

**jaga**  
CLIMATE DESIGNERS



## LINEA PLUS VRIJSTAAND





# LINEA PLUS VRIJSTAAND

|                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>INHOUDSOPGAVE</b>                                          | <b>3</b>  |
| <b>TECHNISCHE INFORMATIE</b>                                  | <b>5</b>  |
| <b>Afmetingen</b>                                             | <b>5</b>  |
| <b>Standaard levering</b>                                     | <b>5</b>  |
| <b>Kleuren</b>                                                | <b>5</b>  |
| <b>Opties</b>                                                 | <b>5</b>  |
| <b>Waterzijdige aansluiting</b>                               | <b>6</b>  |
| Aansluiting links of rechts met bediening beneden (Standaard) | 6         |
| Aansluiting links of rechts met bediening op afstand          | 6         |
| <b>Technische tabel</b>                                       | <b>7</b>  |
| Hoogte 020                                                    | 7         |
| Hoogte 035                                                    | 8         |
| <b>Onderdelen</b>                                             | <b>10</b> |
| <b>Correctiefactoren</b>                                      | <b>12</b> |
| <b>Drukverliezen</b>                                          | <b>13</b> |
| Type 10                                                       | 13        |
| Type 11                                                       | 14        |
| Type 15                                                       | 15        |
| Type 16                                                       | 16        |
| Type 20                                                       | 17        |
| Type 21                                                       | 18        |

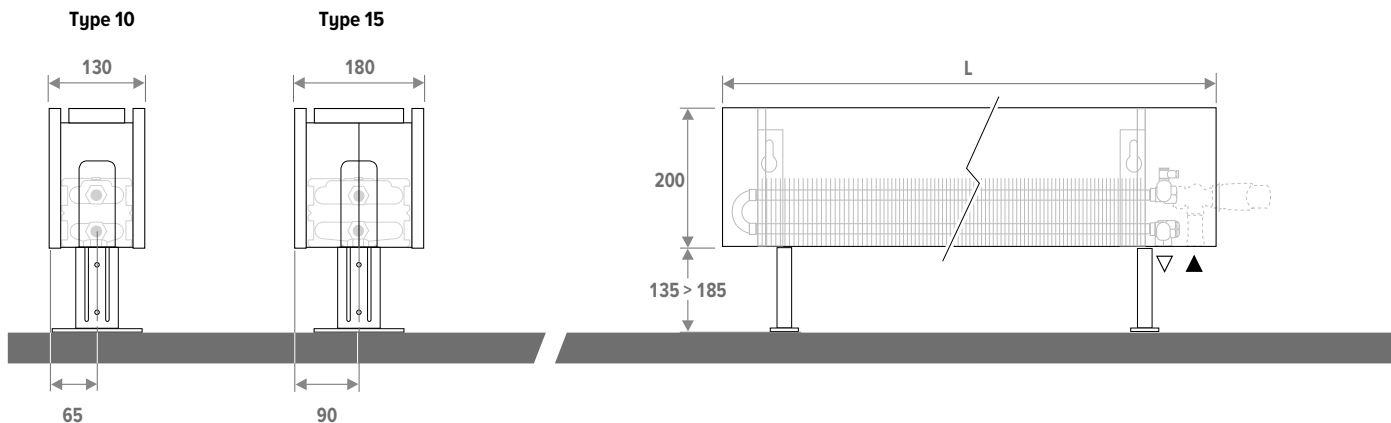


# LINEA PLUS VRIJSTAAND

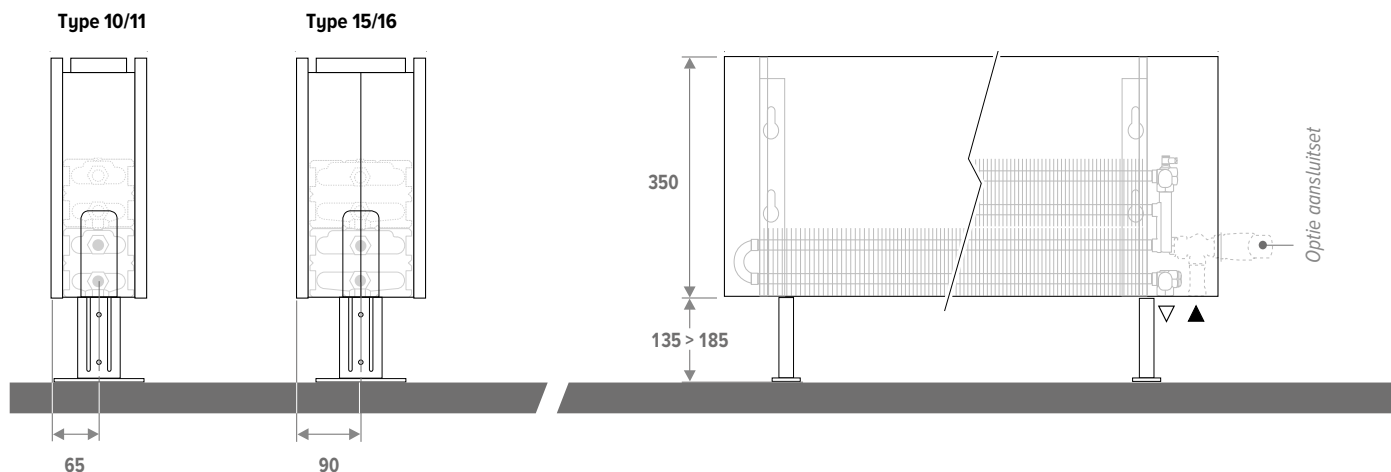


AFMETINGEN (in mm)

## HOOGTE 020



## HOOGTE 035



## STANDAARD LEVERING

- Low-H<sub>2</sub>O warmtewisselaar, met vuilafstotende en stofwerende laklaag in grafietgrijs (RAL 7024)
- standaard verstelbare voeten in neutraal grijs
- haakse ontlufter 1/8" en aftapstop 1/2"
- aansluiting links of rechts beneden

## KLEUREN

Milieuvriendelijk gelakt met krasvaste poedercoating met hoge UV-bestendigheid

### Standaard kleuren

- verkeerswit RAL 9016 (133), soft touch licht gestructureerde satijn lak
- zandstraalgrijs (001), fine texture metallic lak
- off-black (145), soft touch licht gestructureerde satijn lak

### Andere kleuren

zie Jaga kleurenkaart.

Meerprijs afhankelijk van de lengte van het toestel:

- Lengte < 100 cm
- Lengte van 100 cm tot 200 cm
- Lengte > 200 cm

## OPTIES

### Voeten in de kleur van het toestel

De voeten zijn ook in dezelfde kleur als het toestel verkrijgbaar. Hiervoor de kleurcode herhalen na de toestelcode

vb.: LINF 020 050 10 XXX AS **XXX**

Meerprijs afhankelijk van de lengte van het toestel:

- Lengte 050 > 110: 2 voeten
- Lengte 120 > 220: 3 voeten
- Lengte 240 > 300: 4 voeten

### Verlengde verstelbare voeten

- Voor verlengde voeten in neutraal grijs, **AL** aan de bestelcode toevoegen

vb.: LINF 020 050 10 XXX **AL**

- Voor verlengde voeten in de kleur van het toestel, **AL** toevoegen aan de toestelcode en kleurcode herhalen.

vb.: LINF 020 050 10 XXX **AL XXX**

Meerprijs afhankelijk van de lengte van het toestel:

- Lengte 050 > 110: 2 voeten
- Lengte 120 > 220: 3 voeten
- Lengte 240 > 300: 4 voeten

## BESTELCODE

|      |     |     |    |     |    |        |
|------|-----|-----|----|-----|----|--------|
| LINF | 020 | 050 | 10 | XXX | AS |        |
|      |     |     |    |     |    | Voet   |
|      |     |     |    |     |    | Kleur  |
|      |     |     |    |     |    | Type   |
|      |     |     |    |     |    | Lengte |
|      |     |     |    |     |    | Hoogte |

## STANDAARD: AANSLUITING LINKS OF RECHTS MET BEDIENING BENEDEN

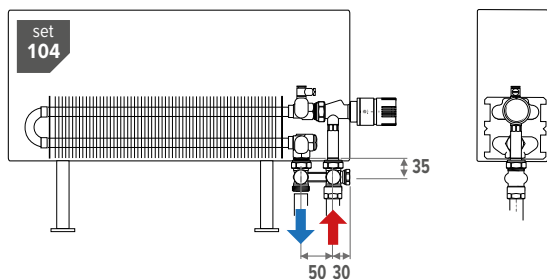
Links of rechts beneden, naar de wand of naar de vloer. Wandaansluiting via onderzijde bekleding, of volledig onzichtbaar binnen de bekleding.

De installateur kan de warmtewisselaar draaien voor een rechtse of linkse aansluiting.

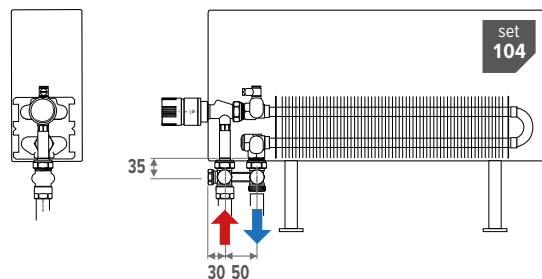
Mogelijke Euroconus aansluitsets: 102, 104, 182, 184, 282

Mogelijke M24 aansluitsets: 12, 14

### Voorbeeld aansluiting rechts (standaard)



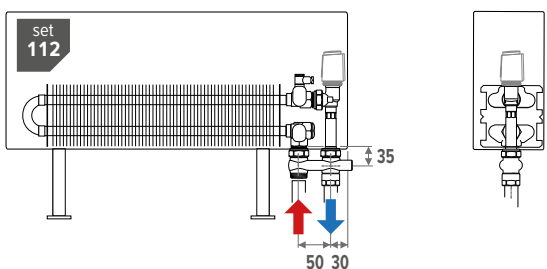
### Voorbeeld aansluiting links



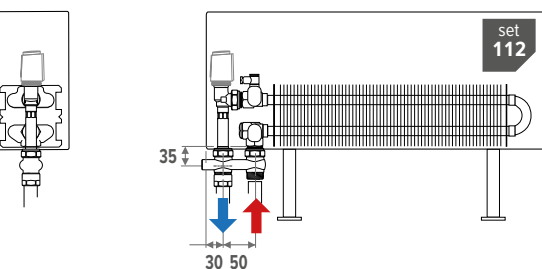
## AANSLUITING LINKS OF RECHTS MET BEDIENING OP AFSTAND

Mogelijke Euroconus aansluitsets: 112, 114

### Voorbeeld aansluiting rechts (standaard)



### Voorbeeld aansluiting links

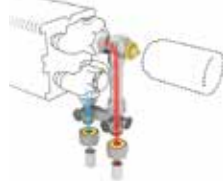


## NAAR DE VLOER - AANVOER BUITENZIJDE

Met Jaga H-ventiel



Met Gampper Vario DP  
Dynamisch ventiel



| set 104            | KVS: 0.8 |
|--------------------|----------|
| TWEEDIJG / EENDIJG |          |
| COLO HBSF AC 4...  | AC       |
| COLO HBSF AW 4...  | AW       |
| COLO HBSF AS 4...  | AS       |
| COLO HBSF AB 4...  | AB       |
| COLO HBSF JH 4...  | JH       |

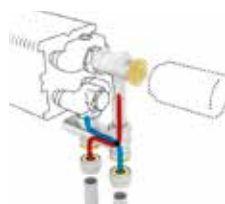
code klemkoppeling invullen

| set 184           | automatische debietregeling (20 - 340 l/u) |
|-------------------|--------------------------------------------|
| TWEEDIJG          |                                            |
| COLO GASF AC 4... | AC                                         |
| COLO GASF AW 4... | AW                                         |
| COLO GASF AS 4... | AS                                         |
| COLO GASF AB 4... | AB                                         |
| COLO GASF JH 4... | JH                                         |

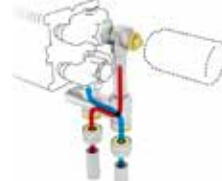
code klemkoppeling invullen

## NAAR DE VLOER - AANVOER BINNENZIJDE

Met Jaga Crossflow ventiel



Met Gampper Vario DP  
Dynamisch ventiel



| set 102           | KVS: 0.8 |
|-------------------|----------|
| TWEEDIJG          |          |
| COLO HBCF AC 4... | AC       |
| COLO HBCF AW 4... | AW       |
| COLO HBCF AS 4... | AS       |
| COLO HBCF AB 4... | AB       |
| COLO HBCF JH 4... | JH       |

code klemkoppeling invullen

| set 182           | automatische debietregeling (20 - 340 l/u) |
|-------------------|--------------------------------------------|
| TWEEDIJG          |                                            |
| COLO GACF AC 4... | AC                                         |
| COLO GACF AW 4... | AW                                         |
| COLO GACF AS 4... | AS                                         |
| COLO GACF AB 4... | AB                                         |
| COLO GACF JH 4... | JH                                         |

code klemkoppeling invullen

## Klemkoppelingen 3/4" Euroconus

| DUNWANDIG METAAL |        | KUNSTSTOF OF VPE/ALU |        |
|------------------|--------|----------------------|--------|
| CODE             | Buis Ø | CODE                 | Buis Ø |
| 112              | 12/1   | 612                  | 12/2   |
| 114              | 14/1   | 614                  | 14/2   |
| 115              | 15/1   | 616                  | 16/2   |
| 116              | 16/1   | 618                  | 18/2   |
| 118              | 18/1   | 619                  | 16/1.5 |
|                  |        | 620                  | 20/2   |

Uitgebreide informatie van de ventielen,  
zie brochure "Aansluitsets & ventielen"

# LINEA PLUS VRIJSTAAND

## HOOGTE 020 (STANDAARD)

| HOOGTE<br>H | LENGTE<br>L | TYPE<br>T | VERWARMEN<br>Kamertemperatuur 20°C |               |               |               |               | GEWICHT<br>WATERINHOUD |     | BESTELCODE             |
|-------------|-------------|-----------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|-----|------------------------|
|             |             |           | 35/30<br>Watt                      | 45/40<br>Watt | 50/45<br>Watt | 55/45<br>Watt | 75/65<br>Watt | kg                     | L   |                        |
| LINF 020    | 050         | 10        | 36                                 | 86            | 115           | 129           | 271           | 6                      | 0.3 | LINF 020 050 10 XXX XX |
|             | 15          |           | 66                                 | 155           | 206           | 231           | 483           | 7                      | 0.5 | LINF 020 050 15 XXX XX |
|             | 20          |           | 86                                 | 202           | 270           | 303           | 632           | 8                      | 0.7 | LINF 020 050 20 XXX XX |
| 060         | 10          |           | 44                                 | 103           | 138           | 155           | 325           | 7                      | 0.4 | LINF 020 060 10 XXX XX |
|             | 15          |           | 79                                 | 186           | 248           | 278           | 580           | 8                      | 0.6 | LINF 020 060 15 XXX XX |
|             | 20          |           | 104                                | 243           | 324           | 363           | 758           | 9                      | 0.8 | LINF 020 060 20 XXX XX |
| 070         | 10          |           | 51                                 | 120           | 161           | 180           | 379           | 8                      | 0.5 | LINF 020 070 10 XXX XX |
|             | 15          |           | 93                                 | 217           | 289           | 324           | 676           | 9                      | 0.7 | LINF 020 070 15 XXX XX |
|             | 20          |           | 121                                | 283           | 378           | 424           | 885           | 10                     | 0.9 | LINF 020 070 20 XXX XX |
| 080         | 10          |           | 58                                 | 137           | 184           | 206           | 433           | 8                      | 0.5 | LINF 020 080 10 XXX XX |
|             | 15          |           | 106                                | 248           | 330           | 370           | 773           | 10                     | 0.8 | LINF 020 080 15 XXX XX |
|             | 20          |           | 138                                | 324           | 432           | 484           | 1011          | 11                     | 1.1 | LINF 020 080 20 XXX XX |
| 090         | 10          |           | 66                                 | 155           | 207           | 232           | 487           | 9                      | 0.6 | LINF 020 090 10 XXX XX |
|             | 15          |           | 119                                | 278           | 371           | 416           | 869           | 11                     | 0.9 | LINF 020 090 15 XXX XX |
|             | 20          |           | 156                                | 364           | 486           | 545           | 1138          | 12                     | 1.2 | LINF 020 090 20 XXX XX |
| 100         | 10          |           | 73                                 | 172           | 229           | 258           | 541           | 10                     | 0.7 | LINF 020 100 10 XXX XX |
|             | 15          |           | 132                                | 310           | 413           | 463           | 966           | 12                     | 1.0 | LINF 020 100 15 XXX XX |
|             | 20          |           | 173                                | 405           | 540           | 605           | 1264          | 13                     | 1.3 | LINF 020 100 20 XXX XX |
| 110         | 10          |           | 80                                 | 189           | 252           | 283           | 595           | 11                     | 0.7 | LINF 020 110 10 XXX XX |
|             | 15          |           | 146                                | 341           | 454           | 509           | 1063          | 13                     | 1.1 | LINF 020 110 15 XXX XX |
|             | 20          |           | 190                                | 445           | 593           | 666           | 1390          | 14                     | 1.5 | LINF 020 110 20 XXX XX |
| 120         | 10          |           | 87                                 | 206           | 275           | 309           | 649           | 12                     | 0.8 | LINF 020 120 10 XXX XX |
|             | 15          |           | 159                                | 371           | 495           | 555           | 1159          | 14                     | 1.2 | LINF 020 120 15 XXX XX |
|             | 20          |           | 207                                | 486           | 648           | 726           | 1517          | 16                     | 1.6 | LINF 020 120 20 XXX XX |
| 140         | 10          |           | 102                                | 240           | 321           | 360           | 757           | 14                     | 0.9 | LINF 020 140 10 XXX XX |
|             | 15          |           | 185                                | 433           | 578           | 648           | 1352          | 16                     | 1.4 | LINF 020 140 15 XXX XX |
|             | 20          |           | 242                                | 567           | 756           | 847           | 1770          | 18                     | 1.8 | LINF 020 140 20 XXX XX |
| 160         | 10          |           | 117                                | 275           | 367           | 412           | 866           | 15                     | 1.0 | LINF 020 160 10 XXX XX |
|             | 15          |           | 212                                | 495           | 660           | 741           | 1546          | 18                     | 1.6 | LINF 020 160 15 XXX XX |
|             | 20          |           | 276                                | 647           | 863           | 968           | 2022          | 20                     | 2.1 | LINF 020 160 20 XXX XX |
| 180         | 10          |           | 131                                | 309           | 413           | 464           | 974           | 17                     | 1.2 | LINF 020 180 10 XXX XX |
|             | 15          |           | 238                                | 557           | 743           | 833           | 1739          | 19                     | 1.8 | LINF 020 180 15 XXX XX |
|             | 20          |           | 311                                | 728           | 971           | 1089          | 2275          | 22                     | 2.4 | LINF 020 180 20 XXX XX |
| 200         | 10          |           | 146                                | 343           | 459           | 515           | 1082          | 18                     | 1.3 | LINF 020 200 10 XXX XX |
|             | 15          |           | 264                                | 619           | 825           | 925           | 1932          | 21                     | 2.0 | LINF 020 200 15 XXX XX |
|             | 20          |           | 346                                | 809           | 1079          | 1210          | 2528          | 24                     | 2.6 | LINF 020 200 20 XXX XX |
| 220         | 10          |           | 160                                | 378           | 505           | 567           | 1190          | 20                     | 1.4 | LINF 020 220 10 XXX XX |
|             | 15          |           | 291                                | 681           | 908           | 1018          | 2125          | 23                     | 2.2 | LINF 020 220 15 XXX XX |
|             | 20          |           | 380                                | 890           | 1187          | 1331          | 2781          | 26                     | 2.9 | LINF 020 220 20 XXX XX |
| 240         | 10          |           | 175                                | 412           | 551           | 618           | 1298          | 22                     | 1.6 | LINF 020 240 10 XXX XX |
|             | 15          |           | 317                                | 743           | 990           | 1110          | 2318          | 26                     | 2.4 | LINF 020 240 15 XXX XX |
|             | 20          |           | 415                                | 971           | 1295          | 1453          | 3034          | 29                     | 3.2 | LINF 020 240 20 XXX XX |
| 260         | 10          |           | 189                                | 446           | 597           | 670           | 1407          | 24                     | 1.7 | LINF 020 260 10 XXX XX |
|             | 15          |           | 344                                | 805           | 1073          | 1203          | 2512          | 27                     | 2.5 | LINF 020 260 15 XXX XX |
|             | 20          |           | 449                                | 1052          | 1403          | 1573          | 3286          | 31                     | 3.4 | LINF 020 260 20 XXX XX |
| 280         | 10          |           | 204                                | 481           | 643           | 721           | 1515          | 25                     | 1.8 | LINF 020 280 10 XXX XX |
|             | 15          |           | 370                                | 867           | 1156          | 1296          | 2705          | 29                     | 2.7 | LINF 020 280 15 XXX XX |
|             | 20          |           | 484                                | 1133          | 1511          | 1694          | 3539          | 33                     | 3.7 | LINF 020 280 20 XXX XX |

EN442 afgifte bij 20°C

kleurcode invullen

| HOOGTE<br>LENGTE<br>TYPE |     |     | VERWARMEN<br>Kamertemperatuur 20°C |      |      |       |       | GEWICHT<br>WATERINHOUD |       | BESTELCODE             |                        |
|--------------------------|-----|-----|------------------------------------|------|------|-------|-------|------------------------|-------|------------------------|------------------------|
|                          |     |     |                                    |      |      |       |       |                        |       |                        |                        |
|                          |     |     | H                                  | L    | T    | 35/30 | 45/40 | 50/45                  | 55/45 |                        | 75/65                  |
| cm cm                    |     |     | Watt                               | Watt | Watt | Watt  | Watt  |                        |       |                        |                        |
| LINF                     | 035 | 050 | 10                                 | 54   | 126  | 168   | 188   | 392                    | 9     | 0.3                    | LINF 035 050 10 XXX XX |
|                          |     | 15  |                                    | 96   | 220  | 292   | 327   | 673                    | 10    | 0.5                    | LINF 035 050 15 XXX XX |
|                          |     | 20  |                                    | 125  | 287  | 381   | 427   | 879                    | 12    | 0.7                    | LINF 035 050 20 XXX XX |
|                          | 060 | 10  | 65                                 | 151  | 201  | 226   | 470   | 10                     | 0.4   | LINF 035 060 10 XXX XX |                        |
|                          |     | 15  | 115                                | 264  | 351  | 392   | 808   | 11                     | 0.6   | LINF 035 060 15 XXX XX |                        |
|                          |     | 20  | 150                                | 345  | 457  | 512   | 1055  | 13                     | 0.8   | LINF 035 060 20 XXX XX |                        |
|                          | 070 | 10  | 76                                 | 176  | 235  | 263   | 548   | 11                     | 0.5   | LINF 035 070 10 XXX XX |                        |
|                          |     | 15  | 134                                | 308  | 409  | 457   | 942   | 13                     | 0.7   | LINF 035 070 15 XXX XX |                        |
|                          |     | 20  | 174                                | 402  | 534  | 597   | 1231  | 14                     | 0.9   | LINF 035 070 20 XXX XX |                        |
|                          | 080 | 10  | 86                                 | 201  | 268  | 301   | 626   | 12                     | 0.5   | LINF 035 080 10 XXX XX |                        |
|                          |     | 15  | 153                                | 352  | 467  | 523   | 1077  | 14                     | 0.8   | LINF 035 080 15 XXX XX |                        |
|                          |     | 20  | 199                                | 460  | 610  | 682   | 1406  | 15                     | 1.1   | LINF 035 080 20 XXX XX |                        |
|                          | 090 | 10  | 97                                 | 227  | 302  | 339   | 705   | 13                     | 0.6   | LINF 035 090 10 XXX XX |                        |
|                          |     | 15  | 172                                | 396  | 525  | 588   | 1211  | 15                     | 0.9   | LINF 035 090 15 XXX XX |                        |
|                          |     | 20  | 224                                | 517  | 686  | 768   | 1582  | 17                     | 1.2   | LINF 035 090 20 XXX XX |                        |
|                          | 100 | 10  | 108                                | 252  | 336  | 376   | 783   | 14                     | 0.7   | LINF 035 100 10 XXX XX |                        |
|                          |     | 15  | 191                                | 440  | 584  | 653   | 1346  | 16                     | 1.0   | LINF 035 100 15 XXX XX |                        |
|                          |     | 20  | 249                                | 575  | 762  | 853   | 1758  | 18                     | 1.3   | LINF 035 100 20 XXX XX |                        |
|                          | 110 | 10  | 119                                | 277  | 369  | 414   | 861   | 15                     | 0.7   | LINF 035 110 10 XXX XX |                        |
|                          |     | 15  | 210                                | 484  | 643  | 719   | 1481  | 17                     | 1.1   | LINF 035 110 15 XXX XX |                        |
|                          |     | 20  | 274                                | 632  | 839  | 938   | 1934  | 19                     | 1.5   | LINF 035 110 20 XXX XX |                        |
|                          | 120 | 10  | 130                                | 302  | 403  | 451   | 940   | 17                     | 0.8   | LINF 035 120 10 XXX XX |                        |
|                          |     | 15  | 229                                | 528  | 701  | 784   | 1615  | 20                     | 1.2   | LINF 035 120 15 XXX XX |                        |
|                          |     | 20  | 299                                | 690  | 915  | 1024  | 2110  | 22                     | 1.6   | LINF 035 120 20 XXX XX |                        |
|                          | 140 | 10  | 151                                | 353  | 470  | 526   | 1096  | 19                     | 0.9   | LINF 035 140 10 XXX XX |                        |
|                          |     | 15  | 267                                | 616  | 817  | 915   | 1884  | 22                     | 1.4   | LINF 035 140 15 XXX XX |                        |
|                          |     | 20  | 349                                | 804  | 1067 | 1194  | 2461  | 24                     | 1.8   | LINF 035 140 20 XXX XX |                        |
|                          | 160 | 10  | 173                                | 403  | 537  | 602   | 1253  | 21                     | 1.0   | LINF 035 160 10 XXX XX |                        |
|                          |     | 15  | 306                                | 705  | 935  | 1046  | 2154  | 24                     | 1.6   | LINF 035 160 15 XXX XX |                        |
|                          |     | 20  | 399                                | 919  | 1220 | 1365  | 2813  | 27                     | 2.1   | LINF 035 160 20 XXX XX |                        |
|                          | 180 | 10  | 194                                | 453  | 604  | 677   | 1409  | 24                     | 1.2   | LINF 035 180 10 XXX XX |                        |
|                          |     | 15  | 344                                | 793  | 1051 | 1176  | 2423  | 27                     | 1.8   | LINF 035 180 15 XXX XX |                        |
|                          |     | 20  | 448                                | 1034 | 1372 | 1535  | 3164  | 29                     | 2.4   | LINF 035 180 20 XXX XX |                        |
|                          | 200 | 10  | 216                                | 504  | 671  | 752   | 1566  | 26                     | 1.3   | LINF 035 200 10 XXX XX |                        |
|                          |     | 15  | 382                                | 881  | 1168 | 1307  | 2692  | 29                     | 2.0   | LINF 035 200 15 XXX XX |                        |
|                          |     | 20  | 498                                | 1149 | 1525 | 1706  | 3516  | 32                     | 2.6   | LINF 035 200 20 XXX XX |                        |
|                          | 220 | 10  | 237                                | 554  | 738  | 828   | 1723  | 28                     | 1.4   | LINF 035 220 10 XXX XX |                        |
|                          |     | 15  | 420                                | 969  | 1285 | 1438  | 2961  | 31                     | 2.2   | LINF 035 220 15 XXX XX |                        |
|                          |     | 20  | 548                                | 1264 | 1677 | 1877  | 3868  | 34                     | 2.9   | LINF 035 220 20 XXX XX |                        |
|                          | 240 | 10  | 259                                | 604  | 805  | 902   | 1879  | 31                     | 1.6   | LINF 035 240 10 XXX XX |                        |
|                          |     | 15  | 458                                | 1057 | 1401 | 1568  | 3230  | 35                     | 2.4   | LINF 035 240 15 XXX XX |                        |
|                          |     | 20  | 598                                | 1379 | 1829 | 2047  | 4219  | 38                     | 3.2   | LINF 035 240 20 XXX XX |                        |
|                          | 260 | 10  | 281                                | 655  | 872  | 978   | 2036  | 33                     | 1.7   | LINF 035 260 10 XXX XX |                        |
|                          |     | 15  | 497                                | 1145 | 1519 | 1699  | 3500  | 37                     | 2.5   | LINF 035 260 15 XXX XX |                        |
|                          |     | 20  | 648                                | 1494 | 1982 | 2218  | 4571  | 41                     | 3.4   | LINF 035 260 20 XXX XX |                        |
|                          | 280 | 10  | 302                                | 705  | 939  | 1053  | 2192  | 35                     | 1.8   | LINF 035 280 10 XXX XX |                        |
|                          |     | 15  | 535                                | 1233 | 1635 | 1830  | 3769  | 39                     | 2.7   | LINF 035 280 15 XXX XX |                        |
|                          |     | 20  | 698                                | 1609 | 2134 | 2388  | 4922  | 43                     | 3.7   | LINF 035 280 20 XXX XX |                        |

EN442 afgifte bij 20°C

kleurcode invullen

| HOOGTE<br>H | LENGTE<br>L | TYPE<br>T | VERWARMEN<br>Kamertemperatuur 20°C |               |               |               |               | GEWICHT<br>kg | WATERINHOUD<br>L | BESTELCODE             |
|-------------|-------------|-----------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|------------------------|
|             |             |           | 35/30<br>Watt                      | 45/40<br>Watt | 50/45<br>Watt | 55/45<br>Watt | 75/65<br>Watt |               |                  |                        |
| LINF 035    | 050         | 11        | 68                                 | 163           | 219           | 246           | 524           | 10            | 0.7              | LINF 035 050 11 XXX XX |
|             |             | 16        | 95                                 | 227           | 306           | 344           | 733           | 12            | 1.0              | LINF 035 050 16 XXX XX |
|             |             | 21        | 115                                | 278           | 375           | 422           | 907           | 13            | 1.3              | LINF 035 050 21 XXX XX |
|             | 060         | 11        | 82                                 | 196           | 263           | 296           | 629           | 11            | 0.8              | LINF 035 060 11 XXX XX |
|             |             | 16        | 114                                | 273           | 366           | 412           | 879           | 13            | 1.2              | LINF 035 060 16 XXX XX |
|             |             | 21        | 138                                | 333           | 449           | 506           | 1088          | 14            | 1.6              | LINF 035 060 21 XXX XX |
|             | 070         | 11        | 96                                 | 228           | 307           | 345           | 734           | 12            | 0.9              | LINF 035 070 11 XXX XX |
|             |             | 16        | 133                                | 318           | 428           | 481           | 1026          | 14            | 1.4              | LINF 035 070 16 XXX XX |
|             |             | 21        | 160                                | 388           | 524           | 590           | 1269          | 16            | 1.9              | LINF 035 070 21 XXX XX |
|             | 080         | 11        | 109                                | 261           | 350           | 394           | 838           | 13            | 1.1              | LINF 035 080 11 XXX XX |
|             |             | 16        | 151                                | 363           | 489           | 550           | 1172          | 16            | 1.6              | LINF 035 080 16 XXX XX |
|             |             | 21        | 183                                | 444           | 599           | 674           | 1450          | 18            | 2.1              | LINF 035 080 21 XXX XX |
|             | 090         | 11        | 123                                | 294           | 394           | 443           | 943           | 14            | 1.2              | LINF 035 090 11 XXX XX |
|             |             | 16        | 170                                | 409           | 550           | 619           | 1319          | 18            | 1.8              | LINF 035 090 16 XXX XX |
|             |             | 21        | 206                                | 500           | 674           | 759           | 1632          | 19            | 2.4              | LINF 035 090 21 XXX XX |
|             | 100         | 11        | 136                                | 326           | 438           | 493           | 1048          | 16            | 1.3              | LINF 035 100 11 XXX XX |
|             |             | 16        | 189                                | 454           | 611           | 687           | 1465          | 19            | 2.0              | LINF 035 100 16 XXX XX |
|             |             | 21        | 229                                | 555           | 749           | 843           | 1813          | 21            | 2.7              | LINF 035 100 21 XXX XX |
|             | 110         | 11        | 150                                | 359           | 482           | 542           | 1153          | 17            | 1.5              | LINF 035 110 11 XXX XX |
|             |             | 16        | 208                                | 500           | 672           | 756           | 1612          | 20            | 2.2              | LINF 035 110 16 XXX XX |
|             |             | 21        | 252                                | 610           | 823           | 927           | 1994          | 22            | 2.9              | LINF 035 110 21 XXX XX |
|             | 120         | 11        | 164                                | 392           | 526           | 592           | 1258          | 19            | 1.6              | LINF 035 120 11 XXX XX |
|             |             | 16        | 227                                | 545           | 733           | 824           | 1758          | 23            | 2.4              | LINF 035 120 16 XXX XX |
|             |             | 21        | 275                                | 666           | 898           | 1012          | 2176          | 25            | 3.2              | LINF 035 120 21 XXX XX |
|             | 140         | 11        | 191                                | 457           | 613           | 690           | 1467          | 22            | 1.9              | LINF 035 140 11 XXX XX |
|             |             | 16        | 265                                | 636           | 855           | 962           | 2051          | 26            | 2.8              | LINF 035 140 16 XXX XX |
|             |             | 21        | 321                                | 777           | 1048          | 1180          | 2538          | 29            | 3.7              | LINF 035 140 21 XXX XX |
|             | 160         | 11        | 218                                | 522           | 701           | 789           | 1677          | 24            | 2.1              | LINF 035 160 11 XXX XX |
|             |             | 16        | 303                                | 727           | 977           | 1099          | 2344          | 28            | 3.2              | LINF 035 160 16 XXX XX |
|             |             | 21        | 367                                | 888           | 1198          | 1349          | 2901          | 31            | 4.3              | LINF 035 160 21 XXX XX |
|             | 180         | 11        | 246                                | 587           | 789           | 887           | 1886          | 26            | 2.4              | LINF 035 180 11 XXX XX |
|             |             | 16        | 341                                | 818           | 1099          | 1237          | 2637          | 31            | 3.6              | LINF 035 180 16 XXX XX |
|             |             | 21        | 412                                | 999           | 1347          | 1518          | 3263          | 35            | 4.8              | LINF 035 180 21 XXX XX |
|             | 200         | 11        | 273                                | 652           | 876           | 986           | 2096          | 29            | 2.7              | LINF 035 200 11 XXX XX |
|             |             | 16        | 379                                | 908           | 1221          | 1374          | 2930          | 33            | 4.0              | LINF 035 200 16 XXX XX |
|             |             | 21        | 458                                | 1110          | 1497          | 1687          | 3626          | 38            | 5.3              | LINF 035 200 21 XXX XX |
|             | 220         | 11        | 300                                | 718           | 964           | 1084          | 2306          | 31            | 2.9              | LINF 035 220 11 XXX XX |
|             |             | 16        | 417                                | 999           | 1344          | 1512          | 3223          | 36            | 4.4              | LINF 035 220 16 XXX XX |
|             |             | 21        | 504                                | 1221          | 1647          | 1855          | 3989          | 41            | 5.9              | LINF 035 220 21 XXX XX |
|             | 240         | 11        | 327                                | 783           | 1052          | 1183          | 2515          | 35            | 3.2              | LINF 035 240 11 XXX XX |
|             |             | 16        | 454                                | 1090          | 1466          | 1649          | 3516          | 40            | 4.8              | LINF 035 240 16 XXX XX |
|             |             | 21        | 550                                | 1332          | 1797          | 2024          | 4351          | 45            | 6.4              | LINF 035 240 21 XXX XX |
|             | 260         | 11        | 355                                | 848           | 1139          | 1281          | 2725          | 37            | 3.5              | LINF 035 260 11 XXX XX |
|             |             | 16        | 492                                | 1181          | 1588          | 1786          | 3809          | 42            | 5.1              | LINF 035 260 16 XXX XX |
|             |             | 21        | 596                                | 1443          | 1946          | 2193          | 4714          | 48            | 6.9              | LINF 035 260 21 XXX XX |
|             | 280         | 11        | 382                                | 913           | 1227          | 1380          | 2934          | 40            | 3.7              | LINF 035 280 11 XXX XX |
|             |             | 16        | 530                                | 1272          | 1710          | 1924          | 4102          | 45            | 5.5              | LINF 035 280 16 XXX XX |
|             |             | 21        | 642                                | 1554          | 2096          | 2361          | 5076          | 51            | 7.4              | LINF 035 280 21 XXX XX |

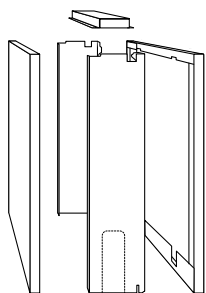
EN442 afgifte bij 20°C

kleurcode invullen

# LINEA PLUS VRIJSTAAND

## ONDERDELEN

### BEKLEDING



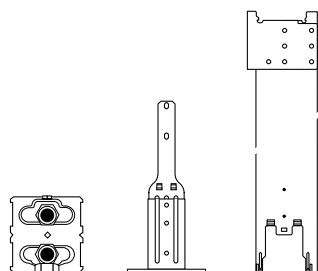
#### STANDAARD LEVERING:

- rooster
- voor- en achterpaneel
- 2 zijkanten
- kleur 133, 001 of 145

#### BESTELCODE

CLIF 020 050 10 XXX  
 Kleur  
 Type  
 Lengte  
 Hoogte

### VERWARMINGSSET



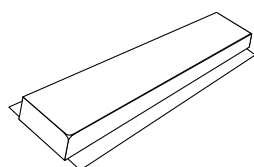
#### STANDAARD LEVERING:

- warmtewisselaar
- consoles
- haakse ontlufter 1/8"
- standaard voeten
- hulpstukken voor montage van het achterpaneel
- aftapstop 1/2"

#### BESTELCODE

HLIF 020 050 10  
 Type  
 Lengte  
 Hoogte

### ROOSTER



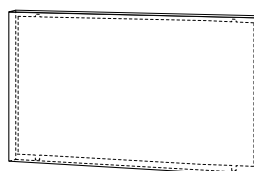
#### STANDAARD LEVERING:

- kleur 133, 001 of 145

#### BESTELCODE

5652 000 050 10 XXX  
 Kleur  
 Type  
 Lengte

### VOORPANEEL / ACHTERPANEEL



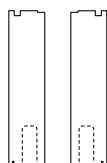
#### STANDAARD LEVERING:

- kleur 133, 001 of 145

#### BESTELCODE

5503 020 050 00 XXX  
 Kleur  
 Lengte  
 Hoogte

### ZIJKANTEN (per paar)



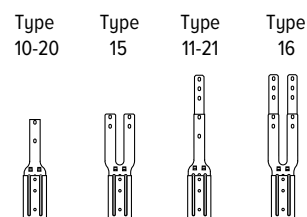
#### STANDAARD LEVERING:

- kleur 133, 001 of 145

#### BESTELCODE

5754 020 000 10 XXX  
 Kleur  
 Type  
 Hoogte

### STANDAARD VERSTELBARE VOET



#### Aantal voeten voor warmtewisselaar (1 per console)

- van lengte 050 tot 120 cm: 2 stuks
- van lengte 140 tot 220 cm: 3 stuks
- van lengte 240 tot 280 cm: 4 stuks

#### BESTELCODE

5201 000 000 10  
 Type

De voeten (standaard neutraal grijs) zijn ook in dezelfde kleur als de bekleding verkrijgbaar. Hiervoor de kleurcode van de bekleding herhalen na de code van de voet.

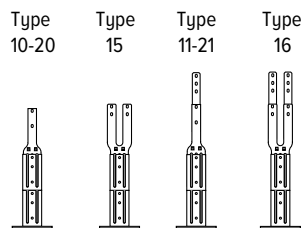
vb.: 5201 000 000 10 xxx

In de hoogte regelbaar van 135 mm tot 185 mm

# LINEA PLUS VRIJSTAAND

## ONDERDELEN

### VERLENGDE VERSTELBARE VOET VOOR PLAATSING IN VULBETON



In de hoogte regelbaar van 255 mm tot 290 mm

Aantal voeten voor warmtewisselaar (1 per console)

- van lengte 050 tot 120 cm: 2 stuks
- van lengte 140 tot 220 cm: 3 stuks
- van lengte 240 tot 280 cm: 4 stuks

Voeten in de kleur van de bekleding

De voeten (standaard neutraal grijs) zijn ook in dezelfde kleur als de bekleding verkrijgbaar. Hiervoor de kleurcode van de bekleding herhalen na de code van de voet.

vb.: 5202 000 000 10 xxx

#### BESTELCODE

5202 000 000 10  
Type

### CONSOLES (per stuk)



Aantal consoles voor warmtewisselaar

- van lengte 050 tot 120 cm: 2 stuks
- van lengte 140 tot 220 cm: 3 stuks
- van lengte 240 tot 280 cm: 4 stuks

#### BESTELCODE

5156 020 000 10  
Type warmtewisselaar  
Hoogte

### WARMTEWISSELAAR



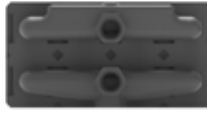
#### STANDAARD LEVERING:

- warmtewisselaar
- incl. haakse ontluchter en aftapstop

#### BESTELCODE

5003 000 050 06  
Type warmtewisselaar  
Lengte

### Overzicht type warmtewisselaars

|            | Linea Plus Type 10                                                                             | Linea Plus Type 11                                                                             | Linea Plus Type 15                                                                             | Linea Plus Type 16                                                                              | Linea Plus Type 20                                                                               | Linea Plus Type 21                                                                               |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HOOGTE 020 | <br>Type 10 |                                                                                                | <br>Type 15 |                                                                                                 | <br>Type 20 |                                                                                                  |
| HOOGTE 035 | <br>Type 10 | <br>Type 11 | <br>Type 15 | <br>Type 16 | <br>Type 20 | <br>Type 21 |

### VERLENGDE ONTLUCHTER 1/8"



|            | Type | H20 |    |    | H35 |    |    |    |       |
|------------|------|-----|----|----|-----|----|----|----|-------|
|            |      | 10  | 15 | 20 | 10  | 11 | 15 | 16 | 20 21 |
| Bestelcode |      |     |    |    |     |    |    |    |       |
| 50900114   | 078  | ✓   | ✓  | ✓  | -   | ✓  | -  | ✓  | - ✓   |
| 50900114   | 178  | -   | -  | -  | ✓   | -  | ✓  | -  | ✓ -   |
| 50900114   | 278  | -   | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -     |
| 50900114   | 378  | -   | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -     |
| 50900114   | 528  | -   | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -     |
| 50900114   | 728  | -   | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -     |

De opgegeven vermogens bij ΔT 50 zijn exacte waarden, gemeten volgens EN442. Voor alle andere ΔT geeft deze tabel een berekende waarde aan de hand van een gemiddelde correctiefactor geldig voor alle afmetingen..

Op [www.jaga.com/selecion-tools/](http://www.jaga.com/selecion-tools/) kunt u berekeningstools downloaden met de exacte afgiftes. De online berekeningstools worden steeds up to date gehouden met de meest recente gegevens. Minieme afgifteverschillen tussen reeds gedrukte tabellen en de verschillende online berekeningstools zijn daarom volstrekt normaal en vallen binnen de door de norm vastgelegde tolerantie marges.

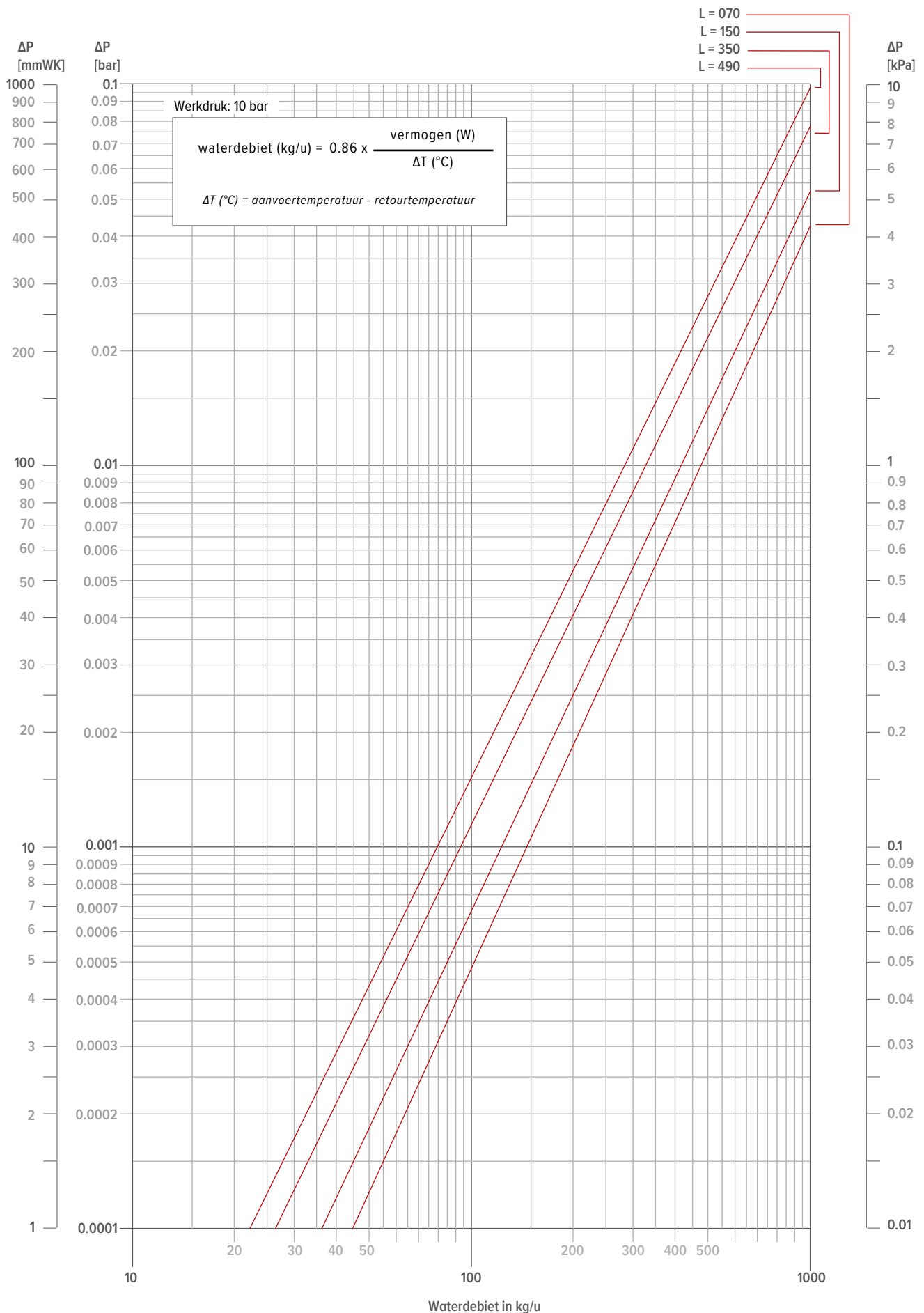
GEMIDDELDE CORRECTIEFACTOREN STATISCHE PRODUCTEN VOLGENS EN442 - 75/65/20°C

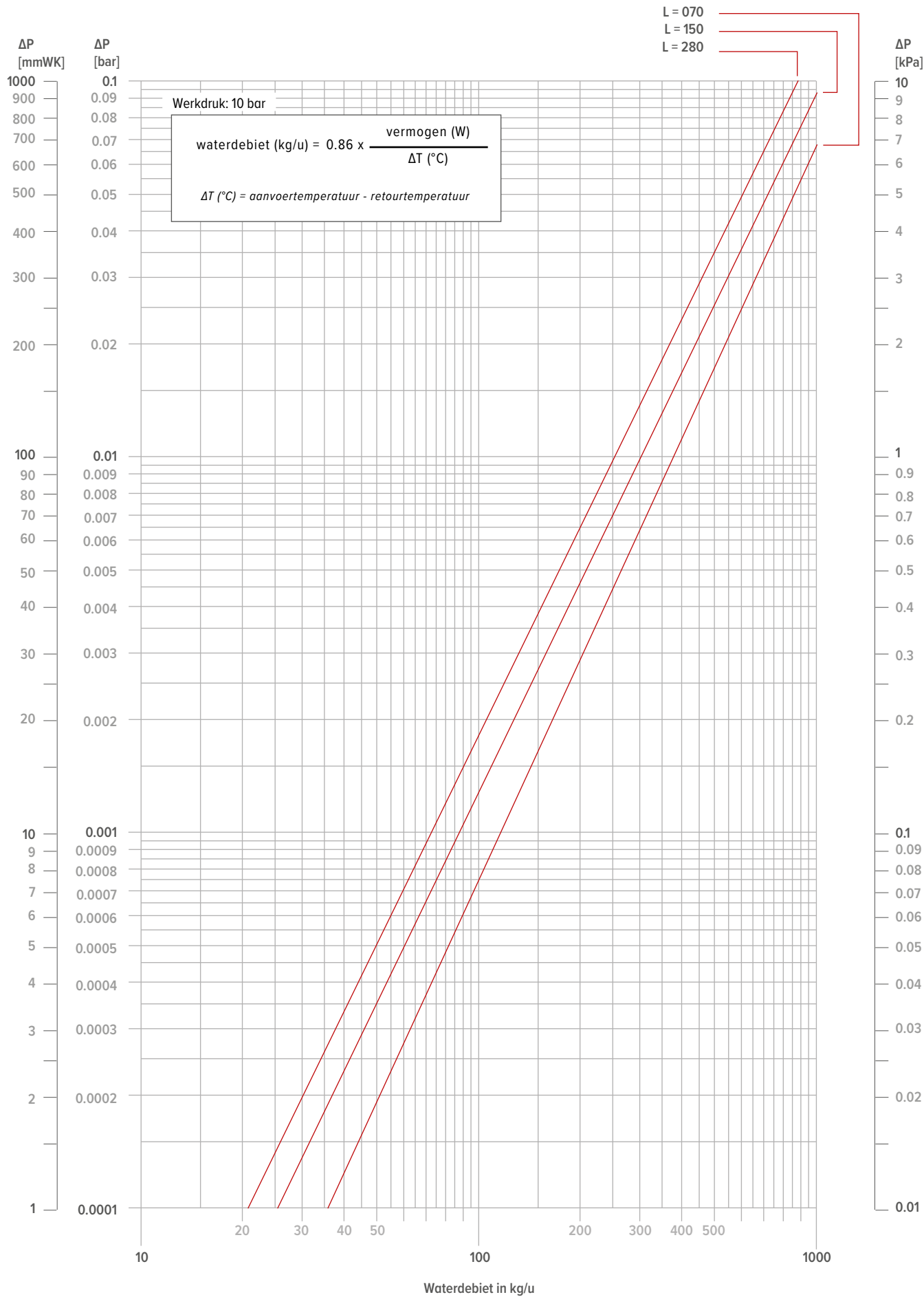
| Kamertemperatuur: 20°C    |    |      |      |      |      |      |      |      |      | Kamertemperatuur: 24°C    |    |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------|----|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gemiddelde N-waarde: 1.36 |    |      |      |      |      |      |      |      |      | Gemiddelde N-waarde: 1.36 |    |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                           | TR | 65   | 60   | 55   | 50   | 45   | 40   | 35   | 30   | 25                        |    | TR | 65   | 60   | 55   | 50   | 45   | 40   | 35   | 30   | 25   |
| TA                        |    |      |      |      |      |      |      |      |      |                           | TA |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 75                        |    | 1.00 | 0.93 | 0.85 | 0.77 | 0.69 | 0.61 | 0.52 | 0.42 | 0.31                      | 75 |    | 0.89 | 0.82 | 0.75 | 0.67 | 0.59 | 0.51 | 0.41 | 0.31 | 0.16 |
| 70                        |    | 0.94 | 0.87 | 0.79 | 0.72 | 0.64 | 0.56 | 0.48 | 0.39 | 0.28                      | 70 |    | 0.83 | 0.76 | 0.69 | 0.62 | 0.54 | 0.47 | 0.38 | 0.28 | 0.14 |
| 65                        |    |      | 0.80 | 0.74 | 0.67 | 0.60 | 0.52 | 0.44 | 0.35 | 0.25                      | 65 |    |      | 0.70 | 0.64 | 0.57 | 0.50 | 0.43 | 0.35 | 0.25 | 0.12 |
| 60                        |    |      |      | 0.68 | 0.61 | 0.55 | 0.48 | 0.40 | 0.32 | 0.23                      | 60 |    |      |      | 0.58 | 0.52 | 0.45 | 0.38 | 0.31 | 0.23 | 0.11 |
| 55                        |    |      |      |      | 0.56 | 0.50 | 0.43 | 0.36 | 0.29 | 0.20                      | 55 |    |      |      |      | 0.47 | 0.41 | 0.34 | 0.28 | 0.20 | 0.09 |
| 50                        |    |      |      |      |      | 0.44 | 0.38 | 0.32 | 0.25 | 0.18                      | 50 |    |      |      |      |      | 0.36 | 0.30 | 0.24 | 0.17 | 0.08 |
| 45                        |    |      |      |      |      |      | 0.34 | 0.28 | 0.22 | 0.15                      | 45 |    |      |      |      |      |      | 0.26 | 0.20 | 0.14 | 0.06 |
| 40                        |    |      |      |      |      |      |      | 0.24 | 0.19 | 0.13                      | 40 |    |      |      |      |      |      |      | 0.17 | 0.12 | 0.05 |
| 35                        |    |      |      |      |      |      |      |      | 0.15 | 0.10                      | 35 |    |      |      |      |      |      |      |      | 0.09 | 0.03 |
| 30                        |    |      |      |      |      |      |      |      |      | 0.07                      | 30 |    |      |      |      |      |      |      |      |      | 0.02 |

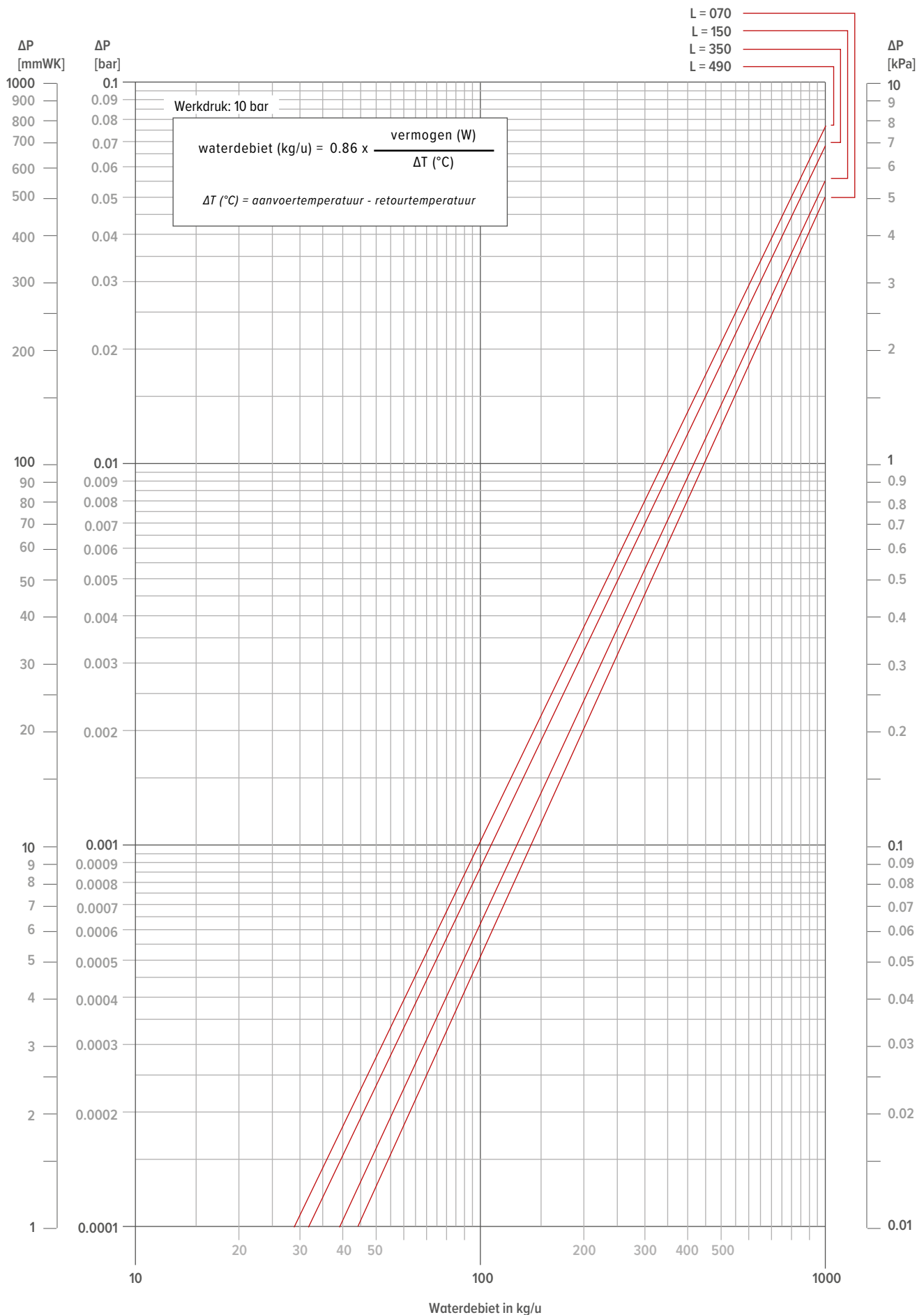
Gemiddelde correctiefactoren voor Strada (zonder DBH).  
Exacte correctiefactoren voor Strada of Strada Hybrid: zie selectietools

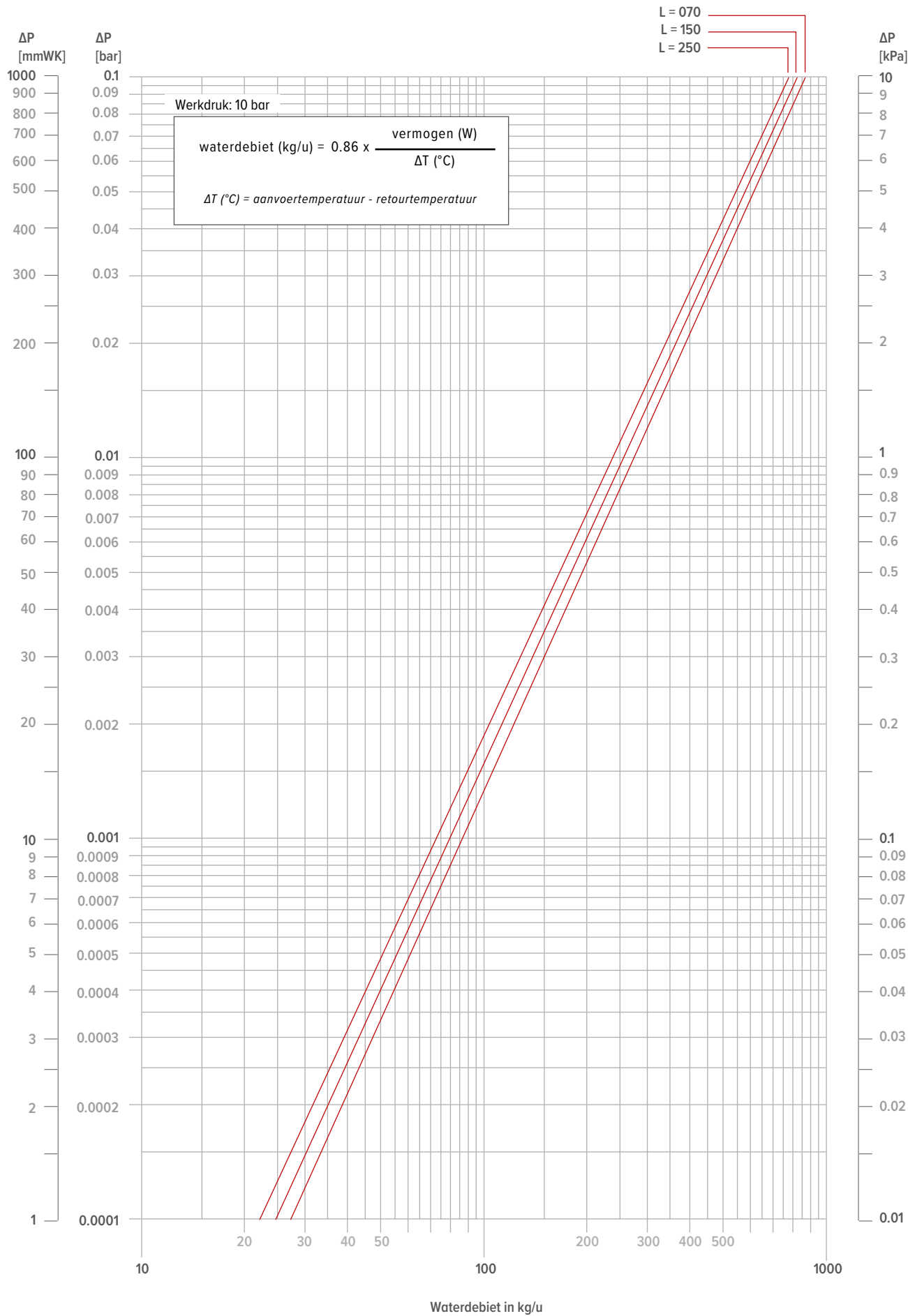
RICHTLIJN VOOR HET BEPERKEN VAN STROMINGSGELUIDEN

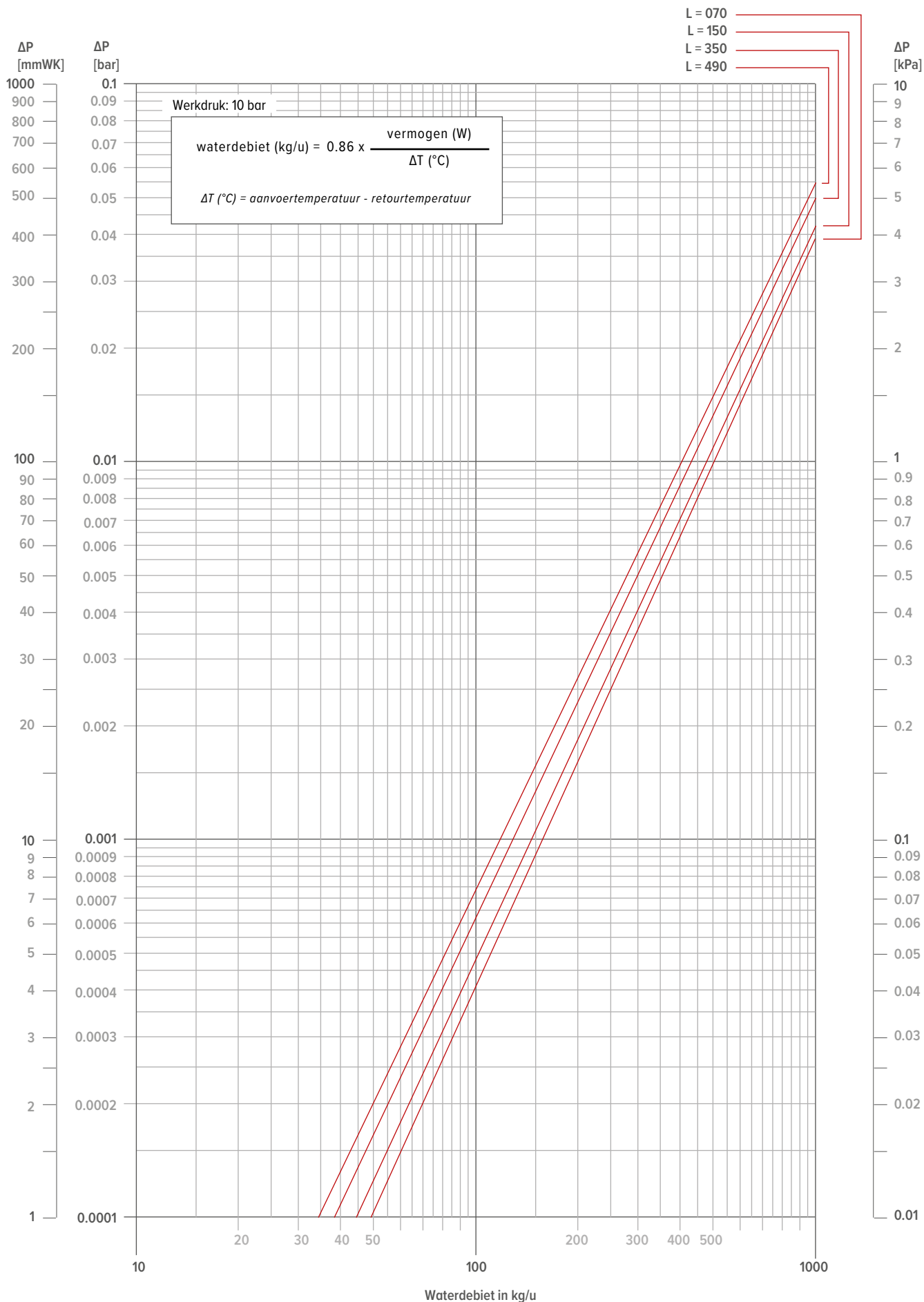
| Buis                | Buiten Ø | Wand-<br>dikte | Max.<br>watersnelheid<br>(EN10255) | Waterinhoud<br>per meter | Max.<br>waterdebiet | Maximaal vermogen bij ΔT (°C) (T aanvoer - T retour) |        |       |       |       |       |       |
|---------------------|----------|----------------|------------------------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                     |          |                |                                    |                          |                     | ΔT 30                                                | ΔT 20  | ΔT 10 | ΔT 5  | ΔT 4  | ΔT 3  | ΔT 2  |
|                     |          |                |                                    |                          |                     | Watt                                                 | Watt   | Watt  | Watt  | Watt  | Watt  | Watt  |
|                     | mm       | mm             | m/s                                | l                        | kg/u                |                                                      |        |       |       |       |       |       |
| GALVA BUIS DIN 2440 |          |                |                                    |                          |                     |                                                      |        |       |       |       |       |       |
| 3/8 DN10 OD         | 17.2     | 2.35           | 0.40                               | 0.12                     | 173                 | 6028                                                 | 4019   | 2009  | 1005  | 804   | 603   | 402   |
| 1/2 DN15 OD         | 21.3     | 2.65           | 0.40                               | 0.20                     | 288                 | 10046                                                | 6698   | 3349  | 1674  | 1340  | 1005  | 670   |
| 3/4 DN20 OD         | 26.9     | 2.65           | 0.42                               | 0.37                     | 559                 | 19515                                                | 13010  | 6505  | 3253  | 2602  | 1952  | 1301  |
| 1 DN25 OD           | 33.7     | 3.25           | 0.49                               | 0.58                     | 1023                | 35690                                                | 23793  | 11897 | 5948  | 4759  | 3569  | 2379  |
| 1 1/4 DN32 OD       | 42.4     | 3.25           | 0.60                               | 1.01                     | 2182                | 76101                                                | 50734  | 25367 | 12684 | 10147 | 7610  | 5073  |
| 1 1/2 DN40 OD       | 48.3     | 3.25           | 0.66                               | 1.37                     | 3255                | 113549                                               | 75700  | 37850 | 18925 | 15140 | 11355 | 7570  |
| 2 DN50 OD           | 60.3     | 3.65           | 0.80                               | 2.21                     | 6365                | 222025                                               | 148017 | 74008 | 37004 | 29603 | 22203 | 14802 |
| DUNWANDIG METAAL    |          |                |                                    |                          |                     |                                                      |        |       |       |       |       |       |
| 10/1                | 10       | 1.00           | 0.40                               | 0.05                     | 72                  | 2512                                                 | 1674   | 837   | 419   | 335   | 251   | 167   |
| 12/1                | 12       | 1.00           | 0.40                               | 0.08                     | 115                 | 4019                                                 | 2679   | 1340  | 670   | 536   | 402   | 268   |
| 14/1                | 14       | 1.00           | 0.40                               | 0.11                     | 158                 | 5526                                                 | 3684   | 1842  | 921   | 737   | 553   | 368   |
| 15/1                | 15       | 1.00           | 0.40                               | 0.13                     | 187                 | 6530                                                 | 4353   | 2177  | 1088  | 871   | 653   | 435   |
| 16/1                | 16       | 1.00           | 0.40                               | 0.15                     | 216                 | 7535                                                 | 5023   | 2512  | 1256  | 1005  | 753   | 502   |
| 18/1                | 18       | 1.00           | 0.40                               | 0.20                     | 288                 | 10046                                                | 6698   | 3349  | 1674  | 1340  | 1005  | 670   |
| 22/1                | 22       | 1.00           | 0.40                               | 0.31                     | 446                 | 15572                                                | 10381  | 5191  | 2595  | 2076  | 1557  | 1038  |
| 28/1                | 28       | 1.00           | 0.47                               | 0.53                     | 904                 | 31522                                                | 21014  | 10507 | 5254  | 4203  | 3152  | 2101  |
| VPE/ALU             |          |                |                                    |                          |                     |                                                      |        |       |       |       |       |       |
| 12/2                | 12       | 2.00           | 0.40                               | 0.05                     | 72                  | 2512                                                 | 1674   | 837   | 419   | 335   | 251   | 167   |
| 14/2                | 14       | 2.00           | 0.40                               | 0.08                     | 115                 | 4019                                                 | 2679   | 1340  | 670   | 536   | 402   | 268   |
| 16/1.5              | 16       | 1.50           | 0.40                               | 0.13                     | 187                 | 6530                                                 | 4353   | 2177  | 1088  | 871   | 653   | 435   |
| 16/2                | 16       | 2.00           | 0.40                               | 0.11                     | 158                 | 5526                                                 | 3684   | 1842  | 921   | 737   | 553   | 368   |
| 17/2                | 17       | 2.00           | 0.40                               | 0.13                     | 187                 | 6530                                                 | 4353   | 2177  | 1088  | 871   | 653   | 435   |
| 18/2                | 18       | 2.00           | 0.40                               | 0.15                     | 216                 | 7535                                                 | 5023   | 2512  | 1256  | 1005  | 753   | 502   |
| 20/2                | 20       | 2.00           | 0.40                               | 0.20                     | 288                 | 10046                                                | 6698   | 3349  | 1674  | 1340  | 1005  | 670   |
| 26/3                | 26       | 3.00           | 0.40                               | 0.31                     | 446                 | 15572                                                | 10381  | 5191  | 2595  | 2076  | 1557  | 1038  |
| 32/3                | 32       | 3.00           | 0.47                               | 0.53                     | 904                 | 31522                                                | 21014  | 10507 | 5254  | 4203  | 3152  | 2101  |
| 40/3.5              | 40       | 3.50           | 0.56                               | 0.86                     | 1726                | 60220                                                | 40147  | 20073 | 10037 | 8029  | 6022  | 4015  |
| 50/4.25             | 50       | 4.25           | 0.66                               | 1.35                     | 3206                | 111824                                               | 74549  | 37275 | 18637 | 14910 | 11182 | 7455  |
| 63/5                | 63       | 5.00           | 0.80                               | 2.21                     | 6346                | 221359                                               | 147573 | 73786 | 36893 | 29515 | 22136 | 14757 |

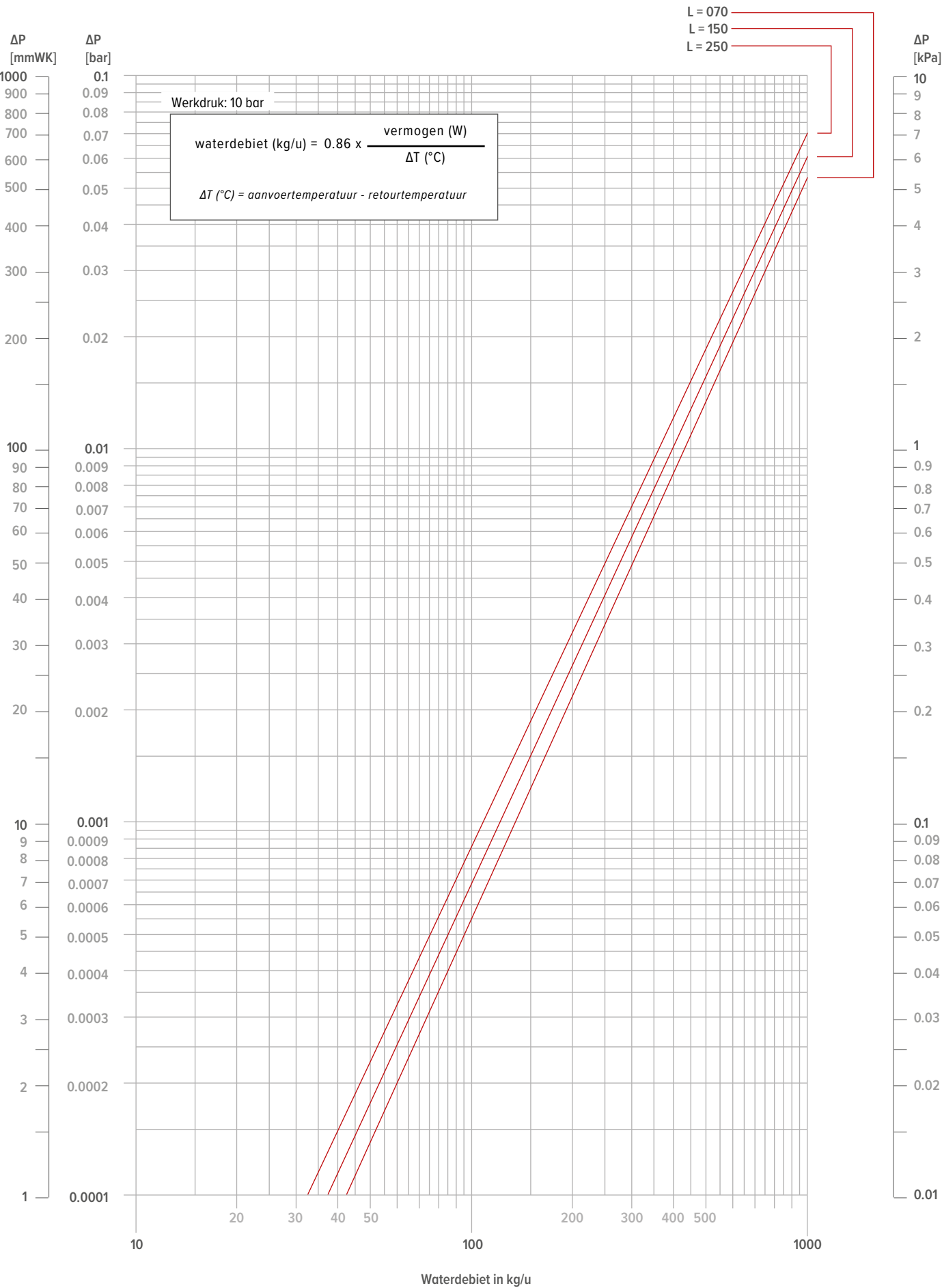




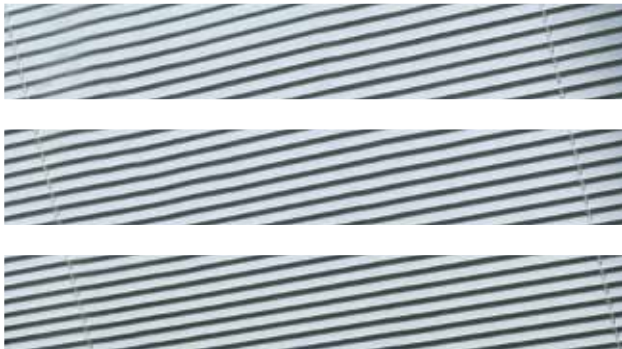












#### **KONVEKTCO NEDERLAND BV**

Persoonlijk advies? Maak een afspraak in het Jaga adviescentrum!

De Beverspijken 9  
5221 EE 's-Hertogenbosch

+31 (0)73 631 23 60

[info@jaga.nl](mailto:info@jaga.nl)  
[www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)

#### **BELGIË JAGA NV**

Verbindingslaan 16  
3590 Diepenbeek

+32 (0) 11 29 41 11

[info@jaga.be](mailto:info@jaga.be)  
[jaga.com](http://jaga.com)