

Zásobník pitnej vody

Storatherm Aqua Solar A Zásobník pitnej vody s dvoma hladkými trubkovými



AF 200/2_A – 500/2_A

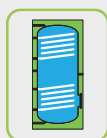


AF 200/2 – 3000/2

Technické označenia

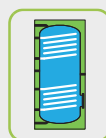
- Stojaci zásobník s prídavnými hladkotrubkovými prenášačmi tepla k využitiu solárnej energie
- Emailovanie podľa DIN 4753 T3
- S horčíkovou anódou, teplomerom, nastavovacími nožičkami, Revízny otvor
- ≤ 2.000 L Izolovaná dodávka
- max. prípustný prevádzkový pretlak:
 - Vykurovacia voda 16 bar
 - Pitná voda 10 bar
- max. prípustná prevádzková teplota:
 - Vykurovacia voda 110 °C
 - Pitná voda 95 °C

Prehľad typov



##11##AF.../2 (≤ 500 litrov)

Zásobník pitnej vody s dvoma hladkými trubkovými prenášačmi tepla
rECOflex® izolačný systém s fóliovým plášťom, neodoberateľný



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

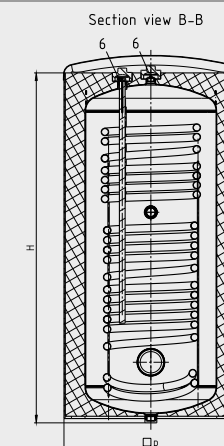
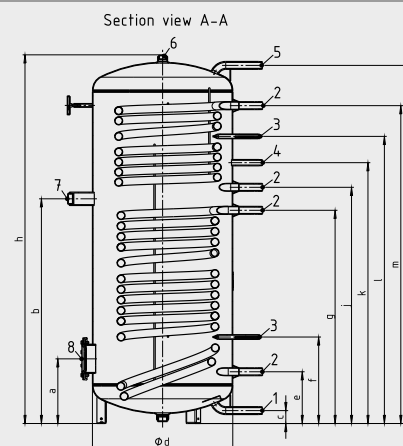
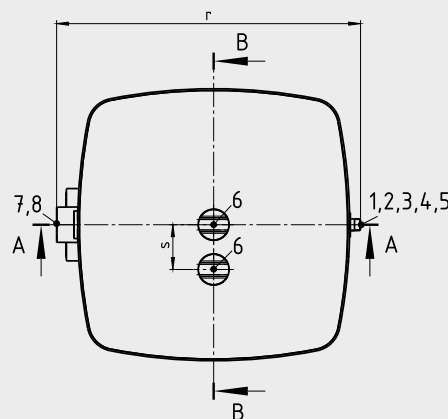
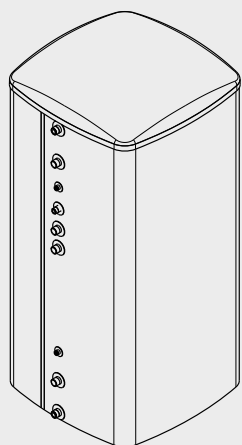
Zásobník pitnej vody s dvoma hladkými trubkovými prenášačmi tepla
do 1.000 l: 100 mm izolácia z rúna s fóliovým plášťom, odoberateľná
od 1.500 l: 120 mm izolácia z rúna s fóliovým plášťom, odoberateľná

Storatherm Aqua Solar A Zásobník pitnej vody s dvoma hladkými trubkovými prenášačmi tepla

Typ	Položka č.		EEK ¹	Menovitý objem zásobníka pitnej vody [l]	Menovitý obsah WÜ Solar [l]	Menovitý obsah vlnovitej trubky [l]	Trvalý výkon hore l/h [l/h]	Trvalý výkon dole l/h [l/h]	Trvalý výkon hore [kW]	Trvalý výkon dole [kW]	NL počet	NL počet solárne	Vykurovací plocha [m²]	Vykurovací plocha dole [m²]	Max. montážna dĺžka ENVT [mm]	Max. montážna dĺžka EPVT [mm]	Rozmer náklonu [mm]	Hmotnosť [kg]
	strieborná	biela																
##11## Storatherm Aqua Solar AF .../2_A rECOflex® izolačný systém s fóliovým plášťom, neodoberateľný																		
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® izolačný systém s fóliovým plášťom, neodoberateľný																		
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 Izolácia z rúna s fóliovým plášťom																		
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

Trieda energetickej účinnosti

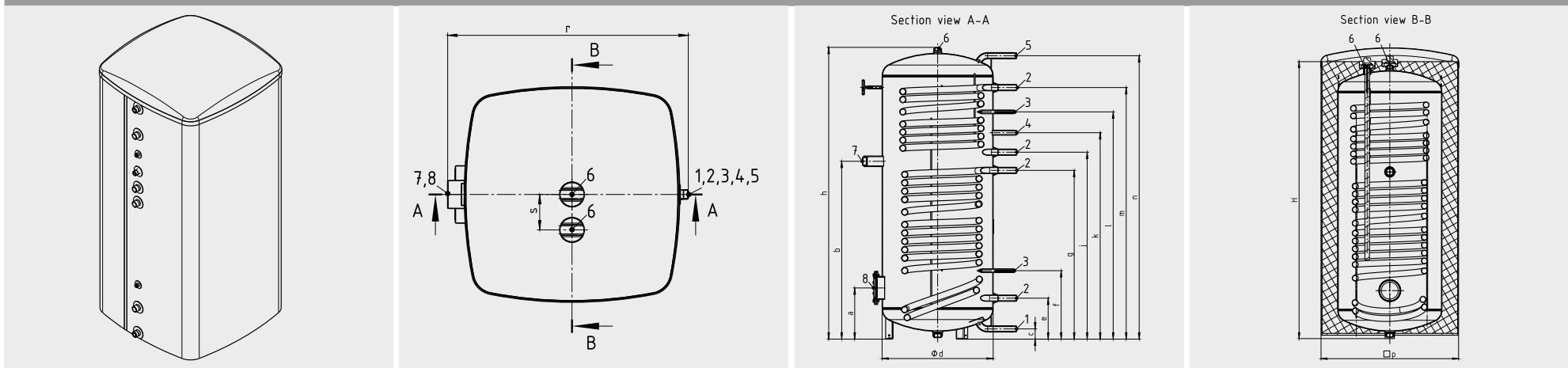
Geometrické údaje



Typ	Šírka	Hĺbka	Max. výška	Priemer bez izolácie	Výška bez izolácie	Výška pripojenia EEHR	Výška pripojenia EFHR 1	Výška pripojenia HRL	Výška pripojenia HVL	Výška pripojenia SRL	Výška pripojenia SVL	Výška pripojenia cirkulácie	Výška pripojenia snímača 1	Výška pripojenia snímača 2	Výška pripojenia studenej vody	Výška pripojenia teplej vody
	p [mm]	r [mm]	H [mm]	d [mm]	h [mm]	b [mm]	a [mm]	j [mm]	m [mm]	e [mm]	g [mm]	k [mm]	l [mm]	f [mm]	c [mm]	n [mm]
##11## Storatherm Aqua Solar AF .../2_A rECOflex® izolačný systém s fóliovým plášťom, neodobratelný																
AF 300/2_A	750	844	1364	597	1266	756	276	791	1049	221	716	626	921	307	55	1229
AF 400/2_A	790	883	1591	597	1563	958	276	1007	1355	221	908	1112	1224	369	55	1526
AF 500/2_A	790	884	1991	597	1893	1041	276	1114	1604	221	966	1265	1410	389	55	1856

Storatherm Aqua Solar A Zásobník pitnej vody s dvoma hladkými trubkovými prenášačmi tepla

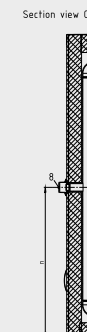
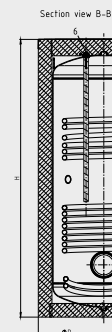
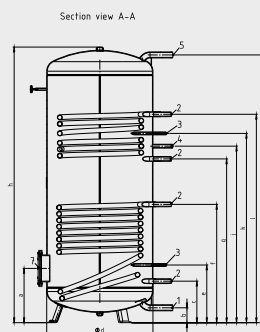
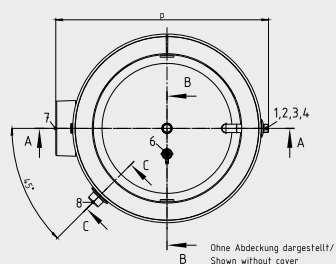
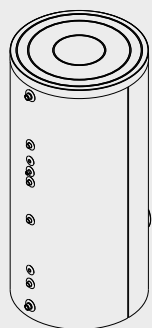
Geometrické údaje



Typ	Prípojenie cirkulácie 4	Prípojenie objímky EEHR 7	Prípojenie príruby EFHR 8	Prípojenie studenej vody 1	Prípojenie teplej vody 5	Prípojenie teplotného snímača 3	Prípojenie vykurovacích plôch 2
##11## Storatherm Aqua Solar AF .../2_A rECOflex® izolačný systém s fóliovým plášťom, neodoberateľný							
AF 300/2_A	R ¾"	G 1 ½"	DN110	R 1"	R 1"	16 mm	R 1"
AF 400/2_A	R ¾"	G 1 ½"	DN110	R 1"	R 1"	16 mm	R 1"
AF 500/2_A	R ¾"	G 1 ½"	DN110	R 1"	R 1"	16 mm	R 1"

Storatherm Aqua Solar A Zásobník pitnej vody s dvoma hladkými trubkovými prenášačmi tepla

Geometrické údaje



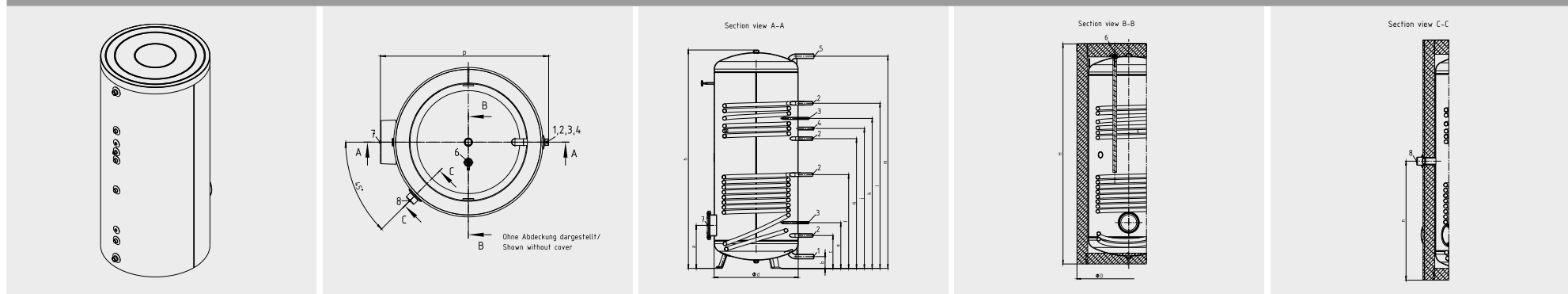
Typ	Hĺbka p [mm]	Max. výška H [mm]	Priemer D [mm]	Priemer bez izolácie d [mm]	Výška bez izolácie h [mm]	Výška pripojenia EEHR n [mm]	Výška pripojenia EFHR 1 a [mm]	Výška pripojenia HRL g [mm]	Výška pripojenia HVL l [mm]	Výška pripojenia SRL c [mm]	Výška pripojenia SVL f [mm]	Výška pripojenia cirkulácie j [mm]	Výška pripojenia snímača 1 k [mm]	Výška pripojenia snímača 2 e [mm]	Výška pripojenia studenej vody b [mm]	Výška pripojenia teplej vody m [mm]
##12## Storatherm Aqua Solar AF .../2 rEcoflex® izolačný systém s fóliovým plášťom, neodoberateľný																
AF 200/2_B	664	1435	600	450	1406	739	249	789	1149	194	689	902	1014	283	55	1373
AF 200/2_C	607	1435	540	450	1406	739	249	789	1149	194	689	902	1014	283	55	1373
AF 300/2S_B	719	1794	650	500	1756	1015	325	1065	1425	255	965	1180	1290	405	90	1728
AF 300/2S_C	671	1794	600	500	1756	1015	325	1065	1425	255	965	1180	1290	405	90	1728
AF 300/2_B	767	1294	700	597	1266	756	276	791	1049	221	715	626	921	307	55	1229
AF 400/2_C	769	1591	700	597	1563	958	276	1007	1355	221	909	1112	1224	369	55	1526
AF 400/2_B	820	1591	750	597	1563	958	276	1007	1355	221	908	1112	1224	369	55	1526
AF 500/2_B	750	1921	750	597	1893	1041	276	1115	1605	221	966	1264	1412	381	55	1856
AF 500/2_C	769	1921	700	597	1893	1041	276	1115	1605	221	965	1265	1412	381	55	1856

Storatherm Aqua Solar A Zásobník pitnej vody s dvoma hladkými trubkovými prenášačmi tepla

Typ	Hĺbka p [mm]	Max. výška H [mm]	Priemer D [mm]	Priemer bez izolácie d [mm]	Výška bez izolácie h [mm]	Výška pripojenia EEHR n [mm]	Výška pripojenia EFHR 1 a [mm]	Výška pripojenia HRL g [mm]	Výška pripojenia HVL l [mm]	Výška pripojenia SRL c [mm]	Výška pripojenia SVL f [mm]	Výška pripojenia cirkulácie j [mm]	Výška pripojenia snímača 1 k [mm]	Výška pripojenia snímača 2 e [mm]	Výška pripojenia studenéj vody b [mm]	Výška pripojenia teplej vody m [mm]
##14## Storatherm Aqua Solar AF .../2 Izolácia z rúna s fóliovým plášťom																
AF 750/2_C	1083	2036	960	750	1932	1009	383	1156	1471	293	835	1246	1336	407	105	1890
AF 1000/2_C	1157	2063	1050	850	1962	1023	387	1153	1423	297	884	1243	1333	411	106	1905
AF 1500/2_C	1290	2216	1240	1000	2128	–	442	1229	1629	333	1065	1746	1350	451	105	2049
AF 2000/2_C	1490	2146	1440	1200	2039	–	473	1225	1613	360	1081	1695	1345	510	118	1933
AF 3000/2	1500	2875	1440	1200	2797	–	481	1645	2235	396	1467	2405	1780	523	156	2691

Storatherm Aqua Solar A Zásobník pitnej vody s dvoma hladkými trubkovými prenášačmi tepla

Geometrické údaje



Typ	Pripojenie cirkulácie 4	Pripojenie objímky EEHR 8	Pripojenie príruby EFHR 7	Pripojenie studenej vody 1	Pripojenie teplej vody 5	Pripojenie teplotného snímača 3	Pripojenie vykurovacích plôch 2
##12## Storatherm Aqua Solar AF .../2 rECOflex® izolačný systém s fóliovým plášťom, neodoberateľný							
AF 200/2_B	R 3/4"	G 1 1/2"	DN110	R 3/4"	R 3/4"	16 mm	R 1"
AF 200/2_C	R 3/4"	G 1 1/2"	DN110	R 3/4"	R 3/4"	16 mm	R 1"
AF 300/2S_B	R 3/4"	G 1 1/2"	DN110	R 1"	R 1"	16 mm	R 1"
AF 300/2S_C	R 3/4"	G 1 1/2"	DN110	R 1"	R 1"	16 mm	R 1"
AF 300/2_B	R 3/4"	G 1 1/2"	DN110	R 1"	R 1"	16 mm	R 1"
AF 400/2_C	R 3/4"	G 1 1/2"	DN110	R 1"	R 1"	16 mm	R 1"
AF 400/2_B	R 3/4"	G 1 1/2"	DN110	R 1"	R 1"	16 mm	R 1"
AF 500/2_B	R 3/4"	G 1 1/2"	DN110	R 1"	R 1"	16 mm	R 1"
AF 500/2_C	R 3/4"	G 1 1/2"	DN110	R 1"	R 1"	16 mm	R 1"

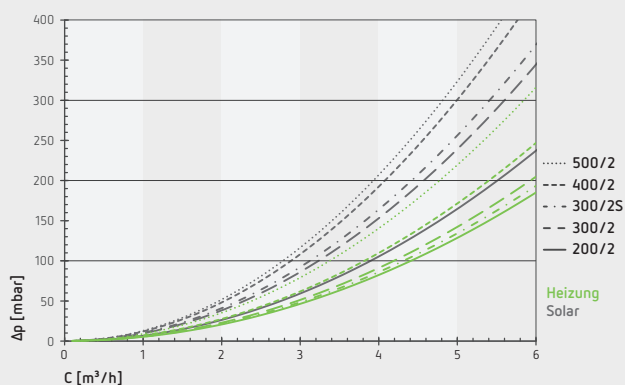
Storatherm Aqua Solar A Zásobník pitnej vody s dvoma hladkými trubkovými prenášačmi tepla

Typ	Prípojenie cirkulácie 4	Prípojenie objímky EEHR 8	Prípojenie príruby EFHR 7	Prípojenie studenej vody 1	Prípojenie teplej vody 5	Prípojenie teplotného snímača 3	Prípojenie vykurovacích plôch 2
##14## Storatherm Aqua Solar AF .../2 Izolácia z rúna s fóliovým plášťom							
AF 750/2_C	R ¾"	G 1 ½"	DN180	R 1 ¼"	R 1 ¼"	16 mm	R 1"
AF 1000/2_C	R ¾"	G 1 ½"	DN180	R 1 ¼"	R 1 ¼"	16 mm	R 1"
AF 1500/2_C	R 1 ¼"	–	DN180	R 2"	R 2"	15 mm	R 1 ¼"
AF 2000/2_C	R 1 ¼"	–	DN180	R 2"	R 2"	15 mm	R 1 ¼"
AF 3000/2	R 1 ¼"	–	DN180	R 2"	R 2"	15 mm	R 1 ¼"

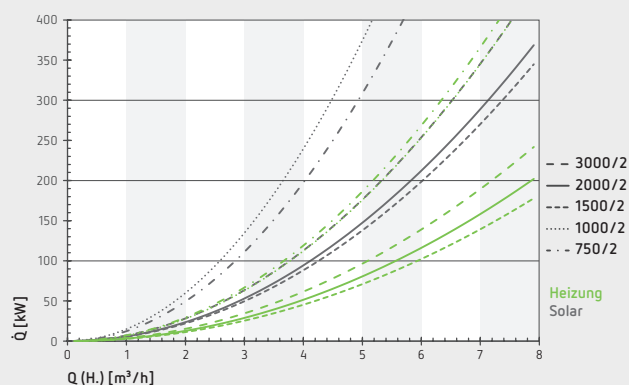
Storatherm Aqua Solar A Zásobník pitnej vody s dvoma hladkými trubkovými

Strata tlaku

Storatherm Aqua
AF 200/2 – AF 500/2

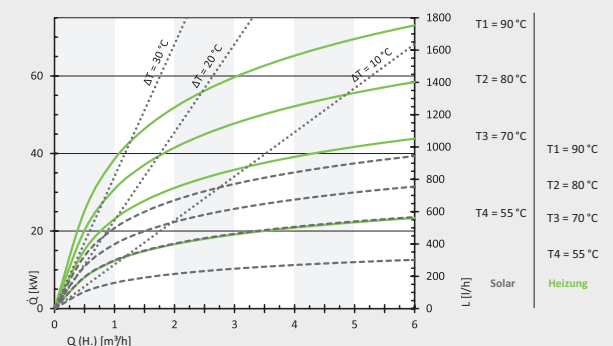


Storatherm Aqua
AF 750/2 – AF 3000/2

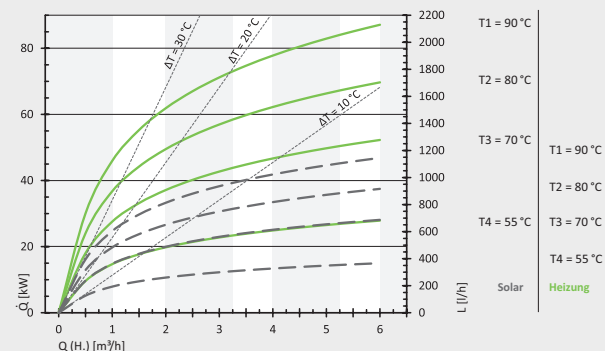


Výkonové diagramy

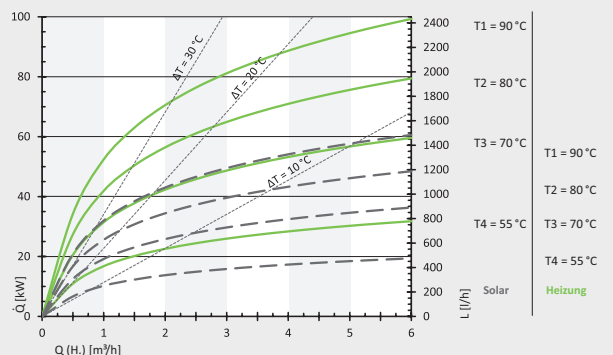
Storatherm Aqua Solar 300/2
pri teplote odberu 45 °C



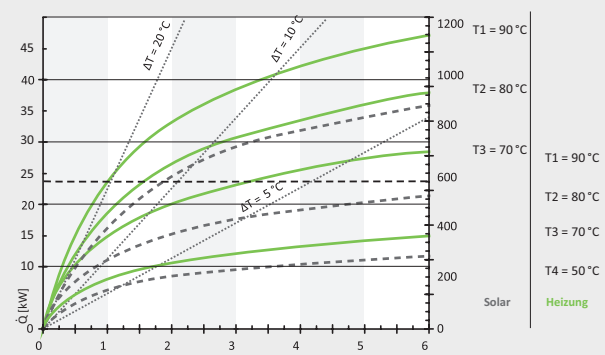
Storatherm Aqua Solar 400/2
pri teplote odberu 45 °C



Storatherm Aqua Solar 500/2
pri teplote odberu 45 °C



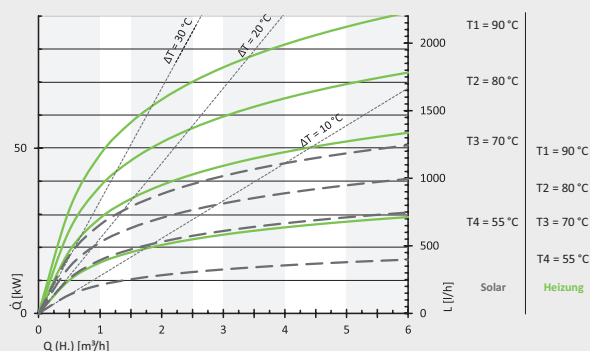
Storatherm Aqua Solar 200/2
pri teplote odberu 45 °C



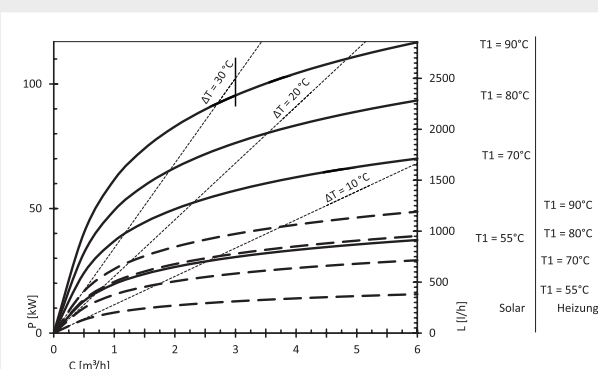
Storatherm Aqua Solar A Zásobník pitnej vody s dvoma hladkými trubkovými

Výkonové diagramy

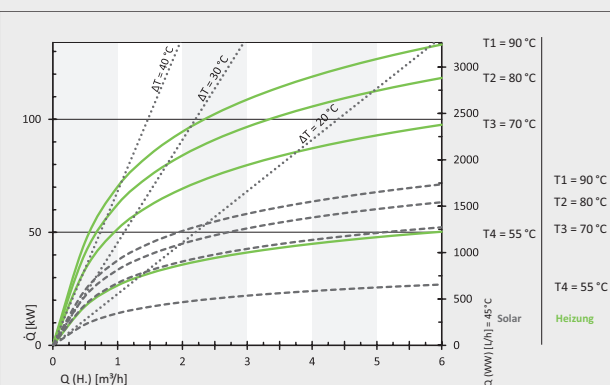
Storatherm Aqua Solar 750/2
pri teplote odberu 45 °C



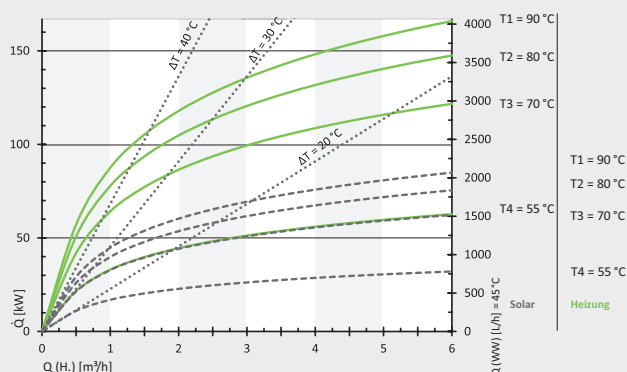
Storatherm Aqua Solar 1000/2
pri teplote odberu 45 °C



Storatherm Aqua Solar 1500/2
pri teplote odberu 45 °C



Storatherm Aqua Solar 2000/2
pri teplote odberu 45 °C



Storatherm Aqua Solar 3000/2
pri teplote odberu 45 °C

