

İçme suyu deposu

Storatherm Aqua Solar A iki ısıtma serpantinli sıcak su boyleri



AF 200/2_A – 500/2_A



AF 200/2 – 3.000/2

teknik özellikler

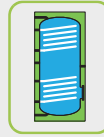
- Güneş enerjisinin kullanımı için ilave oluksuz boru eşanjörlü dikey depo
- DIN 4753 T3 normuna göre emaye
- Magnezyum anotlu, termometreli ve ayarlanabilir ayaklı, Revizyon deliği
- ≤ 2.000 L İzole edilmiş seviyat
- İzin ver. maks. işletim fazla basıncı:
 - Isıtma suyu 16 bar
 - İçme suyu 10 bar
- müsaade edilen azami işletim sıcaklığı:
 - Isıtma suyu 110 °C
 - İçme suyu 95 °C

Tip genel bakış



AF.../2 (≤ 500 litre)

İki ısıtma serpantinli sıcak su boyleri
rECOflex® yalıtım sistemi, folyo kaplamalı, çıkartılamaz



AF.../2 (> 500 litre)

İki ısıtma serpantinli sıcak su boyleri
1.000 l'ye kadar: 100 mm yün yalıtım, folyo kaplamalı, çıkartılabilir
1.500 l'den itibaren: 120 mm yün yalıtım, folyo kaplamalı, çıkartılabilir

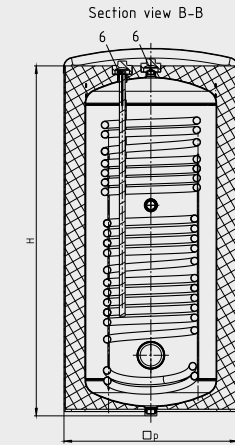
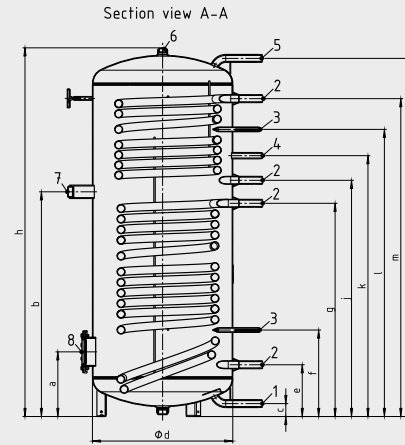
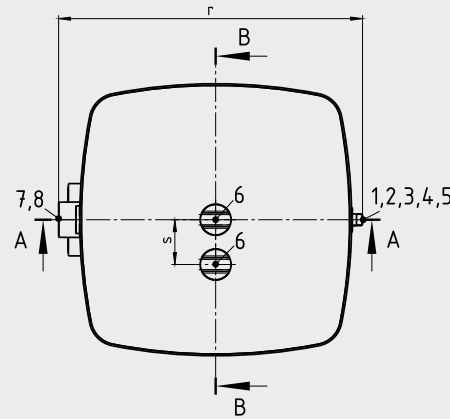
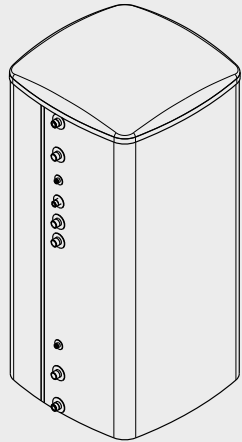
Storatherm Aqua Solar A iki ısıtma serpantinli sıcak su boyleri

Tip	Art. No.		AET ¹	Nenninhalt Trinkwasserspei	WÜ Solar - Nominal içerik	Nominal içerik Kaynak borusu	Sürekli performans üst l/h	Sürekli performans alt l/h	Sürekli performans üst	Sürekli performans alt	NL sayısı	NL sayısı solar	Isıtma yüzey	Sıcak yüzey alt	Maks. montaj uzunluğu EVIS	Maks. EFIS montaj uzunluğu	Eğik boyut	Ağırlık
	gümüş	beyaz		[l]	[l]	[l]	[l/h]	[l/h]	[kW]	[kW]			[m²]	[m²]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
Storatherm Aqua Solar AF .../2_A rECOflex® yalıtım sistemi, folyo kaplamalı, çıkartılamaz																		
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 rECOflex® yalıtım sistemi, folyo kaplamalı, çıkartılamaz																		
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 Folyo ceketli polar izolasyon																		
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 Enerji verimliliği sınıfı

Storatherm Aqua Solar A iki ısıtma serpantinli sıcak su boyleri

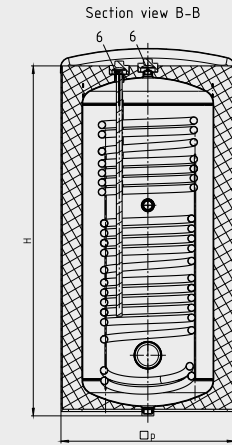
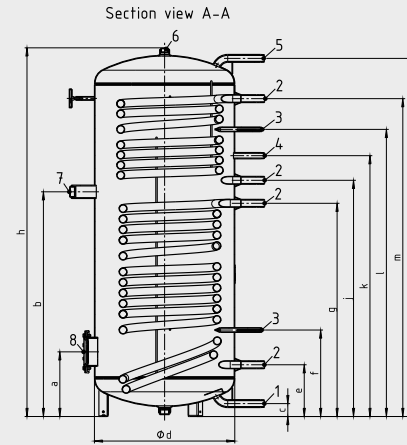
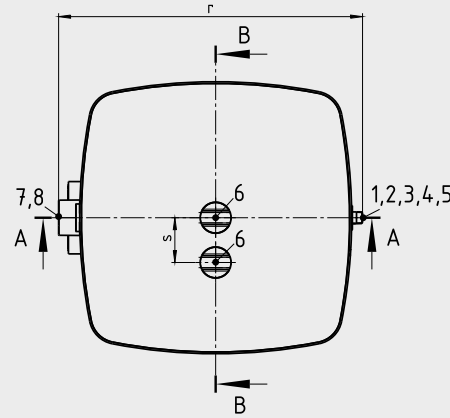
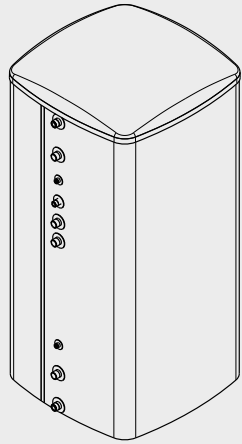
Geometrik veriler



Tip	Bağlantı yüksekliği EEHR b [mm]	Bağlantı yüksekliği EFHR 1 a [mm]	Bağlantı yüksekliği HRL j [mm]	Bağlantı yüksekliği HVL m [mm]	Bağlantı yüksekliği SRL e [mm]	Bağlantı yüksekliği SVL g [mm]	Bağlantı yüksekliği sensör 1 l [mm]	Bağlantı yüksekliği sensör 2 f [mm]	Derinlik r [mm]	Dolaşım bağlantı yüksekliği k [mm]	Genişlik p [mm]	Maks. yükseklik H [mm]	Sıcak su bağlantı yüksekliği n [mm]	Soğuk su bağlantı yüksekliği c [mm]	Yalıtımsız çap d [mm]	Yalıtımsız yükseklik h [mm]
Storatherm Aqua Solar AF .../2_A rECOflex® yalıtım sistemi, folyo kaplamalı, çıkartılmaz																
AF 300/2_A	756	276	791	1049	221	716	921	307	844	626	750	1364	1229	55	597	1266
AF 400/2_A	958	276	1007	1355	221	908	1224	369	883	1112	790	1591	1526	55	597	1563
AF 500/2_A	1041	276	1114	1604	221	966	1410	389	884	1265	790	1991	1856	55	597	1893

Storatherm Aqua Solar A iki ısıtma serpantinli sıcak su boyleri

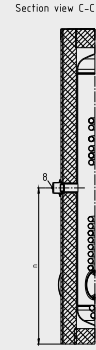
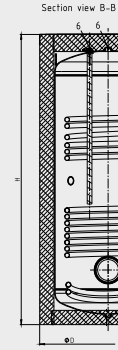
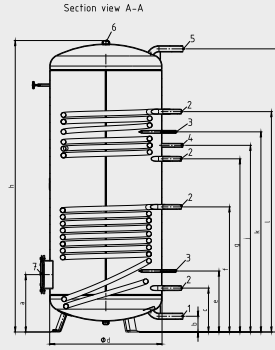
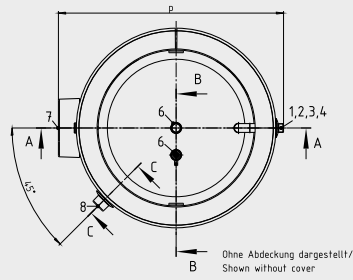
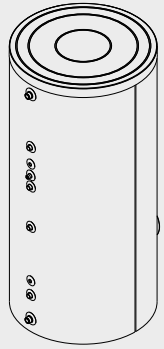
Geometrik veriler



Tip	Dolaşım bağlantısı 4	Flanş EFHR bağlantısı 8	Isıtma yüzeyi bağlantısı 2	Manşon EEHR bağlantısı 7	Sıcak su bağlantısı 5	Sıcaklık sensörü bağlantısı 3	Soğuk su bağlantısı 1
Storatherm Aqua Solar AF .../2_A rECOflex® yalıtım sistemi, folyo kaplamalı, çıkartılamaz							
AF 300/2_A	R ¾"	DN110	R 1"	G 1 ½"	R 1"	16 mm	R 1"
AF 400/2_A	R ¾"	DN110	R 1"	G 1 ½"	R 1"	16 mm	R 1"
AF 500/2_A	R ¾"	DN110	R 1"	G 1 ½"	R 1"	16 mm	R 1"

Storatherm Aqua Solar A iki ısıtma serpantinli sıcak su boyleri

Geometrik veriler



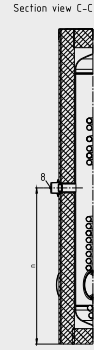
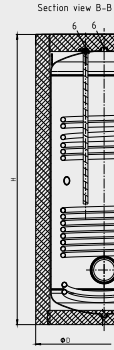
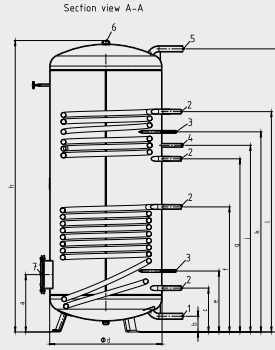
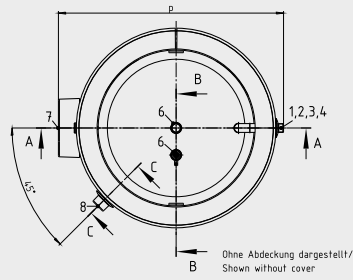
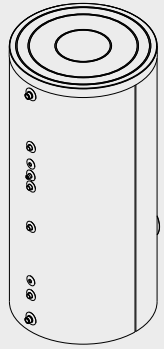
Tip	Çap D [mm]	Bağlantı yükseklği EEHR n [mm]	Bağlantı yükseklği EFHR 1 a [mm]	Bağlantı yükseklği HRL g [mm]	Bağlantı yükseklği HVL l [mm]	Bağlantı yükseklği SRL c [mm]	Bağlantı yükseklği SVL f [mm]	Bağlantı yükseklği sensör 1 k [mm]	Bağlantı yükseklği sensör 2 e [mm]	Derinlik p [mm]	Dolaşım bağlantı yükseklği j [mm]	Maks. yükseklk H [mm]	Sıcak su bağlantı yükseklği m [mm]	Soğuk su bağlantı yükseklği b [mm]	Yalıtımsız çap d [mm]	Yalıtımsız yükseklk h [mm]
Storatherm Aqua Solar AF .../2 rECOflex® yalıtım sistemi, folyo kaplamalı, çıkartılamaz																
AF 200/2_B	600	739	249	789	1149	194	689	1014	283	664	902	1435	1373	55	450	1406
AF 200/2_C	540	739	249	789	1149	194	689	1014	283	607	902	1435	1373	55	450	1406
AF 300/2S_B	650	1015	325	1065	1425	255	965	1290	405	719	1180	1794	1728	90	500	1756
AF 300/2S_C	600	1015	325	1065	1425	255	965	1290	405	671	1180	1794	1728	90	500	1756
AF 300/2_B	700	756	276	791	1049	221	715	921	307	767	626	1294	1229	55	597	1266
AF 400/2_C	700	958	276	1007	1355	221	909	1224	369	769	1112	1591	1526	55	597	1563
AF 400/2_B	750	958	276	1007	1355	221	908	1224	369	820	1112	1591	1526	55	597	1563
AF 500/2_B	750	1041	276	1115	1605	221	966	1412	381	750	1264	1921	1856	55	597	1893
AF 500/2_C	700	1041	276	1115	1605	221	965	1412	381	769	1265	1921	1856	55	597	1893

Storatherm Aqua Solar A iki ısıtma serpantinli sıcak su boyleri

Tip	Çap D [mm]	Bağlantı yükseklği EEHR n [mm]	Bağlantı yükseklği EFHR 1 a [mm]	Bağlantı yükseklği HRL g [mm]	Bağlantı yükseklği HVL l [mm]	Bağlantı yükseklği SRL c [mm]	Bağlantı yükseklği SVL f [mm]	Bağlantı yükseklği sensör 1 k [mm]	Bağlantı yükseklği sensör 2 e [mm]	Derinlik p [mm]	Dolaşım bağlantı yükseklği j [mm]	Maks. yükseklk H [mm]	Sıcak su bağlantı yükseklği m [mm]	Soğuk su bağlantı yükseklği b [mm]	Yalıtımsız çap d [mm]	Yalıtımsız yükseklk h [mm]
Storatherm Aqua Solar AF .../2 Folyo ceketli polar izolasyon																
AF 750/2_C	960	1009	383	1156	1471	293	835	1336	407	1083	1246	2036	1890	105	750	1932
AF 1000/2_C	1050	1023	387	1153	1423	297	884	1333	411	1157	1243	2063	1905	106	850	1962
AF 1500/2_C	1240	–	442	1229	1629	333	1065	1350	451	1290	1746	2216	2049	105	1000	2128
AF 2000/2_C	1440	–	473	1225	1613	360	1081	1345	510	1490	1695	2146	1933	118	1200	2039
AF 3000/2	1440	–	481	1645	2235	396	1467	1780	523	1500	2405	2875	2691	156	1200	2797

Storatherm Aqua Solar A iki ısıtma serpantinli sıcak su boyleri

Geometrik veriler



Tip	Dolaşım bağlantısı 4	Flanş EFHR bağlantısı 7	Isıtma yüzeyi bağlantısı 2	Manşon EEHR bağlantısı 8	Sıcak su bağlantısı 5	Sıcaklık sensörü bağlantısı 3	Soğuk su bağlantısı 1
Storatherm Aqua Solar AF .../2 rECOflex® yalıtım sistemi, folyo kaplamalı, çıkartılamaz							
AF 200/2_B	R ¾"	DN110	R 1"	G 1 ½"	R ¾"	16 mm	R ¾"
AF 200/2_C	R ¾"	DN110	R 1"	G 1 ½"	R ¾"	16 mm	R ¾"
AF 300/2S_B	R ¾"	DN110	R 1"	G 1 ½"	R 1"	16 mm	R 1"
AF 300/2S_C	R ¾"	DN110	R 1"	G 1 ½"	R 1"	16 mm	R 1"
AF 300/2_B	R ¾"	DN110	R 1"	G 1 ½"	R 1"	16 mm	R 1"
AF 400/2_C	R ¾"	DN110	R 1"	G 1 ½"	R 1"	16 mm	R 1"
AF 400/2_B	R ¾"	DN110	R 1"	G 1 ½"	R 1"	16 mm	R 1"
AF 500/2_B	R ¾"	DN110	R 1"	G 1 ½"	R 1"	16 mm	R 1"
AF 500/2_C	R ¾"	DN110	R 1"	G 1 ½"	R 1"	16 mm	R 1"
Storatherm Aqua Solar AF .../2 Folyo ceketli polar izolasyon							
AF 750/2_C	R ¾"	DN180	R 1"	G 1 ½"	R 1 ¼"	16 mm	R 1 ¼"
AF 1000/2_C	R ¾"	DN180	R 1"	G 1 ½"	R 1 ¼"	16 mm	R 1 ¼"

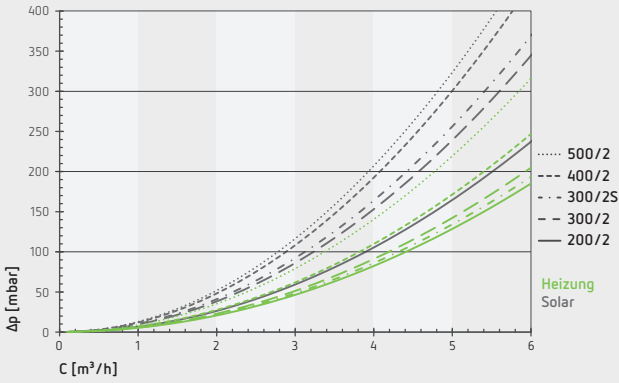
Storatherm Aqua Solar A iki ısıtma serpantinli sıcak su boyleri

Tip	Dolaşım bağlantısı 4	Flanş EFHR bağlantısı 7	Isıtma yüzeyi bağlantısı 2	Manşon EEHR bağlantısı 8	Sıcak su bağlantısı 5	Sıcaklık sensörü bağlantısı 3	Soğuk su bağlantısı 1
AF 1500/2_C	R 1 ¼"	DN180	R 1 ¼"	–	R 2"	15 mm	R 2"
AF 2000/2_C	R 1 ¼"	DN180	R 1 ¼"	–	R 2"	15 mm	R 2"
AF 3000/2	R 1 ¼"	DN180	R 1 ¼"	–	R 2"	15 mm	R 2"

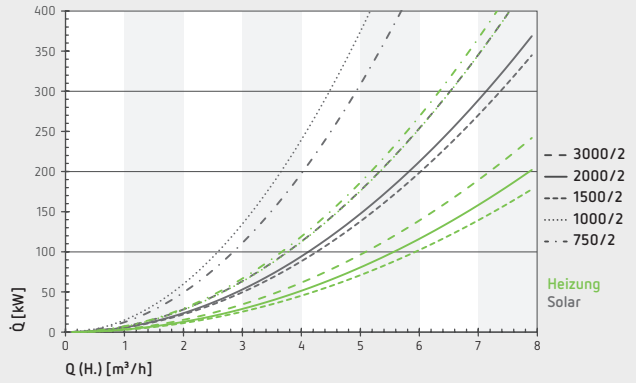
Storatherm Aqua Solar A iki ısıtma serpantinli sıcak su boyleri

basınç kaybı

Storatherm Aqua
AF 200/2 – AF 500/2

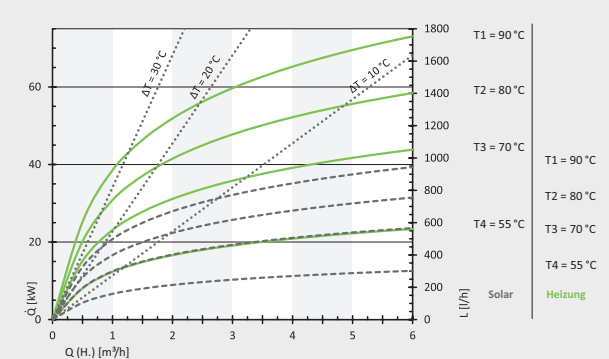


Storatherm Aqua
AF 750/2 – AF 3000/2

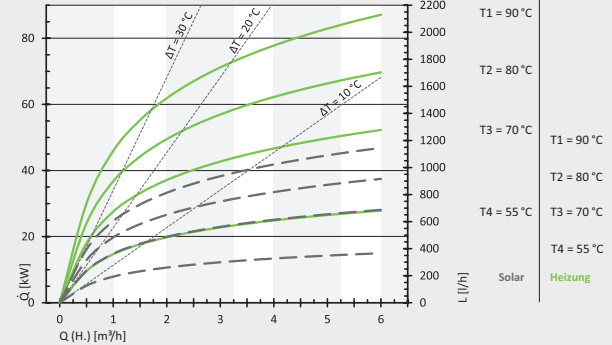


Performans diyagramları

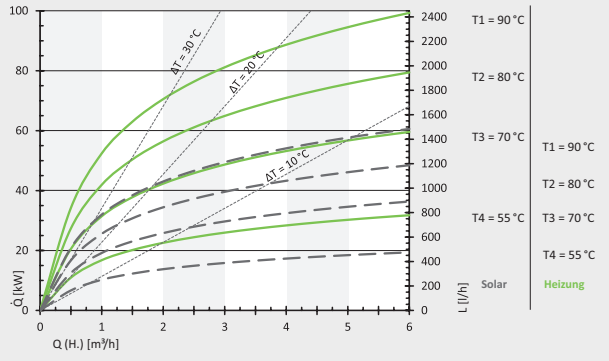
Storatherm Aqua Solar 300/2
45 °C çekme sıcaklığında



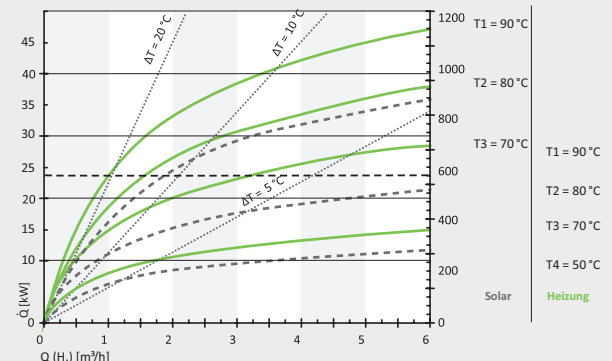
Storatherm Aqua Solar 400/2
45 °C çekme sıcaklığında



Storatherm Aqua Solar 500/2
45 °C çekme sıcaklığında



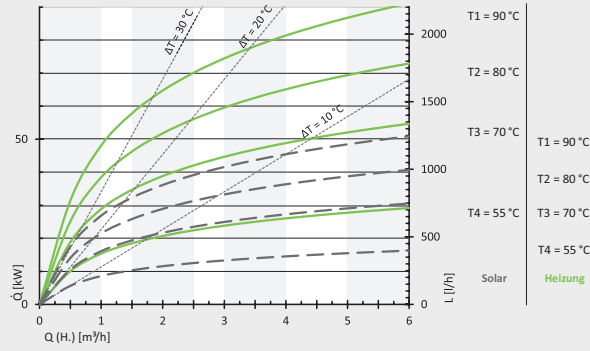
Storatherm Aqua Solar 200/2
45 °C çekme sıcaklığında



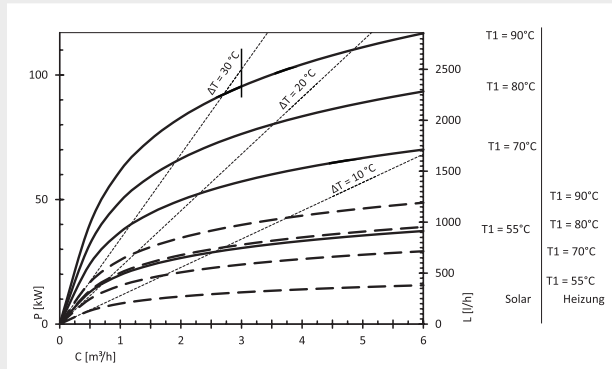
Storatherm Aqua Solar A iki ısıtma serpantinli sıcak su boyleri

Performans diyagramları

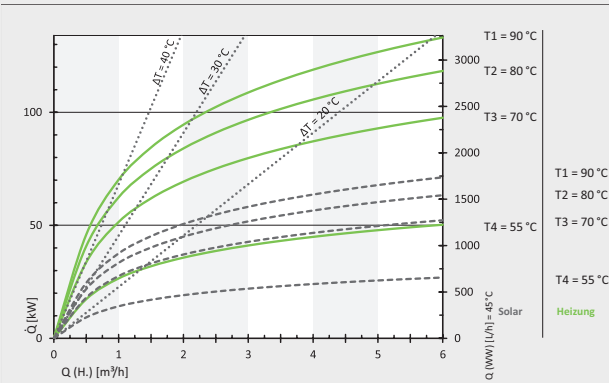
Storatherm Aqua Solar 750/2
45 °C çekme sıcaklığında



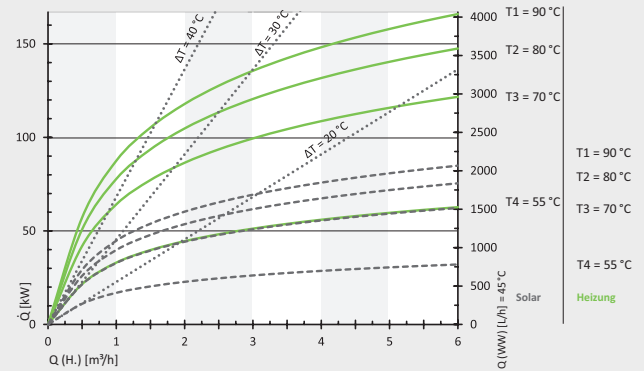
Storatherm Aqua Solar 1000/2
45 °C çekme sıcaklığında



Storatherm Aqua Solar 1500/2
45 °C çekme sıcaklığında



Storatherm Aqua Solar 2000/2
45 °C çekme sıcaklığında



Storatherm Aqua Solar 3000/2
45 °C çekme sıcaklığında

