# Tapwaterboilers

## Storatherm Aqua tapwaterboiler met één warmtewisselaar met geëmailleerde spiraal



AF 150/1M_A – 500/1M_A



AF 100/1 – 3.000/1

### technische kenmerken

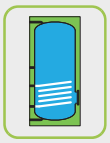
- boilers voor alle verwarmings- en sanitaire installaties
- emaillering conform DIN 4753 T3, met magnesiumanode, thermometer, instelbare poten, inspectieopening
- boilers tot 500 liter (type AF .../1M) met extra Rp 1 ½" aansluiting
- ≤ 2.000 l geïsoleerde uitvoering
- max. toelaatbare bedrijfsoverdruk:
  → verwarmingswater 16 bar
  → tapwater 10 bar
- max. toegestane bedrijfstemperatuur:
  → verwarmingswater 110 °C
  → tapwater 95 °C

### Overzicht van types



**##12##AF.../1M (≤ 500 liter)**
tapwaterboiler met één warmtewisselaar met geëmailleerde spiraal en extra aansluiting voor elektrische verwarming

isolatie
rECOflex® isolatiesysteem met foliemantel, niet verwijderbaar



**##14##AF.../1 (> 500 liter)**
tapwaterboiler met één warmtewisselaar met geëmailleerde spiraal

isolatie
tot 1.000 l: 100 mm fleece-isolatie met foliemantel, verwijderbaar
vanaf 1.500 l: 120 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 tapwaterboiler met één warmtewisselaar met geëmailleerde spiraal

| Type | Art.nr. | | EEK[1] | Nominale inhoud drinkwaterreservo | Nom. inhoud gegolfde buis | Continu vermogen, boven l/uur | Continu vermogen, boven | NL getal | Verwarmings-oppervlak | Max. montagelengte EIVE | Max. montagelengte EFVE | Kantelmaat | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | zilver | wit | | [l] | [l] | [l/h] | [kW] | | [m²] | [mm] | [mm] | [mm] | [kg] |
| ##11## Storatherm Aqua AF .../1M_A rECOflex® isolatiesysteem met foliemantel, niet verwijderbaar | | | | | | | | | | | | | |
| AF 150/1M_A | – | 7355100 | A | 155 | 6 | 615 | 25 | 2,4 | 0,83 | 548 | 391 | 1303 | 56,00 |
| AF 200/1M_A | – | 7355200 | A | 193 | 7 | 760 | 31 | 4,2 | 0,95 | 538 | 409 | 1466 | 62,00 |
| AF 300/1M_A | – | 7355300 | A | 298 | 9 | 1170 | 48 | 8,4 | 1,28 | 647 | 485 | 1572 | 89,00 |
| AF 400/1M_A | – | 7355400 | A | 374 | 15 | 1395 | 57 | 15,2 | 1,75 | 658 | 494 | 1847 | 112,00 |
| AF 500/1M_A | – | 7355500 | A | 463 | 13 | 1590 | 65 | 19,1 | 1,88 | 667 | 494 | 2134 | 129,00 |
| ##12## Storatherm Aqua AF .../1M rECOflex® isolatiesysteem met foliemantel, niet verwijderbaar | | | | | | | | | | | | | |
| AF 150/1M_B | 7861100 | 7861600 | B | 152 | 5 | 606 | 24 | 3,0 | 0,70 | 473 | 313 | 1267 | 47,20 |
| AF 200/1M_B | 7861200 | 7861700 | B | 191 | 6 | 739 | 30 | 4,8 | 0,89 | 503 | 342 | 1531 | 79,00 |
| AF 200/1M_C | – | 7847600 | C | 191 | 6 | 739 | 30 | 4,8 | 0,89 | 473 | 314 | 1515 | 56,10 |
| AF 300/1M_B | 7861300 | 7861800 | B | 296 | 9 | 1123 | 46 | 11,1 | 1,28 | 629 | 466 | 1452 | 82,80 |
| AF 400/1M_B | 7861400 | 7861900 | B | 374 | 12 | 1383 | 56 | 14,0 | 1,76 | 659 | 499 | 1740 | 137,00 |
| AF 400/1M_C | – | 7847800 | C | 374 | 12 | 1383 | 56 | 14,0 | 1,76 | 629 | 474 | 1719 | 105,00 |
| AF 500/1M_B | 7861500 | 7862000 | B | 463 | 13 | 1390 | 56 | 18,0 | 1,90 | 659 | 500 | 2043 | 189,00 |
| AF 500/1M_C | – | 7847900 | C | 463 | 13 | 1390 | 56 | 18,0 | 1,90 | 629 | 475 | 2025 | 116,50 |
| ##14## Storatherm Aqua AF .../1 vlies-isolatie met foliemantel | | | | | | | | | | | | | |
| AF 750/1_C | 7838000 | 7848000 | C | 712 | 32 | 2440 | 99 | 30,5 | 3,70 | 0 | – | 2105 | 259,00 |
| AF 1000/1_C | 7838100 | 7848100 | C | 931 | 39 | 2715 | 110 | 38,8 | 4,50 | – | – | 2159 | 322,00 |
| AF 1500/1_C | – | 7848200 | C | 1404 | 48 | 3684 | 156 | 48,0 | 5,94 | – | 931 | 2365 | 480,00 |
| AF 2000/1_C | – | 7848300 | C | 1924 | 58 | 4827 | 196 | 57,0 | 7,14 | – | 1115 | 2350 | 650,00 |
| AF 3000/1 | – | 7848400 | – | 2695 | 77 | 6260 | 254 | 66,0 | 9,42 | – | 1111 | 3026 | 790,00 |

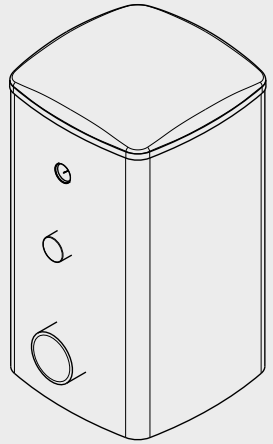
[1]Energie-eficiënteklasse

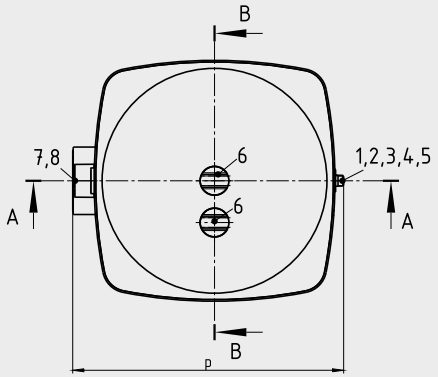


**Datum ontstaan 28-10-2026** Wijzigingen voorbehouden, fouten en weglatingen voorbehouden.
Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Duitsland +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

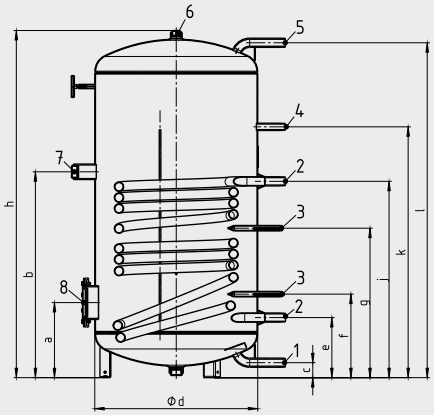
# Storatherm Aqua tapwaterboiler met één warmtewisselaar met geëmailleerde spiraal

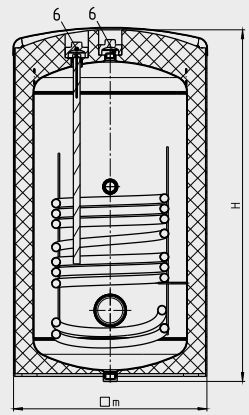
## Geometrische gegevens






Ohne Abdeckung dargestellt/
Shown without cover




| Type | Breedte<br>m<br>[mm] | Diameter zonder isolatie<br>d<br>[mm] | Diepte<br>p<br>[mm] | Hoogte aansluiting EEHR<br>b<br>[mm] | Hoogte aansluiting EFHR 1<br>a<br>[mm] | Hoogte aansluiting HRL<br>e<br>[mm] | Hoogte aansluiting HVL<br>j<br>[mm] | Hoogte aansluiting circulatie<br>k<br>[mm] | Hoogte aansluiting koud water<br>c<br>[mm] | Hoogte aansluiting sensor 1<br>f<br>[mm] | Hoogte aansluiting sensor 2<br>g<br>[mm] | Hoogte aansluiting warm water<br>l<br>[mm] | Hoogte zonder isolatie<br>h<br>[mm] | Max. hoogte<br>H<br>[mm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ##11## Storatherm Aqua AF .../1M_A rECOflex® isolatiesysteem met foliemantel, niet verwijderbaar | | | | | | | | | | | | | | |
| AF 150/1M_A | 650 | 500 | 747 | 687 | 325 | 255 | 637 | 737 | 90 | 339 | 511 | 994 | 1022 | 1141 |
| AF 200/1M_A | 650 | 500 | 747 | 787 | 325 | 255 | 737 | 868 | 90 | 339 | 585 | 1194 | 1222 | 1333 |
| AF 300/1M_A | 750 | 598 | 844 | 756 | 276 | 221 | 721 | 921 | 55 | 307 | 549 | 1229 | 1266 | 1377 |
| AF 400/1M_A | 790 | 598 | 844 | 958 | 276 | 221 | 909 | 1112 | 55 | 369 | 684 | 1526 | 1563 | 1678 |
| AF 500/1M_A | 790 | 598 | 844 | 1041 | 276 | 221 | 966 | 1265 | 55 | 389 | 696 | 1856 | 1893 | 2001 |

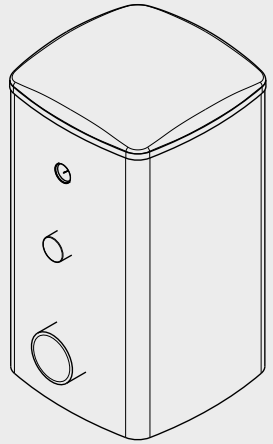


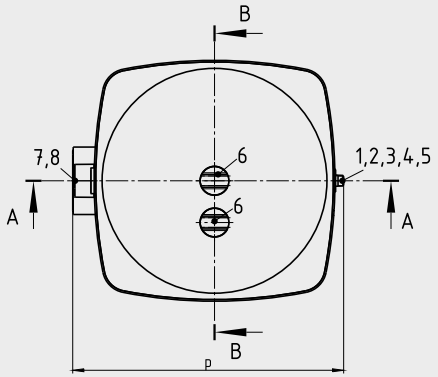
**Datum ontstaan 28-10-2026** Wijzigingen voorbehouden, fouten en weglatingen voorbehouden.

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

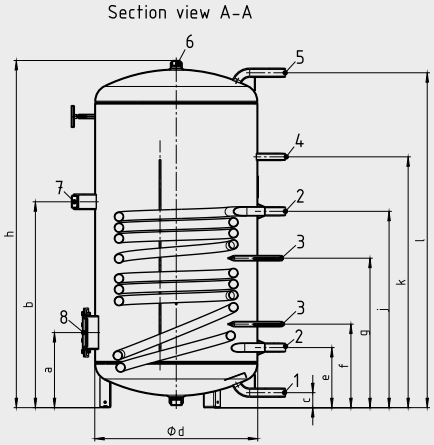
# Storatherm Aqua tapwaterboiler met één warmtewisselaar met geëmailleerde spiraal

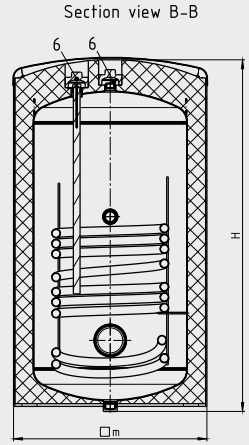
## Geometrische gegevens






Ohne Abdeckung dargestellt/
Shown without cover




| Type | Aansluiting flens EFHR<br>8 | Aansluiting koud water<br>1 | Aansluiting mof EEHR<br>7 | Aansluiting mof/flens<br>6 | Aansluiting temperatuursensor<br>3 | Aansluiting verwarmingsoppervlak(ker<br>2 | Aansluiting warm water<br>5 | Circulatieaansluiting<br>4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ##11## Storatherm Aqua AF .../1M_A rECOflex® isolatiesysteem met foliemantel, niet verwijderbaar | | | | | | | | |
| AF 150/1M_A | DN110 | R 1" | G 1 ½" | G 1 ½" | 16 mm | R 1" | R 1" | R ¾" |
| AF 200/1M_A | DN110 | R 1" | G 1 ½" | G 1 ½" | 16 mm | R 1" | R 1" | R ¾" |
| AF 300/1M_A | DN110 | R 1" | G 1 ½" | G 1 ½" | 16 mm | R 1" | R 1" | R ¾" |
| AF 400/1M_A | DN110 | R 1" | G 1 ½" | G 1 ½" | 16 mm | R 1" | R 1" | R ¾" |
| AF 500/1M_A | DN110 | R 1" | G 1 ½" | G 1 ½" | 16 mm | R 1" | R 1" | R ¾" |

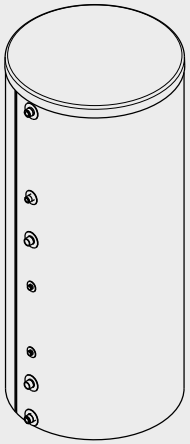


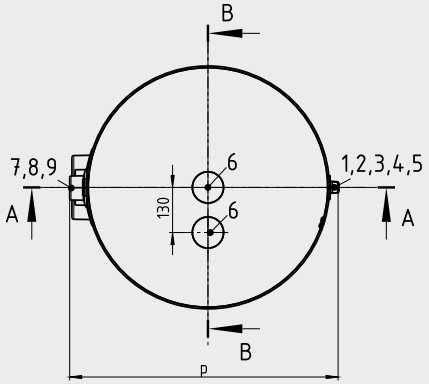
**Datum ontstaan 28-10-2026** Wijzigingen voorbehouden, fouten en weglatingen voorbehouden.

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

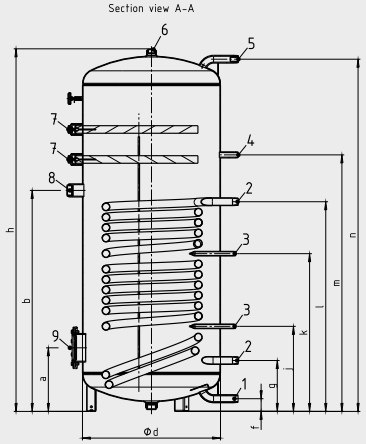
# Storatherm Aqua tapwaterboiler met één warmtewisselaar met geëmailleerde spiraal

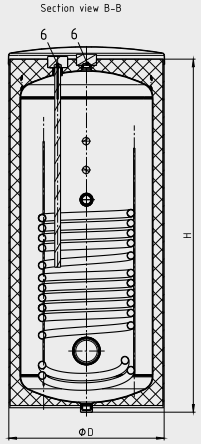
## Geometrische gegevens






Ohne Abdeckung dargestellt/
Shown without cover




| Type | Diameter D [mm] | Diameter zonder isolatie d [mm] | Diepte p [mm] | Hoogte aansluiting EEHR b [mm] | Hoogte aansluiting EFHR 1 a [mm] | Hoogte aansluiting HRL g [mm] | Hoogte aansluiting HVL l [mm] | Hoogte aansluiting circulatie m [mm] | Hoogte aansluiting koud water f [mm] | Hoogte aansluiting sensor 1 j [mm] | Hoogte aansluiting sensor 2 k [mm] | Hoogte aansluiting warm water n [mm] | Hoogte zonder isolatie h [mm] | Max. hoogte H [mm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ##12## Storatherm Aqua AF .../1M rECOflex® isolatiesysteem met foliemantel, niet verwijderbaar | | | | | | | | | | | | | | |
| AF 150/1M_B | 540 | – | 614 | 649 | 249 | 194 | 599 | 735 | 55 | 283 | 464 | 1113 | – | 1172 |
| AF 200/1M_B | 600 | – | 669 | 746 | 249 | 194 | 689 | 902 | 55 | 283 | 509 | 1373 | – | 1435 |
| AF 200/1M_C | 540 | – | 609 | 746 | 249 | 194 | 689 | 902 | 55 | 283 | 509 | 1373 | – | 1435 |
| AF 300/1M_B | 700 | – | 779 | 756 | 276 | 221 | 721 | 921 | 55 | 307 | 549 | 1229 | – | 1294 |
| AF 400/1M_B | 750 | – | 831 | 958 | 276 | 221 | 909 | 1112 | 55 | 369 | 684 | 1526 | – | 1591 |
| AF 400/1M_C | 700 | – | 759 | 958 | 276 | 221 | 909 | 1112 | 55 | 369 | 684 | 1526 | – | 1631 |



**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 tapwaterboiler met één warmtewisselaar met geëmailleerde spiraal

| Type | Diameter D [mm] | Diameter zonder isolatie d [mm] | Diepte p [mm] | Hoogte aansluiting EEHR b [mm] | Hoogte aansluiting EFHR 1 a [mm] | Hoogte aansluiting HRL g [mm] | Hoogte aansluiting HVL l [mm] | Hoogte aansluiting circulatie m [mm] | Hoogte aansluiting koud water f [mm] | Hoogte aansluiting sensor 1 j [mm] | Hoogte aansluiting sensor 2 k [mm] | Hoogte aansluiting warm water n [mm] | Hoogte zonder isolatie h [mm] | Max. hoogte H [mm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AF 500/1M_B | 750 | – | 831 | 1041 | 276 | 221 | 966 | 1265 | 55 | 389 | 696 | 1856 | – | 1921 |
| AF 500/1M_C | 700 | – | 768 | 1041 | 276 | 221 | 966 | 1265 | 55 | 389 | 696 | 1856 | – | 1921 |
| ##14## Storatherm Aqua AF .../1 vlies-isolatie met foliemantel | | | | | | | | | | | | | | |
| AF 750/1_C | 960 | 750 | 1066 | – | 383 | 293 | 1319 | 1422 | 105 | 1084 | – | 1891 | 1937 | 2037 |
| AF 1000/1_C | 1065 | 850 | 1152 | – | 391 | 301 | 1327 | 1494 | 106 | 1092 | – | 1905 | 1962 | 2058 |
| AF 1500/1_C | 1240 | 1000 | 1315 | – | 442 | 333 | 1543 | 1660 | 105 | 1140 | – | 2049 | 2128 | 2230 |
| AF 2000/1_C | 1440 | 1200 | 1515 | – | 473 | 358 | 1568 | 1670 | 118 | 1175 | – | 1933 | 2039 | 2140 |
| AF 3000/1 | 1440 | 1200 | 1515 | – | 481 | 396 | 1930 | 2406 | 156 | 1470 | – | 2691 | 2797 | 2875 |

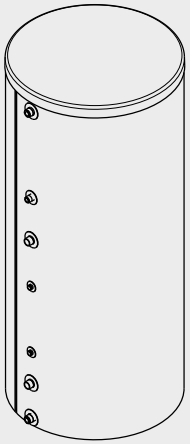


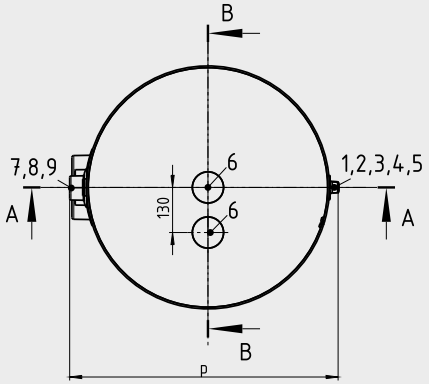
**Datum ontstaan 28-10-2026** Wijzigingen voorbehouden, fouten en weglatingen voorbehouden.

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

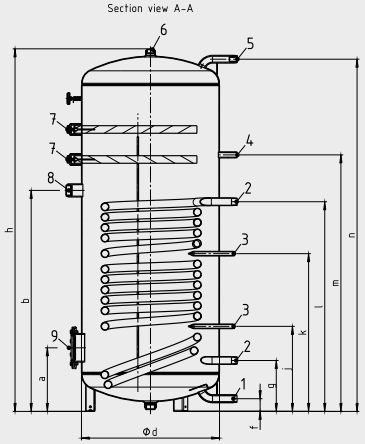
# Storatherm Aqua tapwaterboiler met één warmtewisselaar met geëmailleerde spiraal

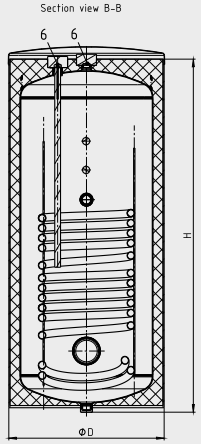
## Geometrische gegevens






Ohne Abdeckung dargestellt/
Shown without cover




| Type | Aansluiting flens EFHR<br>9 | Aansluiting koud water<br>1 | Aansluiting mof EEHR<br>8 | Aansluiting temperatuursensor<br>3 | Aansluiting verwarmingsoppervlak(ken)<br>2 | Aansluiting warm water<br>5 | Circulatieaansluiting<br>4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ##12## Storatherm Aqua AF .../1M rECOflex® isolatiesysteem met foliemantel, niet verwijderbaar | | | | | | | |
| AF 150/1M_B | DN110 | R ¾" | G 1 ½" | 16 mm | R 1" | R ¾" | R ¾" |
| AF 200/1M_B | DN110 | R ¾" | G 1 ½" | 16 mm | R 1" | R ¾" | R ¾" |
| AF 200/1M_C | DN110 | R ¾" | G 1 ½" | 16 mm | R 1" | R ¾" | R ¾" |
| AF 300/1M_B | DN110 | R 1" | G 1 ½" | 16 mm | R 1" | R 1" | R ¾" |
| AF 400/1M_B | DN110 | R 1" | G 1 ½" | 16 mm | R 1" | R 1" | R ¾" |
| AF 400/1M_C | DN110 | R 1" | G 1 ½" | 16 mm | R 1" | R 1" | R ¾" |
| AF 500/1M_B | DN110 | R 1" | G 1 ½" | 16 mm | R 1" | R 1" | R ¾" |
| AF 500/1M_C | DN110 | R 1" | G 1 ½" | 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 tapwaterboiler met één warmtewisselaar met geëmailleerde spiraal

| Type | Aansluiting flens EFHR<br>9 | Aansluiting koud water<br>1 | Aansluiting mof EEHR<br>8 | Aansluiting temperatuursensor<br>3 | Aansluiting verwarmingsoppervlak(ken)<br>2 | Aansluiting warm water<br>5 | Circulatieaansluiting<br>4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ##14## Storatherm Aqua AF .../1 vlies-isolatie met foliemantel | | | | | | | |
| AF 750/1_C | DN180 | R 1 ¼" | – | 16 mm | R 1 ¼" | R 1 ¼" | R ¾" |
| AF 1000/1_C | DN180 | R 1 ¼" | – | 16 mm | R 1 ¼" | R 1 ¼" | R ¾" |
| AF 1500/1_C | DN180 | R 2" | – | 15 mm | R 1 ¼" | R 2" | R 1 ¼" |
| AF 2000/1_C | DN180 | R 2" | – | 15 mm | R 1 ¼" | R 2" | R 1 ¼" |
| AF 3000/1 | DN180 | R 2" | – | 15 mm | R 1 ¼" | R 2" | R 2" |



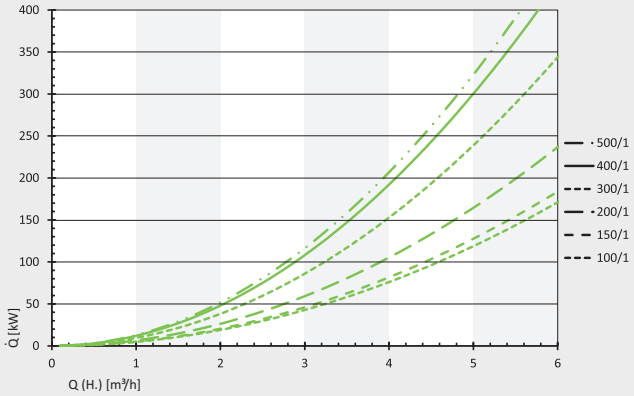
**Datum ontstaan 28-10-2026** Wijzigingen voorbehouden, fouten en weglatingen voorbehouden.

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

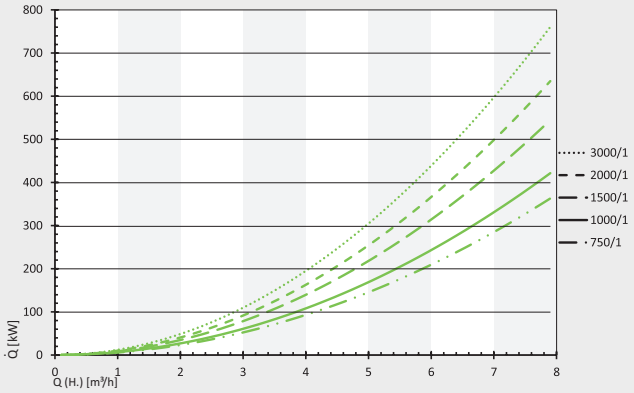
# Storatherm Aqua tapwaterboiler met één warmtewisselaar met geëmailleerde spiraal

## drukverlies

Storatherm Aqua
AF/AB 100/1 – AF/AB 500/1

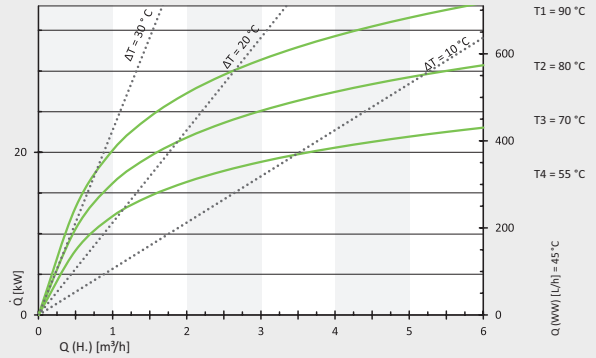



Storatherm Aqua
AF 750/1 – AF 3000/1

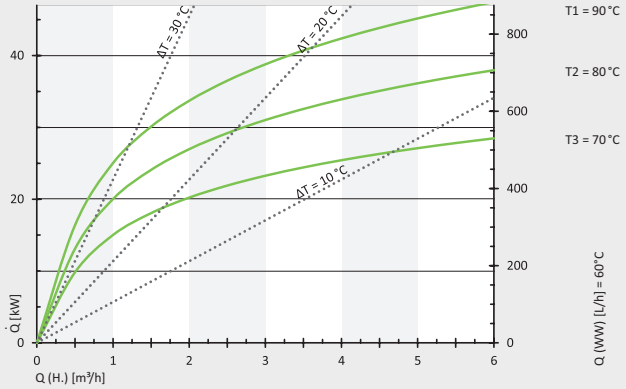



## Prestatiegrafieken

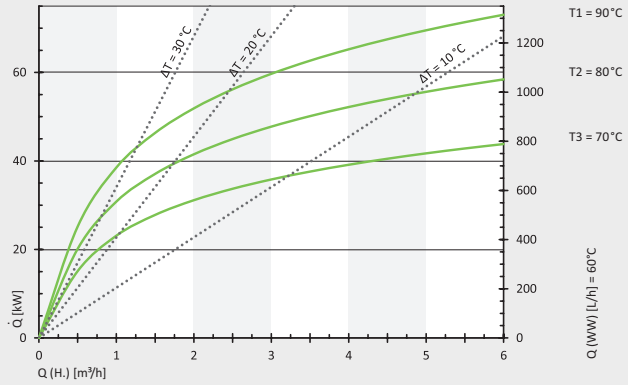
Storatherm Aqua 150/1
bij een tappunttemperatuur van 60 °C



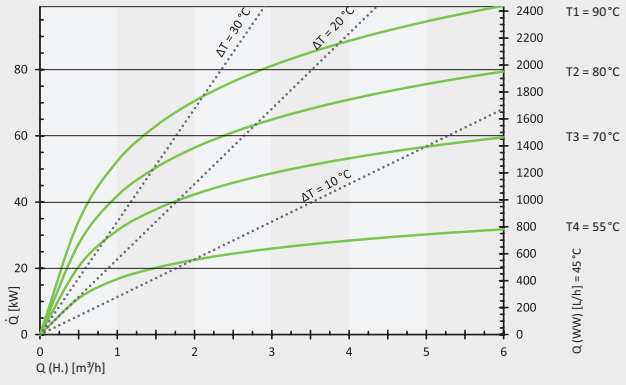

Storatherm Aqua 200/1
bij een tappunttemperatuur van 60 °C




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




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





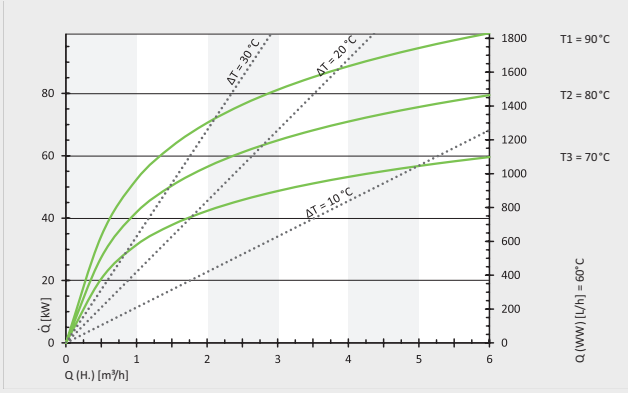

**Datum ontstaan 28-10-2026** Wijzigingen voorbehouden, fouten en weglatingen voorbehouden.

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

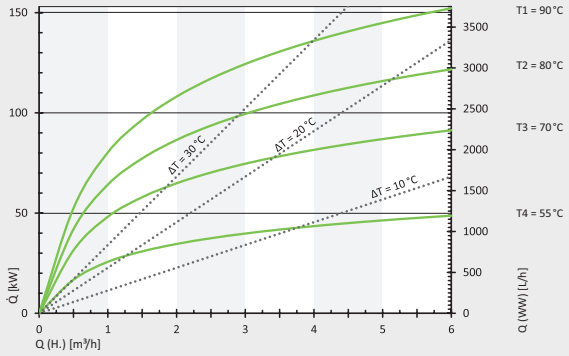
# Storatherm Aqua tapwaterboiler met één warmtewisselaar met geëmailleerde spiraal

## Prestatiegrafieken

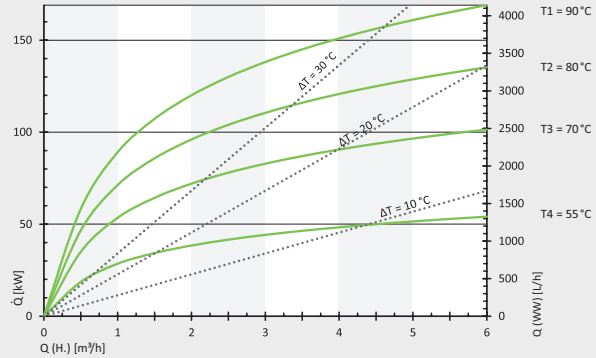
Storatherm Aqua 500/1
bij een tappunttemperatuur van 60 °C



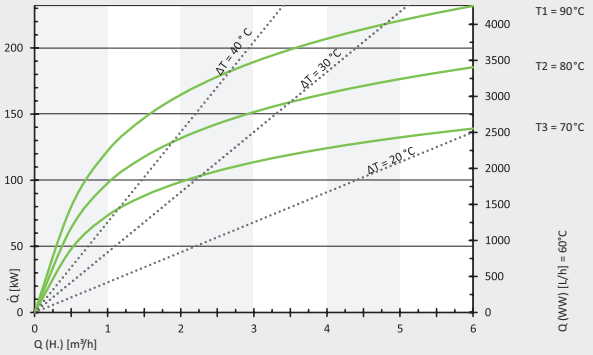

Storatherm Aqua 750/1
bij een tappunttemperatuur van 45 °C



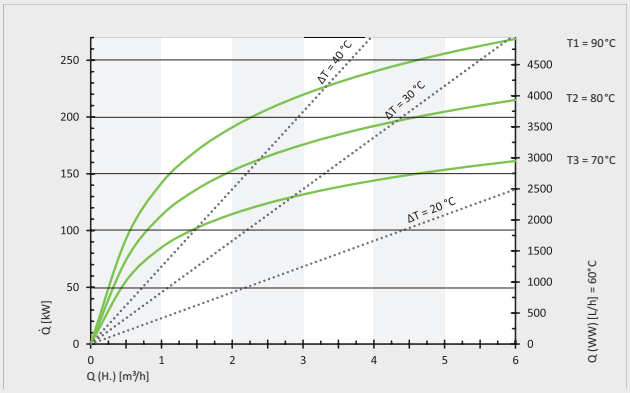

Storatherm Aqua 1000/1
bij een tappunttemperatuur van 45 °C




Storatherm Aqua 1500/1
bij een tappunttemperatuur van 45 °C




Storatherm Aqua 2000/1
bij een tappunttemperatuur van 45 °C




Storatherm Aqua 3000/1
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