

İçme suyu deposu

Storatherm Aqua Bir ısıtma serpantinli sıcak su boyleri



AF 150/1M_A – 500/1M_A



AF 100/1 – 3.000/1

teknik özellikler

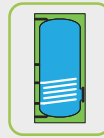
- Tüm ısıtma sistemleri için dik tank
- DIN 4753 T3 normuna göre emaye, Magnezyum anotlu, termometreli ve ayarlanabilir ayaklı, Revizyon deliği
- Elektrikli ısıtıcı için ek RP 1 1/2" kaplinli 500 litreye kadar (AF.../1M) depolama tankı
- ≤ 2.000 l İzole edilmiş sevkiyat
- İzin ver. maks. işletim fazla 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.../1M (≤ 500 litre)

Bir ısıtma serpantinli ve elektrikli ısıtma için ek kaplinli sıcak su boyleri
rECOflex® yalıtım sistemi, paslanmaz çelik kaplamalı, çıkartılamaz



AF.../1 (> 500 litre)

Bir 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

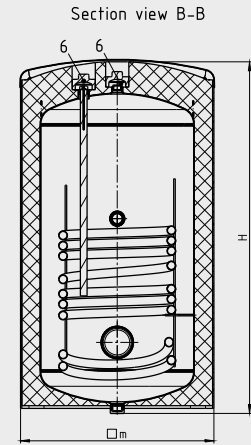
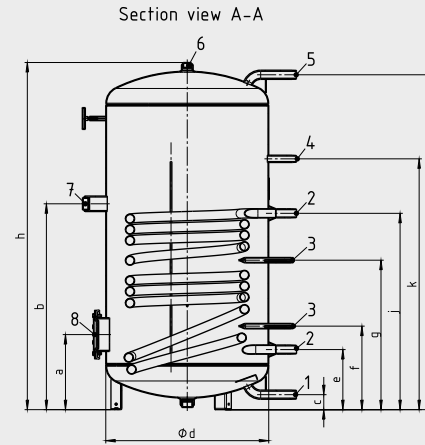
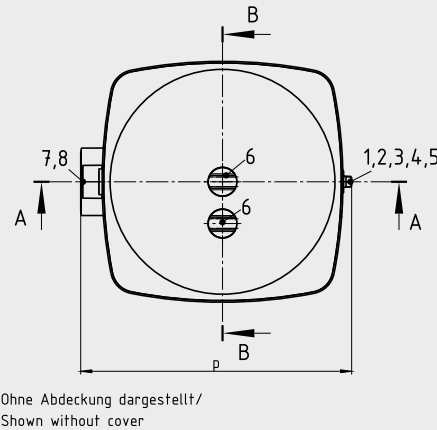
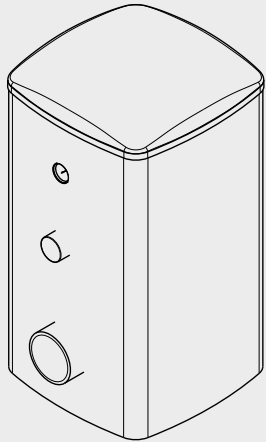
Storatherm Aqua Bir ısıtma serpantinli sıcak su boyleri

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

Storatherm Aqua Bir ısıtma serpantinli sıcak su boyleri

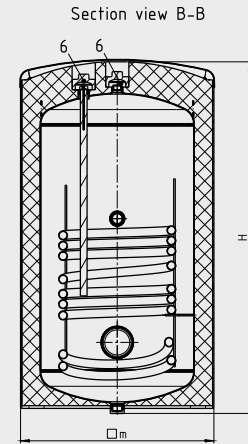
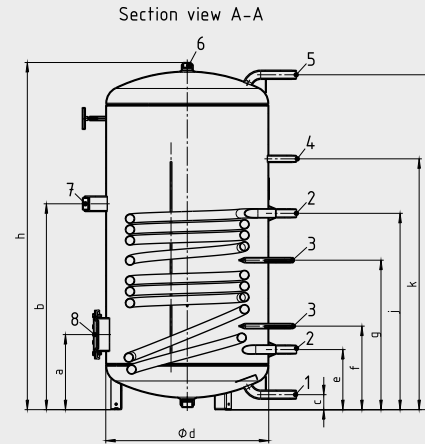
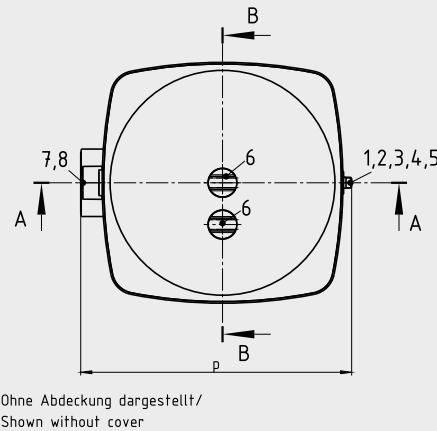
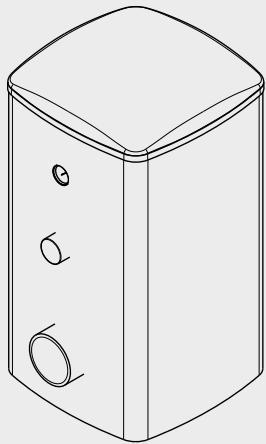
Geometrik veriler



Tip	Bağlantı yükseklği EEHR b [mm]	Bağlantı yükseklği EFHR 1 a [mm]	Bağlantı yükseklği HRL e [mm]	Bağlantı yükseklği HVL j [mm]	Bağlantı yükseklği sensör 1 f [mm]	Bağlantı yükseklği sensör 2 g [mm]	Derinlik p [mm]	Dolaşım bağlantı yükseklği k [mm]	Genişlik m [mm]	Maks. yükseklk H [mm]	Sıcak su bağlantı yükseklği l [mm]	Soğuk su bağlantı yükseklği c [mm]	Yalıtımsız çap d [mm]	Yalıtımsız yükseklk h [mm]
Storatherm Aqua AF .../1M_A rECOflex® yalıtım sistemi, folyo kaplamalı, çıkartılamaz														
AF 150/1M_A	687	325	255	637	339	511	747	737	650	1141	994	90	500	1022
AF 200/1M_A	787	325	255	737	339	585	747	868	650	1333	1194	90	500	1222
AF 300/1M_A	756	276	221	721	307	549	844	921	750	1377	1229	55	598	1266
AF 400/1M_A	958	276	221	909	369	684	844	1112	790	1678	1526	55	598	1563
AF 500/1M_A	1041	276	221	966	389	696	844	1265	790	2001	1856	55	598	1893

Storatherm Aqua Bir ısıtma serpantinli sıcak su boyleri

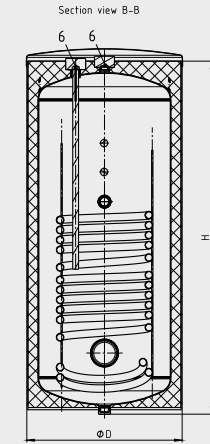
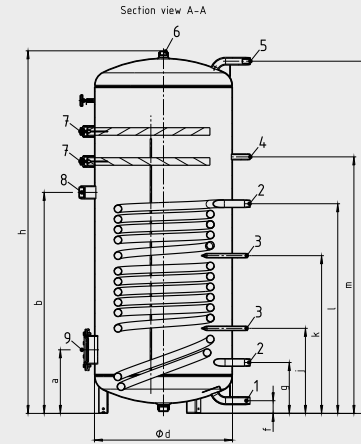
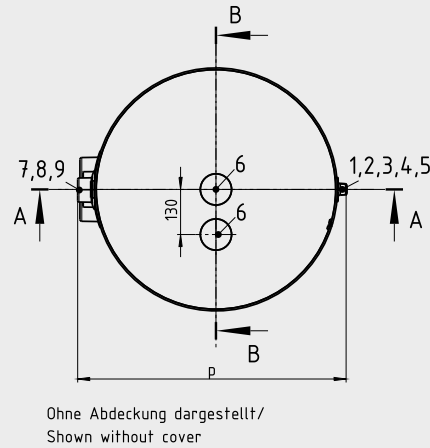
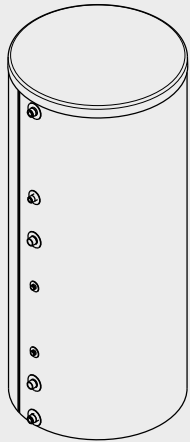
Geometrik veriler



Tip	Dolaşım bağlantısı	Flanş EFHR bağlantısı	Isıtma yüzeyi bağlantısı	Manşon EEHR bağlantısı	Manşon/ flanş bağlantısı	Sıcak su bağlantısı	Sıcaklık sensörü bağlantısı	Soğuk su bağlantısı
	4	8	2	7	6	5	3	1
Storatherm Aqua AF .../1M_A rECOflex® yalıtım sistemi, folyo kaplamalı, çıkartılamaz								
AF 150/1M_A	R ¾"	DN110	R 1"	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1"	16 mm	R 1"
AF 200/1M_A	R ¾"	DN110	R 1"	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1"	16 mm	R 1"
AF 300/1M_A	R ¾"	DN110	R 1"	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1"	16 mm	R 1"
AF 400/1M_A	R ¾"	DN110	R 1"	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1"	16 mm	R 1"
AF 500/1M_A	R ¾"	DN110	R 1"	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1"	16 mm	R 1"

Storatherm Aqua Bir ısıtma serpantinli sıcak su boyleri

Geometrik veriler



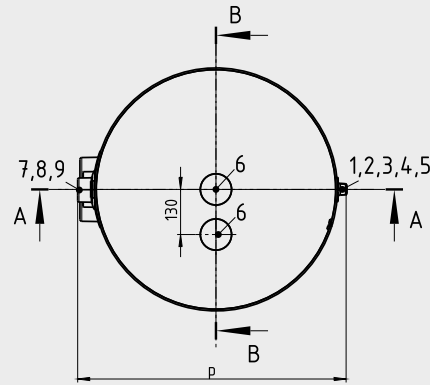
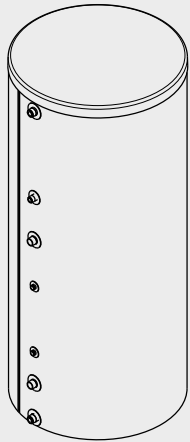
Tip	Çap D [mm]	Bağlantı yükseklği EEHR b [mm]	Bağlantı yükseklği EFHR 1 a [mm]	Bağlantı yükseklği HRL g [mm]	Bağlantı yükseklği HVL l [mm]	Bağlantı yükseklği sensör 1 j [mm]	Bağlantı yükseklği sensör 2 k [mm]	Derinlik p [mm]	Dolaşım bağlantı yükseklği m [mm]	Maks. yükseklk H [mm]	Sıcak su bağlantı yükseklği n [mm]	Soğuk su bağlantı yükseklği f [mm]	Yalıtımsız çap d [mm]	Yalıtımsız yükseklk h [mm]
Storatherm Aqua AF .../1M rECOflex® yalıtım sistemi, folyo kaplamalı, çıkartılamaz														
AF 150/1M_B	540	649	249	194	599	283	464	614	735	1172	1113	55	—	—
AF 200/1M_B	600	746	249	194	689	283	509	669	902	1435	1373	55	—	—
AF 200/1M_C	540	746	249	194	689	283	509	609	902	1435	1373	55	—	—
AF 300/1M_B	700	756	276	221	721	307	549	779	921	1294	1229	55	—	—
AF 400/1M_B	750	958	276	221	909	369	684	831	1112	1591	1526	55	—	—
AF 400/1M_C	700	958	276	221	909	369	684	759	1112	1631	1526	55	—	—

Storatherm Aqua Bir ısıtma serpantinli sıcak su boyleri

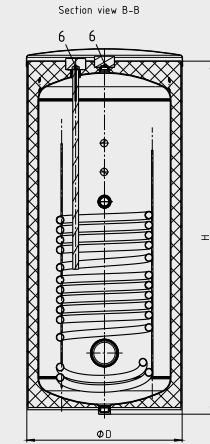
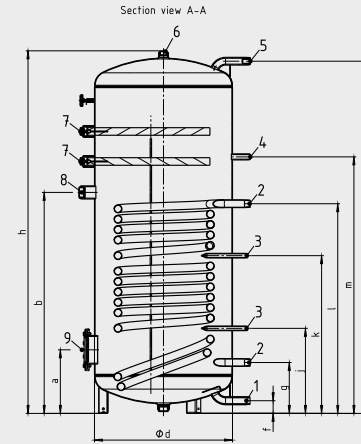
Tip	Çap D [mm]	Bağlantı yükseklği EEHR b [mm]	Bağlantı yükseklği EFHR 1 a [mm]	Bağlantı yükseklği HRL g [mm]	Bağlantı yükseklği HVL l [mm]	Bağlantı yükseklği sensör 1 j [mm]	Bağlantı yükseklği sensör 2 k [mm]	Derinlik p [mm]	Dolaşım bağlantı yükseklği m [mm]	Maks. yükseklik H [mm]	Sıcak su bağlantı yükseklği n [mm]	Soğuk su bağlantı yükseklği f [mm]	Yalıtımsız çap d [mm]	Yalıtımsız yükseklik h [mm]
AF 500/1M_B	750	1041	276	221	966	389	696	831	1265	1921	1856	55	–	–
AF 500/1M_C	700	1041	276	221	966	389	696	768	1265	1921	1856	55	–	–
Storatherm Aqua AF .../1 Folyo ceketli polar izolasyon														
AF 750/1_C	960	–	383	293	1319	1084	–	1066	1422	2037	1891	105	750	1937
AF 1000/1_C	1065	–	391	301	1327	1092	–	1152	1494	2058	1905	106	850	1962
AF 1500/1_C	1240	–	442	333	1543	1140	–	1315	1660	2230	2049	105	1000	2128
AF 2000/1_C	1440	–	473	358	1568	1175	–	1515	1670	2140	1933	118	1200	2039
AF 3000/1	1440	–	481	396	1930	1470	–	1515	2406	2875	2691	156	1200	2797

Storatherm Aqua Bir ısıtma serpantinli sıcak su boyleri

Geometrik veriler



Ohne Abdeckung dargestellt/
Shown without cover



Tip	Dolaşım bağlantısı 4	Flanş EFHR bağlantısı 9	Isıtma yüzeyi bağlantısı 2	Manşon EEHR bağlantısı 8	Sıcak su bağlantısı 5	Sıcaklık sensörü bağlantısı 3	Soğuk su bağlantısı 1
Storatherm Aqua AF .../1M rECOflex® yalıtım sistemi, folyo kaplamalı, çıkartılamaz							
AF 150/1M_B	R ¾"	DN110	R 1"	G 1 ½"	R ¾"	16 mm	R ¾"
AF 200/1M_B	R ¾"	DN110	R 1"	G 1 ½"	R ¾"	16 mm	R ¾"
AF 200/1M_C	R ¾"	DN110	R 1"	G 1 ½"	R ¾"	16 mm	R ¾"
AF 300/1M_B	R ¾"	DN110	R 1"	G 1 ½"	R 1"	16 mm	R 1"
AF 400/1M_B	R ¾"	DN110	R 1"	G 1 ½"	R 1"	16 mm	R 1"
AF 400/1M_C	R ¾"	DN110	R 1"	G 1 ½"	R 1"	16 mm	R 1"
AF 500/1M_B	R ¾"	DN110	R 1"	G 1 ½"	R 1"	16 mm	R 1"
AF 500/1M_C	R ¾"	DN110	R 1"	G 1 ½"	R 1"	16 mm	R 1"

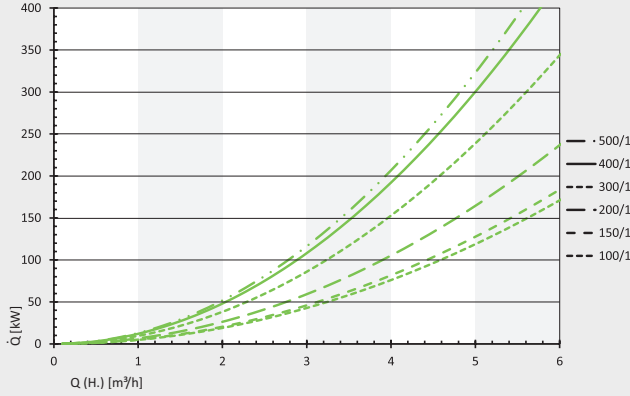
Storatherm Aqua Bir ısıtma serpantinli sıcak su boyleri

Tip	Dolaşım bağlantısı 4	Flanş EFHR bağlantısı 9	Isıtma yüzeyi bağlantısı 2	Manşon EEHR bağlantısı 8	Sıcak su bağlantısı 5	Sıcaklık sensörü bağlantısı 3	Soğuk su bağlantısı 1
Storatherm Aqua AF .../1 Folyo ceketli polar izolasyon							
AF 750/1_C	R ¾"	DN180	R 1 ¼"	–	R 1 ¼"	16 mm	R 1 ¼"
AF 1000/1_C	R ¾"	DN180	R 1 ¼"	–	R 1 ¼"	16 mm	R 1 ¼"
AF 1500/1_C	R 1 ¼"	DN180	R 1 ¼"	–	R 2"	15 mm	R 2"
AF 2000/1_C	R 1 ¼"	DN180	R 1 ¼"	–	R 2"	15 mm	R 2"
AF 3000/1	R 2"	DN180	R 1 ¼"	–	R 2"	15 mm	R 2"

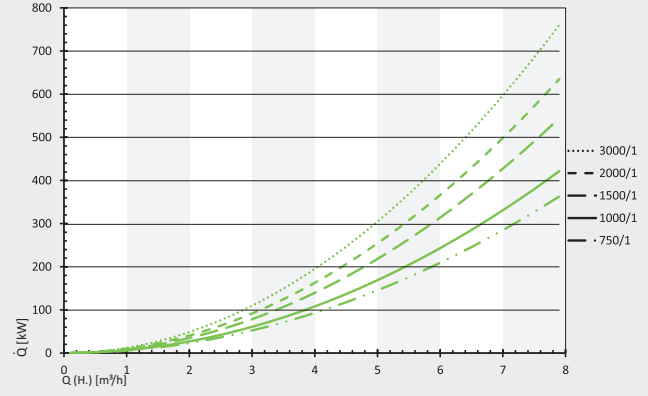
Storatherm Aqua Bir ısıtma serpantinli sıcak su boyleri

basınç kaybı

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

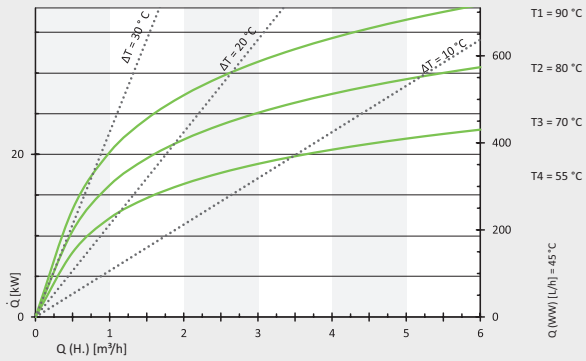


Storatherm Aqua
AF 750/1 – AF 3000/1

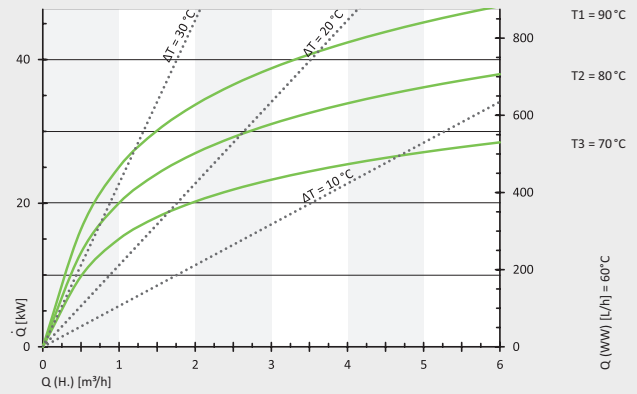


Performans diyagramları

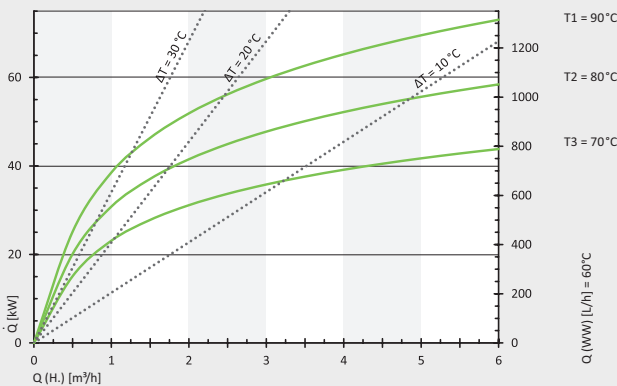
Storatherm Aqua 150/1
60 °C çekme sıcaklığında



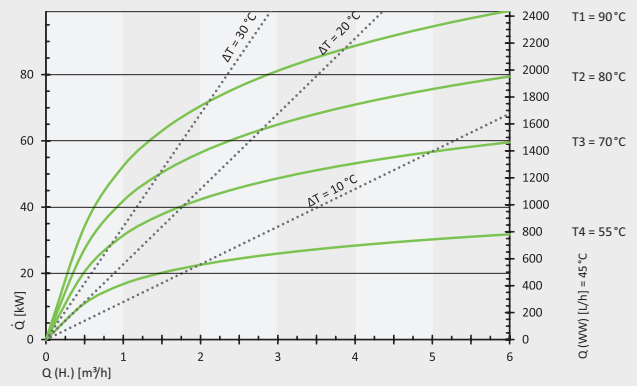
Storatherm Aqua 200/1
60 °C çekme sıcaklığında



Storatherm Aqua 300/1
60 °C çekme sıcaklığında



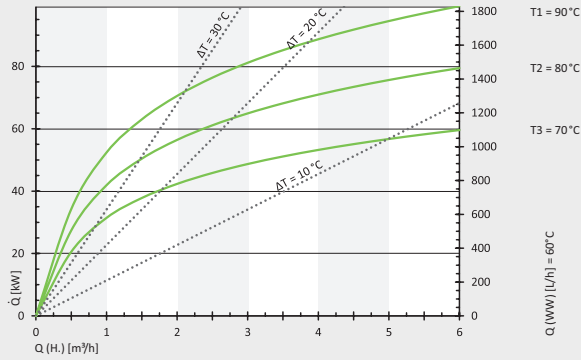
Storatherm Aqua 400/1
60 °C çekme sıcaklığında



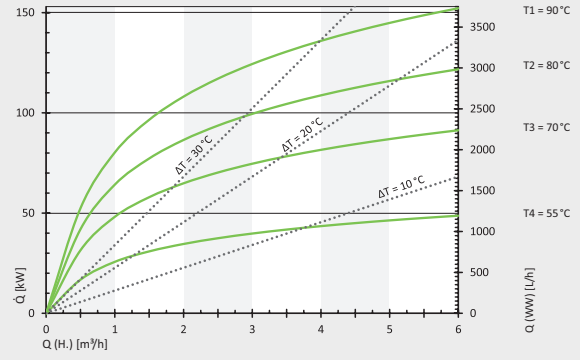
Storatherm Aqua Bir ısıtma serpantinli sıcak su boyleri

Performans diyagramları

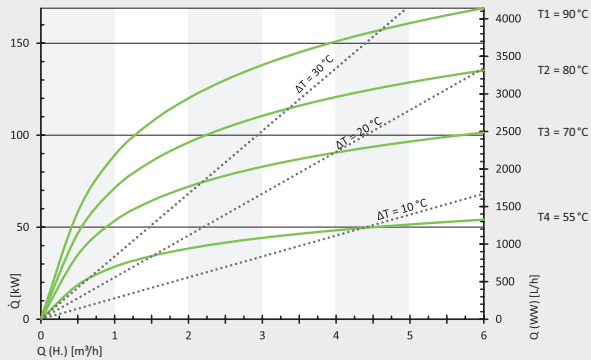
Storatherm Aqua 500/1
60 °C çekme sıcaklığında



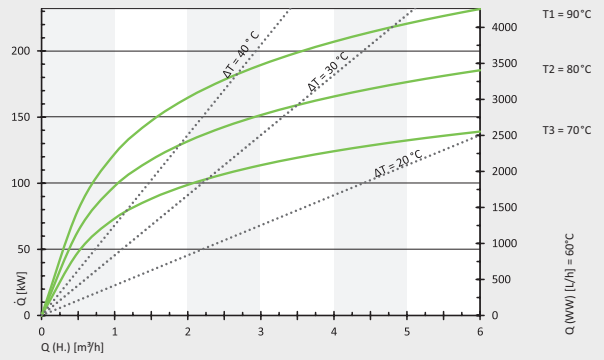
Storatherm Aqua 750/1
45 °C çekme sıcaklığında



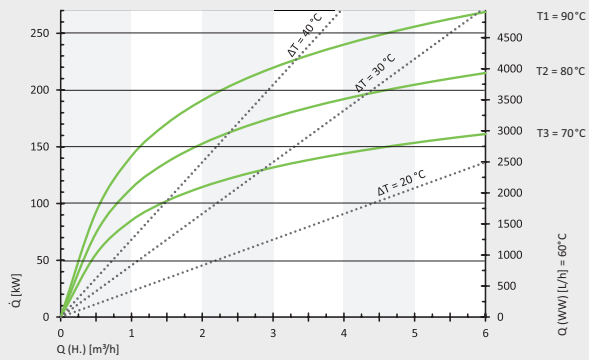
Storatherm Aqua 1000/1
45 °C çekme sıcaklığında



Storatherm Aqua 1500/1
45 °C çekme sıcaklığında



Storatherm Aqua 2000/1
45 °C çekme sıcaklığında



Storatherm Aqua 3000/1
45 °C çekme sıcaklığında