

Podgrzewacze ciepłej wody użytkowej

Storatherm Aqua Solar A-tüüpi akupaak-veesoojendi kahe



AF 200/2_A - 500/2_A

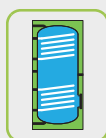


AF 200/2 - 3000/2

Dane techniczne

- pojemnościowy podgrzewacz wody z dodatkową wężownicą solarną, do wykorzystania energii solarnej
- Powłoka emaliowana zgodnie z normą DIN 4753 T3, Anoda magnezowa, termometr, regulowane nogi, otwór rewizyjny
- Podgrzewacze o pojemności ≤ 2.000 l dostawa z nałożoną izolacją
- maks. dopuszczalne nadciśnienie robocze:
 - woda grzewcza 16 bar
 - woda użytkowa 10 bar
- maks. dopuszczalna temperatura robocza:
 - woda grzewcza 110 °C
 - woda użytkowa 95 °C

Zestawienie typów

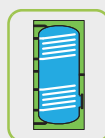


AF.../2 (≤ 500 litrów)

Podgrzewacz wody z dwiema wężownicami

izolacja

Izolacja rECOflex® z płaszczem foliowym, bez możliwości demontażu



AF.../2 (> 500 litrów)

Podgrzewacz wody z dwiema wężownicami

izolacja

do 1000 l: izolacja z włókien poliestrowych, grubość 100 mm, z płaszczem foliowym, z możliwością demontażu
od 1.500 l: izolacja z włókien poliestrowych, grubość 120 mm, z płaszczem foliowym, z możliwością demontażu

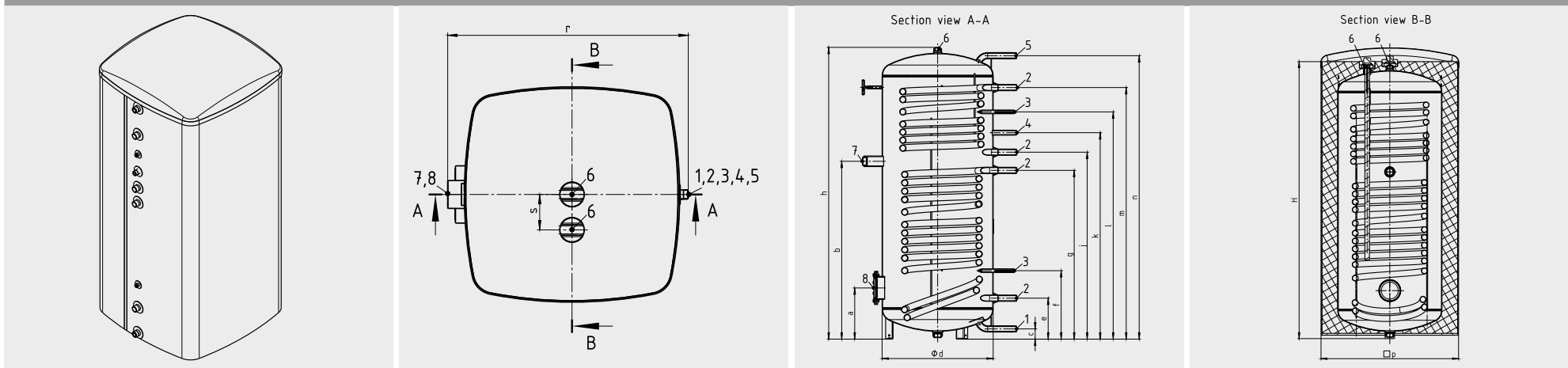
Storatherm Aqua Solar A-tüüpi akupaak-veesoojendi kahe siledapinnalise toruga soojusülekanedega

Typ	Indeks		Kl. Efekt. Energet.	Nenninhalt [l]	Pojemność WC solarny [l]	Pojemność nominalna wężownicy karbowanej [l]	Moc trwała górnej wężownicy [l/h]	Moc trwała dolnej wężownicy [l/h]	Moc trwała górnej wężownicy [kW]	Moc trwała dolnej wężownicy [kW]	liczba NL	liczba NL solar	Powierzchnia grzewcza [m²]	Powierzchnia grzewcza dolnej wężownicy [m²]	Max. głębokość montażu grzałki EEHR [mm]	Max. głębokość montażu grzałki EFHR [mm]	Przekątna przechyłu [mm]	Waga [kg]
	kolor srebrny	kolor biały																
Storatherm Aqua Solar AF .../2_A Izolacja rECOflex® z płaszczem foliowym, bez możliwości demontażu																		
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 Izolacja rECOflex® z płaszczem foliowym, bez możliwości demontażu																		
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 izolacja z włókien poliestrowych w płaszczu foliowym																		
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 Klasa efektywności energetycznej

Storatherm Aqua Solar A-tüüpi akupaak-veesoojendi kahe siledapinnalise toruga soojusülekanedega

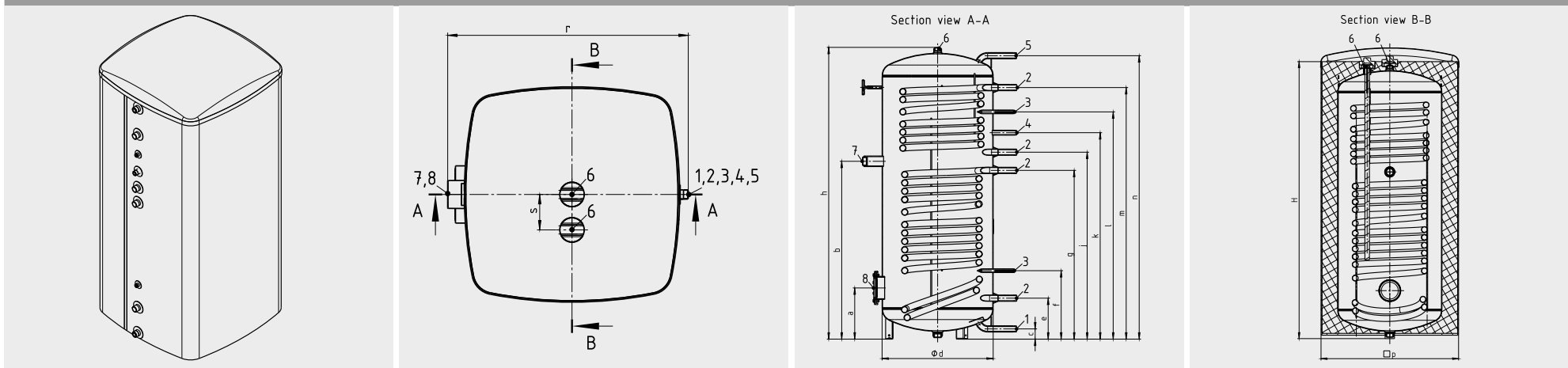
Wymiary urządzeń



Typ	Średnica bez izolacji	Głębokość podgrzewacza	Maks. wysokość	Szerokość	Wysokość bez izolacji	Wysokość przyłącza										
						EEHR	EFHR 1	HRL	HVL	SRL	SVL	ciepłej wody n	cyrkulacji k	czujnika 1 l	czujnika 2 f	zimnej wody c
	d [mm]	r [mm]	H [mm]	p [mm]	h [mm]	b [mm]	a [mm]	j [mm]	m [mm]	e [mm]	g [mm]	n [mm]	k [mm]	l [mm]	f [mm]	c [mm]
Storatherm Aqua Solar AF .../2_A Izolacja rECOflex® z płaszczem foliowym, bez możliwości demontażu																
AF 300/2_A	597	844	1364	750	1266	756	276	791	1049	221	716	1229	626	921	307	55
AF 400/2_A	597	883	1591	790	1563	958	276	1007	1355	221	908	1526	1112	1224	369	55
AF 500/2_A	597	884	1991	790	1893	1041	276	1114	1604	221	966	1856	1265	1410	389	55

Storatherm Aqua Solar A-tüüpi akupaak-veesoojendi kahe siledapinnalise toruga soojusülekanedega

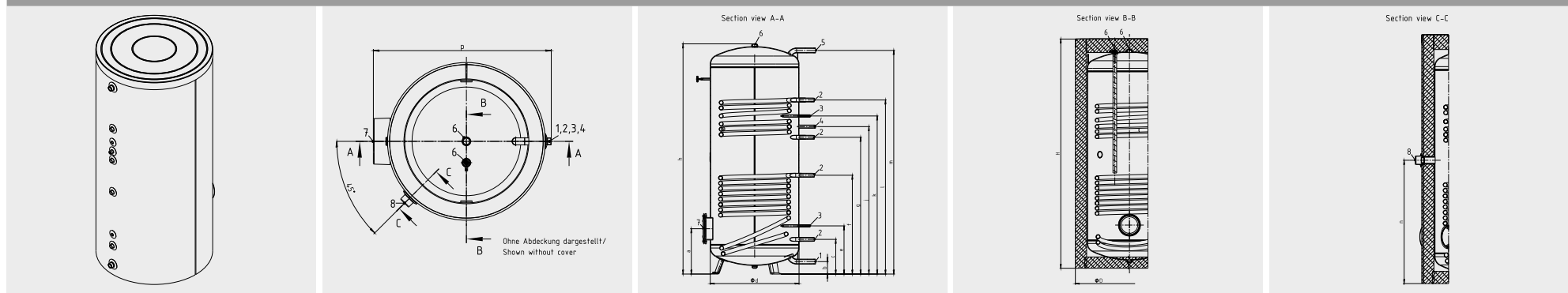
Wymiary urządzeń



Typ	Otwór rewizyjny (możliwy montaż grzałki) 8	Przyłącze ciepłej wody 5	Przyłącze cyrkulacji 4	Przyłącze czujnika temperatury 3	Przyłącze gwintowane do montażu grzałki 7	Przyłącze węzownicy 2	Przyłącze zimnej wody 1
Storatherm Aqua Solar AF .../2_A Izolacja rECOflex® z płaszczem foliowym, bez możliwości demontażu							
AF 300/2_A	DN110	R 1"	R ¾"	16 mm	G 1 ½"	R 1"	R 1"
AF 400/2_A	DN110	R 1"	R ¾"	16 mm	G 1 ½"	R 1"	R 1"
AF 500/2_A	DN110	R 1"	R ¾"	16 mm	G 1 ½"	R 1"	R 1"

Storatherm Aqua Solar A-tüüpi akupaak-veesoojendi kahe siledapinnalise toruga soojusülekanedega

Wymiary urządzeń



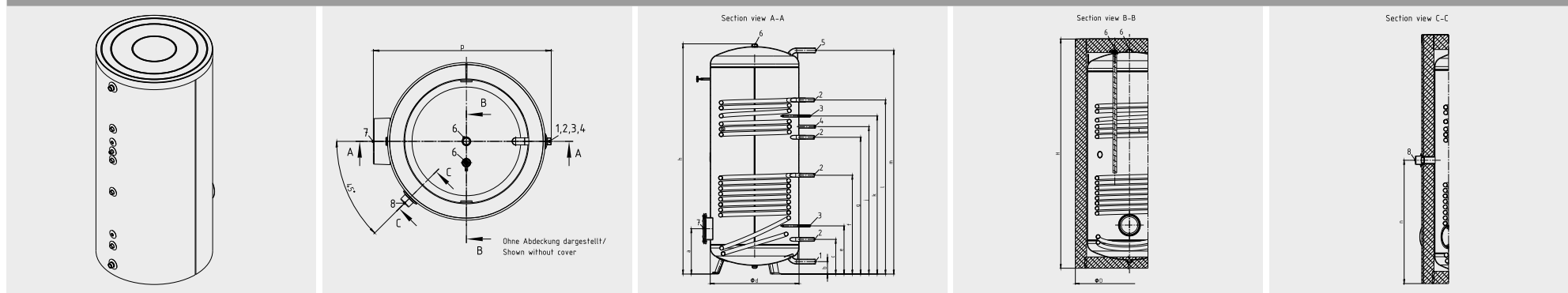
Typ	Średnica	Średnica bez izolacji	Głębokość podgrzewacza	Maks. wysokość	Wysokość bez izolacji	Wysokość przyłącza										
	D [mm]	d [mm]	p [mm]	H [mm]	h [mm]	EEHR	EFHR 1	HRL	HVL	SRL	SVL	ciepłej wody	cyrkulacji	czujnika 1	czujnika 2	zimnej wody
						n [mm]	a [mm]	g [mm]	l [mm]	c [mm]	f [mm]	m [mm]	j [mm]	k [mm]	e [mm]	b [mm]
Storatherm Aqua Solar AF .../2 Izolacja rECOflex® z płaszczem foliowym, bez możliwości demontażu																
AF 200/2_B	600	450	664	1435	1406	739	249	789	1149	194	689	1373	902	1014	283	55
AF 200/2_C	540	450	607	1435	1406	739	249	789	1149	194	689	1373	902	1014	283	55
AF 300/2S_B	650	500	719	1794	1756	1015	325	1065	1425	255	965	1728	1180	1290	405	90
AF 300/2S_C	600	500	671	1794	1756	1015	325	1065	1425	255	965	1728	1180	1290	405	90
AF 300/2_B	700	597	767	1294	1266	756	276	791	1049	221	715	1229	626	921	307	55
AF 400/2_C	700	597	769	1591	1563	958	276	1007	1355	221	909	1526	1112	1224	369	55
AF 400/2_B	750	597	820	1591	1563	958	276	1007	1355	221	908	1526	1112	1224	369	55
AF 500/2_B	750	597	750	1921	1893	1041	276	1115	1605	221	966	1856	1264	1412	381	55
AF 500/2_C	700	597	769	1921	1893	1041	276	1115	1605	221	965	1856	1265	1412	381	55

Storatherm Aqua Solar A-tüüpi akupaak-veesoojendi kahe siledapinnalise toruga soojusülekandega

Typ	Šrednica	Šrednica bez izolacji	Głębokość podgrzewacza	Maks. wysokość	Wysokość bez izolacji	Wysokość przyłącza										
	D [mm]	d [mm]	p [mm]	H [mm]	h [mm]	EEHR n [mm]	EFHR 1 a [mm]	HRL g [mm]	HVL l [mm]	SRL c [mm]	SVL f [mm]	ciepłej wody m [mm]	cyrkulacji j [mm]	czujnika 1 k [mm]	czujnika 2 e [mm]	zimnej wody b [mm]
Storatherm Aqua Solar AF .../2 izolacja z włókien poliestrowych w płaszczu foliowym																
AF 750/2_C	960	750	1083	2036	1932	1009	383	1156	1471	293	835	1890	1246	1336	407	105
AF 1000/2_C	1050	850	1157	2063	1962	1023	387	1153	1423	297	884	1905	1243	1333	411	106
AF 1500/2_C	1240	1000	1290	2216	2128	–	442	1229	1629	333	1065	2049	1746	1350	451	105
AF 2000/2_C	1440	1200	1490	2146	2039	–	473	1225	1613	360	1081	1933	1695	1345	510	118
AF 3000/2	1440	1200	1500	2875	2797	–	481	1645	2235	396	1467	2691	2405	1780	523	156

Storatherm Aqua Solar A-tüüpi akupaak-veesoojendi kahe siledapinnalise toruga soojusülekanedega

Wymiary urządzeń



Typ	Otwór rewizyjny (możliwy montaż grzałki) 7	Przyłącze ciepłej wody 5	Przyłącze cyrkulacji 4	Przyłącze czujnika temperatury 3	Przyłącze gwintowane do montażu grzałki 8	Przyłącze węzownicy 2	Przyłącze zimnej wody 1
Storatherm Aqua Solar AF .../2 Izolacja rECOflex® z płaszczem foliowym, bez możliwości demontażu							
AF 200/2_B	DN110	R ¾"	R ¾"	16 mm	G 1 ½"	R 1"	R ¾"
AF 200/2_C	DN110	R ¾"	R ¾"	16 mm	G 1 ½"	R 1"	R ¾"
AF 300/2S_B	DN110	R 1"	R ¾"	16 mm	G 1 ½"	R 1"	R 1"
AF 300/2S_C	DN110	R 1"	R ¾"	16 mm	G 1 ½"	R 1"	R 1"
AF 300/2_B	DN110	R 1"	R ¾"	16 mm	G 1 ½"	R 1"	R 1"
AF 400/2_C	DN110	R 1"	R ¾"	16 mm	G 1 ½"	R 1"	R 1"
AF 400/2_B	DN110	R 1"	R ¾"	16 mm	G 1 ½"	R 1"	R 1"
AF 500/2_B	DN110	R 1"	R ¾"	16 mm	G 1 ½"	R 1"	R 1"
AF 500/2_C	DN110	R 1"	R ¾"	16 mm	G 1 ½"	R 1"	R 1"

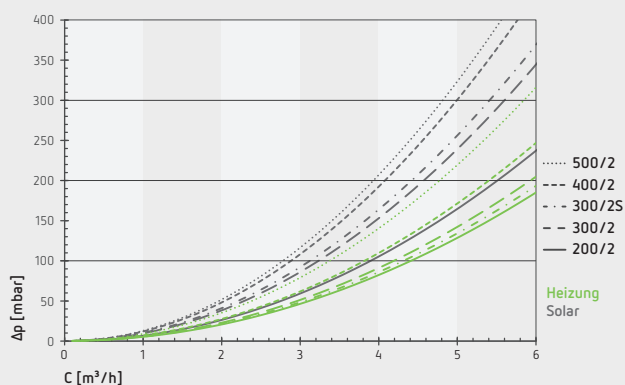
Storatherm Aqua Solar A-tüüpi akupaak-veesoojendi kahe siledapinnalise toruga soojusülekanedega

Typ	Otwór rewizyjny (możliwy montaż grzałki) 7	Przyłącze ciepłej wody 5	Przyłącze cyrkulacji 4	Przyłącze czujnika temperatury 3	Przyłącze gwintowane do montażu grzałki 8	Przyłącze węzownicy 2	Przyłącze zimnej wody 1
Storatherm Aqua Solar AF .../2 izolacja z włókien poliestrowych w płaszczu foliowym							
AF 750/2_C	DN180	R 1 ¼"	R ¾"	16 mm	G 1 ½"	R 1"	R 1 ¼"
AF 1000/2_C	DN180	R 1 ¼"	R ¾"	16 mm	G 1 ½"	R 1"	R 1 ¼"
AF 1500/2_C	DN180	R 2"	R 1 ¼"	15 mm	–	R 1 ¼"	R 2"
AF 2000/2_C	DN180	R 2"	R 1 ¼"	15 mm	–	R 1 ¼"	R 2"
AF 3000/2	DN180	R 2"	R 1 ¼"	15 mm	–	R 1 ¼"	R 2"

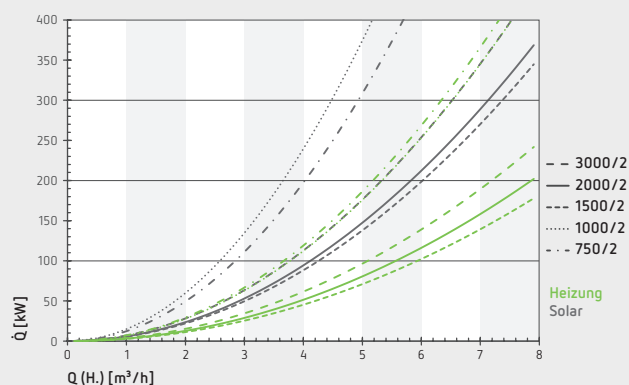
Storatherm Aqua Solar A-tüüpi akupaak-veesoojendi kahe

Strata ciśnienia

Storatherm Aqua
AF 200/2 – AF 500/2

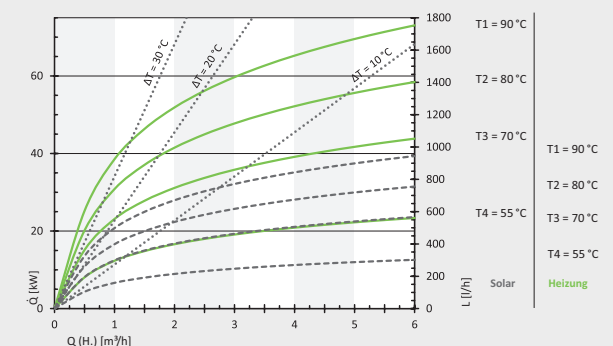


Storatherm Aqua
AF 750/2 – AF 3000/2

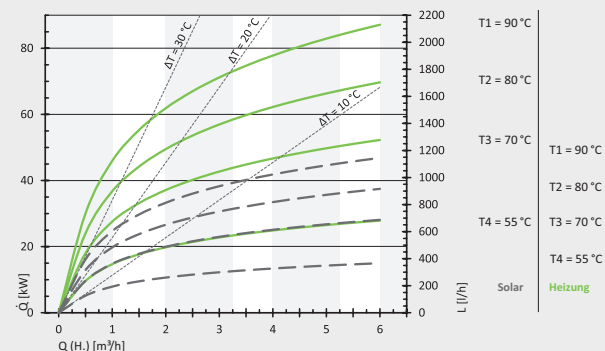


Wykresy wydajności

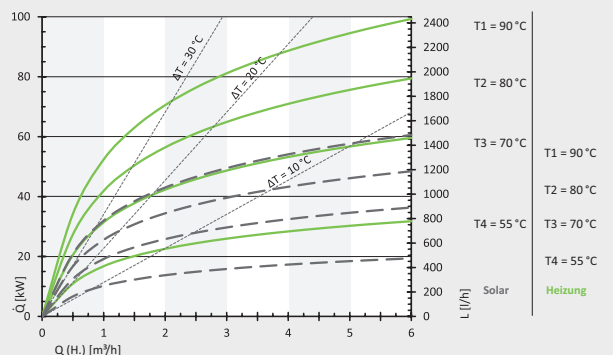
Storatherm Aqua Solar 300/2
przy temperaturze poboru 45 °C



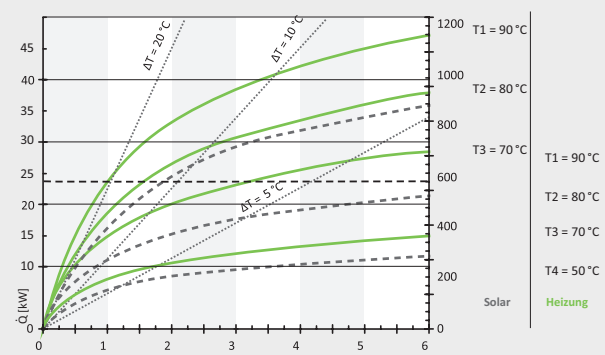
Storatherm Aqua Solar 400/2
przy temperaturze poboru 45 °C



Storatherm Aqua Solar 500/2
przy temperaturze poboru 45 °C



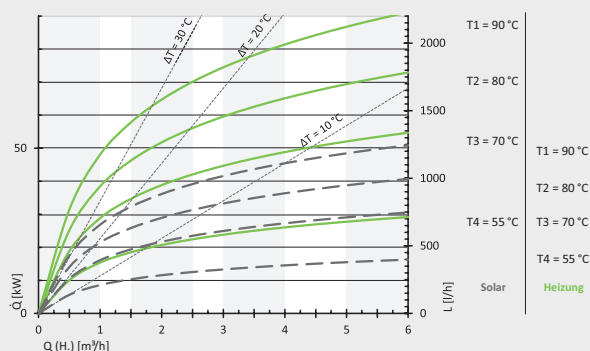
Storatherm Aqua Solar 200/2
przy temperaturze poboru 45 °C



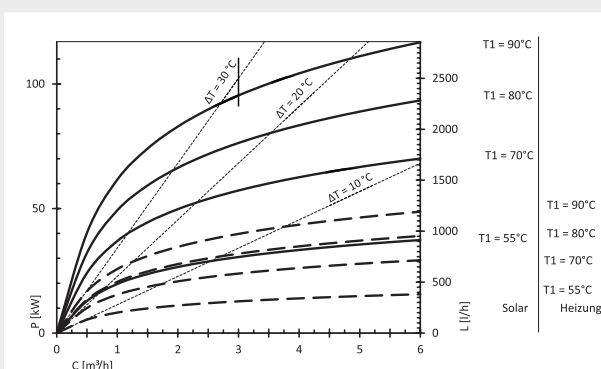
Storatherm Aqua Solar A-tüüpi akupaak-veesoojendi kahe

Wykresy wydajności

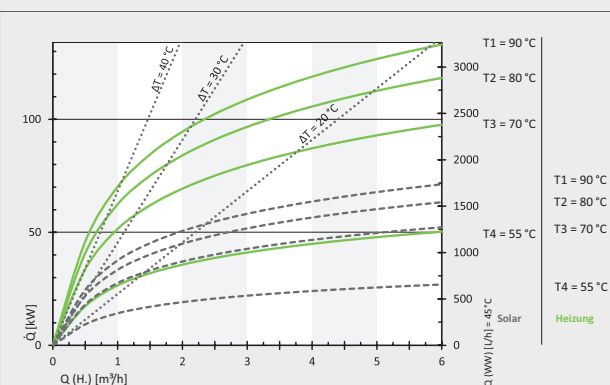
Storatherm Aqua Solar 750/2
przy temperaturze poboru 45 °C



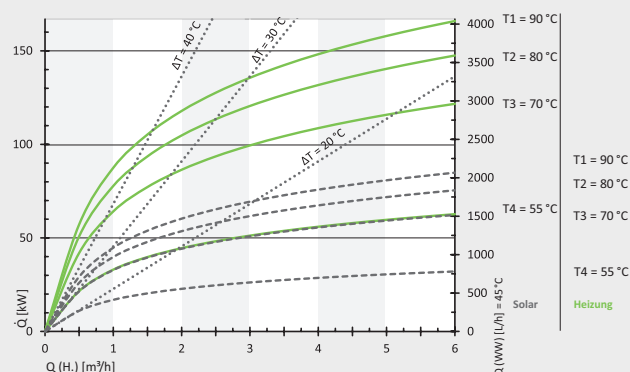
Storatherm Aqua Solar 1000/2
przy temperaturze poboru 45 °C



Storatherm Aqua Solar 1500/2
przy temperaturze poboru 45 °C



Storatherm Aqua Solar 2000/2
przy temperaturze poboru 45 °C



Storatherm Aqua Solar 3000/2
przy temperaturze poboru 45 °C

