

Tapwaterboilers

Storatherm Aqua Heat Pump tapwaterboiler voor warmtepompen



AH 150/1 – 1.000/1



AH 400/2 – 1.000/2

technische kenmerken

- uiterst efficiënte boiler met vergroot verwarmingsoppervlak, bijzonder geschikt voor toepassing in warmtepompinstallaties
- emaillering conform DIN 4753 T3
- met magnesiumanode, thermometer, instelbare poten, inspectieopening
- Vanaf 300 liter met extra mof Rp 1 1/2 voor elektrische verwarming
- max. toelaatbare bedrijfsoverdruk:
 - verwarmingswater 16 bar
 - tapwater 10 bar
- max. toegestane bedrijfstemperatuur:
 - verwarmingswater 110 °C
 - tapwater 95 °C

Overzicht van types



AH.../1
tapwaterboiler met één warmtewisselaar met geëmailleerde spiraal

isolatie
tot 500 l: rECOflex® isolatiesysteem met folieman-
tel, niet verwijderbaar
vanaf 750 l: 100 mm fleecé-isolatie met folieman-
tel, verwijderbaar



AH.../2
tapwaterboiler met twee gladbuis-warmtewisse-
laar

isolatie
tot 500 l: rECOflex® isolatiesysteem met folieman-
tel, niet verwijderbaar
vanaf 750 l: 100 mm fleecé-isolatie met folieman-
tel, verwijderbaar

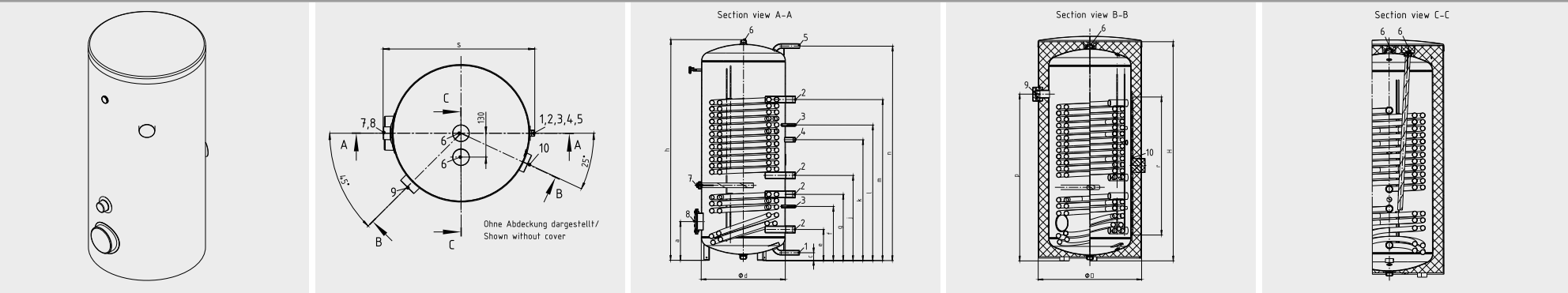
Storatherm Aqua Heat Pump tapwaterboiler voor warmtepompen

Type	Art.nr.	EEK ¹	Inhoud	Nominale inhoud WÜ zonne	Nom. inhoud gegolfde buis	Continu vermogen, boven	Continu vermogen, beneden	Continu vermogen, boven	Continu vermogen, beneden	NL getal	NL getal zon	Verwarmingsover oppervlak	Warmingsvl. benedenmontage	Max. montage lengte EIVE	Max. montage lengte EFVE	Kantelmaat	Gewicht
	wit		[l]	[l]	[l]	[l/h]	[l/h]	[kW]	[kW]			[m ²]	[m ²]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
Storatherm Aqua Heat Pump AH .../1 tapwaterboiler met één warmtewisselaar met geëmailleerde spiraal																	
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 tapwaterboiler met twee gladbuis-warmtewisselaar																	
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

¹Energie-efficiënteklasse

Storatherm Aqua Heat Pump tapwaterboiler voor warmtepompen

Geometrische gegevens



Type	Diameter	Diameter zonder isolatie	Diepte	Hoogte aansluiting EEHR	Hoogte aansluiting EFHR 1	Hoogte aansluiting HRL	Hoogte aansluiting HVL	Hoogte aansluiting SRL	Hoogte aansluiting SVL	Hoogte aansluiting circulatie	Hoogte aansluiting koud water	Hoogte aansluiting sensor 1	Hoogte aansluiting sensor 2	Hoogte aansluiting warm water	Hoogte zondersonsklemmens isolatie	Lengte zondersonsklemmens	Max. hoogte
	D [mm]	d [mm]	s [mm]	p [mm]	a [mm]	j [mm]	m [mm]	e [mm]	g [mm]	k [mm]	c [mm]	l [mm]	f [mm]	n [mm]	h [mm]	r [mm]	H [mm]
Storatherm Aqua Heat Pump AH .../1 tapwaterboiler met één warmtewisselaar met geëmailleerde spiraal																	
AH 150/1_B	600	450	–	–	246	191	866	–	–	732	55	956	461	1113	1146	–	1172
AH 200/1_B	600	450	–	–	248	193	1163	–	–	901	55	1032	506	1373	1406	–	1432
AH 300/1_B	700	598	767	831	276	221	785	–	–	545	55	875	467	1229	1266	–	1297
AH 400/1_B	750	598	820	1140	276	221	1100	–	–	666	55	1190	592	1526	1594	–	1663
AH 500/1_B	750	598	820	1319	276	220	1279	–	–	1035	55	1369	699	1856	1893	–	1921
AH 750/1_C	960	750	1047	1491	383	294	1433	–	–	1123	105	–	–	1891	1930	1002	2052
AH 1000/1_C	1065	850	1149	1547	391	301	1483	–	–	1173	106	–	–	1905	1962	1002	2087

Storatherm Aqua Heat Pump tapwaterboiler voor warmtepompen

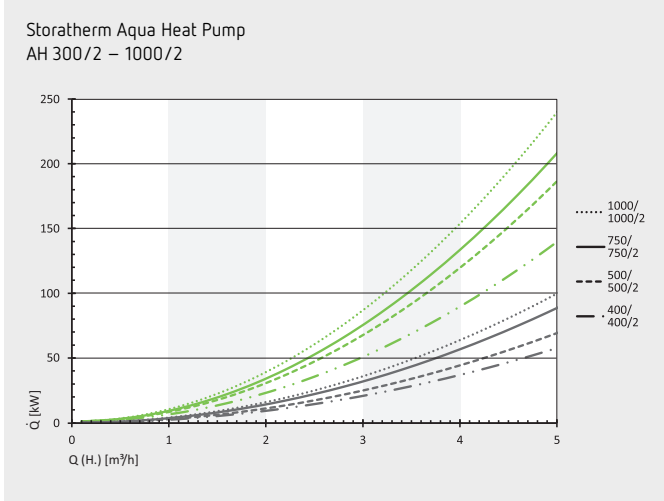
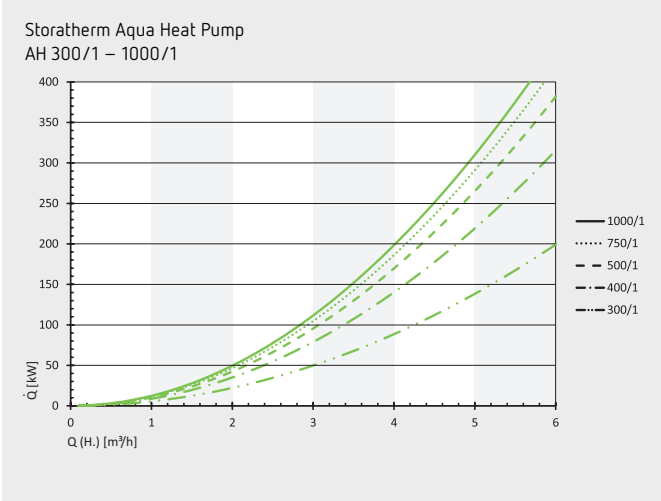
Type	Diameter D [mm]	Diameter zonder isolatie d [mm]	Diepte s [mm]	Hoogte aansluiting EEHR p [mm]	Hoogte aansluiting EFHR 1 a [mm]	Hoogte aansluiting HRL j [mm]	Hoogte aansluiting HVL m [mm]	Hoogte aansluiting SRL e [mm]	Hoogte aansluiting SVL g [mm]	Hoogte aansluiting circulatie k [mm]	Hoogte aansluiting koud water c [mm]	Hoogte aansluiting sensor 1 l [mm]	Hoogte aansluiting sensor 2 f [mm]	Hoogte aansluiting warm water n [mm]	Hoogte zonnensor- isolatie h [mm]	Lengte zonnensor- klemmens r [mm]	Max. hoogte H [mm]
Storatherm Aqua Heat Pump AH .../2 tapwaterboiler met twee gladbuis-warmtewisselaar																	
AH 400/2_B	750	598	821	1211	276	606	1146	221	471	860	55	965	385	1526	1563	–	1591
AH 500/2_B	750	598	821	1479	276	696	1416	221	548	1017	55	1201	424	1856	1893	–	1921
AH 750/2_C	960	750	1047	1491	383	803	1433	293	653	1123	105	–	–	1891	1937	1002	2052
AH 1000/2_C	1065	850	1149	1547	391	853	1483	300	703	1173	106	–	–	1905	1962	1002	2087

Storatherm Aqua Heat Pump tapwaterboiler voor warmtepompen

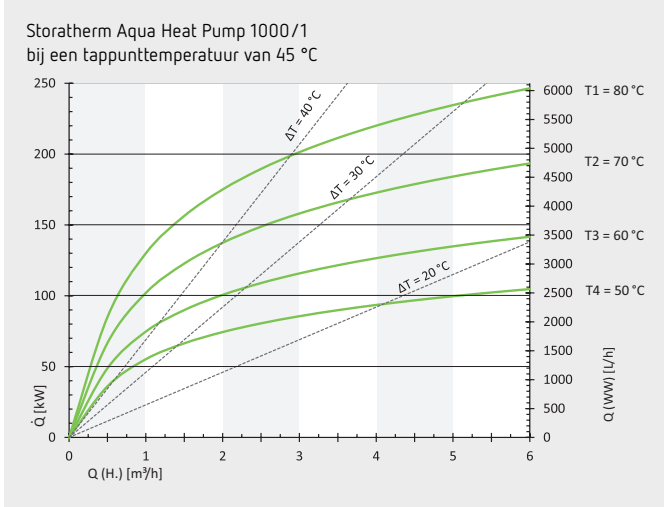
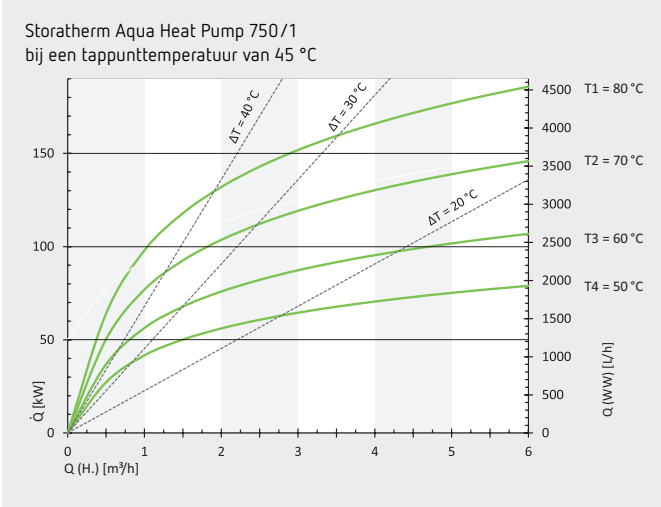
Type	Aansluiting flens EFHR 8	Aansluiting klemmenstrook 10	Aansluiting koud water 1	Aansluiting mof EEHR 9	Aansluiting temperatuursensor 3	Aansluiting verwarmingsoppervlak(ken) 2	Aansluiting warm water 5	Circulatieaansluiting 4
AH 750/2_C	DN180	16 mm	R 1 ¼"	G 1 ½"	–	R 1 ¼"	R 1 ¼"	R ¾"
AH 1000/2_C	DN180	16 mm	R 1 ¼"	G 1 ½"	–	R 1 ¼"	R 1 ¼"	R ¾"

Storatherm Aqua Heat Pump tapwaterboiler voor warmtepompen

drukverlies

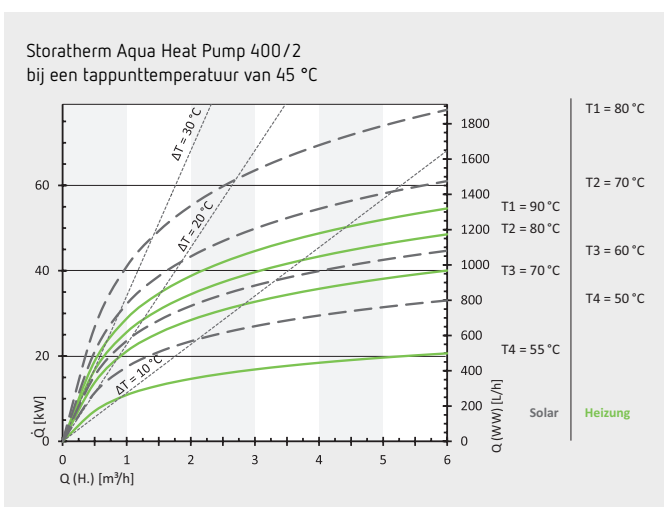
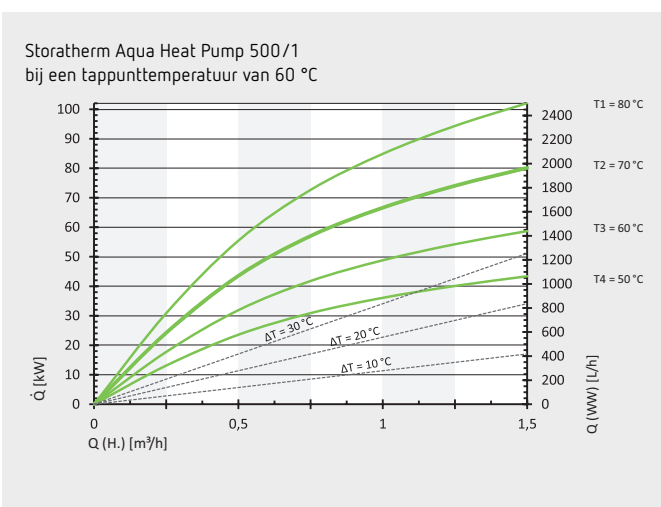
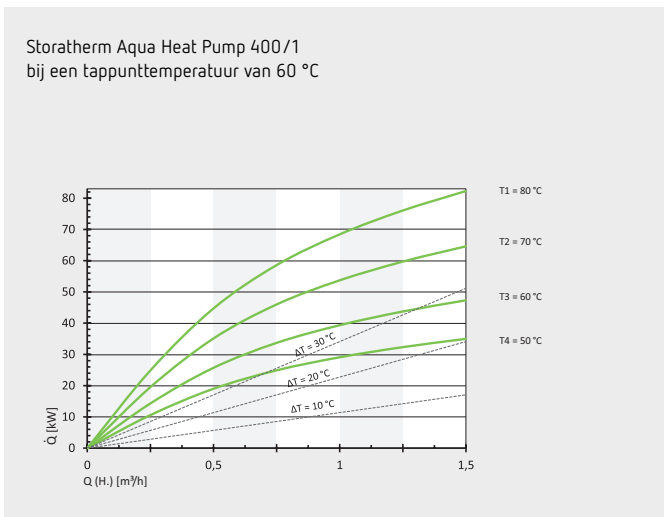
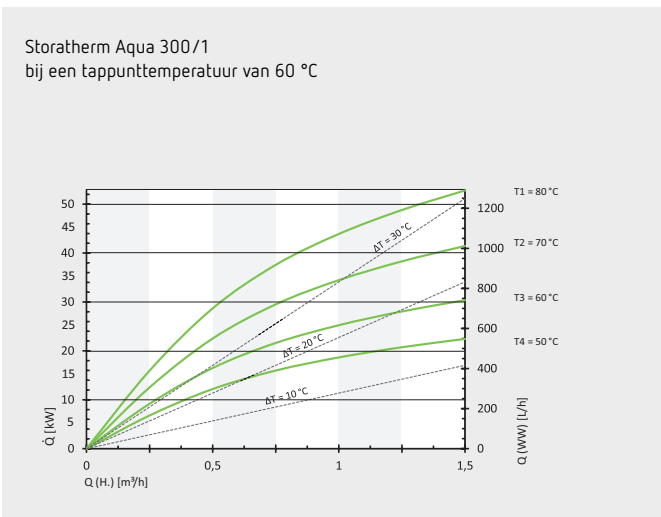
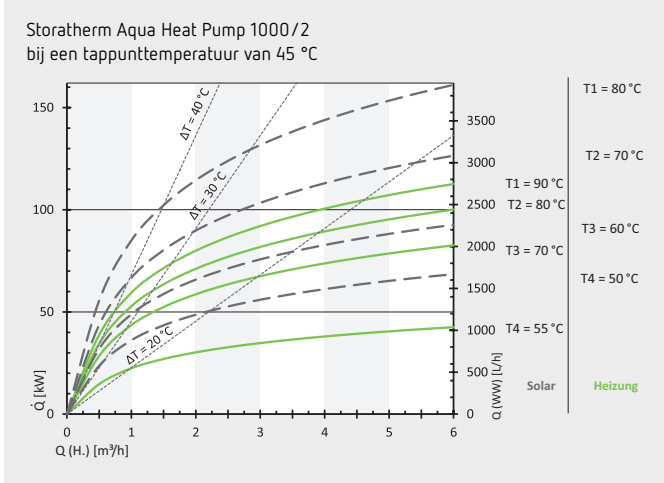
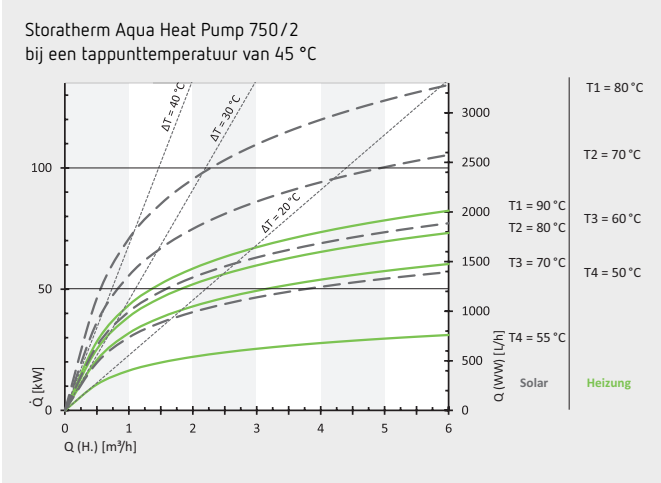


Prestatiegrafieken



Storatherm Aqua Heat Pump tapwaterboiler voor warmtepompen

Prestatiegrafieken



Storatherm Aqua Heat Pump tapwaterboiler voor warmtepompen

Prestatiegrafieken

