

Bollitori

Storatherm Aqua Solar A Bollitori con due scambiatori di calore a tubo liscio



AF 200/2_A - 500/2_A

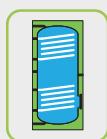


AF 200/2 - 3.000/2

caratteristiche tecniche

- Bollitore per acqua sanitaria con due scambiatori a tubo liscio a forma di spirale. Uno nella parte superiore e uno nella parte inferiore bollitore
- Internamente termosaltato secondo DIN 4753 T3
- Con anodo al magnesio, termometro e piedi d'appoggio, flangia di Ispezione
- ≤ 2.000 L Isolamento montato in fabbrica
- Sovrapressione d'esercizio massima consentita:
 - acqua riscald. 16 bar
 - acqua potabile 10 bar
- Temperatura massima del liquido consentita:
 - acqua riscald. 110 °C
 - acqua potabile 95 °C

Panoramica tipi



AF.../2 (≤ 500 litri)

Bollitori con due scambiatori di calore a tubo liscio

Isolamento

Sistema di isolamento rECOflex con rivestimento laminato, non rimovibile



AF.../2 (> 500 litri)

Bollitori con due scambiatori di calore a tubo liscio

Isolamento

fino a 1.000 l: isolamento in tessuto rimovibile da 100 mm con rivestimento laminato, rimovibile
a partire da 1.500 l: isolamento in tessuto rimovibile da 120 mm con rivestimento laminato, rimovibile

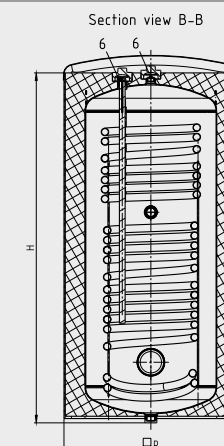
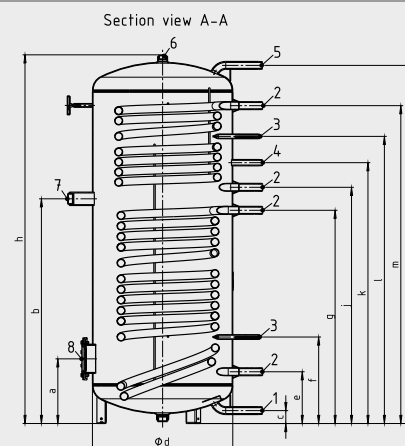
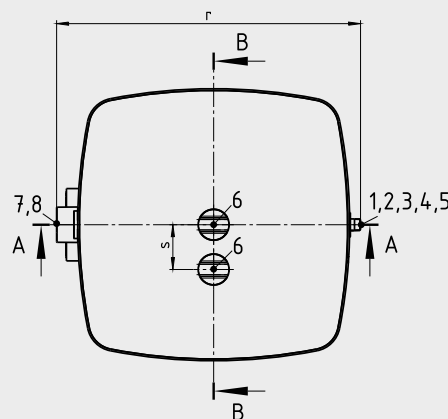
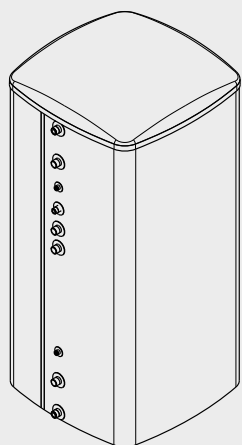
Storatherm Aqua Solar A Bollitori con due scambiatori di calore a tubo liscio

Tipo	Cod. art.		EEK ¹	Nenninhalt Trinkwasserspei	Contenuto scamb. solare	Contenuto scamb. Superiore	Prestazione istantanea scambiatore superiore	Prestazione continua inferiore I/h	Potenza continua scambiatore superiore	Potenza continua solare	Numero NL	Numero NL solare	Superficie	Superficie di riscald. Solare	Ingombro res. El. filettata	Ingombro res. el. flangiata	Misura di ribaltamento	Peso
	argento	bianco		[l]	[l]	[l]	[l/h]	[l/h]	[kW]	[kW]			[m²]	[m²]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
Storatherm Aqua Solar AF .../2_A Sistema di isolamento rECOflex con rivestimento laminato, non rimovibile																		
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 di isolamento rECOflex con rivestimento laminato, non rimovibile																		
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 in tessuto non tessuto con rivestimento in plastica																		
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 di efficienza energetica

Storatherm Aqua Solar A Bollitori con due scambiatori di calore a tubo liscio

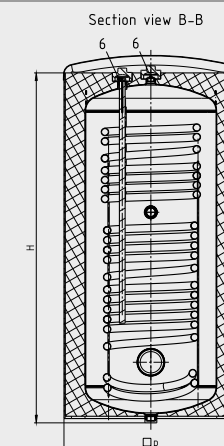
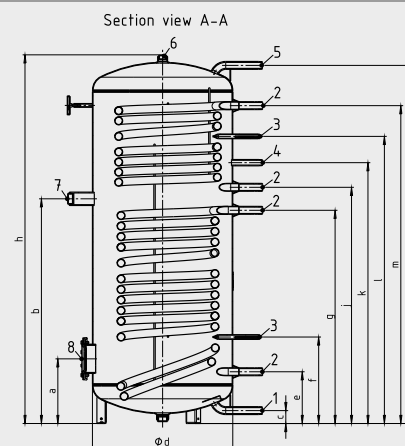
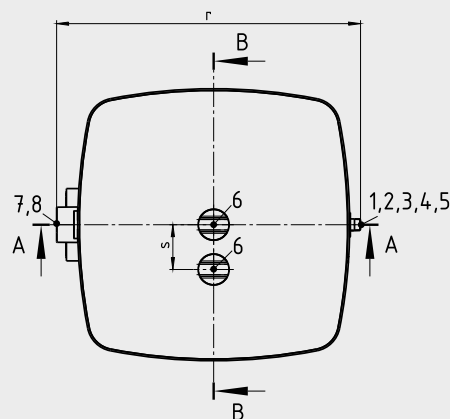
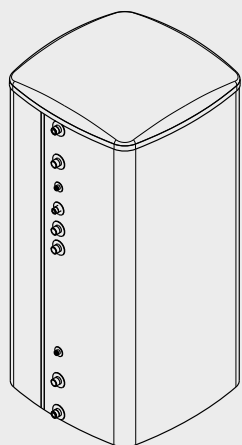
Dati geometrici



Tipo	Altezza collegamento											Altezza		Diametro senza isolamento	Larghezza	Profondità
	EEHR	EFHR 1	SRL	SVL	acqua calda	acqua fredda	circolazione	mandata	ritorno	sensore 1	sensore 2	massima	senza isolamento			
	b [mm]	a [mm]	e [mm]	g [mm]	n [mm]	c [mm]	k [mm]	m [mm]	j [mm]	l [mm]	f [mm]	H [mm]	h [mm]			
Storatherm Aqua Solar AF .../2_A Sistema di isolamento rECOflex con rivestimento laminato, non rimovibile																
AF 300/2_A	756	276	221	716	1229	55	626	1049	791	921	307	1364	1266	597	750	844
AF 400/2_A	958	276	221	908	1526	55	1112	1355	1007	1224	369	1591	1563	597	790	883
AF 500/2_A	1041	276	221	966	1856	55	1265	1604	1114	1410	389	1991	1893	597	790	884

Storatherm Aqua Solar A Bollitori con due scambiatori di calore a tubo liscio

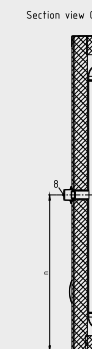
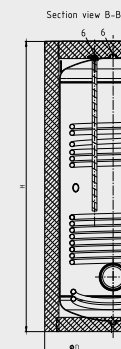
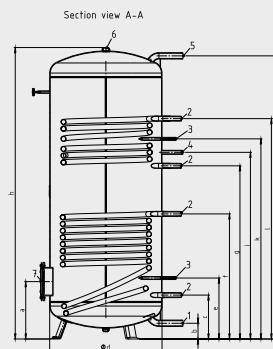
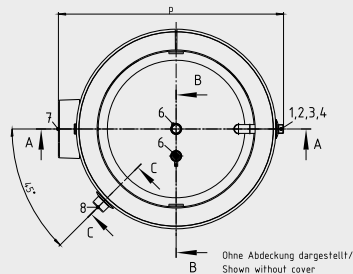
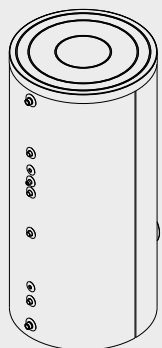
Dati geometrici



Tipo	Collegamento			Collegamento			
	acqua calda 5	acqua fredda 1	circolazione 4	flangia EFHR 8	manicotto EEHR 7	senore di temperatura 3	superficie riscaldante 2
Storatherm Aqua Solar AF .../2_A Sistema di isolamento rECOflex con rivestimento laminato, non rimovibile							
AF 300/2_A	R 1"	R 1"	R ¾"	DN110	G 1 ½"	16 mm	R 1"
AF 400/2_A	R 1"	R 1"	R ¾"	DN110	G 1 ½"	16 mm	R 1"
AF 500/2_A	R 1"	R 1"	R ¾"	DN110	G 1 ½"	16 mm	R 1"

Storatherm Aqua Solar A Bollitori con due scambiatori di calore a tubo liscio

Dati geometrici



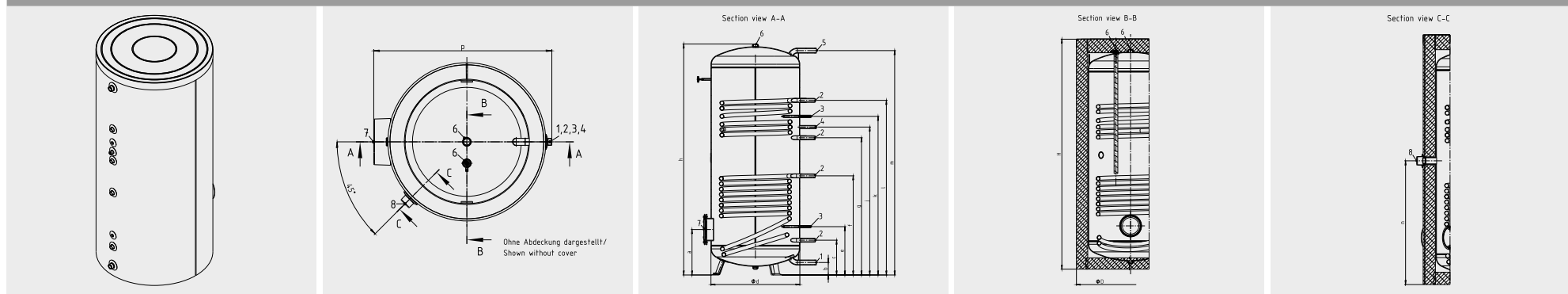
Tipo	Altezza collegamento											Altezza		Diametro	Diametro senza isolamento	Profondità
	EEHR	EFHR 1	SRL	SVL	acqua calda	acqua fredda	circolazione	mandata	ritorno	sensore 1	sensore 2	massima	senza isolamento			
	n [mm]	a [mm]	c [mm]	f [mm]	m [mm]	b [mm]	j [mm]	l [mm]	g [mm]	k [mm]	e [mm]	H [mm]	h [mm]			
Storatherm Aqua Solar AF .../2 Sistema di isolamento reCOflex con rivestimento laminato, non rimovibile																
AF 200/2_B	739	249	194	689	1373	55	902	1149	789	1014	283	1435	1406	600	450	664
AF 200/2_C	739	249	194	689	1373	55	902	1149	789	1014	283	1435	1406	540	450	607
AF 300/2S_B	1015	325	255	965	1728	90	1180	1425	1065	1290	405	1794	1756	650	500	719
AF 300/2S_C	1015	325	255	965	1728	90	1180	1425	1065	1290	405	1794	1756	600	500	671
AF 300/2_B	756	276	221	715	1229	55	626	1049	791	921	307	1294	1266	700	597	767
AF 400/2_C	958	276	221	909	1526	55	1112	1355	1007	1224	369	1591	1563	700	597	769
AF 400/2_B	958	276	221	908	1526	55	1112	1355	1007	1224	369	1591	1563	750	597	820
AF 500/2_B	1041	276	221	966	1856	55	1264	1605	1115	1412	381	1921	1893	750	597	750
AF 500/2_C	1041	276	221	965	1856	55	1265	1605	1115	1412	381	1921	1893	700	597	769

Storatherm Aqua Solar A Bollitori con due scambiatori di calore a tubo liscio

Tipo	Altezza collegamento											Altezza		Diametro	Diametro senza isolamento	Profondità
	EEHR n [mm]	EFHR 1 a [mm]	SRL c [mm]	SVL f [mm]	acqua calda m [mm]	acqua fredda b [mm]	circolazione j [mm]	mandata l [mm]	ritorno g [mm]	sensore 1 k [mm]	sensore 2 e [mm]	massima H [mm]	senza isolamento h [mm]	D [mm]	d [mm]	p [mm]
Storatherm Aqua Solar AF .../2 Isolamento in tessuto non tessuto con rivestimento in plastica																
AF 750/2_C	1009	383	293	835	1890	105	1246	1471	1156	1336	407	2036	1932	960	750	1083
AF 1000/2_C	1023	387	297	884	1905	106	1243	1423	1153	1333	411	2063	1962	1050	850	1157
AF 1500/2_C	–	442	333	1065	2049	105	1746	1629	1229	1350	451	2216	2128	1240	1000	1290
AF 2000/2_C	–	473	360	1081	1933	118	1695	1613	1225	1345	510	2146	2039	1440	1200	1490
AF 3000/2	–	481	396	1467	2691	156	2405	2235	1645	1780	523	2875	2797	1440	1200	1500

Storatherm Aqua Solar A Bollitori con due scambiatori di calore a tubo liscio

Dati geometrici



Tipo	Collegamento						
	acqua calda 5	acqua fredda 1	circolazione 4	flangia EFHR 7	manicotto EEHR 8	senore di temperatura 3	superficie riscaldante 2
Storatherm Aqua Solar AF .../2 Sistema di isolamento rECOflex con rivestimento laminato, non rimovibile							
AF 200/2_B	R ¾"	R ¾"	R ¾"	DN110	G 1 ½"	16 mm	R 1"
AF 200/2_C	R ¾"	R ¾"	R ¾"	DN110	G 1 ½"	16 mm	R 1"
AF 300/2S_B	R 1"	R 1"	R ¾"	DN110	G 1 ½"	16 mm	R 1"
AF 300/2S_C	R 1"	R 1"	R ¾"	DN110	G 1 ½"	16 mm	R 1"
AF 300/2_B	R 1"	R 1"	R ¾"	DN110	G 1 ½"	16 mm	R 1"
AF 400/2_C	R 1"	R 1"	R ¾"	DN110	G 1 ½"	16 mm	R 1"
AF 400/2_B	R 1"	R 1"	R ¾"	DN110	G 1 ½"	16 mm	R 1"
AF 500/2_B	R 1"	R 1"	R ¾"	DN110	G 1 ½"	16 mm	R 1"
AF 500/2_C	R 1"	R 1"	R ¾"	DN110	G 1 ½"	16 mm	R 1"

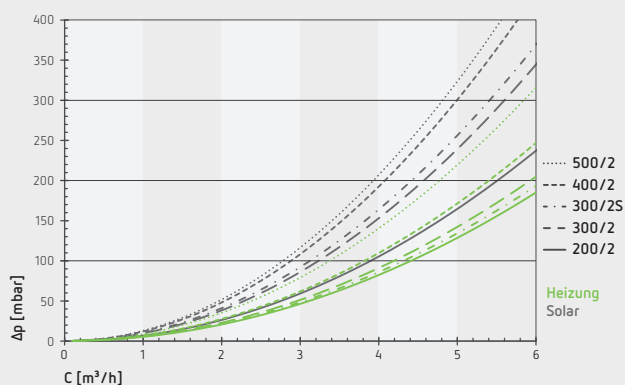
Storatherm Aqua Solar A Bollitori con due scambiatori di calore a tubo liscio

Tipo	acqua calda 5	acqua fredda 1	circolazione 4	Collegamento flangia EFHR 7	manicotto EEHR 8	sensore di temperatura 3	superficie riscaldante 2
Storatherm Aqua Solar AF .../2 Isolamento in tessuto non tessuto con rivestimento in plastica							
AF 750/2_C	R 1 ¼"	R 1 ¼"	R ¾"	DN180	G 1 ½"	16 mm	R 1"
AF 1000/2_C	R 1 ¼"	R 1 ¼"	R ¾"	DN180	G 1 ½"	16 mm	R 1"
AF 1500/2_C	R 2"	R 2"	R 1 ¼"	DN180	–	15 mm	R 1 ¼"
AF 2000/2_C	R 2"	R 2"	R 1 ¼"	DN180	–	15 mm	R 1 ¼"
AF 3000/2	R 2"	R 2"	R 1 ¼"	DN180	–	15 mm	R 1 ¼"

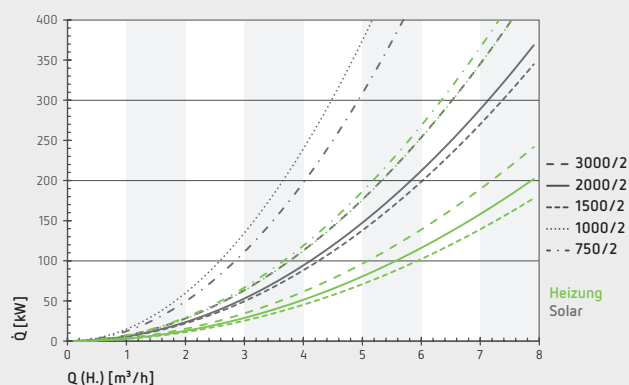
Storatherm Aqua Solar A Bollitori con due scambiatori di calore a tubo liscio

perdita di pressione

Storatherm Aqua
AF 200/2 – AF 500/2

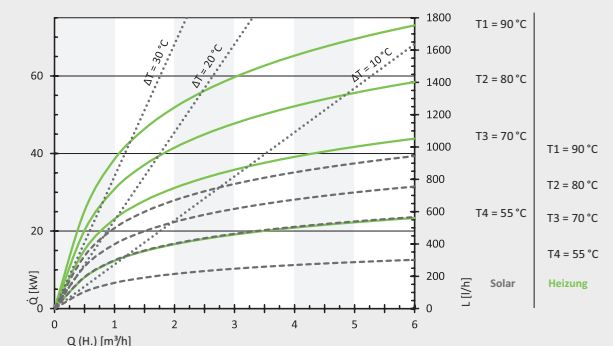


Storatherm Aqua
AF 750/2 – AF 3000/2

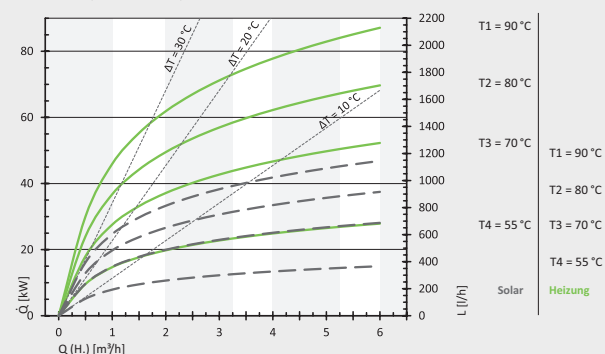


Diagrammi delle prestazioni

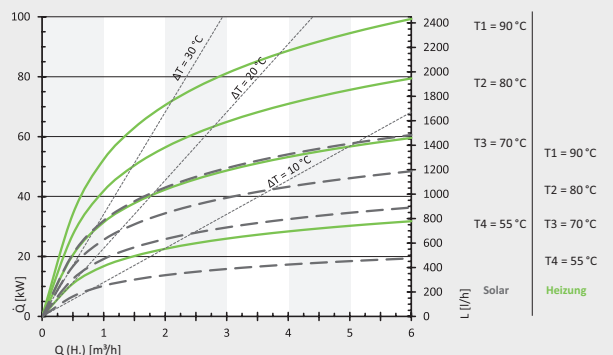
Storatherm Aqua Solar 300/2
a una temperatura di prelievo di 45 °C



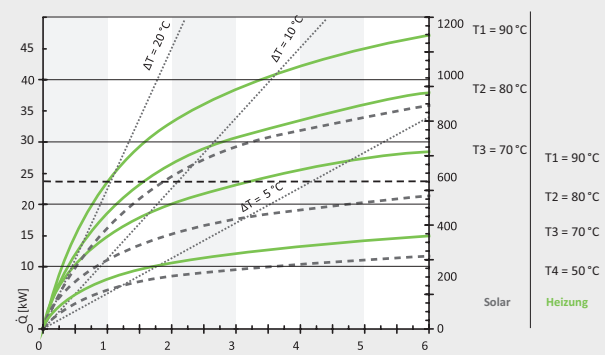
Storatherm Aqua Solar 400/2
a una temperatura di prelievo di 45 °C



Storatherm Aqua Solar 500/2
a una temperatura di prelievo di 45 °C



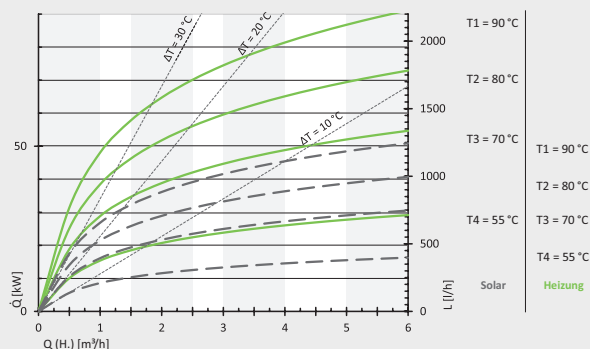
Storatherm Aqua Solar 200/2
a una temperatura di prelievo di 45 °C



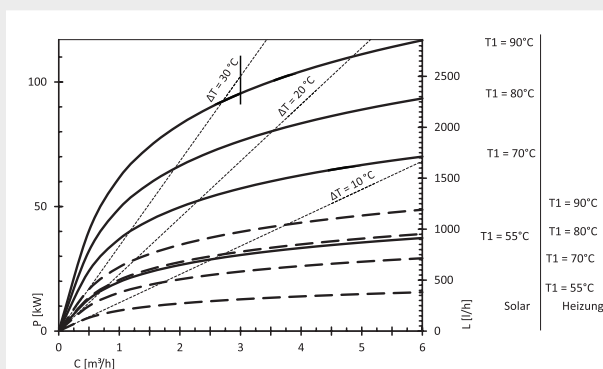
Storatherm Aqua Solar A Bollitori con due scambiatori di calore a tubo liscio

Diagrammi delle prestazioni

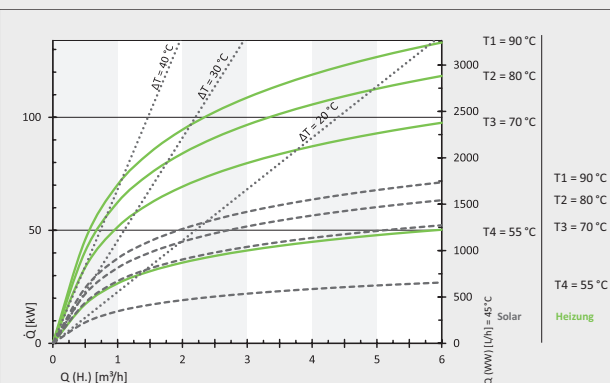
Storatherm Aqua Solar 750/2
 a una temperatura di prelievo di 45 °C



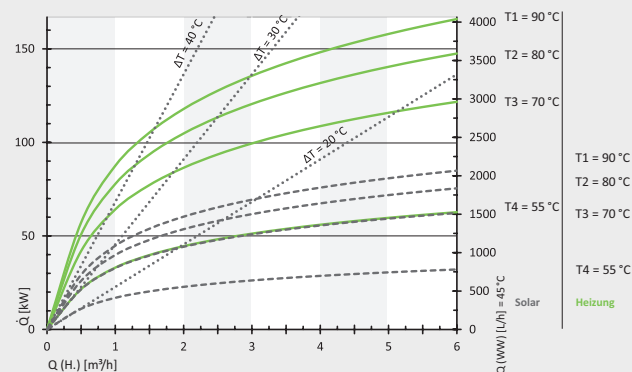
Storatherm Aqua Solar 1000/2
 a una temperatura di prelievo di 45 °C



Storatherm Aqua Solar 1500/2
 a una temperatura di prelievo di 45 °C



Storatherm Aqua Solar 2000/2
 a una temperatura di prelievo di 45 °C



Storatherm Aqua Solar 3000/2
 a una temperatura di prelievo di 45 °C

