

Bollitori

Storatherm Aqua Bollitori con uno scambiatore di calore a tubo liscio



AF 150/1M_A – 500/1M_A



AF 100/1 - 3.000/1

caratteristiche tecniche

- Bollitore verticale per tutti gli impianti di riscaldamento
- Internamente termosaltato secondo DIN 4753 T3, Con anodo al magnesio, termometro e piedi d'appoggio, flangia di Ispezione
- Fino a 500 litri (tipo AF .../1M) con manicotto Rp 1 1/2" per eventuale serpentino elettrico
- ≤ 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.../1M (≤ 500 litri)

Bollitori con uno scambiatore di calore a tubo liscio e manicotto supplementare per riscaldamento elettrico

Isolamento

Sistema di isolamento rECOflex con rivestimento laminato, non rimovibile



AF.../1 (> 500 litri)

Bollitori con uno scambiatore 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

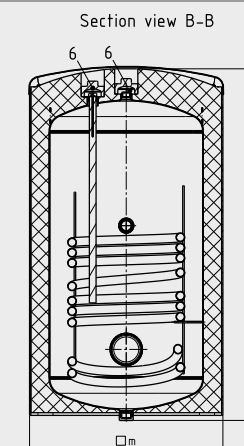
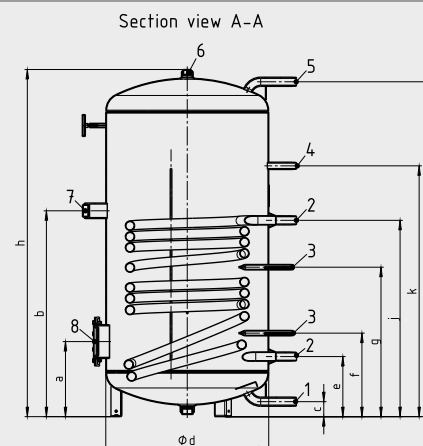
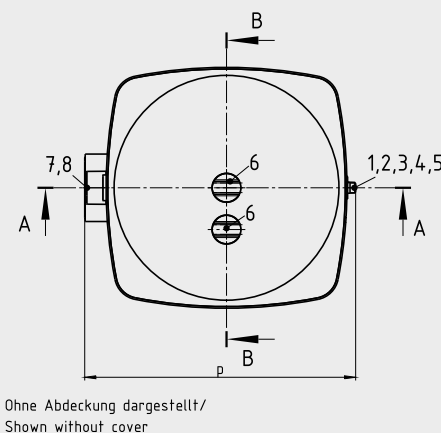
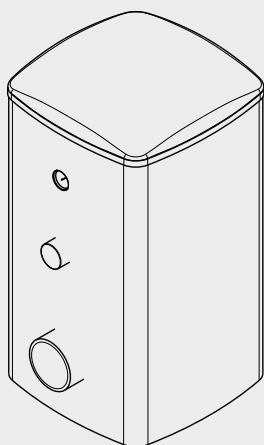
Storatherm Aqua Bollitori con uno scambiatore di calore a tubo liscio

Tipo	Cod. art.		EEK ¹	Nenninhalt Trinkwasserspeich	Contenuto scamb. Superiore	Prestazione istantanea scambiatore superiore [l/h]	Potenza continua scambiatore superiore [kW]	Numero NL	Superficie	Ingombro res. El. filettata	Ingombro res. el. flangiata	Misura di ribaltamento	Peso
	argento	bianco											
Storatherm Aqua AF .../1M_A Sistema di isolamento rECOflex con rivestimento laminato, non rimovibile													
AF 150/1M_A	–	7355100	A	155	6	615	25	2,4	0,83	548	391	1303	56,00
AF 200/1M_A	–	7355200	A	193	7	760	31	4,2	0,95	538	409	1466	62,00
AF 300/1M_A	–	7355300	A	298	9	1170	48	8,4	1,28	647	485	1572	89,00
AF 400/1M_A	–	7355400	A	374	15	1395	57	15,2	1,75	658	494	1847	112,00
AF 500/1M_A	–	7355500	A	463	13	1590	65	19,1	1,88	667	494	2134	129,00
Storatherm Aqua AF .../1M Sistema di isolamento rECOflex con rivestimento laminato, non rimovibile													
AF 150/1M_B	7861100	7861600	B	152	5	606	24	3,0	0,70	473	313	1267	47,20
AF 200/1M_B	7861200	7861700	B	191	6	739	30	4,8	0,89	503	342	1531	79,00
AF 200/1M_C	–	7847600	C	191	6	739	30	4,8	0,89	473	314	1515	56,10
AF 300/1M_B	7861300	7861800	B	296	9	1123	46	11,1	1,28	629	466	1452	82,80
AF 400/1M_B	7861400	7861900	B	374	12	1383	56	14,0	1,76	659	499	1740	137,00
AF 400/1M_C	–	7847800	C	374	12	1383	56	14,0	1,76	629	474	1719	105,00
AF 500/1M_B	7861500	7862000	B	463	13	1390	56	18,0	1,90	659	500	2043	189,00
AF 500/1M_C	–	7847900	C	463	13	1390	56	18,0	1,90	629	475	2025	116,50
Storatherm Aqua AF .../1 Isolamento in tessuto non tessuto con rivestimento in plastica													
AF 750/1_C	7838000	7848000	C	712	32	2440	99	30,5	3,70	0	–	2105	259,00
AF 1000/1_C	7838100	7848100	C	931	39	2715	110	38,8	4,50	–	–	2159	322,00
AF 1500/1_C	–	7848200	C	1404	48	3684	156	48,0	5,94	–	931	2365	480,00
AF 2000/1_C	–	7848300	C	1924	58	4827	196	57,0	7,14	–	1115	2350	650,00
AF 3000/1	–	7848400	–	2695	77	6260	254	66,0	9,42	–	1111	3026	790,00

¹ Classe di efficienza energetica

Storatherm Aqua Bollitori con uno scambiatore di calore a tubo liscio

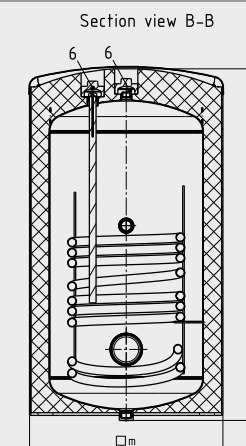
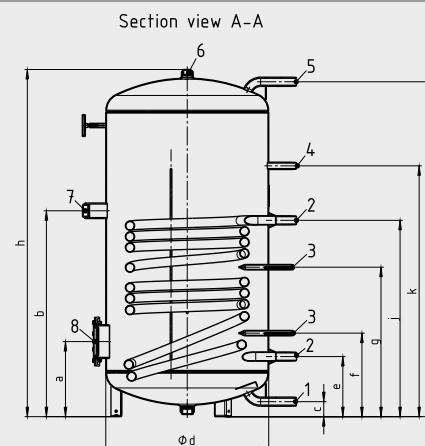
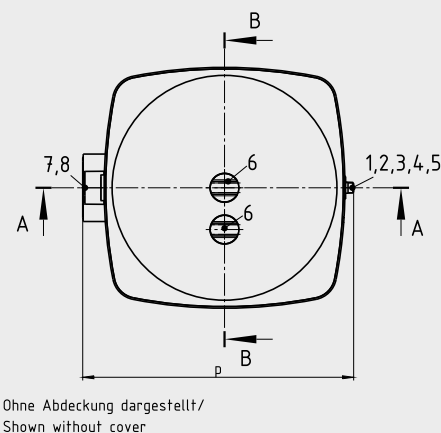
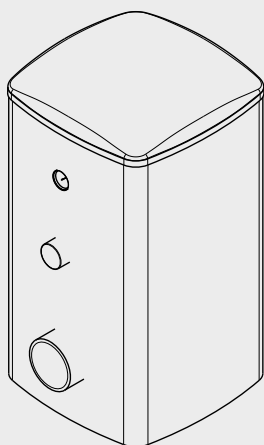
Dati geometrici



Tipo	Altezza collegamento									Altezza		Diametro senza isolamento	Larghezza	Profondità
	EEHR	EFHR 1	acqua calda	acqua fredda	circolazione	mandata	ritorno	sensore 1	sensore 2	massima	senza isolamento			
	b [mm]	a [mm]	l [mm]	c [mm]	k [mm]	j [mm]	e [mm]	f [mm]	g [mm]	H [mm]	h [mm]	d [mm]	m [mm]	p [mm]
Storatherm Aqua AF .../1M_A Sistema di isolamento rECOflex con rivestimento laminato, non rimovibile														
AF 150/1M_A	687	325	994	90	737	637	255	339	511	1141	1022	500	650	747
AF 200/1M_A	787	325	1194	90	868	737	255	339	585	1333	1222	500	650	747
AF 300/1M_A	756	276	1229	55	921	721	221	307	549	1377	1266	598	750	844
AF 400/1M_A	958	276	1526	55	1112	909	221	369	684	1678	1563	598	790	844
AF 500/1M_A	1041	276	1856	55	1265	966	221	389	696	2001	1893	598	790	844

Storatherm Aqua Bollitori con uno scambiatore di calore a tubo liscio

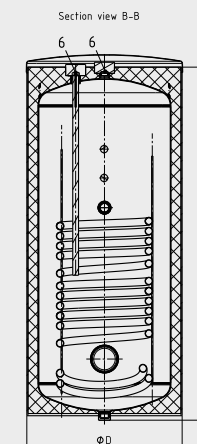
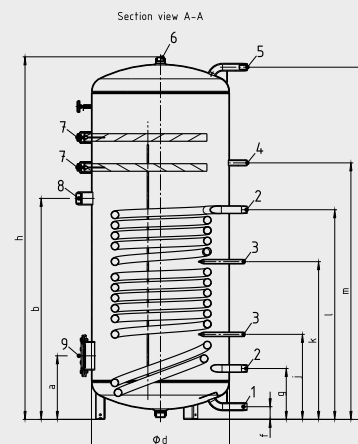
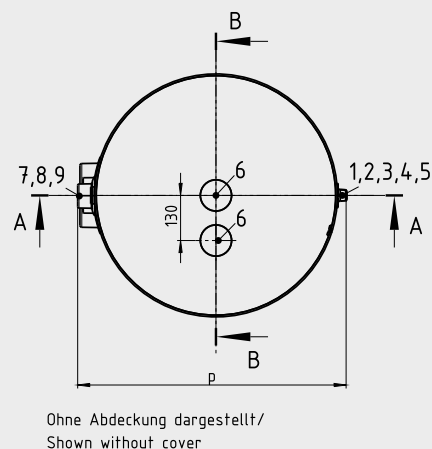
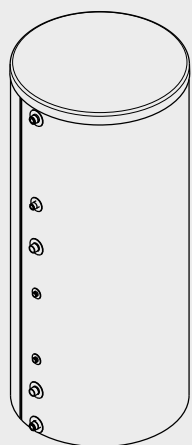
Dati geometrici



Tipo	Collegamento							
	acqua calda 5	acqua fredda 1	circolazione 4	flangia EFHR 8	manicotto EEHR 7	manicotto/flangia 6	sensore di temperatura 3	superficie riscaldante 2
Storatherm Aqua AF .../1M_A Sistema di isolamento rECOflex con rivestimento laminato, non rimovibile								
AF 150/1M_A	R 1"	R 1"	R 3/4"	DN110	G 1 1/2"	G 1 1/2"	16 mm	R 1"
AF 200/1M_A	R 1"	R 1"	R 3/4"	DN110	G 1 1/2"	G 1 1/2"	16 mm	R 1"
AF 300/1M_A	R 1"	R 1"	R 3/4"	DN110	G 1 1/2"	G 1 1/2"	16 mm	R 1"
AF 400/1M_A	R 1"	R 1"	R 3/4"	DN110	G 1 1/2"	G 1 1/2"	16 mm	R 1"
AF 500/1M_A	R 1"	R 1"	R 3/4"	DN110	G 1 1/2"	G 1 1/2"	16 mm	R 1"

Storatherm Aqua Bollitori con uno scambiatore di calore a tubo liscio

Dati geometrici

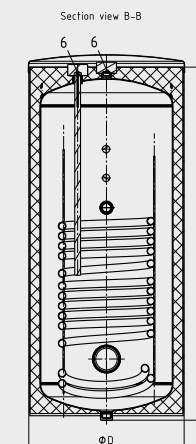
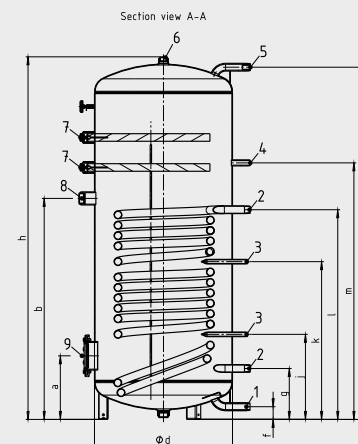
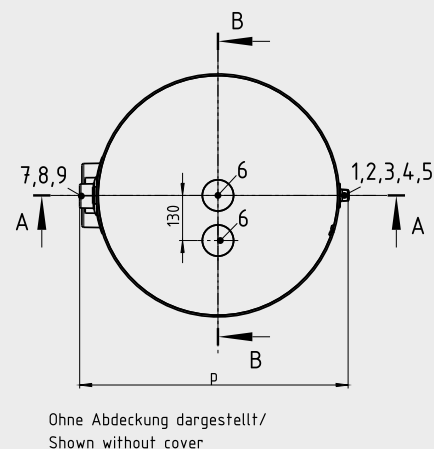
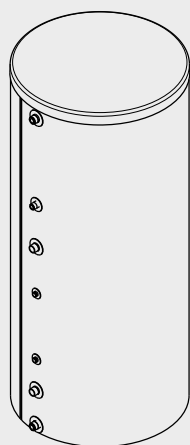


Tipo	Altezza collegamento									Altezza		Diametro	Diametro senza isolamento	Profondità
	EEHR	EFHR 1	acqua calda	acqua fredda	circolazione	mandata	ritorno	sensore 1	sensore 2	massima	senza isolamento			
	b [mm]	a [mm]	n [mm]	f [mm]	m [mm]	l [mm]	g [mm]	j [mm]	k [mm]	H [mm]	h [mm]	D [mm]	d [mm]	p [mm]
Storatherm Aqua AF .../1M Sistema di isolamento rECOflex con rivestimento laminato, non rimovibile														
AF 150/1M_B	649	249	1113	55	735	599	194	283	464	1172	–	540	–	614
AF 200/1M_B	746	249	1373	55	902	689	194	283	509	1435	–	600	–	669
AF 200/1M_C	746	249	1373	55	902	689	194	283	509	1435	–	540	–	609
AF 300/1M_B	756	276	1229	55	921	721	221	307	549	1294	–	700	–	779
AF 400/1M_B	958	276	1526	55	1112	909	221	369	684	1591	–	750	–	831
AF 400/1M_C	958	276	1526	55	1112	909	221	369	684	1631	–	700	–	759

Storatherm Aqua Bollitori con uno scambiatore di calore a tubo liscio

Tipo	Altezza collegamento									Altezza		Diametro	Diametro senza isolamento	Profondità
	EEHR	EFHR 1	acqua calda	acqua fredda	circolazione	mandata	ritorno	sensore 1	sensore 2	massima	senza isolamento			
	b [mm]	a [mm]	n [mm]	f [mm]	m [mm]	l [mm]	g [mm]	j [mm]	k [mm]	H [mm]	h [mm]	D [mm]	d [mm]	p [mm]
AF 500/1M_B	1041	276	1856	55	1265	966	221	389	696	1921	–	750	–	831
AF 500/1M_C	1041	276	1856	55	1265	966	221	389	696	1921	–	700	–	768
Storatherm Aqua AF .../1 Isolamento in tessuto non tessuto con rivestimento in plastica														
AF 750/1_C	–	383	1891	105	1422	1319	293	1084	–	2037	1937	960	750	1066
AF 1000/1_C	–	391	1905	106	1494	1327	301	1092	–	2058	1962	1065	850	1152
AF 1500/1_C	–	442	2049	105	1660	1543	333	1140	–	2230	2128	1240	1000	1315
AF 2000/1_C	–	473	1933	118	1670	1568	358	1175	–	2140	2039	1440	1200	1515
AF 3000/1	–	481	2691	156	2406	1930	396	1470	–	2875	2797	1440	1200	1515

Dati geometrici



Tipo	acqua calda 5	acqua fredda 1	circolazione 4	Collegamento flangia EFHR 9	manicotto EEHR 8	sensore di temperatura 3	superficie riscaldante 2
Storatherm Aqua AF .../1M Sistema di isolamento rECOflex con rivestimento laminato, non rimovibile							
AF 150/1M_B	R ¾"	R ¾"	R ¾"	DN110	G 1 ½"	16 mm	R 1"
AF 200/1M_B	R ¾"	R ¾"	R ¾"	DN110	G 1 ½"	16 mm	R 1"
AF 200/1M_C	R ¾"	R ¾"	R ¾"	DN110	G 1 ½"	16 mm	R 1"
AF 300/1M_B	R 1"	R 1"	R ¾"	DN110	G 1 ½"	16 mm	R 1"
AF 400/1M_B	R 1"	R 1"	R ¾"	DN110	G 1 ½"	16 mm	R 1"
AF 400/1M_C	R 1"	R 1"	R ¾"	DN110	G 1 ½"	16 mm	R 1"
AF 500/1M_B	R 1"	R 1"	R ¾"	DN110	G 1 ½"	16 mm	R 1"
AF 500/1M_C	R 1"	R 1"	R ¾"	DN110	G 1 ½"	16 mm	R 1"

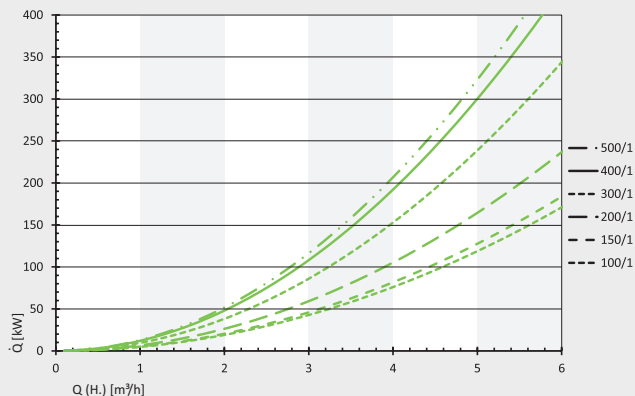
Storatherm Aqua Bollitori con uno scambiatore di calore a tubo liscio

Tipo	acqua calda 5	acqua fredda 1	circolazione 4	Collegamento flangia EFHR 9	manicotto EEHR 8	sensore di temperatura 3	superficie riscaldante 2
Storatherm Aqua AF .../1 Isolamento in tessuto non tessuto con rivestimento in plastica							
AF 750/1_C	R 1 ¼"	R 1 ¼"	R ¾"	DN180	–	16 mm	R 1 ¼"
AF 1000/1_C	R 1 ¼"	R 1 ¼"	R ¾"	DN180	–	16 mm	R 1 ¼"
AF 1500/1_C	R 2"	R 2"	R 1 ¼"	DN180	–	15 mm	R 1 ¼"
AF 2000/1_C	R 2"	R 2"	R 1 ¼"	DN180	–	15 mm	R 1 ¼"
AF 3000/1	R 2"	R 2"	R 2"	DN180	–	15 mm	R 1 ¼"

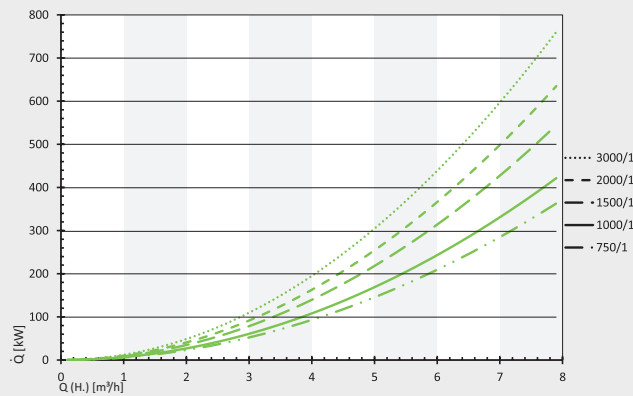
Storatherm Aqua Bollitori con uno scambiatore di calore a tubo liscio

perdita di pressione

Storatherm Aqua
AF/AB 100/1 – AF/AB 500/1

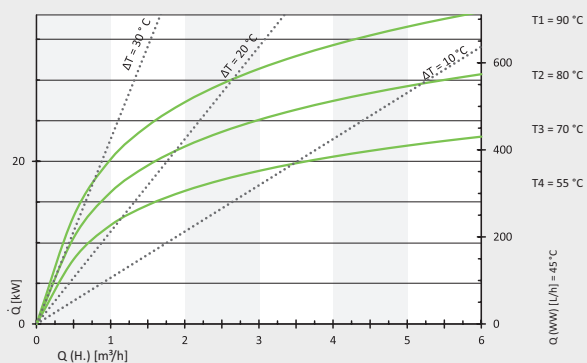


Storatherm Aqua
AF 750/1 – AF 3000/1

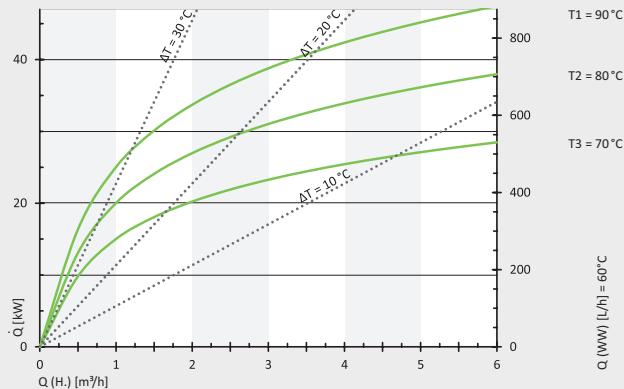


Diagrammi delle prestazioni

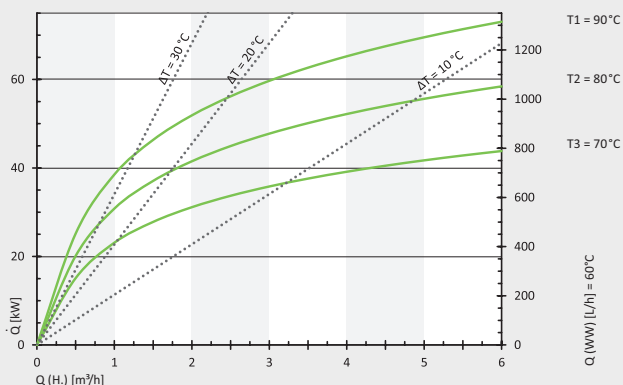
Storatherm Aqua 150/1
a una temperatura di prelievo di 60 °C



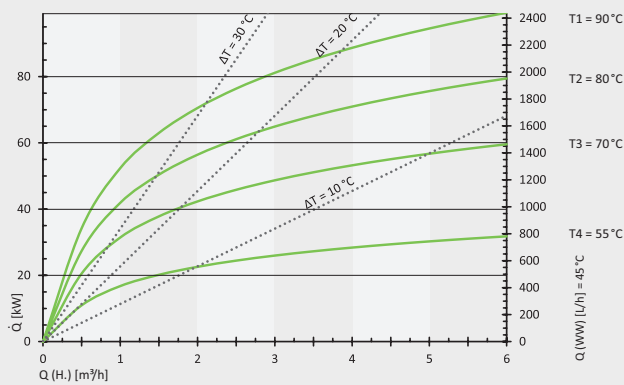
Storatherm Aqua 200/1
a una temperatura di prelievo di 60 °C



Storatherm Aqua 300/1
a una temperatura di prelievo di 60 °C



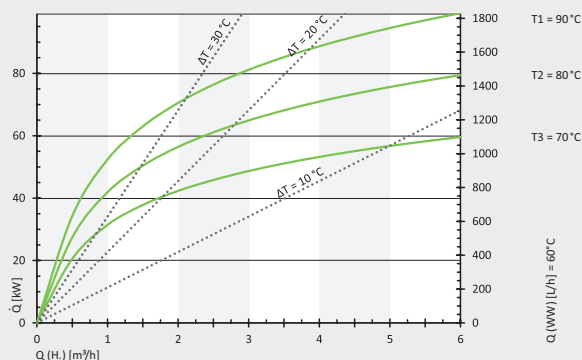
Storatherm Aqua 400/1
a una temperatura di prelievo di 60 °C



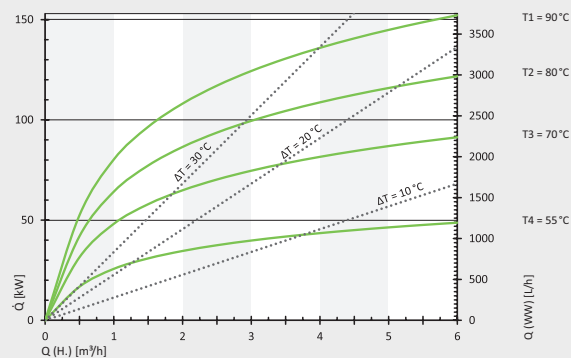
Storatherm Aqua Bollitori con uno scambiatore di calore a tubo liscio

Diagrammi delle prestazioni

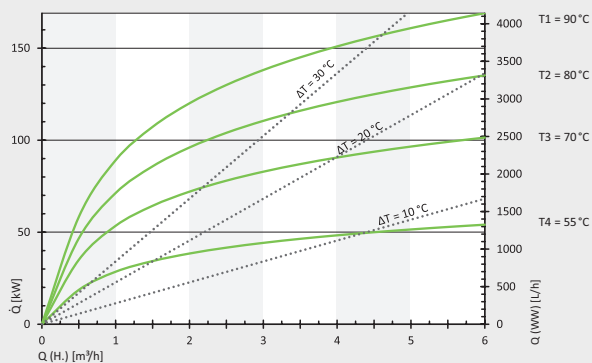
Storatherm Aqua 500/1
 a una temperatura di prelievo di 60 °C



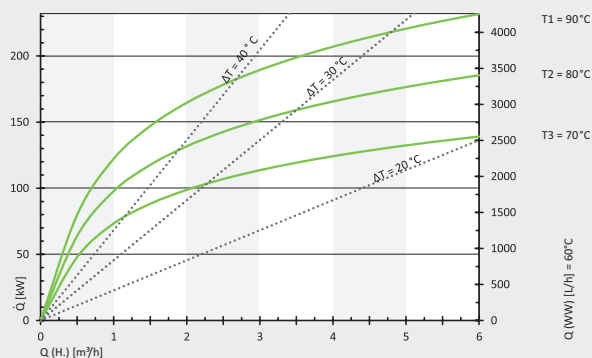
Storatherm Aqua 750/1
 a una temperatura di prelievo di 45 °C



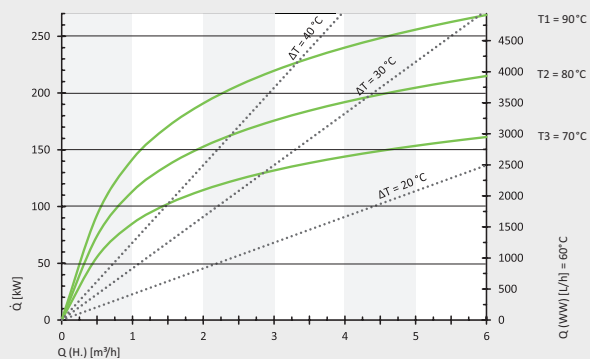
Storatherm Aqua 1000/1
 a una temperatura di prelievo di 45 °C



Storatherm Aqua 1500/1
 a una temperatura di prelievo di 45 °C



Storatherm Aqua 2000/1
 a una temperatura di prelievo di 45 °C



Storatherm Aqua 3000/1
 a una temperatura di prelievo di 45 °C