

Dzeramā ūdens tvertne

Storatherm Aqua Heat Pump dzeramā ūdens uzglabāšanas tvertne siltumsūkņiem



AH 150/1–1000/1



AH 400/2–2000/1

tehniskās īpašības

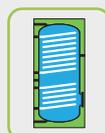
- Augstas efektivitātes uzglabāšanas tvertnes ar palielinātu sildvirsmu ir īpaši piemērotas izmantošanai siltuma sūkņu sistēmās
- Emalja atbilst DIN 4753 T3
- Ar magnija anodu, termometru, regulējamām kājām, Pārskatīšanas atvere
- No 300 litriem ar papildu Rp 1 1/2 uznavu elektriskai sildīšanai
- maks. pieļaujamais darba pārspiediens:
 - Apkures ūdens 16 bar
 - Dzeramais ūdens 10 bar
- maks. pieļaujamā darba temperatūra:
 - Apkures ūdens 110 °C
 - Dzeramais ūdens 95 °C

tipu pārskats



AH.../1

Dzeramā ūdens tvertne ar gludas caurules siltummaiņiem līdz 500 l: rECOflex® izolācijas sistēma ar folijas apvalku, nenoņemama
no 750 l: 100 mm flīsa izolācija ar folijas apvalku, noņemama



AH.../2

Dzeramā ūdens tvertne ar diviem gludas caurules siltummaiņiem līdz 500 l: rECOflex® izolācijas sistēma ar folijas apvalku, nenoņemama
no 750 l: 100 mm flīsa izolācija ar folijas apvalku, noņemama

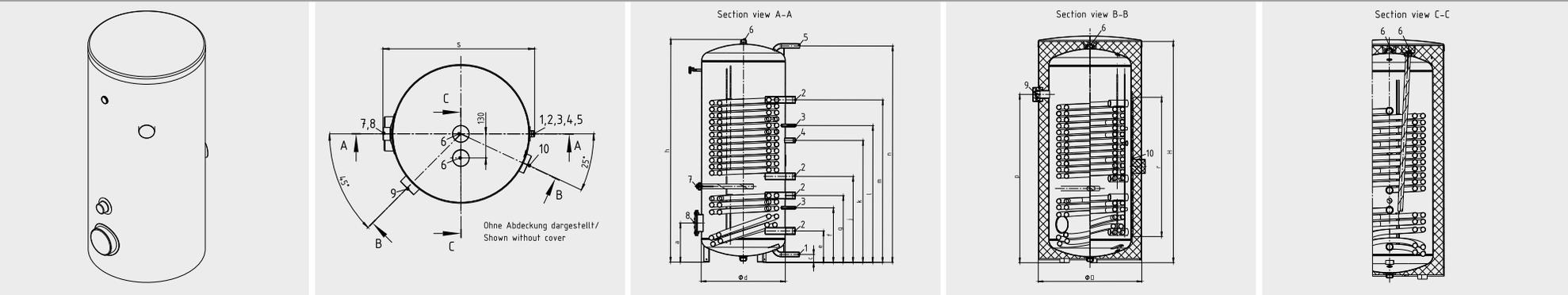
Storatherm Aqua Heat Pump dzeramā ūdens uzglabāšanas tvertne siltumsūkņiem

Tips	preces Nr.	EEK ¹	sastāvs	Solārās WÜ nominālais saturs	Rievotās caurules nominālais tilpums	Pastāvīgā jauda augšpusē, l/h	Nepārtraukta jauda apakšā, l/h	Pastāvīgā jauda, augšā [kW]	Pastāvīgā jauda, apakšā [kW]	jaudas skaitlis NL	solārais NL skaitlis	apsildes virsma [m ²]	Apakšējā sildvirsma [m ²]	Maks. montāžas garums elektr. radiat. ar atloku [mm]	Maks. montāžas garums elektr. skrūv. radiat. [mm]	izmēri sagāztā stāvoklī [mm]	Svars [kg]
Storatherm Aqua Heat Pump AH .../1 Dzeramā ūdens tvertne ar gludas caurules siltummaiņi																	
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 Dzeramā ūdens tvertne ar diviem gludas caurules siltummaiņiem																	
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 Energoefektivitātes klase

Storatherm Aqua Heat Pump dzeramā ūdens uzglabāšanas tvertne siltumsūkņiem

Ģeometriskie dati



Tips	Augstums bez izolācijas h [mm]	Augstums savienojumssavienojums EEHR p [mm]	Augstums savienojumssavienojums EFHR 1 a [mm]	Augstums savienojumssavienojums HRL j [mm]	Augstums savienojumssavienojums HVL m [mm]	Augstums savienojumssavienojums SRL e [mm]	Augstums savienojumssavienojums SVL g [mm]	Augstums savienojumssavienojums aukstajam ūdenim c [mm]	Augstums savienojumssavienojums cirkulācijai k [mm]	Augstums savienojumssavienojums devējam 1 l [mm]	Augstums savienojumssavienojums devējam 2 f [mm]	Augstums savienojumssavienojums siltajam ūdenim n [mm]	Diametrs D [mm]	Diametrs bez izolācijas d [mm]	Dzīļums s [mm]	Garums devēja spaiļu slīdei r [mm]	Maks. augstums H [mm]
Storatherm Aqua Heat Pump AH .../1 Dzeramā ūdens tvertne ar gludas caurles siltummaiņi																	
AH 150/1_B	1146	–	246	191	866	–	–	55	732	956	461	1113	600	450	–	–	1172
AH 200/1_B	1406	–	248	193	1163	–	–	55	901	1032	506	1373	600	450	–	–	1432
AH 300/1_B	1266	831	276	221	785	–	–	55	545	875	467	1229	700	598	767	–	1297
AH 400/1_B	1594	1140	276	221	1100	–	–	55	666	1190	592	1526	750	598	820	–	1663
AH 500/1_B	1893	1319	276	220	1279	–	–	55	1035	1369	699	1856	750	598	820	–	1921
AH 750/1_C	1930	1491	383	294	1433	–	–	105	1123	–	–	1891	960	750	1047	1002	2052
AH 1000/1_C	1962	1547	391	301	1483	–	–	106	1173	–	–	1905	1065	850	1149	1002	2087

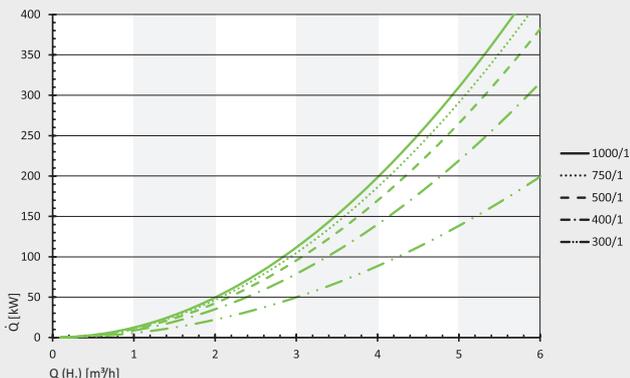
Storatherm Aqua Heat Pump dzeramā ūdens uzglabāšanas tvertne siltumsūkņiem

Tips	Cirkulācijas savienojums 4	Savienojums apkures virsmām 2	Savienojums aukstajam ūdenim 1	Savienojums flanšam EFHR 8	Savienojums siltajam ūdenim 5	Savienojums spaiļu sliedeī 10	Savienojums temperatūras devējam 3	Savienojums uzmavai EEHR 9
AH 750/2_C	R ¾"	R 1 ¼"	R 1 ¼"	DN180	R 1 ¼"	16 mm	–	G 1 ½"
AH 1000/2_C	R ¾"	R 1 ¼"	R 1 ¼"	DN180	R 1 ¼"	16 mm	–	G 1 ½"

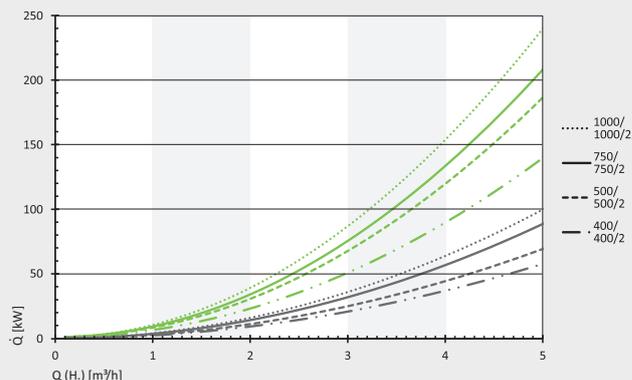
Storatherm Aqua Heat Pump dzeramā ūdens uzglabāšanas tvertne siltumsūkņiem

spiediena zudums

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

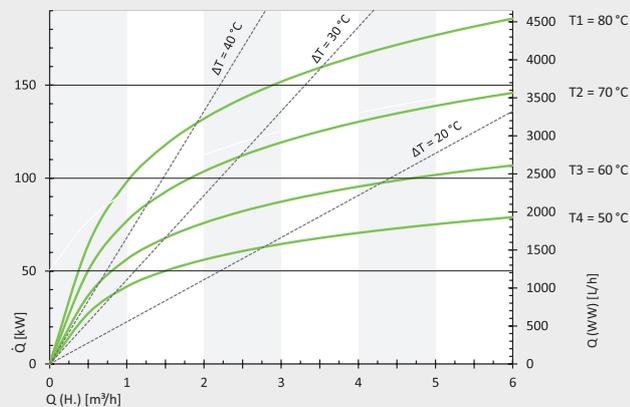


Storatherm Aqua Heat Pump
AH 300/2 – 1000/2

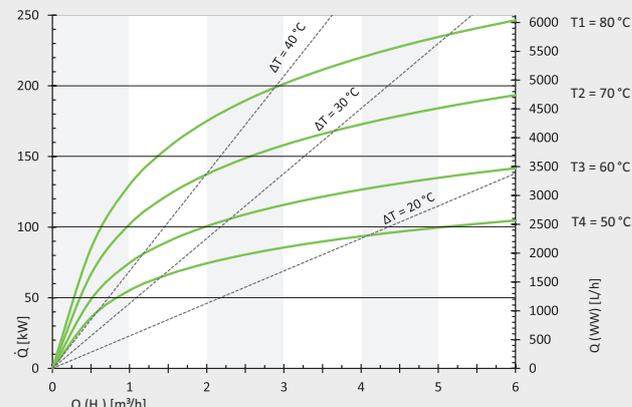


Veiktspējas diagrammas

Storatherm Aqua Heat Pump 750/1
pie izplūdes temperatūras 45 °C



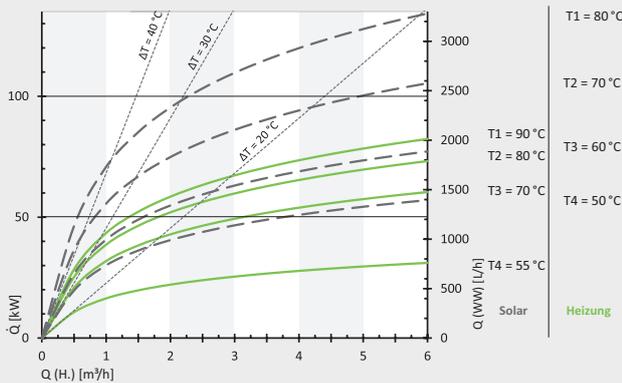
Storatherm Aqua Heat Pump 1000/1
pie izplūdes temperatūras 45 °C



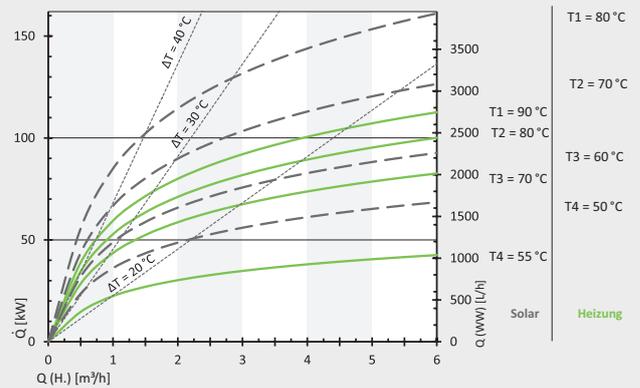
Storatherm Aqua Heat Pump dzeramā ūdens uzglabāšanas tvertne siltumsūkņiem

Veiktspējas diagrammas

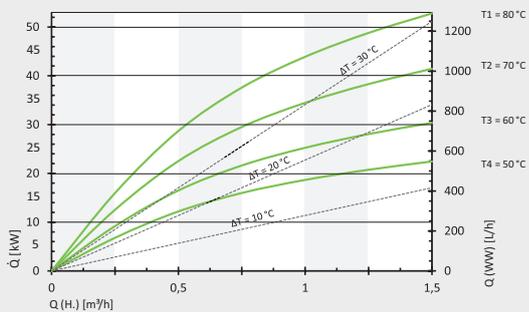
Storatherm Aqua Heat Pump 750/2
pie izplūdes temperatūras 45 °C



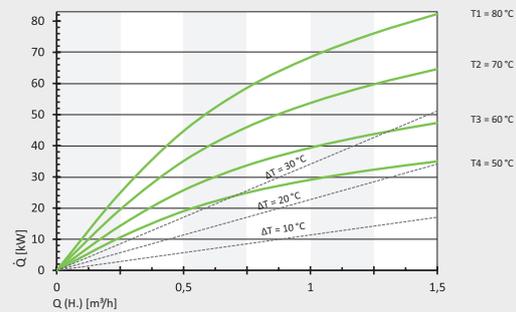
Storatherm Aqua Heat Pump 1000/2
pie izplūdes temperatūras 45 °C



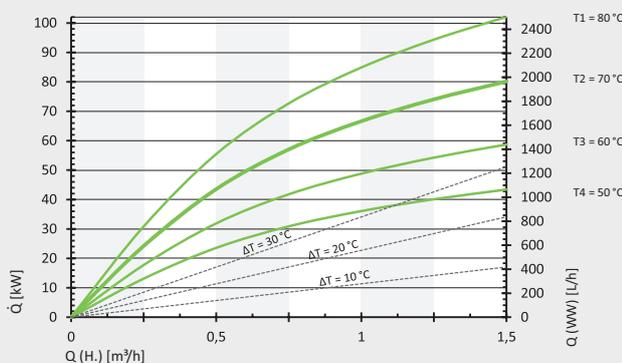
Storatherm Aqua 300/1
pie izplūdes temperatūras 60 °C



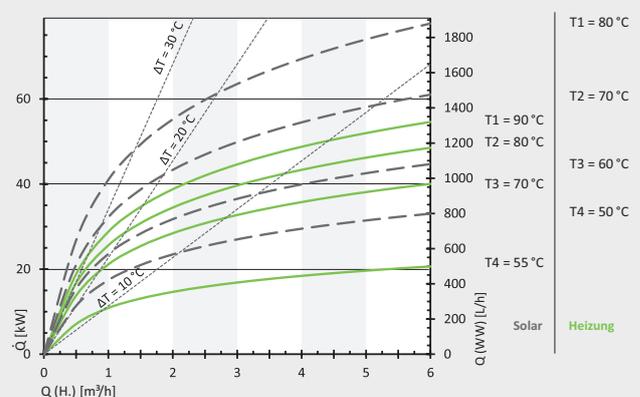
Storatherm Aqua Heat Pump 400/1
pie izplūdes temperatūras 60 °C



Storatherm Aqua Heat Pump 500/1
pie izplūdes temperatūras 60 °C



Storatherm Aqua Heat Pump 400/2
pie izplūdes temperatūras 45 °C



Storatherm Aqua Heat Pump dzeramā ūdens uzglabāšanas tvertne siltumsūkņiem

Veiktspējas diagrammas

