

Ivóvíztároló

Storatherm Aqua Heat Pump Ivóvíztároló hőszivattyúkhöz



AH 150/1–1000/1



AH 400/2–1000/2

műszaki jellemzők

- Nagy hatékonyságú tároló megnagyobbított fűtőfelülettel, speciálisan hőszivattyús rendszerekben történő alkalmazásra
- DIN 4753-3 szerinti zománcozás
- Magnézium anóddal, hőmérővel, állítható lábakkal, Ellenőrző nyílás
- 300 literől további Rp 1 1/2 karmantyúval elektromos fűtéshez
- max. megengedett üzemi túlnyomás:
 - Fűtővíz 16 bar
 - Ivóvíz 10 bar
- max. megengedett üzemi hőmérséklet:
 - Fűtővíz 110 °C
 - Ivóvíz 95 °C

Típusáttekintés



AH.../1

Ivóvíztároló simacsöves hőcserélővel
 500 literig: rECOflex® szigetelőrendszer fóliaköppennyel, nem levehető
 750 literől: 100 mm flíz szigetelés fóliaköppennyel, levehető



AH.../2

Ivóvíztároló két simacsöves hőcserélővel
 500 literig: rECOflex® szigetelőrendszer fóliaköppennyel, nem levehető
 750 literől: 100 mm flíz szigetelés fóliaköppennyel, levehető

Storatherm Aqua Heat Pump Ivóvíztároló hőszivattyúkhöz

Típus	Cikksz. fehér	EEK ¹	Tartalom [l]	WÜ szolár névleges tartalma [l]	Hullámcső névleges tartalma [l]	Tartós teljesítmény fent l/h [l/h]	Tartós teljesítmény lent l/h [l/h]	Tartós teljesítmény fent [kW]	Tartós teljesítmény lent [kW]	NL szám	NL szám szolár	Fűtőfelület [m ²]	Fűtőfelület lent [m ²]	MEFP max. beépítési hossza [mm]	KEFP max. beépítési hossza [mm]	Döntési méret [mm]	Súly [kg]
Storatherm Aqua Heat Pump AH .../1 Ivóvíztároló simacsöves hőcserélővel																	
AH 150/1_B	7864600	B	144	–	11	1300	–	53	–	5,3	–	1,59	–	–	369	1285	57,00
AH 200/1_B	7864700	B	181	–	15	1500	–	60	–	5,6	–	2,17	–	–	369	1521	67,00
AH 300/1_B	7864000	B	279	–	23	2011	–	82	–	13,3	–	3,27	–	627	454	1455	139,00
AH 400/1_B	7864100	B	345	–	36	2626	–	108	–	15,1	–	5,16	–	658	455	1742	170,00
AH 500/1_B	7864200	B	427	–	44	3006	–	124	–	22,1	–	6,24	–	657	452	2043	222,00
AH 750/1_C	7845800	C	694	–	49	3712	–	152	–	40,0	–	7,06	–	818	620	2119	263,00
AH 1000/1_C	7845900	C	902	–	64	4965	–	203	–	59,0	–	9,20	–	917	721	2188	335,00
Storatherm Aqua Heat Pump AH .../2 Ivóvíztároló két simacsöves hőcserélővel																	
AH 400/2_B	7864300	B	349	10	23	1556	972	64	40	9,1	15,0	3,27	1,39	658	454	1740	171,00
AH 500/2_B	7864400	B	428	12	30	2148	1116	88	46	11,2	25,0	4,35	1,65	658	456	2043	204,00
AH 750/2_C	7846200	C	691	16	36	2687	1465	110	60	17,0	34,0	5,21	2,23	818	605	2118	277,00
AH 1000/2_C	7846300	C	902	21	43	3226	2004	132	83	24,9	43,0	6,14	3,05	919	717	2170	354,00

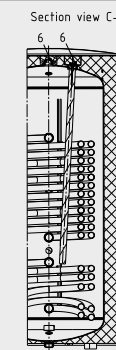
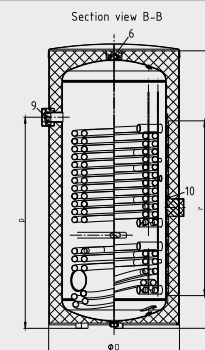
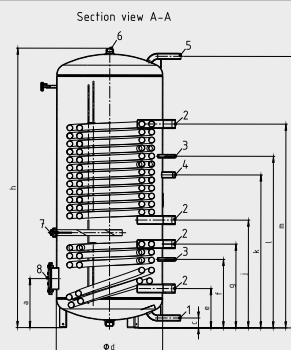
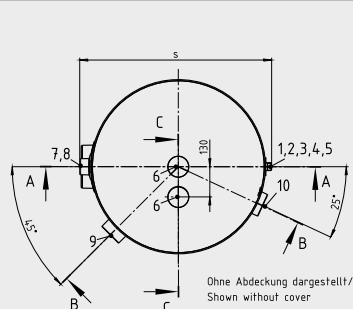
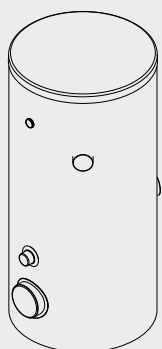
¹ Energiahatékonysági osztály

Storatherm Aqua Heat Pump Ivóvíztároló hőszivattyúkhöz

Típus	Átmérő D [mm]	Átmérő szigetelés nélkül d [mm]	A HVL- csatlakozás magassága m [mm]	Az érzékelő hossza r [mm]	Az érzékelő csatlakozás magassága 2 f [mm]	Az 1. érzékelő csatlakozás magassága l [mm]	Az EEHR- csatlakozás magassága p [mm]	HRL csatlakozás magassága j [mm]	Hidegvíz- csatlakozás magassága c [mm]	Mélység s [mm]	Magasság Csatlakozás EFHR 1 a [mm]	Magasság Keringtető csatlakozás k [mm]	Magasság szigetelés nélkül h [mm]	Magassági csatlakozás SRL e [mm]	Magassági csatlakozás SVL g [mm]	Max. Magasság H [mm]	Melegvív- csatlakozás magassága n [mm]
Storatherm Aqua Heat Pump AH .../2 Ivóvíztároló két simacsöves hőcserélővel																	
AH 400/2_B	750	598	1146	–	385	965	1211	606	55	821	276	860	1563	221	471	1591	1526
AH 500/2_B	750	598	1416	–	424	1201	1479	696	55	821	276	1017	1893	221	548	1921	1856
AH 750/2_C	960	750	1433	1002	–	–	1491	803	105	1047	383	1123	1937	293	653	2052	1891
AH 1000/2_C	1065	850	1483	1002	–	–	1547	853	106	1149	391	1173	1962	300	703	2087	1905

Storatherm Aqua Heat Pump Ivóvíztároló hőszivattyúhoz

Geometriai adatok



Típus	Csatlakozási csatlakozószalag 10	Csatlakozó aljzat EEHR 9	Fűtőfelület csatlakozása(i) 2	Hőmérséklet-érzékelő csatlakoztatása 3	Hidegvíz csatlakozó 1	Karimacsatlakozás EFHR 8	Keringtetés csatlakozása 4	Melegvíz-csatlakozás 5
Storatherm Aqua Heat Pump AH .../1 Ivóvíztároló simacsöves hőcserélővel								
AH 150/1_B	–	–	G 1"	16 mm	R ¾"	DN110	R ¾"	R ¾"
AH 200/1_B	–	–	G 1"	16 mm	R ¾"	DN110	R ¾"	R ¾"
AH 300/1_B	–	G 1 ½"	G 1 ¼"	16 mm	R 1"	DN110	G ¾"	R 1"
AH 400/1_B	–	G 1 ½"	G 1 ¼"	16 mm	R 1"	DN110	G ¾"	R 1"
AH 500/1_B	–	G 1 ½"	G 1 ¼"	16 mm	R 1"	DN110	G ¾"	R 1"
AH 750/1_C	16 mm	G 1 ½"	R 1 ¼"	–	R 1 ¼"	DN180	R ¾"	R 1 ¼"
AH 1000/1_C	16 mm	G 1 ½"	R 1 ¼"	–	R 1 ¼"	DN180	R ¾"	R 1 ¼"
Storatherm Aqua Heat Pump AH .../2 Ivóvíztároló két simacsöves hőcserélővel								
AH 400/2_B	–	G 1 ½"	G 1 ¼"	16 mm	R 1"	DN110	G ¾"	R 1"
AH 500/2_B	–	G 1 ½"	G 1 ¼"	16 mm	R 1"	DN110	G ¾"	R 1"

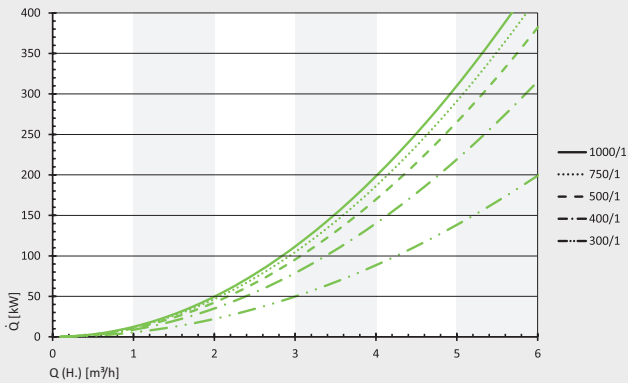
Storatherm Aqua Heat Pump Ivóvíztároló hőszivattyúkhöz

Típus	Csatlakozási csatlakozószalag 10	Csatlakozó aljzat EEHR 9	Fűtőfelület csatlakozása(i) 2	Hőmérséklet-érzékelő csatlakoztatása 3	Hidegvíz csatlakozó 1	Karimacsatlakozás EFHR 8	Keringtetés csatlakozása 4	Melegvíz-csatlakozás 5
AH 750/2_C	16 mm	G 1 ½"	R 1 ¼"	–	R 1 ¼"	DN180	R ¾"	R 1 ¼"
AH 1000/2_C	16 mm	G 1 ½"	R 1 ¼"	–	R 1 ¼"	DN180	R ¾"	R 1 ¼"

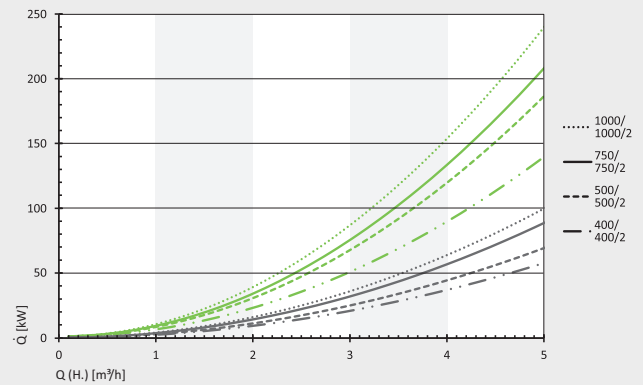
Storatherm Aqua Heat Pump Ivóvíztároló hőszivattyúkhöz

nyomásvesztés

Storatherm Aqua Heat Pump
AH 300/1 – 1000/1

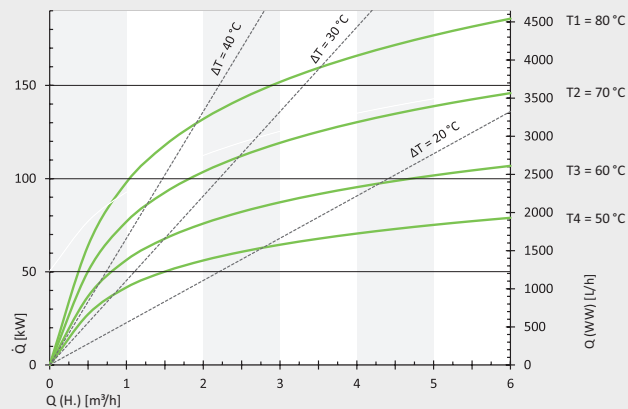


Storatherm Aqua Heat Pump
AH 300/2 – 1000/2

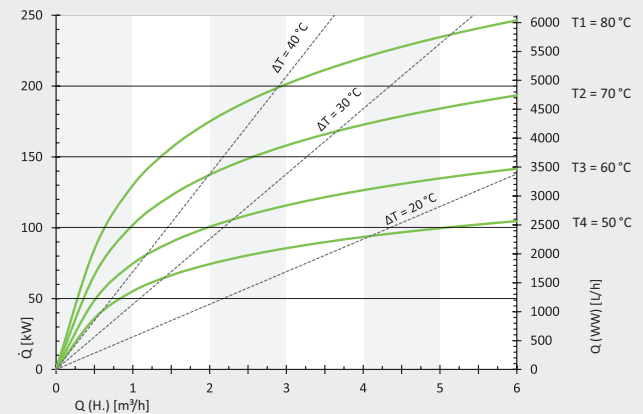


Teljesítménydiagramok

Storatherm Aqua Heat Pump 750/1
45 °C-os kifolyási hőmérséklet mellett



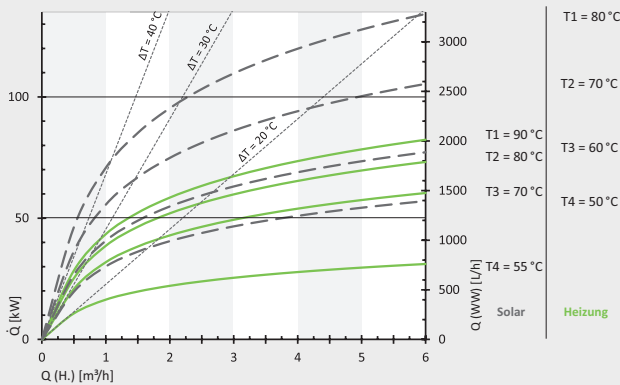
Storatherm Aqua Heat Pump 1000/1
45 °C-os kifolyási hőmérséklet mellett



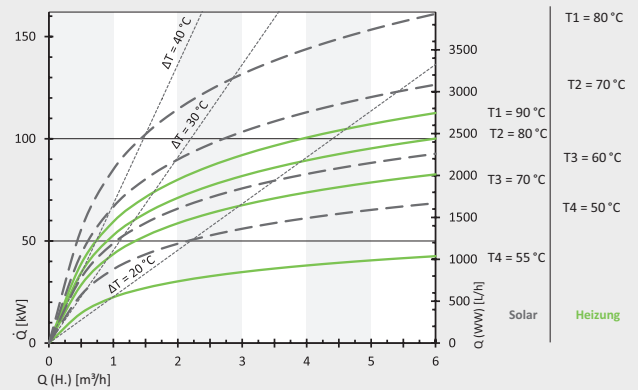
Storatherm Aqua Heat Pump Ivóvíztároló hőszivattyúkhöz

Teljesítménydiagramok

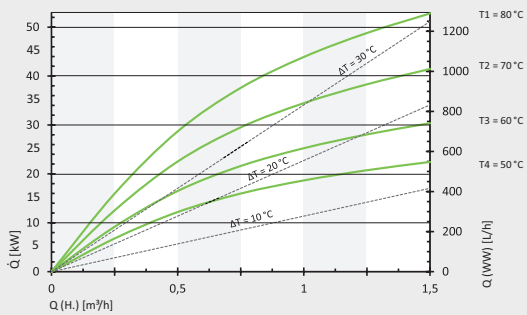
Storatherm Aqua Heat Pump 750/2
45 °C-os kifolyási hőmérséklet mellett



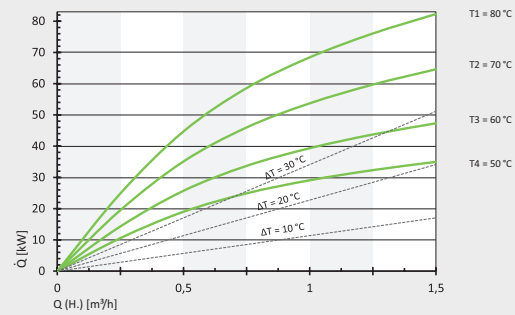
Storatherm Aqua Heat Pump 1000/2
45 °C-os kifolyási hőmérséklet mellett



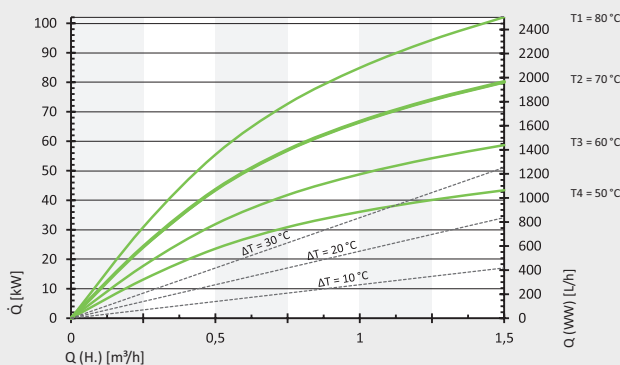
Storatherm Aqua 300/1
60 °C-os kifolyási hőmérséklet mellett



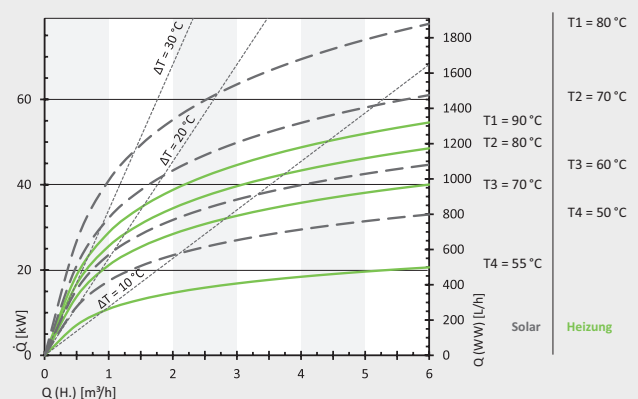
Storatherm Aqua Heat Pump 400/1
60 °C-os kifolyási hőmérséklet mellett



Storatherm Aqua Heat Pump 500/1
60 °C-os kifolyási hőmérséklet mellett



Storatherm Aqua Heat Pump 400/2
45 °C-os kifolyási hőmérséklet mellett



Storatherm Aqua Heat Pump Ivóvíztároló hőszivattyúkhöz

Teljesítménydiagramok

Storatherm Aqua Heat Pump 500/2
45 °C-os kifolyási hőmérséklet mellett

