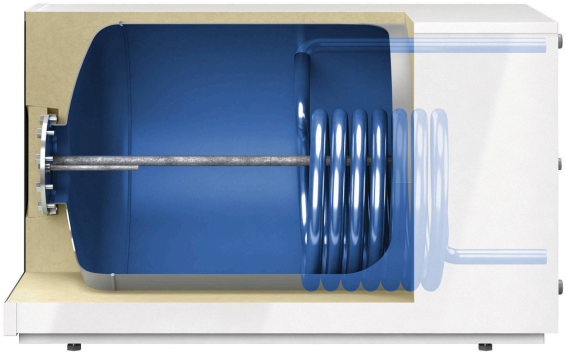
Tapwaterboilers

Storatherm Aqua Compact tapwaterboiler voor warmwaterbereiding



AC 120/1 & 160/1



AC 150/1 & 250/1

technische **kenmerken**

- boiler in compacte serie voor alle verwarmingsinstallaties
- emaillering conform DIN 4753 T3
- met magnesiumanode, thermometer, instelbare poten
- geïsoleerde uitvoering
- max. toelaatbare bedrijfsoverdruk:
  → verwarmingswater 16 bar
  → tapwater 10 bar
- max. toegestane bedrijfstemperatuur:
  → verwarmingswater 110 °C
  → tapwater 95 °C

Overzicht van types



AC 120/1 & 160/1
gecombineerde boiler met aansluitingen aan de bovenzijde voor directe montage onder een wand-ketel

isolatie
rECOflex® isolatiesysteem met foliemantel, niet verwijderbaar



AC 150/1 & 250/1
staande boiler voor ruimtebesparende ketel/voorraadvat-combinatie met een gladbuis-warmtewisselaar, draagvermogen tot 300 kg

isolatie
rECOflex® isolatiesysteem met bekleding van plaatstaal, niet 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 Compact tapwaterboiler voor warmwaterbereiding

Type	Art.nr.		EEK[1]	Nominale inhoud drinkwaterreservoi	Nom. inhoud gegolfde buis	Continu vermogen, boven l/uur	Continu vermogen, boven	NL getal	Verwarmings-oppervlak	Kantelmaat	Gewicht
	zilver	wit		[l]	[l]	[l/h]	[kW]		[m²]	[mm]	[kg]
Storatherm Aqua Compact AC .../1 compacte boiler met aansluitingen boven											
AC 120/1_B	–	7850100	B	113	5	540	22	1,4	0,73	961	56,00
AC 160/1_C	–	7862850	C	150	5	540	22	2,2	0,76	1134	60,00
Storatherm Aqua Compact AC .../1 onderstel liggende opstelling											
AC 150/1_B	7863100	7862800	B	147	6	708	29	3,6	0,89	1300	85,00
AC 250/1_B	7863200	7862900	B	241	7	717	29	7,6	0,87	1414	114,00

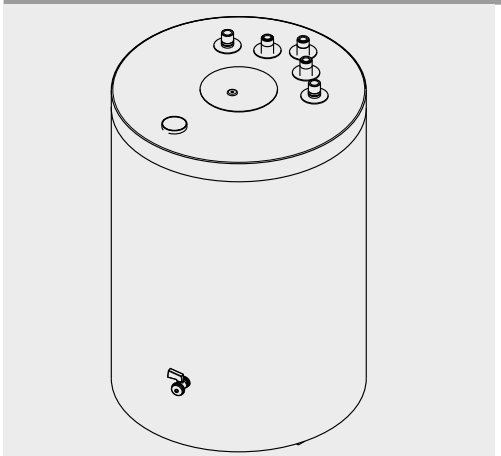
[1]Energie-eficiënteklasse

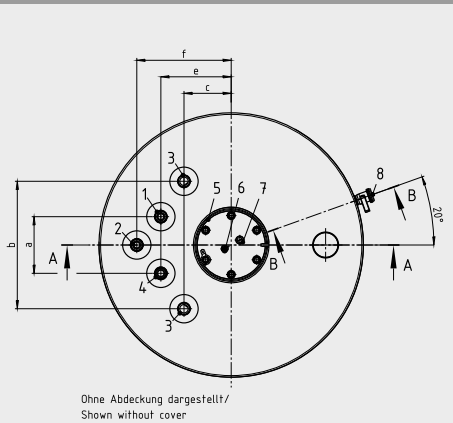
Datum ontstaan 28-10-2026 Wijzigingen voorbehouden, fouten en weglatingen voorbehouden.

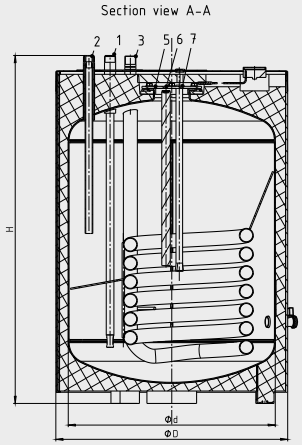
Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Duitsland +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

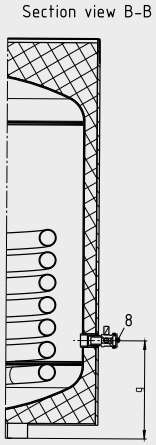
Storatherm Aqua Compact tapwaterboiler voor warmwaterbereiding

Geometrische gegevens









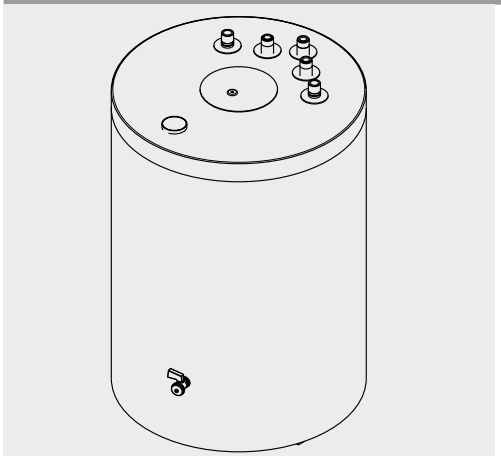
Type	Afstand HVL/HRL b [mm]	Afstand WW/KW a [mm]	Diameter D [mm]	Diameter zonder isolatie d [mm]	Hoogte aansluiting HRL c [mm]	Hoogte aansluiting HVL c [mm]	Hoogte aansluiting aftap g [mm]	Hoogte aansluiting circulatie f [mm]	Hoogte aansluiting koud water e [mm]	Hoogte aansluiting warm water e [mm]	Max. hoogte H [mm]
Storatherm Aqua Compact AC .../1 compacte boiler met aansluitingen boven											
AC 120/1_B	270	120	560	500	100	100	197	200	149	149	839
AC 160/1_C	270	120	560	500	100	100	197	200	149	149	1036

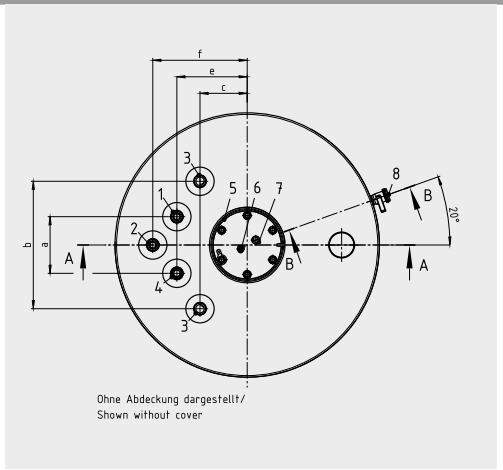
Datum ontstaan 28-10-2026 Wijzigingen voorbehouden, fouten en weglatingen voorbehouden.

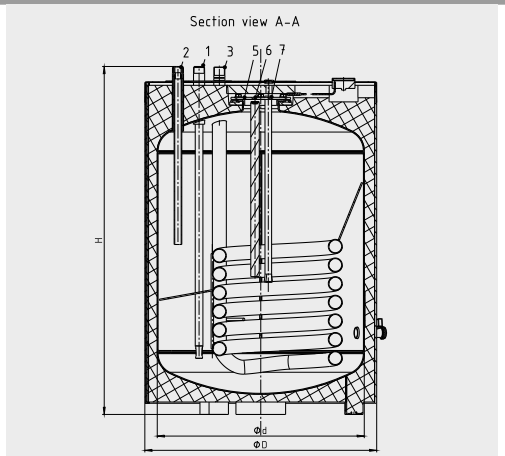
Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Duitsland +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

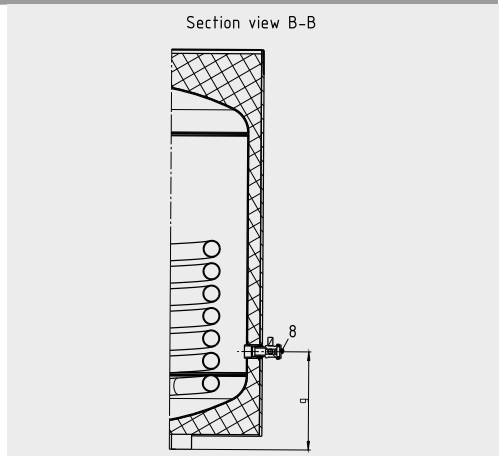
Storatherm Aqua Compact tapwaterboiler voor warmwaterbereiding

Geometrische gegevens









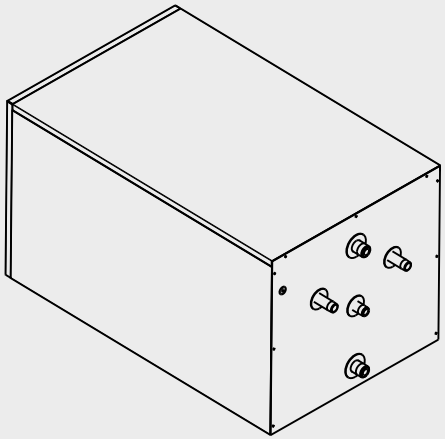
Type	Aansluiting aftap 8	Aansluiting koud water 1	Aansluiting mof/flens 5	Aansluiting temperatuursensor 7	Aansluiting verwarmingsoppervlak(ken) 3	Aansluiting warm water 4	Circulatieaansluiting 2
Storatherm Aqua Compact AC .../1 compacte boiler met aansluitingen boven							
AC 120/1_B	G ½"	R ¾"	DN85	11 mm	G ¾"	R ¾"	R ¾"
AC 160/1_C	G ½"	R ¾"	DN85	11 mm	G ¾"	R ¾"	R ¾"

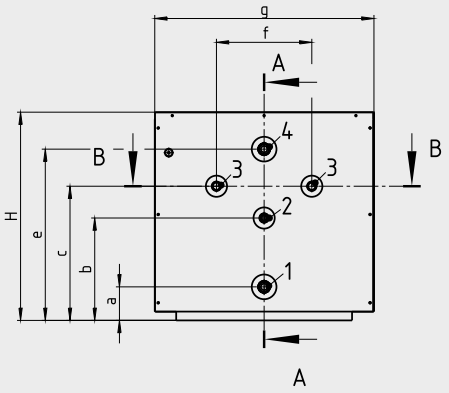
Datum ontstaan 28-10-2026 Wijzigingen voorbehouden, fouten en weglatingen voorbehouden.

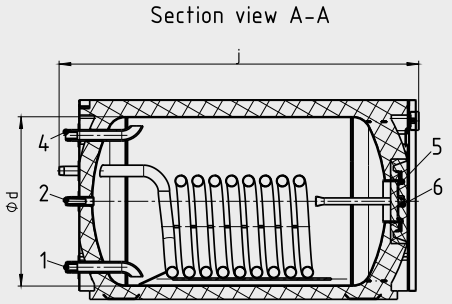
Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Duitsland +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

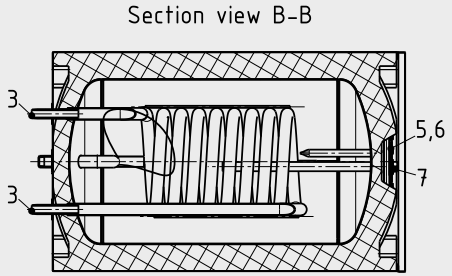
Storatherm Aqua Compact tapwaterboiler voor warmwaterbereiding

Geometrische gegevens









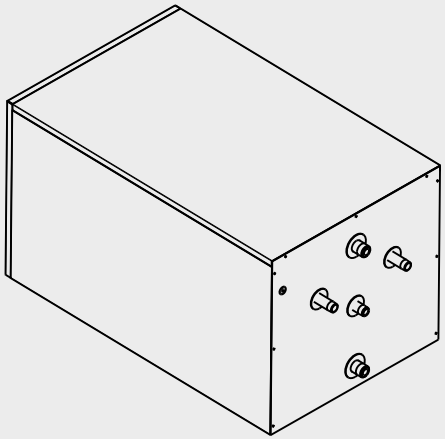
Type	Afstand HVL/HRL f [mm]	Breedte g [mm]	Diameter zonder isolatie d [mm]	Diepte j [mm]	Hoogte aansluiting HRL c [mm]	Hoogte aansluiting HVL c [mm]	Hoogte aansluiting circulatie b [mm]	Hoogte aansluiting koud water a [mm]	Hoogte aansluiting warm water e [mm]	Max. hoogte H [mm]
Storatherm Aqua Compact AC .../1 onderstel liggende opstelling										
AC 150/1_B	270	620	500	1031	380	380	290	95	485	590

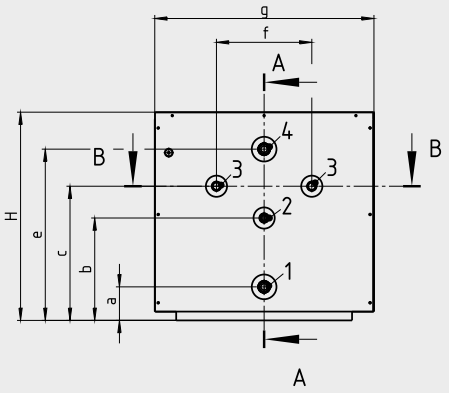
Datum ontstaan 28-10-2026 Wijzigingen voorbehouden, fouten en weglatingen voorbehouden.

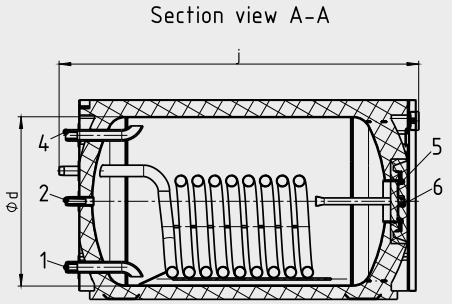
Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Duitsland +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

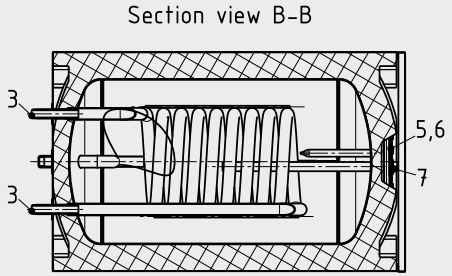
Storatherm Aqua Compact tapwaterboiler voor warmwaterbereiding

Geometrische gegevens









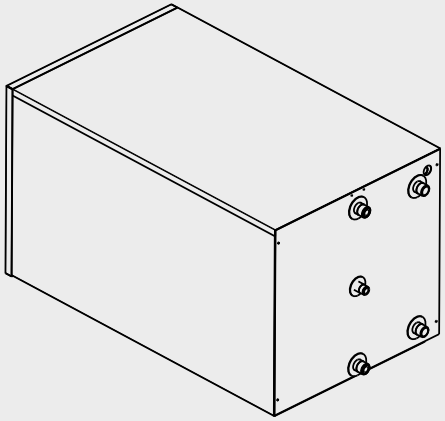
Type	Aansluiting koud water	Aansluiting mof/flens	Aansluiting temperatuursensor	Aansluiting verwarmingsoppervlak(ken)	Aansluiting warm water	Circulatieaansluiting
	1	5	6	3	4	2
Storatherm Aqua Compact AC .../1 onderstel liggende opstelling						
AC 150/1_B	R 1"	DN110	16 mm	R ¾"	R 1"	R ¾"

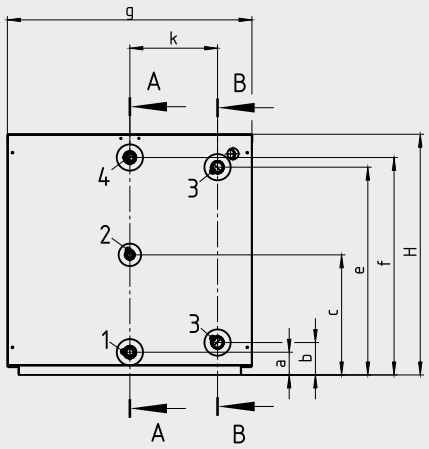
Datum ontstaan 28-10-2026 Wijzigingen voorbehouden, fouten en weglatingen voorbehouden.

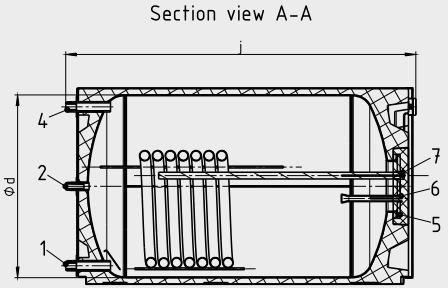
Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Duitsland +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

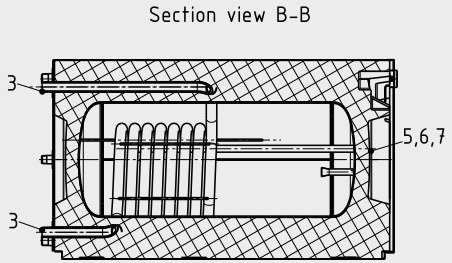
Storatherm Aqua Compact tapwaterboiler voor warmwaterbereiding

Geometrische gegevens









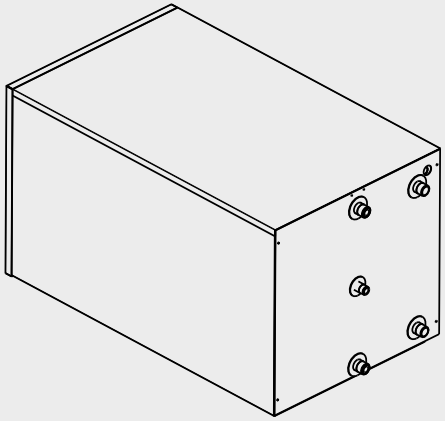
Type	Afstand HVL/HRL k [mm]	Breedte g [mm]	Circulatieaansluiting c [mm]	Diameter zonder isolatie d [mm]	Diepte j [mm]	Hoogte aansluiting HRL b [mm]	Hoogte aansluiting HVL e [mm]	Hoogte aansluiting koud water a [mm]	Hoogte aansluiting warm water f [mm]	Max. hoogte H [mm]
Storatherm Aqua Compact AC .../1 onderstel liggende opstelling										
AC 250/1_B	234	653	321	597	1120	87	555	61	581	642

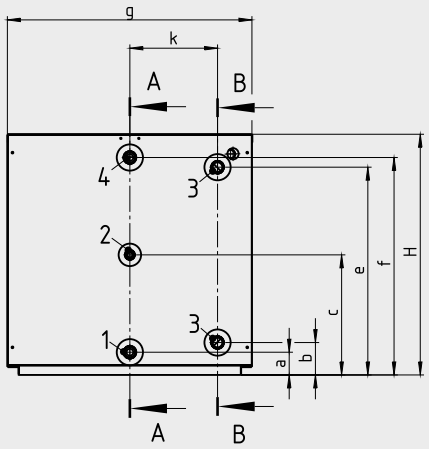
Datum ontstaan 28-10-2026 Wijzigingen voorbehouden, fouten en weglatingen voorbehouden.

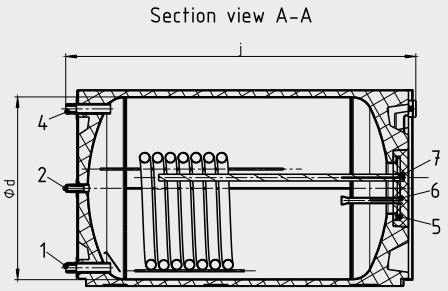
Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Duitsland +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

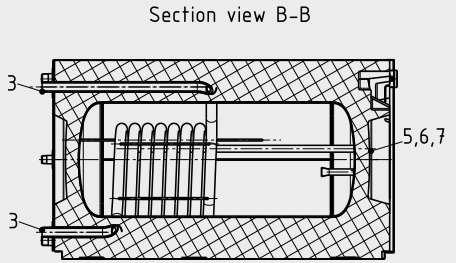
Storatherm Aqua Compact tapwaterboiler voor warmwaterbereiding

Geometrische gegevens









Type	Aansluiting koud water	Aansluiting mof/flens	Aansluiting temperatuursensor	Aansluiting verwarmingsoppervlak	Aansluiting warm water	Circulatieaansluiting	Diepte	Hoogte aansluiting EEHR	Hoogte aansluiting EFHR 1	Hoogte aansluiting HRL	Hoogte aansluiting HVL	Lengte sensorklemmenstro
	1	5	6	3	4	2	s	p	a	j	m	r
Storatherm Aqua Compact AC .../1 onderstel liggende opstelling												
AC 250/1_B	R 1"	DN110	16 mm	R 1"	R 1"	R ¾"	–	–	–	–	–	–

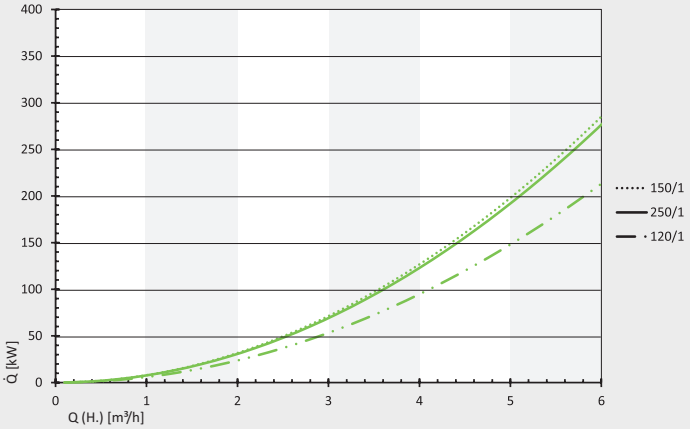
Datum ontstaan 28-10-2026 Wijzigingen voorbehouden, fouten en weglatingen voorbehouden.

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

Storatherm Aqua Compact tapwaterboiler voor warmwaterbereiding

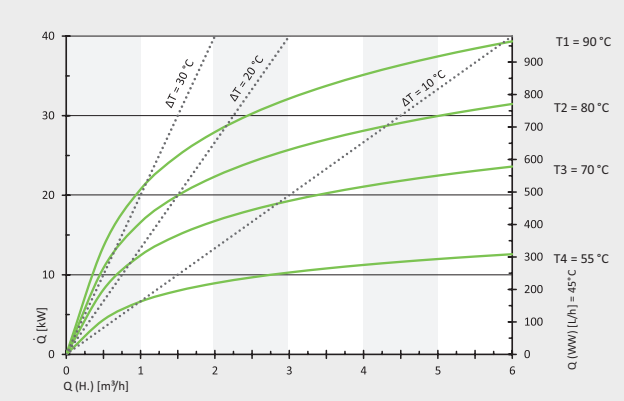
drukverlies

Storatherm Aqua Compact
120/1, 150/1, 250/1

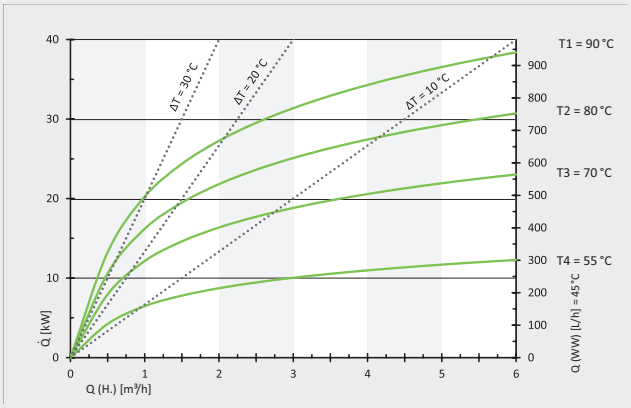


Prestatiegrafieken

Storatherm Aqua Compact 150/1



Storatherm Aqua Compact 250/1



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