão de circulação j [mm]	Altura da conexão do sensor 1 k [mm]	Altura da conexão do sensor 2 e [mm]	Altura máxima H [mm]	Altura sem isolamento h [mm]	Diâmetro D [mm]	Diâmetro sem isolamento d [mm]	Profundidade p [mm]
Storatherm Aqua Solar AF .../2 sistema de isolamento rECOflex® revestido com folha metálica, não amovível																
AF 200/2_B	739	249	789	1149	194	689	55	1373	902	1014	283	1435	1406	600	450	664
AF 200/2_C	739	249	789	1149	194	689	55	1373	902	1014	283	1435	1406	540	450	607
AF 300/2S_B	1015	325	1065	1425	255	965	90	1728	1180	1290	405	1794	1756	650	500	719
AF 300/2S_C	1015	325	1065	1425	255	965	90	1728	1180	1290	405	1794	1756	600	500	671
AF 300/2_B	756	276	791	1049	221	715	55	1229	626	921	307	1294	1266	700	597	767
AF 400/2_C	958	276	1007	1355	221	909	55	1526	1112	1224	369	1591	1563	700	597	769
AF 400/2_B	958	276	1007	1355	221	908	55	1526	1112	1224	369	1591	1563	750	597	820
AF 500/2_B	1041	276	1115	1605	221	966	55	1856	1264	1412	381	1921	1893	750	597	750
AF 500/2_C	1041	276	1115	1605	221	965	55	1856	1265	1412	381	1921	1893	700	597	769

Storatherm Aqua Solar A säiliö -säiliövesilämmitin ja kaksi sileäputkilämmönsiirrintä acumulador de água

Tipo	Altura da conexão EEHR	Altura da conexão EFHR 1	Altura da conexão HRL	Altura da conexão HVL	Altura da conexão SRL	Altura da conexão SVL	Altura da conexão de água fria	Altura da conexão de água quente	Altura da conexão de circulação	Altura da conexão do sensor 1	Altura da conexão do sensor 2	Altura máxima	Altura sem isolamento	Diâmetro	Diâmetro sem isolamento	Profundidade
	n [mm]	a [mm]	g [mm]	l [mm]	c [mm]	f [mm]	b [mm]	m [mm]	j [mm]	k [mm]	e [mm]	H [mm]	h [mm]	D [mm]	d [mm]	p [mm]
Storatherm Aqua Solar AF .../2 isolamento em feltro revestido com película																
AF 750/2_C	1009	383	1156	1471	293	835	105	1890	1246	1336	407	2036	1932	960	750	1083
AF 1000/2_C	1023	387	1153	1423	297	884	106	1905	1243	1333	411	2063	1962	1050	850	1157
AF 1500/2_C	–	442	1229	1629	333	1065	105	2049	1746	1350	451	2216	2128	1240	1000	1290
AF 2000/2_C	–	473	1225	1613	360	1081	118	1933	1695	1345	510	2146	2039	1440	1200	1490
AF 3000/2	–	481	1645	2235	396	1467	156	2691	2405	1780	523	2875	2797	1440	1200	1500

Storatherm Aqua Solar A säiliö -säiliövesilämmitin ja kaksi sileäputkilämmönsiirintä acumulador de água

Dados geométricos



Tipo	Conexão da(s) superfície(s) de aquecimento 2	Conexão de água fria 1	Conexão de água quente 5	Conexão de circulação 4	Conexão do bujão EEHR 8	Conexão do flange EFHR 7	Conexão do sensor de temperatura 3
Storatherm Aqua Solar AF .../2 sistema de isolamento rECOflex® revestido com folha metálica, não amovível							
AF 200/2_B	R 1"	R ¾"	R ¾"	R ¾"	G 1 ½"	DN110	16 mm
AF 200/2_C	R 1"	R ¾"	R ¾"	R ¾"	G 1 ½"	DN110	16 mm
AF 300/2S_B	R 1"	R 1"	R 1"	R ¾"	G 1 ½"	DN110	16 mm
AF 300/2S_C	R 1"	R 1"	R 1"	R ¾"	G 1 ½"	DN110	16 mm
AF 300/2_B	R 1"	R 1"	R 1"	R ¾"	G 1 ½"	DN110	16 mm
AF 400/2_C	R 1"	R 1"	R 1"	R ¾"	G 1 ½"	DN110	16 mm
AF 400/2_B	R 1"	R 1"	R 1"	R ¾"	G 1 ½"	DN110	16 mm
AF 500/2_B	R 1"	R 1"	R 1"	R ¾"	G 1 ½"	DN110	16 mm
AF 500/2_C	R 1"	R 1"	R 1"	R ¾"	G 1 ½"	DN110	16 mm

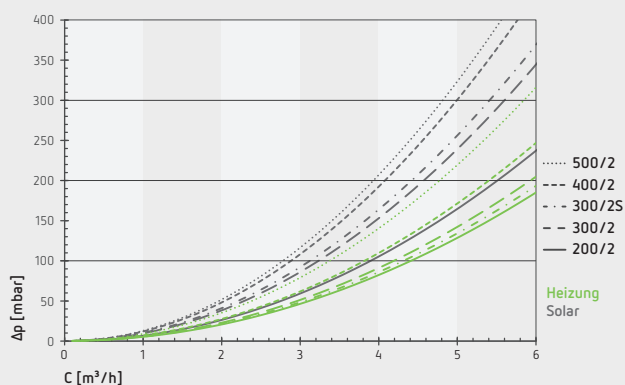
Storatherm Aqua Solar A säiliö -säiliövesilämmitin ja kaksi sileäputkilämmönsiirrintä acumulador de água

Tipo	Conexão da(s) superfície(s) de aquecimento 2	Conexão de água fria 1	Conexão de água quente 5	Conexão de circulação 4	Conexão do bужão EEHR 8	Conexão do flange EFHR 7	Conexão do sensor de temperatura 3
Storatherm Aqua Solar AF .../2 isolamento em feltro revestido com película							
AF 750/2_C	R 1"	R 1 ¼"	R 1 ¼"	R ¾"	G 1 ½"	DN180	16 mm
AF 1000/2_C	R 1"	R 1 ¼"	R 1 ¼"	R ¾"	G 1 ½"	DN180	16 mm
AF 1500/2_C	R 1 ¼"	R 2"	R 2"	R 1 ¼"	–	DN180	15 mm
AF 2000/2_C	R 1 ¼"	R 2"	R 2"	R 1 ¼"	–	DN180	15 mm
AF 3000/2	R 1 ¼"	R 2"	R 2"	R 1 ¼"	–	DN180	15 mm

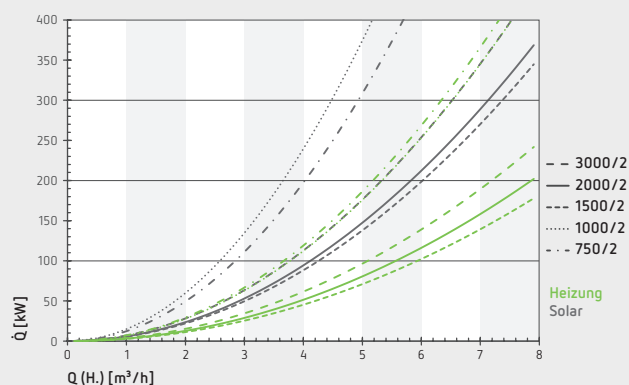
Storatherm Aqua Solar A säiliö -säiliövesilämmitin ja kaksi

perda de pressão

Storatherm Aqua
AF 200/2 – AF 500/2

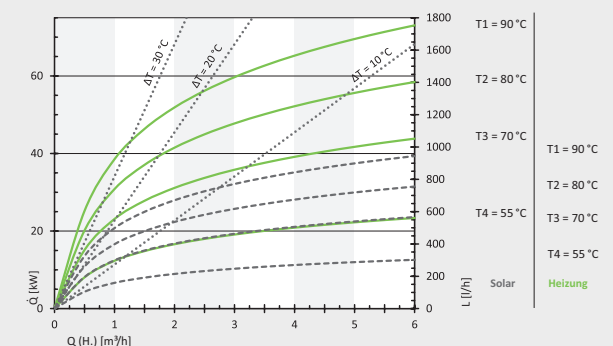


Storatherm Aqua
AF 750/2 – AF 3000/2

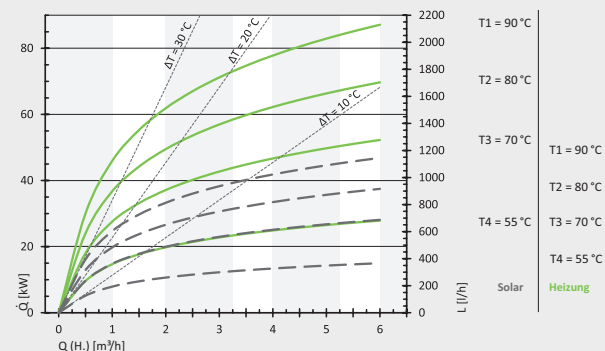


Diagramas de desempenho

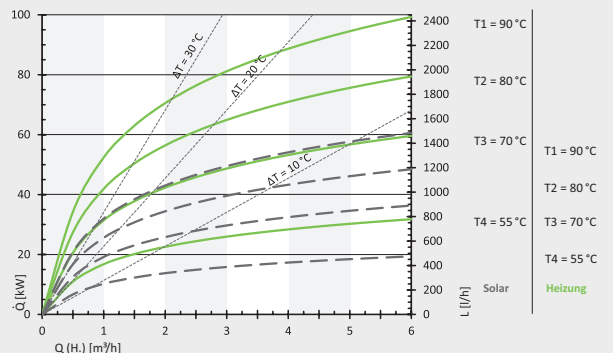
Storatherm Aqua Solar 300/2
com uma temperatura de extração de 45 °C



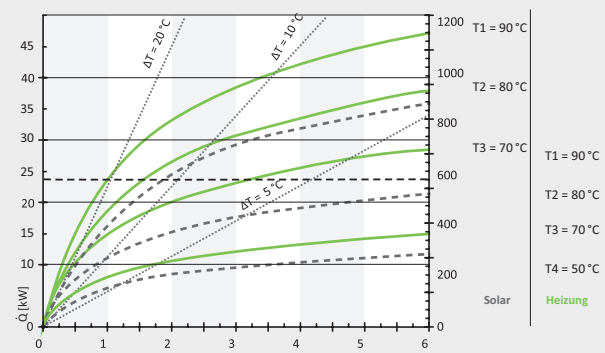
Storatherm Aqua Solar 400/2
com uma temperatura de extração de 45 °C



Storatherm Aqua Solar 500/2
com uma temperatura de extração de 45 °C



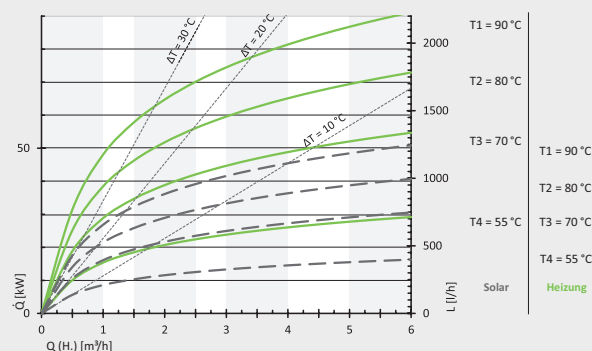
Storatherm Aqua Solar 200/2
com uma temperatura de extração de 45 °C



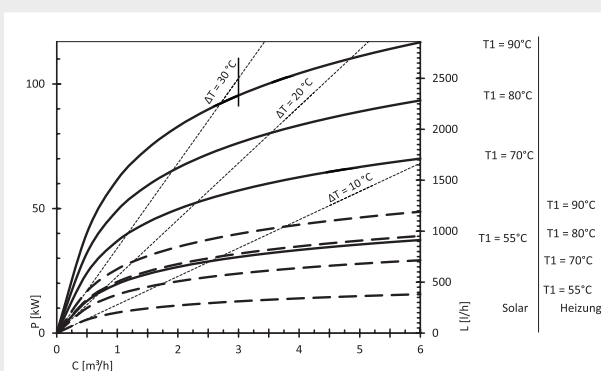
Storatherm Aqua Solar A säiliö -säiliövesilämmitin ja kaksi

Diagramas de desempenho

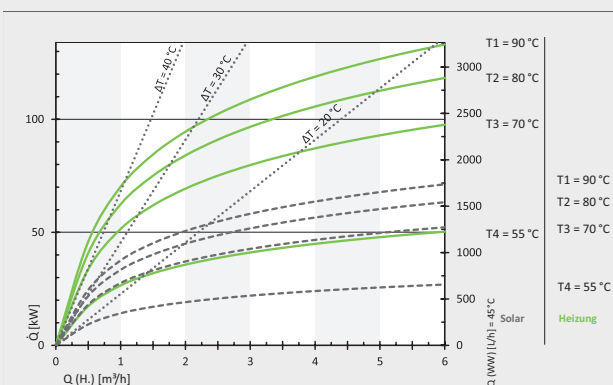
Storatherm Aqua Solar 750/2
com uma temperatura de extração de 45 °C



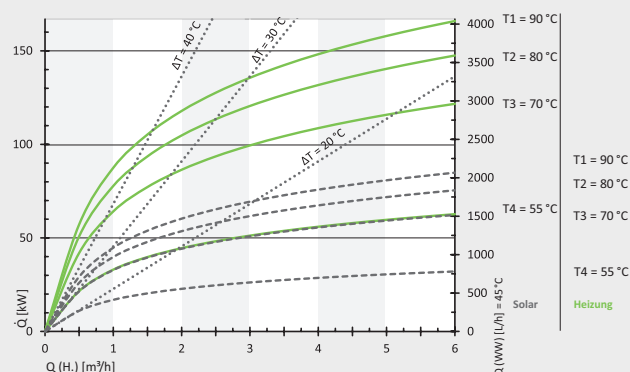
Storatherm Aqua Solar 1000/2
com uma temperatura de extração de 45 °C



Storatherm Aqua Solar 1500/2
com uma temperatura de extração de 45 °C



Storatherm Aqua Solar 2000/2
com uma temperatura de extração de 45 °C



Storatherm Aqua Solar 3000/2
com uma temperatura de extração de 45 °C

