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 foliemantel, niet verwijderbaar
vanaf 750 l: 100 mm fleece-isolatie met foliemantel, verwijderbaar



AH.../2
tapwaterboiler met twee gladbuis-warmtewisselaar

isolatie
tot 500 l:rECOflex® isolatiesysteem met foliemantel, niet verwijderbaar
vanaf 750 l: 100 mm fleece-isolatie met foliemantel, verwijderbaar

Datum ontstaan 28-10-2026 Wijzigingen voorbehouden, fouten en weglatingen voorbehouden.
Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Duitsland +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

Storatherm Aqua Heat Pump tapwaterboiler voor warmtepompen

Type	Art.nr. wit	EEK[1]	Nominale inhoud drinkwaterreser [l]	Nominale inhoud WÜ zonne [l]	Nom. inhoud gegolfde buis [l]	Continu vermogen, boven l/uur [l/h]	Continu vermogen, beneden l/uur [l/h]	Continu vermogen, boven [kW]	Continu vermogen, beneden [kW]	NL getal	NL getal zon	Verwarming oppervlak [m²]	Verwarmingsvl beneden [m²]	Max. montagelengt EIVE [mm]	Max. montagelengt EFVE [mm]	Kantelmaat [mm]	Gewicht [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 300/1S_B	7944000	B	272	–	26	–	–	–	–	12,0	–	3,72	–	545	382	1847	112,00
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

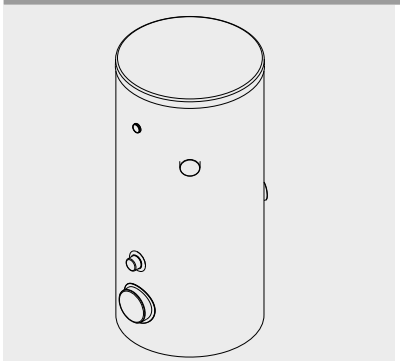
[1]Energie-eficiënteklasse

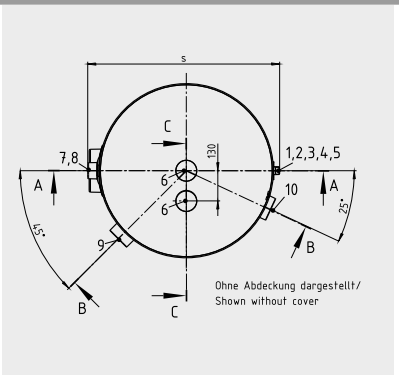
Datum ontstaan 28-10-2026 Wijzigingen voorbehouden, fouten en weglatingen voorbehouden.

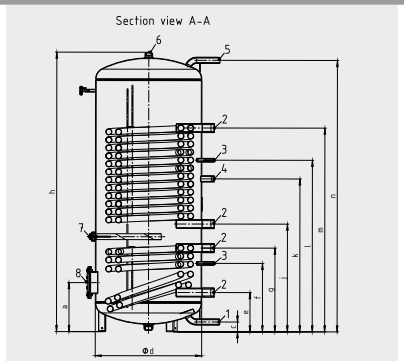
Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Duitsland +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

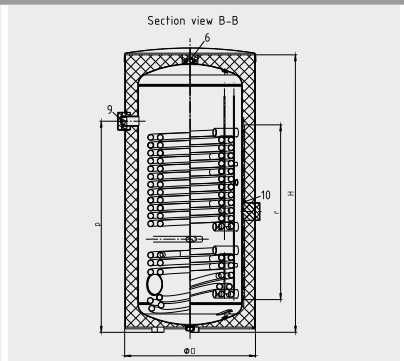
Storatherm Aqua Heat Pump tapwaterboiler voor warmtepompen

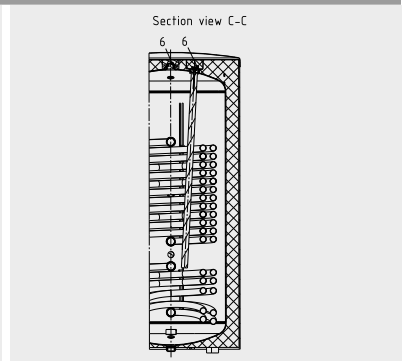
Geometrische gegevens











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 zonder isolatie h [mm]	Lengte sensorklemmens r [mm]	Max. hoogte H [mm]
Storatherm Aqua Heat Pump AH .../1 tapwaterboiler met één warmtewisselaar met geëmailleerde spiraal																	
AH 300/1S_B	650	500	717	1095	305	255	990	–	–	625	90	1200	500	1728	1756	–	1794
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 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

Datum ontstaan 28-10-2026 Wijzigingen voorbehouden, fouten en weglatingen voorbehouden.

Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Duitsland +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

Storatherm Aqua Heat Pump tapwaterboiler voor warmtepompen

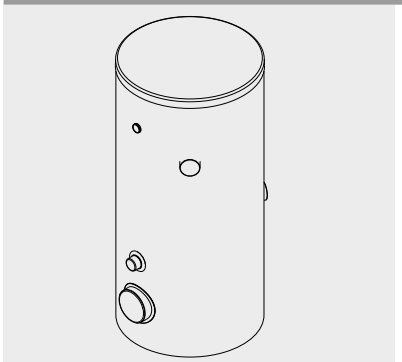
Type	Diameter D [mm]	Diameter zonder isolatie d [mm]	Diepte s [mm]	Hoogte aansluiting EEHR p [mm]	Hoogte aansluiting EFHR 1 a [mm]	Hoogte aansluiting HRL j [mm]	Hoogte aansluiting HVL m [mm]	Hoogte aansluiting SRL e [mm]	Hoogte aansluiting SVL g [mm]	Hoogte aansluiting circulatie k [mm]	Hoogte aansluiting koud water c [mm]	Hoogte aansluiting sensor 1 l [mm]	Hoogte aansluiting sensor 2 f [mm]	Hoogte aansluiting warm water n [mm]	Hoogte zonder isolatie h [mm]	Lengte sensorklemmens r [mm]	Max. hoogte H [mm]
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

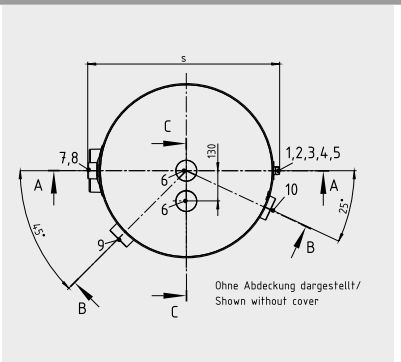
Datum ontstaan 28-10-2026 Wijzigingen voorbehouden, fouten en weglatingen voorbehouden.

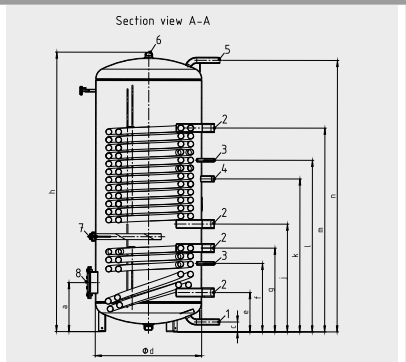
Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Duitsland +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

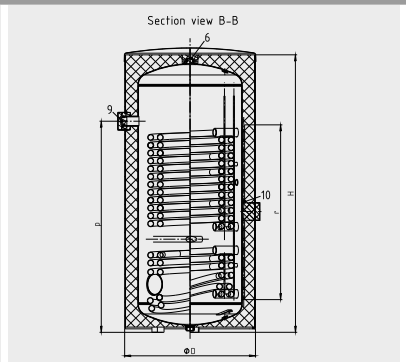
Storatherm Aqua Heat Pump tapwaterboiler voor warmtepompen

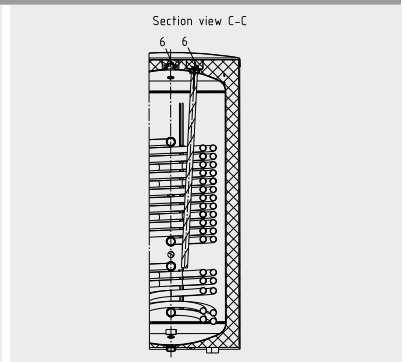
Geometrische gegevens











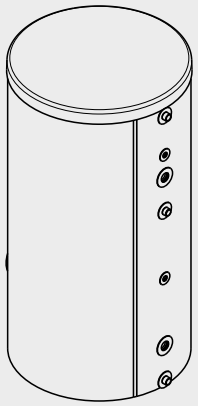
Type	Aansluiting flens EFHR 8	Aansluiting klemmenstrook 10	Aansluiting koud water 1	Aansluiting mof EEHR 9	Aansluiting temperatuursensor 3	Aansluiting verwarmingsoppervlak(ker 2	Aansluiting warm water 5	Circulatieaansluiting 4
Storatherm Aqua Heat Pump AH .../1 tapwaterboiler met één warmtewisselaar met geëmailleerde spiraal								
AH 300/1S_B	DN110	–	R 1"	G 1 ½"	16 mm	G 1 ¼"	R 1"	G ¾"
AH 300/1_B	DN110	–	R 1"	G 1 ½"	16 mm	G 1 ¼"	R 1"	G ¾"
AH 400/1_B	DN110	–	R 1"	G 1 ½"	16 mm	G 1 ¼"	R 1"	G ¾"
AH 500/1_B	DN110	–	R 1"	G 1 ½"	16 mm	G 1 ¼"	R 1"	G ¾"
AH 750/1_C	DN180	16 mm	R 1 ¼"	G 1 ½"	–	R 1 ¼"	R 1 ¼"	R ¾"
AH 1000/1_C	DN180	16 mm	R 1 ¼"	G 1 ½"	–	R 1 ¼"	R 1 ¼"	R ¾"
Storatherm Aqua Heat Pump AH .../2 tapwaterboiler met twee gladbuis-warmtewisselaar								
AH 400/2_B	DN110	–	R 1"	G 1 ½"	16 mm	G 1 ¼"	R 1"	G ¾"
AH 500/2_B	DN110	–	R 1"	G 1 ½"	16 mm	G 1 ¼"	R 1"	G ¾"
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"

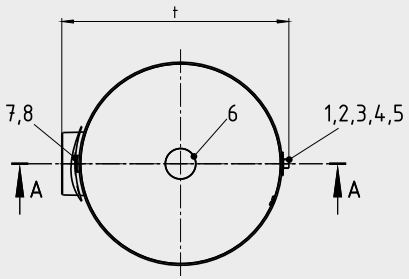
Datum ontstaan 28-10-2026 Wijzigingen voorbehouden, fouten en weglatingen voorbehouden.

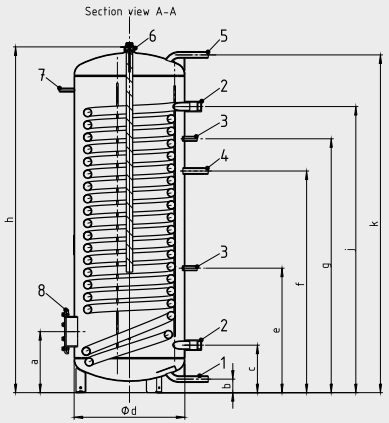
Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Duitsland +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

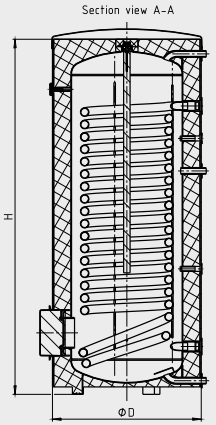
Storatherm Aqua Heat Pump tapwaterboiler voor warmtepompen

Geometrische gegevens









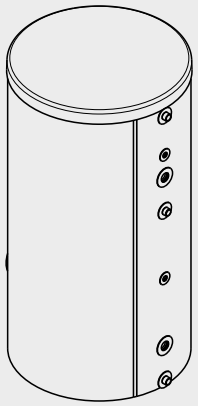
Type	Diameter D [mm]	Diameter zonder isolatie d [mm]	Diepte t [mm]	Hoogte aansluiting EFHR 1 a [mm]	Hoogte aansluiting HRL c [mm]	Hoogte aansluiting HVL j [mm]	Hoogte aansluiting circulatie f [mm]	Hoogte aansluiting koud water b [mm]	Hoogte aansluiting sensor 1 e [mm]	Hoogte aansluiting sensor 2 g [mm]	Hoogte aansluiting warm water k [mm]	Hoogte zonder isolatie h [mm]	Max. hoogte H [mm]
Storatherm Aqua Heat Pump AH .../1 tapwaterboiler met één warmtewisselaar met geëmailleerde spiraal													
AH 150/1_B	600	450	676	246	191	866	732	55	956	461	1113	1146	1172
AH 200/1_B	600	450	676	248	193	1163	901	55	1032	506	1373	1406	1432

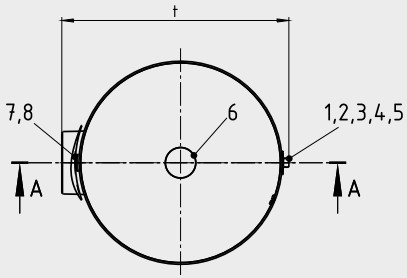
Datum ontstaan 28-10-2026 Wijzigingen voorbehouden, fouten en weglatingen voorbehouden.

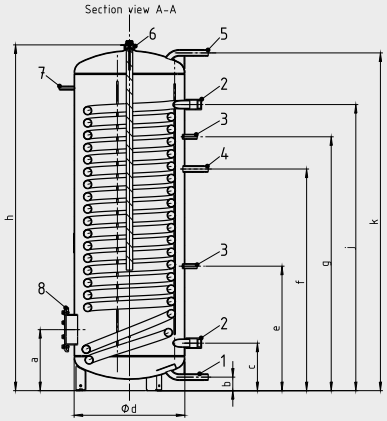
Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Duitsland +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

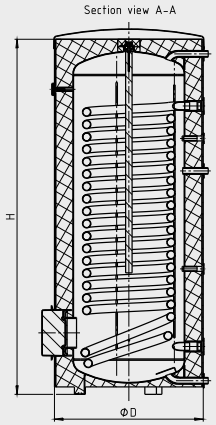
Storatherm Aqua Heat Pump tapwaterboiler voor warmtepompen

Geometrische gegevens









Type	Aansluiting flens EFHR	Aansluiting koud water	Aansluiting temperatuursensor	Aansluiting verwarmingsoppervlak(ken)	Aansluiting warm water	Circulatieaansluiting
	8	1	3	2	5	4
Storatherm Aqua Heat Pump AH .../1 tapwaterboiler met één warmtewisselaar met geëmailleerde spiraal						
AH 150/1_B	DN110	R ¾"	16 mm	G 1"	R ¾"	R ¾"
AH 200/1_B	DN110	R ¾"	16 mm	G 1"	R ¾"	R ¾"

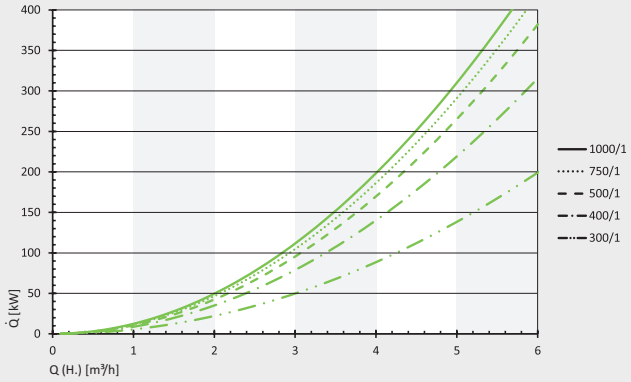
Datum ontstaan 28-10-2026 Wijzigingen voorbehouden, fouten en weglatingen voorbehouden.

Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Duitsland +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

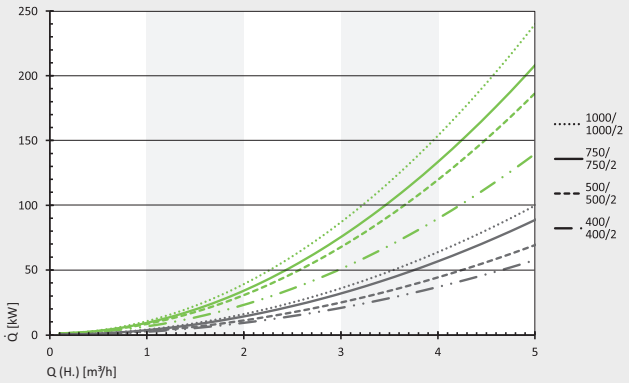
Storatherm Aqua Heat Pump tapwaterboiler voor warmtepompen

drukverlies

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

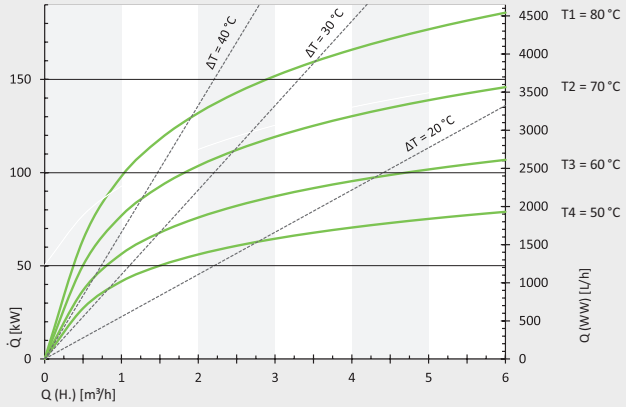


Storatherm Aqua Heat Pump
AH 300/2 – 1000/2

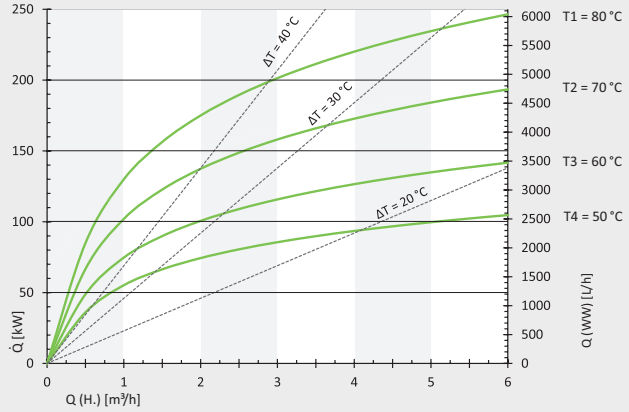


Prestatiegrafieken

Storatherm Aqua Heat Pump 750/1
bij een tappunttemperatuur van 45 °C



Storatherm Aqua Heat Pump 1000/1
bij een tappunttemperatuur van 45 °C



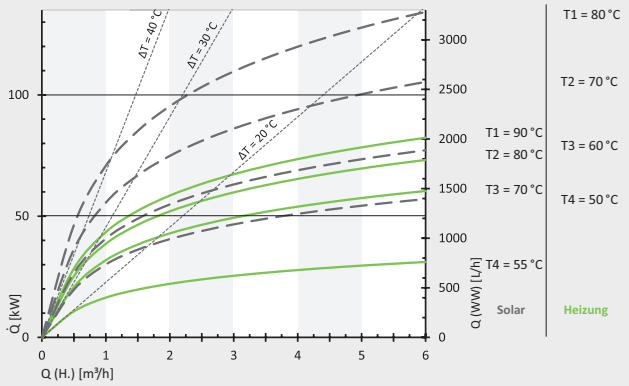
Datum ontstaan 28-10-2026 Wijzigingen voorbehouden, fouten en weglatingen voorbehouden.

Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Duitsland +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

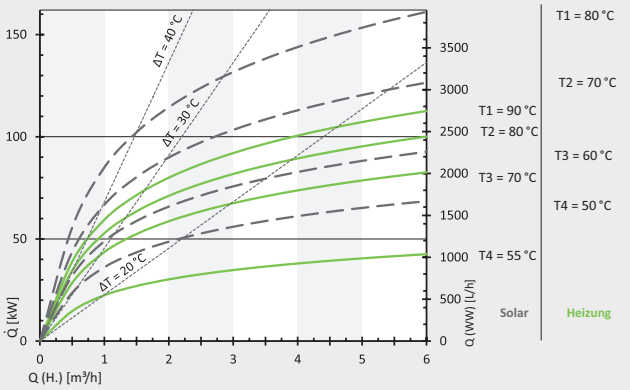
Storatherm Aqua Heat Pump tapwaterboiler voor warmtepompen

Prestatiegrafieken

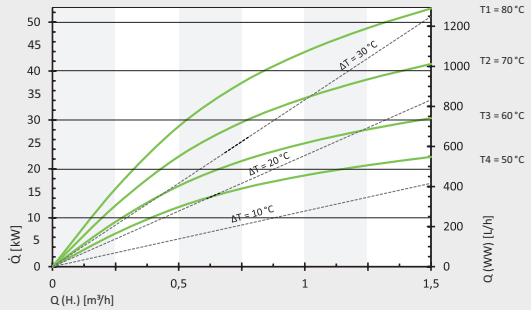
Storatherm Aqua Heat Pump 750/2
bij een tappunttemperatuur van 45 °C



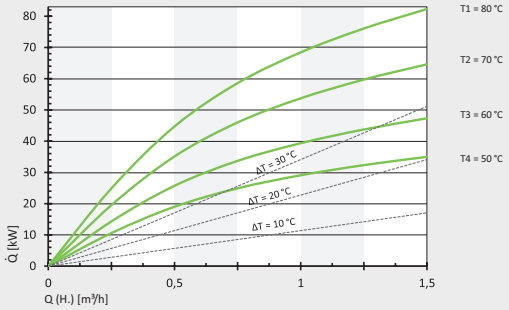
Storatherm Aqua Heat Pump 1000/2
bij een tappunttemperatuur van 45 °C



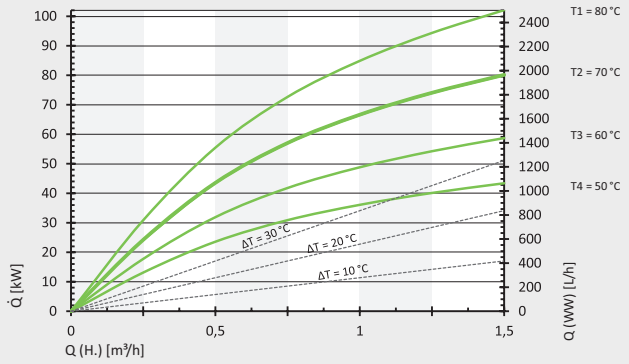
Storatherm Aqua 300/1
bij een tappunttemperatuur van 60 °C



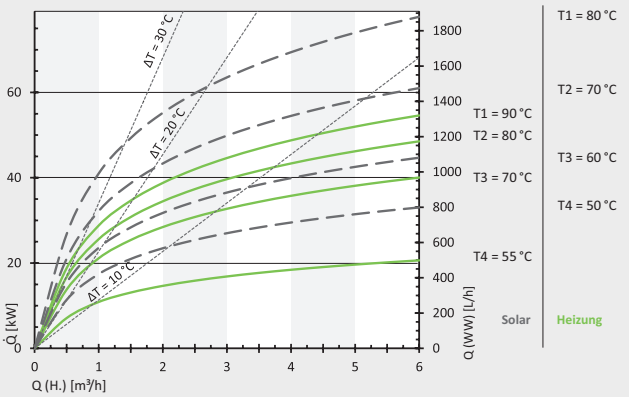
Storatherm Aqua Heat Pump 400/1
bij een tappunttemperatuur van 60 °C



Storatherm Aqua Heat Pump 500/1
bij een tappunttemperatuur van 60 °C



Storatherm Aqua Heat Pump 400/2
bij een tappunttemperatuur van 45 °C

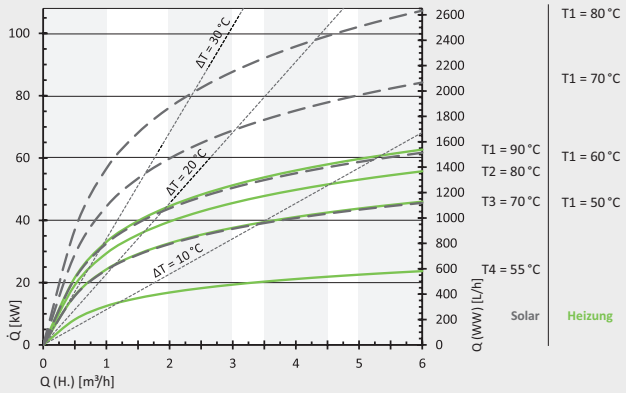


Datum ontstaan 28-10-2026 Wijzigingen voorbehouden, fouten en weglatingen voorbehouden.
Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Duitsland +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

Storatherm Aqua Heat Pump tapwaterboiler voor warmtepompen

Prestatiegrafieken

Storatherm Aqua Heat Pump 500/2
bij een tappunttemperatuur van 45 °C



Datum ontstaan 28-10-2026 Wijzigingen voorbehouden, fouten en weglatingen voorbehouden.

Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Duitsland +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de