

Ivóvíztároló

Storatherm Aqua Solar A Ivóvíztároló két simacsöves hőcserélővel



AF 200/2_A-500/2_A

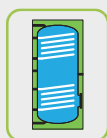


AF 200/2-3000/2

műszaki jellemzők

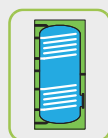
- Álló tároló "sima" csöves hőcserélővel a napenergia hasznosításához
- DIN 4753-3 szerinti zománcozás
- Magnézium anóddal, hőmérővel, állítható lábakkal, Ellenőrző nyílás
- ≤ 2.000 L Szigetelt szállítás
- max. megengedett üzemi túlnyomás:
 - Fűtővíz 16 bar
 - Ivóvíz 10 bar
- max. megengedett üzemi hőmérséklet:
 - Fűtővíz 110 °C
 - Ivóvíz 95 °C

Típusáttekintés



##11##AF.../2 (≤ 500 liter)

Ivóvíztároló két simacsöves hőcserélővel rECOflex® szigetelőrendszer fóliaköpennyel, nem levehető



##13##AF.../2 (> 500 liter)

Ivóvíztároló két simacsöves hőcserélővel 1.000 literig: 100 mm-es flíz szigetelés fóliaköpennyel, levehető
1.500 litertől: 120 mm-es flíz szigetelés fóliaköpennyel, levehető

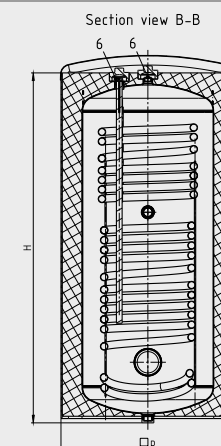
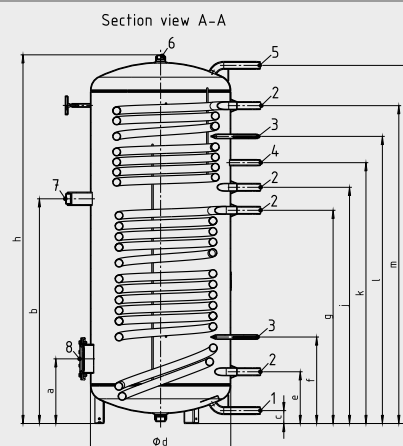
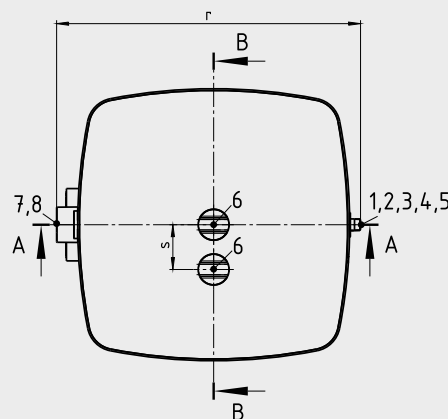
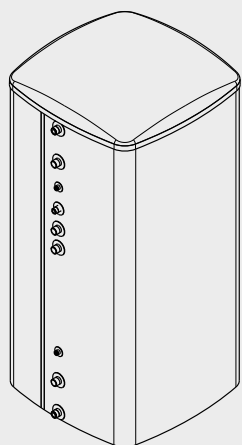
Storatherm Aqua Solar A Ivóvíztároló két simacsöves hőcserélővel

Típus	Cikksz.		EEK ¹	Az ivóvíztároló névleges űrtartalma [l]	WÜ szolár névleges tartalma [l]	Hullámcső névleges tartalma [l]	Tartós teljesítmény fent l/h	Tartós teljesítmény lent l/h	Tartós teljesítmény fent [kW]	Tartós teljesítmény lent [kW]	NL szám	NL szám szolár	Fűtőfelület [m²]	Fűtőfelület lent [m²]	MEFP max. beépítési hossza [mm]	KEFP max. beépítési hossza [mm]	Döntési méret [mm]	Súly [kg]
	ezüstszín	fehér																
##11## Storatherm Aqua Solar AF .../2_A rECOflex® szigetelőrendszer fóliaköpennyel, nem levehető																		
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
##12## Storatherm Aqua Solar AF .../2 rECOflex® szigetelőrendszer fóliaköpennyel, nem levehető																		
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
##14## Storatherm Aqua Solar AF .../2 Flíz szigetelés fóliaköpennyel																		
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 Energiahatékonysági osztály

Storatherm Aqua Solar A Ivóvíztároló két simacsöves hőcserélővel

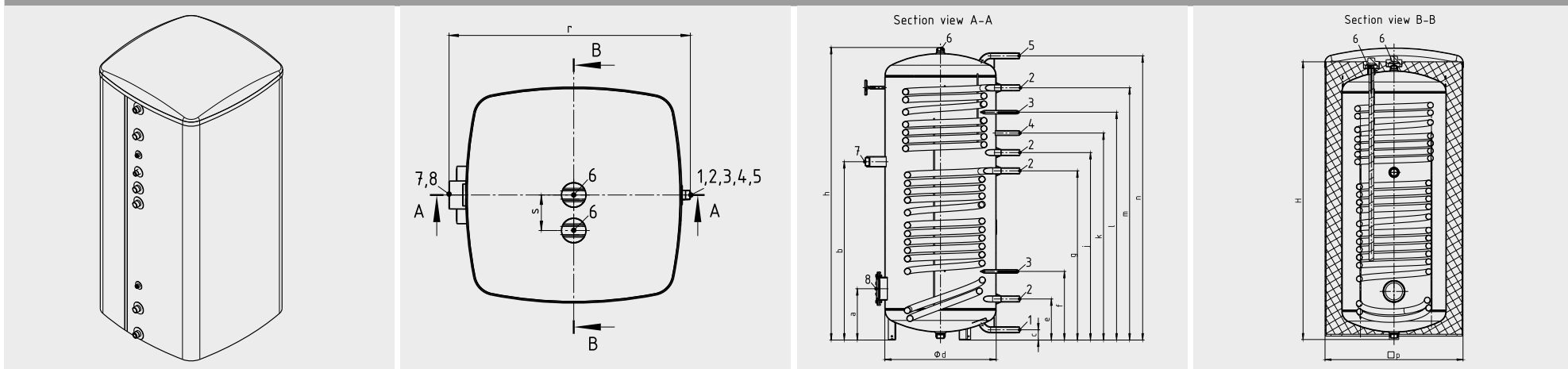
Geometriai adatok



Típus	Átmérő szigetelés nélkül	A HVL- csatlakozás magassága	Az érezelőcsatlakozás magassága	Az 1. érezelő csatlakozási magassága	Az EEHR- csatlakozás magassága	HRL csatlakozás magassága	Hidegvíz- csatlakozás magassága	Mélység	Magasság Csatlakozás EFHR 1	Magasság Keringtető csatlakozás	Magasság szigetelés nélkül	Magassági csatlakozás SRL	Magassági csatlakozás SVL	Max. Magasság	Melegvív- csatlakozás magassága	Szélesség
	d [mm]	m [mm]	f [mm]	l [mm]	b [mm]	j [mm]	c [mm]	r [mm]	a [mm]	k [mm]	h [mm]	e [mm]	g [mm]	H [mm]	n [mm]	p [mm]
##11## Storatherm Aqua Solar AF .../2_A rECOflex® szigetelőrendszer fóliaköpennyel, nem levehető																
AF 300/2_A	597	1049	307	921	756	791	55	844	276	626	1266	221	716	1364	1229	750
AF 400/2_A	597	1355	369	1224	958	1007	55	883	276	1112	1563	221	908	1591	1526	790
AF 500/2_A	597	1604	389	1410	1041	1114	55	884	276	1265	1893	221	966	1991	1856	790

Storatherm Aqua Solar A Ivóvíztároló két simacsöves hőcserélővel

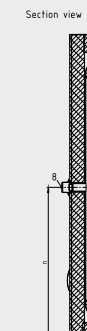
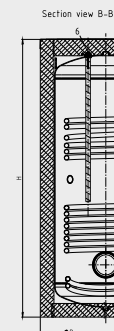
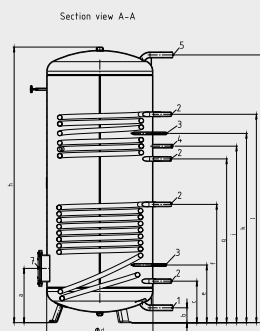
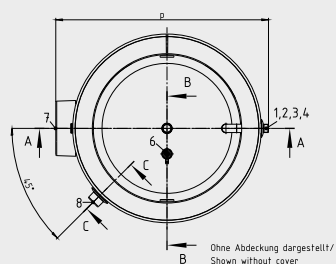
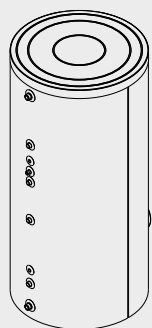
Geometriai adatok



Típus	Csatlakozó aljzat EEHR	Fűtőfelület csatlakozása(i)	Hőmérséklet-érzékelő csatlakoztatása	Hidegvíz csatlakozó	Karimacsatlakozás EFHR	Keringtetés csatlakozása	Melegvíz-csatlakozás
	7	2	3	1	8	4	5
##11## Storatherm Aqua Solar AF .../2_A rECOflex® szigetelőrendszer fóliaköpennyel, nem levehető							
AF 300/2_A	G 1 ½"	R 1"	16 mm	R 1"	DN110	R ¾"	R 1"
AF 400/2_A	G 1 ½"	R 1"	16 mm	R 1"	DN110	R ¾"	R 1"
AF 500/2_A	G 1 ½"	R 1"	16 mm	R 1"	DN110	R ¾"	R 1"

Storatherm Aqua Solar A Ivóvíztároló két simacsöves hőcserélővel

Geometriai adatok



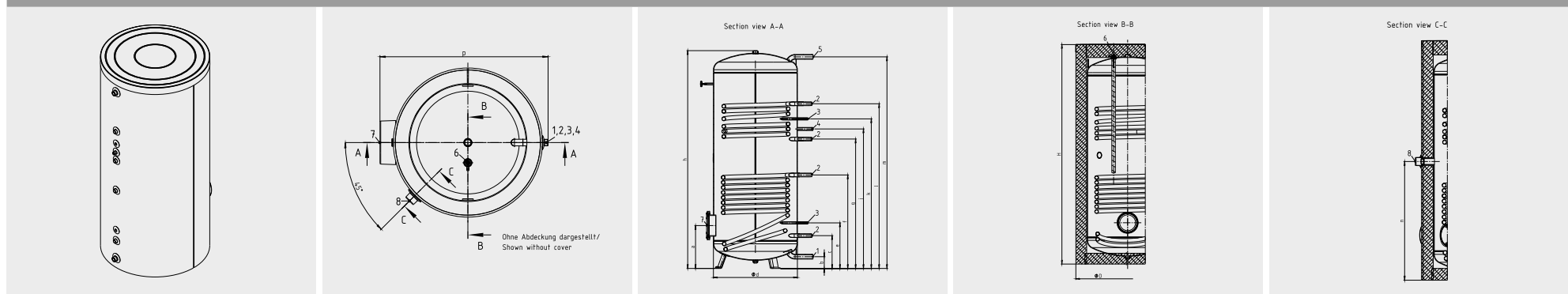
Típus	Átmérő D [mm]	Átmérő szigetelés nélkül d [mm]	A HVL- csatlakozás magassága l [mm]	Az érzékelőcsatlakozás magassága e [mm]	Az 1. érzékelő csatlakozási magassága k [mm]	Az EEHR- csatlakozás magassága n [mm]	HRL csatlakozás magassága g [mm]	Hidegvíz- csatlakozás magassága b [mm]	Mélység p [mm]	Magasság Csatlakozás EFHR 1 a [mm]	Magasság Keringtető csatlakozás j [mm]	Magasság szigetelés nélkül h [mm]	Magassági csatlakozás SRL c [mm]	Magassági csatlakozás SVL f [mm]	Max. Magasság H [mm]	Melegvíz- csatlakozás magassága m [mm]
##12## Storatherm Aqua Solar AF .../2 rECOflex® szigetelőrendszer fóliaköpennyel, nem levehető																
AF 200/2_B	600	450	1149	283	1014	739	789	55	664	249	902	1406	194	689	1435	1373
AF 200/2_C	540	450	1149	283	1014	739	789	55	607	249	902	1406	194	689	1435	1373
AF 300/2S_B	650	500	1425	405	1290	1015	1065	90	719	325	1180	1756	255	965	1794	1728
AF 300/2S_C	600	500	1425	405	1290	1015	1065	90	671	325	1180	1756	255	965	1794	1728
AF 300/2_B	700	597	1049	307	921	756	791	55	767	276	626	1266	221	715	1294	1229
AF 400/2_C	700	597	1355	369	1224	958	1007	55	769	276	1112	1563	221	909	1591	1526
AF 400/2_B	750	597	1355	369	1224	958	1007	55	820	276	1112	1563	221	908	1591	1526
AF 500/2_B	750	597	1605	381	1412	1041	1115	55	750	276	1264	1893	221	966	1921	1856
AF 500/2_C	700	597	1605	381	1412	1041	1115	55	769	276	1265	1893	221	965	1921	1856

Storatherm Aqua Solar A Ivóvíztároló két simacsöves hőcserélővel

Típus	Átmérő D [mm]	Átmérő szigetelés nélkül d [mm]	A HVL- csatlakozás magassága l [mm]	Az érezelőcsatlakozás magassága 2 e [mm]	Az 1. érezelő csatlakozási magassága k [mm]	Az EEHR- csatlakozás magassága n [mm]	HRL csatlakozás magassága g [mm]	Hidegvíz- csatlakozás magassága b [mm]	Mélység p [mm]	Magasság Csatlakozás EFHR 1 a [mm]	Magasság Keringtető csatlakozás j [mm]	Magasság szigetelés nélkül h [mm]	Magassági csatlakozás SRL c [mm]	Magassági csatlakozás SVL f [mm]	Max. Magasság H [mm]	Melegvíz- csatlakozás magassága m [mm]
##14## Storatherm Aqua Solar AF .../2 Flíz szigetelés fóliaköpennyel																
AF 750/2_C	960	750	1471	407	1336	1009	1156	105	1083	383	1246	1932	293	835	2036	1890
AF 1000/2_C	1050	850	1423	411	1333	1023	1153	106	1157	387	1243	1962	297	884	2063	1905
AF 1500/2_C	1240	1000	1629	451	1350	–	1229	105	1290	442	1746	2128	333	1065	2216	2049
AF 2000/2_C	1440	1200	1613	510	1345	–	1225	118	1490	473	1695	2039	360	1081	2146	1933
AF 3000/2	1440	1200	2235	523	1780	–	1645	156	1500	481	2405	2797	396	1467	2875	2691

Storatherm Aqua Solar A Ivóvíztároló két simacsöves hőcserélővel

Geometriai adatok



Típus	Csatlakozó aljzat EEHR	Fűtőfelület csatlakozása(i)	Hőmérséklet-érzékelő csatlakoztatása	Hidegvíz csatlakozó	Karimacsatlakozás EFHR	Keringtetés csatlakozása	Melegvíz-csatlakozás
	8	2	3	1	7	4	5
##12## Storatherm Aqua Solar AF .../2 rECOflex® szigetelőrendszer fóliaköpennyel, nem levehető							
AF 200/2_B	G 1 ½"	R 1"	16 mm	R ¾"	DN110	R ¾"	R ¾"
AF 200/2_C	G 1 ½"	R 1"	16 mm	R ¾"	DN110	R ¾"	R ¾"
AF 300/2S_B	G 1 ½"	R 1"	16 mm	R 1"	DN110	R ¾"	R 1"
AF 300/2S_C	G 1 ½"	R 1"	16 mm	R 1"	DN110	R ¾"	R 1"
AF 300/2_B	G 1 ½"	R 1"	16 mm	R 1"	DN110	R ¾"	R 1"
AF 400/2_C	G 1 ½"	R 1"	16 mm	R 1"	DN110	R ¾"	R 1"
AF 400/2_B	G 1 ½"	R 1"	16 mm	R 1"	DN110	R ¾"	R 1"
AF 500/2_B	G 1 ½"	R 1"	16 mm	R 1"	DN110	R ¾"	R 1"
AF 500/2_C	G 1 ½"	R 1"	16 mm	R 1"	DN110	R ¾"	R 1"

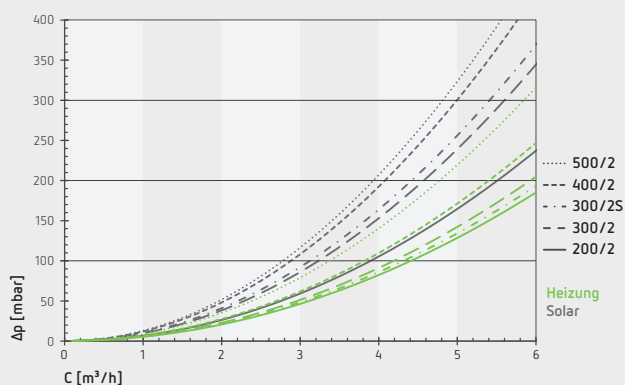
Storatherm Aqua Solar A Ivóvíztároló két simacsöves hőcserélővel

Típus	Csatlakozó aljzat EEHR	Fűtőfelület csatlakozása(i)	Hőmérséklet-érzékelő csatlakoztatása	Hidegvíz csatlakozó	Karimacsatlakozás EFHR	Keringtetés csatlakozása	Melegvíz-csatlakozás
	8	2	3	1	7	4	5
##14## Storatherm Aqua Solar AF .../2 Flíz szigetelés fóliaköpennyel							
AF 750/2_C	G 1 ½"	R 1"	16 mm	R 1 ¼"	DN180	R ¾"	R 1 ¼"
AF 1000/2_C	G 1 ½"	R 1"	16 mm	R 1 ¼"	DN180	R ¾"	R 1 ¼"
AF 1500/2_C	–	R 1 ¼"	15 mm	R 2"	DN180	R 1 ¼"	R 2"
AF 2000/2_C	–	R 1 ¼"	15 mm	R 2"	DN180	R 1 ¼"	R 2"
AF 3000/2	–	R 1 ¼"	15 mm	R 2"	DN180	R 1 ¼"	R 2"

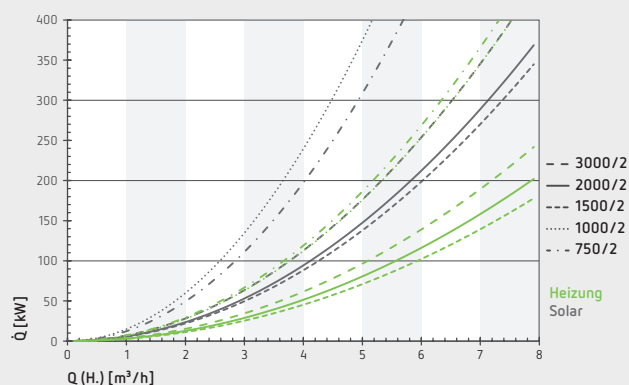
Storatherm Aqua Solar A Ivóvíztároló két simacsöves hőcserélővel

nyomásvesztés

Storatherm Aqua
AF 200/2 – AF 500/2

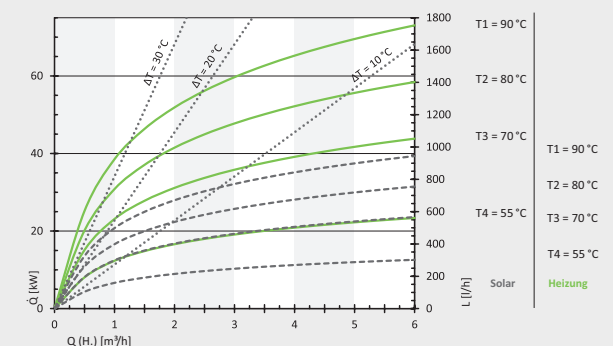


Storatherm Aqua
AF 750/2 – AF 3000/2

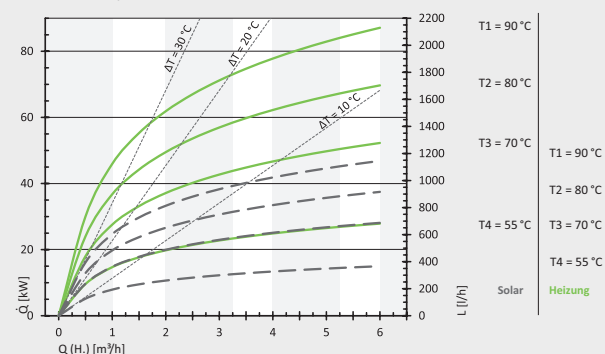


Teljesítménydiagramok

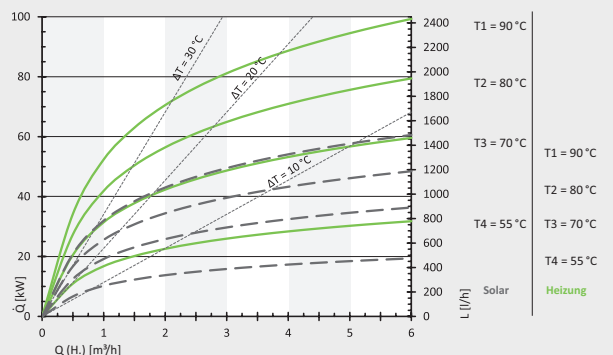
Storatherm Aqua Solar 300/2
45 °C-os kifolyási hőmérséklet mellett



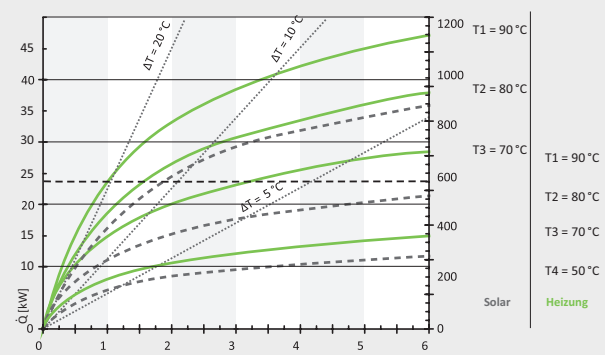
Storatherm Aqua Solar 400/2
45 °C-os kifolyási hőmérséklet mellett



Storatherm Aqua Solar 500/2
45 °C-os kifolyási hőmérséklet mellett



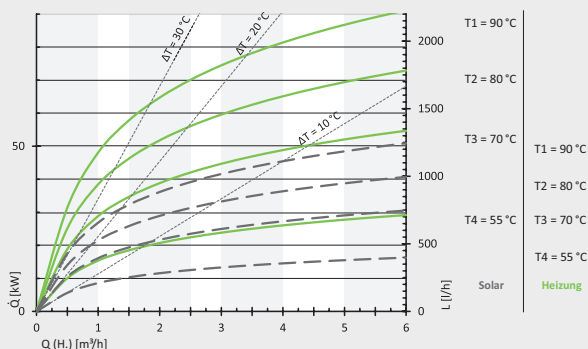
Storatherm Aqua Solar 200/2
45 °C-os kifolyási hőmérséklet mellett



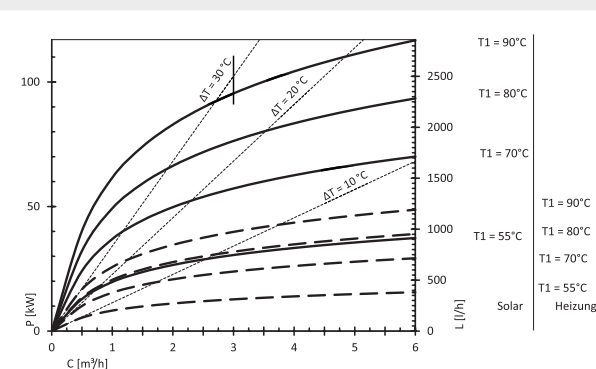
Storatherm Aqua Solar A Ivóvíztároló két simacsöves hőcserélővel

Teljesítménydiagramok

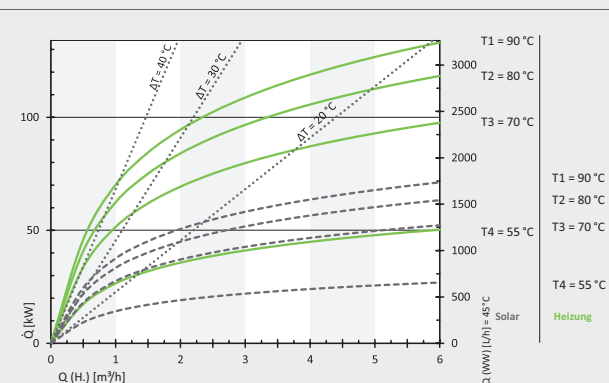
Storatherm Aqua Solar 750/2
45 °C-os kifolyási hőmérséklet mellett



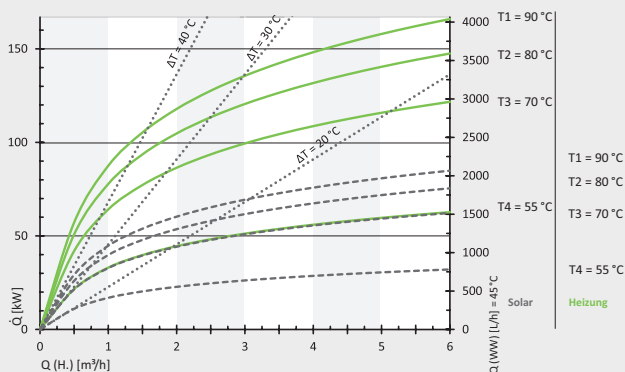
Storatherm Aqua Solar 1000/2
45 °C-os kifolyási hőmérséklet mellett



Storatherm Aqua Solar 1500/2
45 °C-os kifolyási hőmérséklet mellett



Storatherm Aqua Solar 2000/2
45 °C-os kifolyási hőmérséklet mellett



Storatherm Aqua Solar 3000/2
45 °C-os kifolyási hőmérséklet mellett

