



# PRIJSLIJST 2024

PANEELRADIATOREN NEDERLAND 01/2024

A large, stylized silhouette of a horse in profile, facing right. The horse is dark blue on the left side of the page and light grey on the right side. The word 'BRUGMAN' is written in white, bold, sans-serif capital letters across the middle of the horse's body.

# BRUGMAN

**Vasco** is een totaalaanbieder van verwarmings- en ventilatieoplossingen met verkoopactiviteiten in Europa, maar ook in verre exportmarkten zoals Japan, VS, China en Nieuw Zeeland. Merken die tot Vasco behoren zijn: Vasco, Brugman en Superia.

Vasco is een toonaangevende producent van designradiatoren, ventilatie, vloerverwarming en koeling en is marktleider in badkamer-radiatoren in Benelux.

Brugman en Superia zijn kwaliteitsmerken voor paneelradiatoren en behoren tot de absolute top in hun segment. Vasco ontwikkelt en produceert oplossingen voor een comfortabel binnenklimaat. Dit door een sterke focus op de individuele behoeften van de eindklant.

De zoektocht naar alternatieve materialen, innovatieve designs en vernieuwende productieprocessen, leverde Vasco al tal van internationale design awards op.

Het hoofdkantoor van Vasco is gevestigd in Dilsen (België). De productiebedrijven bevinden zich in Stříbro (Tsjechië), Plattling (Duitsland), Dilsen (België) en Legnica (Polen).

Vasco / Brugman / Superia tellen 500 medewerkers en maken deel uit van de Zwitserse Arbonia Groep.

A company of Arbonia Group

**ARBONIA**  
climate

[www.arbonia.com](http://www.arbonia.com)



## CASUAL COLLECTION

|            |                        |    |
|------------|------------------------|----|
| HORIZONTAL | STANDARD               | 04 |
|            | STANDARD Zn (verzinkt) | 11 |
|            | COMPACT 4              | 14 |
|            | UNI 6                  | 19 |
|            | PIANO UNI 6            | 24 |
|            | ACCESSOIRES            | 29 |
|            | TECHNISCHE TEKENINGEN  | 34 |



## CENTRIC COLLECTION

|            |                        |    |
|------------|------------------------|----|
| HORIZONTAL | CENTRIC                | 40 |
|            | PIANO CENTRIC          | 45 |
|            | CENTRIC LINE           | 49 |
|            | ACCESSOIRES            | 54 |
|            | TECHNISCHE TEKENINGEN  | 56 |
| VERTICAL   | CENTRIC VERTI STANDARD | 61 |
|            | CENTRIC VERTI          | 62 |
|            | PIANO CENTRIC VERTI    | 64 |
|            | CENTRIC VERTI LINE     | 65 |
|            | ACCESSOIRES            | 67 |
|            | TECHNISCHE TEKENINGEN  | 69 |



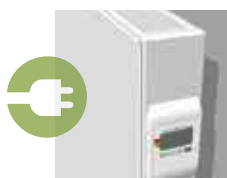
## MINI COLLECTION

|            |                       |    |
|------------|-----------------------|----|
| HORIZONTAL | MINI COMPACT          | 71 |
|            | PIANO MINI 1          | 74 |
|            | PIANO MINI 2          | 75 |
|            | ACCESSOIRES           | 76 |
|            | TECHNISCHE TEKENINGEN | 77 |



## CLASSIC COLLECTION

|            |                       |    |
|------------|-----------------------|----|
| HORIZONTAL | COLUMN                | 79 |
|            | ACCESSOIRES           | 80 |
|            | TECHNISCHE TEKENINGEN | 81 |



## E-COLLECTION

|            |                       |    |
|------------|-----------------------|----|
| HORIZONTAL | E-PANEL HORZ. RIBBED  | 83 |
|            | E-PANEL HORZ. FLAT    | 83 |
| VERTICAL   | E-PANEL VERTI FLAT    | 85 |
|            | TECHNISCHE TEKENINGEN | 86 |



## FLATLINE COLLECTION

|            |                       |    |
|------------|-----------------------|----|
| HORIZONTAL | FLATLINE              | 89 |
|            | TECHNISCHE TEKENINGEN | 92 |
|            | FLAT-PLINT-LINE       | 94 |
|            | TECHNISCHE TEKENINGEN | 95 |
| VERTICAL   | FLAT-V-LINE           | 97 |
|            | TECHNISCHE TEKENINGEN | 98 |
|            | ACCESSOIRES           | 99 |

|         |     |
|---------|-----|
| KLEUREN | 100 |
|---------|-----|

Alle horizontale Brugman-radiatoren worden met het Brugman-label in het bovenrooster voorzien.



HORIZONTAL STANDARD

# Casual

Collection



04





## STANDARD type 10

(Watts 75/65/20°C)

conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

| Hoogte mm             | 400   |      | 500   |      | 600   |      | 900    |      |
|-----------------------|-------|------|-------|------|-------|------|--------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K)   | 413   |      | 511   |      | 607   |      | 885    |      |
| W/m 90/70/20          | 523   |      | 646   |      | 768   |      | 1118   |      |
| W/m 55/45/20 (φ30K)   | 213   |      | 264   |      | 314   |      | 460    |      |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 334   |      | 414   |      | 492   |      | 719    |      |
| n-exponent            | 1,30  |      | 1,29  |      | 1,29  |      | 1,28   |      |
| Lengte mm             | €     | Watt | €     | Watt | €     | Watt | €      | Watt |
| 500                   | 29,69 | 207  | 36,70 | 256  | 43,58 | 304  | 63,52  | 443  |
| 600                   | 35,55 | 248  | 44,00 | 307  | 52,20 | 364  | 76,14  | 531  |
| 800                   | 47,32 | 330  | 58,62 | 409  | 69,68 | 486  | 101,51 | 708  |
| 1000                  | 59,21 | 413  | 73,26 | 511  | 87,04 | 607  |        |      |

(Prijzen zijn excl. BTW)

Stockmaat

## HOE RADIATOR TYPE STANDARD BESTELLEN

|                 |      |    |    |     |   |    |        |                                          |
|-----------------|------|----|----|-----|---|----|--------|------------------------------------------|
| Ref.<br>Brugman |      |    |    |     |   |    | Type   | 10                                       |
|                 |      |    |    |     |   |    | Hoogte | 2 eerste cijfers                         |
|                 |      |    |    |     |   |    | Lengte | 500 = 050 (3 cijfers)<br>1000 = 100 enz. |
|                 | 1345 | 10 | 40 | 050 | 1 | 00 | Wit    | RAL 9016                                 |

## TECHNISCHE GEGEVENS

Bouwhoogtes en bouwlengtes: zie bovenstaande tabel

Bouwdiepte: 51,5mm

Werkdruk: max. 10 Bar

Materiaal: staal

Oppervlaktebehandeling: epoxy-poedercoating op kathodische grondlak

Standaard kleur: RAL 9016

Bedrijfstemperatuur: max. 110°C

Ophanging en toebehoren:

L-console set: blindstop, ontluister, uithefbeveiliging, dempertjes, pluggen en schroeven (standaard meegeleverd)

VDI-clips conform VDI 6036 (klasse III) in optie

J-console set (m.u.v. type 10 &amp; 11): blindstop, ontluister, pluggen en schroeven (apart te bestellen)

Aansluitingen: 4 x 1/2" bi (zijanten)

Luxe-accessoires: zie pag. 31



STANDARD type 11 (Watts 75/65/20°C) conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

| Hoogte mm             | 300    |      | 400    |      | 500    |      | 600    |      | 700    |      | 900    |      |
|-----------------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K)   | 523    |      | 666    |      | 802    |      | 932    |      | 1057   |      | 1295   |      |
| W/m 90/70/20          | 664    |      | 846    |      | 1017   |      | 1181   |      | 1340   |      | 1641   |      |
| W/m 55/45/20 (φ30K)   | 268    |      | 341    |      | 413    |      | 480    |      | 544    |      | 667    |      |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 423    |      | 538    |      | 649    |      | 755    |      | 856    |      | 1048   |      |
| n-exponent            | 1,31   |      | 1,31   |      | 1,30   |      | 1,30   |      | 1,30   |      | 1,30   |      |
| Lengte mm             | €      | Watt | €      | Watt | €      | Watt | €      | Watt | €      | Watt | €      | Watt |
| 400                   |        |      | 38,15  | 266  | 46,05  | 321  | 53,47  | 373  | 60,63  | 423  | 74,25  | 518  |
| 500                   | 37,58  | 262  | 47,73  | 333  | 57,49  | 401  | 66,83  | 466  | 75,85  | 529  | 92,88  | 648  |
| 600                   | 45,00  | 314  | 57,35  | 400  | 68,96  | 481  | 80,15  | 559  | 90,89  | 634  | 111,39 | 777  |
| 700                   |        |      |        |      | 80,44  | 561  | 93,47  | 652  | 106,09 | 740  | 130,03 | 907  |
| 800                   | 59,94  | 418  | 76,41  | 533  | 92,05  | 642  | 106,94 | 746  | 121,30 | 846  | 148,52 | 1036 |
| 900                   |        |      | 85,87  | 599  | 103,51 | 722  | 120,29 | 839  | 136,35 | 951  | 167,19 | 1166 |
| 1000                  |        |      | 95,47  | 666  | 115,00 | 802  | 133,63 | 932  | 151,56 | 1057 | 185,66 | 1295 |
| 1200                  |        |      | 114,55 | 799  | 137,94 | 962  | 160,27 | 1118 | 181,81 | 1268 |        |      |
| 1400                  | 104,95 | 732  | 133,63 | 932  | 161,01 | 1123 | 187,09 | 1305 | 212,20 | 1480 |        |      |
| 1600                  |        |      | 152,83 | 1066 | 183,93 | 1283 | 213,77 | 1491 |        |      |        |      |
| 1800                  |        |      | 171,90 | 1199 | 207,02 | 1444 | 240,56 | 1678 | 272,84 | 1903 |        |      |
| 2000                  |        |      | 190,98 | 1332 | 229,95 | 1604 | 267,24 | 1864 | 303,06 | 2114 |        |      |
| 2200                  |        |      | 210,04 | 1465 | 252,89 | 1764 | 293,91 | 2050 |        |      |        |      |
| 2400                  |        |      | 229,11 | 1598 | 275,99 | 1925 | 320,74 | 2237 |        |      |        |      |

(Prijzen zijn excl. BTW) Stockmaat Maatwerk

HOE RADIATOR TYPE STANDARD BESTELLEN

Ref.  
Brugman

134S

11

30

050

1

00

Type11

Hoogte2 eerste cijfers

Lengte500 = 050 (3 cijfers)  
1000 = 100 enz.

WitRAL 9016

TECHNISCHE GEGEVENS

Bouwhoogtes en bouwlangtes: zie bovenstaande tabel  
Bouwdiepte: 51,5mm  
Werkdruk: max. 10 Bar  
Materiaal: staal  
Oppervlaktebehandeling: epoxy-poedercoating op kathodische grondlak  
Standaard kleur: RAL 9016  
Bedrijfstemperatuur: max.110°C  
Ophanging en toebehoren:  
L-console set: blindstop, ontluister, uithefbeveiliging, dempertjes, pluggen en schroeven (standaard meegeleverd)  
VDI-clips conform VDI 6036 (klasse III) in optie  
J-console set (m.u.v. type 10 & 11): blindstop, ontluister, pluggen en schroeven (apart te bestellen)  
Aansluitingen: 4 x 1/2" bi (zijkanen)  
Luxe-accessoires: zie pag. 31



## STANDARD type 21s

(Watts 75/65/20°C)

conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

| Hoogte mm             | 400    |      | 500    |      | 600    |      | 900    |      |
|-----------------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K)   | 985    |      | 1181   |      | 1368   |      | 1880   |      |
| W/m 90/70/20          | 1251   |      | 1502   |      | 1740   |      | 2400   |      |
| W/m 55/45/20 (φ30K)   | 504    |      | 602    |      | 697    |      | 948    |      |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 796    |      | 953    |      | 1104   |      | 1512   |      |
| n-exponent            | 1,31   |      | 1,32   |      | 1,32   |      | 1,34   |      |
| Lengte mm             | €      | Watt | €      | Watt | €      | Watt | €      | Watt |
| 400                   |        |      |        |      |        |      | 107,81 | 752  |
| 500                   |        |      | 84,74  | 591  | 98,09  | 684  | 134,76 | 940  |
| 600                   | 84,74  | 591  | 101,64 | 709  | 117,72 | 821  | 161,72 | 1128 |
| 700                   |        |      | 118,58 | 827  | 137,33 | 958  | 188,67 | 1316 |
| 800                   | 112,97 | 788  | 135,50 | 945  | 156,83 | 1094 | 215,64 | 1504 |
| 900                   |        |      | 152,39 | 1063 | 176,50 | 1231 | 242,61 | 1692 |
| 1000                  | 141,23 | 985  | 169,32 | 1181 | 196,12 | 1368 | 269,54 | 1880 |
| 1200                  | 169,48 | 1182 | 203,16 | 1417 | 235,43 | 1642 |        |      |
| 1400                  | 197,72 | 1379 | 236,97 | 1653 | 274,55 | 1915 |        |      |
| 1600                  | 225,95 | 1576 | 270,96 | 1890 | 313,84 | 2189 |        |      |
| 1800                  | 254,17 | 1773 | 304,82 | 2126 | 352,98 | 2462 |        |      |
| 2000                  | 282,43 | 1970 | 338,65 | 2362 | 392,25 | 2736 |        |      |
| 2200                  | 310,68 | 2167 | 372,47 | 2598 |        |      |        |      |
| 2400                  | 338,91 | 2364 |        |      |        |      |        |      |
| 2800                  | 395,40 | 2758 |        |      |        |      |        |      |

(Prijzen zijn excl. BTW)

Stockmaat

Maatwerk

## HOE RADIATOR TYPE STANDARD BESTELLEN

|              |        |                       |
|--------------|--------|-----------------------|
| Ref. Brugman | Type   | 21s = code 26         |
| 1345         | Hoogte | 2 eerste cijfers      |
| 26           | Lengte | 500 = 050 (3 cijfers) |
| 40           |        | 1000 = 100 enz.       |
| 050          | Wit    | RAL 9016              |
| 1            |        |                       |
| 00           |        |                       |

## TECHNISCHE GEGEVENS

Bouwhoogtes en bouwlengtes: zie bovenstaande tabel

Bouwdiepte: 73mm

Werkdruk: max. 10 Bar

Materiaal: staal

Oppervlaktebehandeling: epoxy-poedercoating op kathodische grondlak

Standaard kleur: RAL 9016

Bedrijfstemperatuur: max. 110°C

Ophanging en toebehoren:

L-console set: blindstop, ontluister, uithefbeveiliging, dempertjes, pluggen en schroeven (standaard meegeleverd)

VDI-clips conform VDI 6036 (klasse III) in optie

J-console set (m.u.v. type 10 &amp; 11): blindstop, ontluister, pluggen en schroeven (apart te bestellen)

Aansluitingen: 4 x 1/2" bi (zijkanen)

Luxe-accessoires: zie pag. 31



## STANDARD type 22

(Watts 75/65/20°C)

conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

| Hoogte mm             | 300    |      | 400    |      | 500    |      | 600    |      | 700    |      | 900    |      |
|-----------------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K)   | 975    |      | 1241   |      | 1494   |      | 1738   |      | 1974   |      | 2429   |      |
| W/m 90/70/20          | 1231   |      | 1573   |      | 1904   |      | 2219   |      | 2525   |      | 3113   |      |
| W/m 55/45/20 (φ30K)   | 507    |      | 639    |      | 757    |      | 877    |      | 990    |      | 1213   |      |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 792    |      | 1005   |      | 1204   |      | 1398   |      | 1585   |      | 1947   |      |
| n-exponent            | 1,28   |      | 1,30   |      | 1,33   |      | 1,34   |      | 1,35   |      | 1,36   |      |
| Lengte mm             | €      | Watt | €      | Watt | €      | Watt | €      | Watt | €      | Watt | €      | Watt |
| 400                   |        |      |        |      | 85,74  | 598  | 99,63  | 695  | 113,27 | 790  | 139,35 | 972  |
| 500                   | 69,96  | 488  | 89,03  | 621  | 107,11 | 747  | 124,59 | 869  | 141,51 | 987  | 174,18 | 1215 |
| 600                   | 83,87  | 585  | 106,81 | 745  | 128,46 | 896  | 149,54 | 1043 | 169,75 | 1184 | 208,90 | 1457 |
| 700                   |        |      |        |      | 149,97 | 1046 | 174,50 | 1217 | 198,15 | 1382 | 243,73 | 1700 |
| 800                   | 111,83 | 780  | 142,35 | 993  | 171,33 | 1195 | 199,29 | 1390 | 226,37 | 1579 | 278,57 | 1943 |
| 900                   |        |      |        |      | 192,83 | 1345 | 224,22 | 1564 | 254,78 | 1777 | 313,41 | 2186 |
| 1000                  | 139,78 | 975  | 177,92 | 1241 | 214,19 | 1494 | 249,19 | 1738 | 283,02 | 1974 | 348,24 | 2429 |
| 1100                  |        |      |        |      | 235,54 | 1643 | 274,12 | 1912 |        |      |        |      |
| 1200                  | 167,76 | 1170 | 213,48 | 1489 | 257,06 | 1793 | 299,07 | 2086 | 339,65 | 2369 | 417,93 | 2915 |
| 1400                  | 195,71 | 1365 | 249,03 | 1737 | 299,95 | 2092 | 348,81 | 2433 |        |      |        |      |
| 1600                  | 223,65 | 1560 | 284,74 | 1986 | 342,65 | 2390 | 398,72 | 2781 |        |      |        |      |
| 1800                  | 251,61 | 1755 | 320,27 | 2234 | 385,52 | 2689 | 448,45 | 3128 |        |      |        |      |
| 2000                  | 279,59 | 1950 | 355,84 | 2482 | 428,39 | 2988 | 498,35 | 3476 |        |      |        |      |
| 2200                  | 307,52 | 2145 | 391,40 | 2730 | 471,26 | 3287 |        |      |        |      |        |      |
| 2400                  | 335,48 | 2340 | 426,94 | 2978 | 514,14 | 3586 | 598,01 | 4171 |        |      |        |      |
| 2600                  | 363,44 | 2535 | 462,68 | 3227 | 556,85 | 3884 | 647,88 | 4519 |        |      |        |      |
| 2800                  | 391,40 | 2730 | 498,21 | 3475 | 599,70 | 4183 |        |      |        |      |        |      |
| 3000                  |        |      | 533,76 | 3723 | 642,59 | 4482 |        |      |        |      |        |      |

(Prijzen zijn excl. BTW)

## Stockmaat

Maatwerk

## HOE RADIATOR TYPE STANDARD BESTELLEN

|                 |  |        |                                          |
|-----------------|--|--------|------------------------------------------|
| Ref.<br>Brugman |  | Type   | 22                                       |
|                 |  | Hoogte | 2 eerste cijfers                         |
|                 |  | Lengte | 500 = 050 (3 cijfers)<br>1000 = 100 enz. |
|                 |  | Wit    | RAL 9016                                 |

## TECHNISCHE GEGEVENS

**Bouwhoogtes en bouwlengtes:** zie bovenstaande tabel

**Bouwdiepte:** 106mm

Werkdruk: max. 10 Bar

Materiaal: staal

**Oppervlaktebehandeling: epoxy-poedercoating op kathodische grondlak**

Standaard kleur: RAL 9016

Bedrijfstemperatuur: max.110°C

Ophanging en toebehoren:

**L-console set:** blindstop, ontluchter, uithefbeveiliging, dempertjes, pluggen en schroeven (standaard meegeleverd)

VDI-clips conform VDI 6036 (klasse III) in optie

**J-console set (m.u.v. type 10 & 11):** blindstop, ontluchter, pluggen en schroeven (apart te bestellen)

Aansluitingen: 4 x 1/2" bi (zijanten)

Luxe-accessoires: zie pag. 31



## STANDARD type 33

(Watts 75/65/20°C)

conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

| Hoogte mm             | 300    |      | 400    |      | 500    |      | 600    |      | 700    |      | 900    |      |
|-----------------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K)   | 1365   |      | 1744   |      | 2103   |      | 2444   |      | 2769   |      | 3376   |      |
| W/m 90/70/20          | 1733   |      | 2214   |      | 2675   |      | 3109   |      | 3529   |      | 4326   |      |
| W/m 55/45/20 (φ30K)   | 699    |      | 893    |      | 1072   |      | 1245   |      | 1404   |      | 1685   |      |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 1103   |      | 1410   |      | 1697   |      | 1972   |      | 2231   |      | 2707   |      |
| n-exponent            | 1,31   |      | 1,31   |      | 1,32   |      | 1,32   |      | 1,33   |      | 1,36   |      |
| Lengte mm             | €      | Watt | €      | Watt | €      | Watt | €      | Watt | €      | Watt | €      | Watt |
| 500                   |        |      |        |      | 152,83 | 1052 |        |      | 200,42 | 1385 | 243,29 | 1688 |
| 600                   |        |      |        |      | 183,36 | 1262 | 212,60 | 1466 |        |      | 291,92 | 2026 |
| 700                   |        |      |        |      | 213,92 | 1472 |        |      | 280,59 | 1938 | 340,64 | 2363 |
| 800                   | 158,99 | 1092 | 203,03 | 1395 | 244,45 | 1682 | 283,59 | 1955 |        |      | 389,26 | 2701 |
| 1000                  |        |      | 253,77 | 1744 | 305,53 | 2103 | 354,42 | 2444 | 400,71 | 2769 | 486,59 | 3376 |
| 1200                  |        |      | 304,52 | 2093 | 366,60 | 2524 | 425,24 | 2933 |        |      | 583,92 | 4051 |
| 1400                  | 278,12 | 1911 | 355,25 | 2442 | 427,67 | 2944 | 496,19 | 3422 |        |      |        |      |
| 1600                  | 317,99 | 2184 | 406,04 | 2790 | 488,88 | 3365 | 567,02 | 3910 |        |      |        |      |
| 1800                  | 357,72 | 2457 | 456,77 | 3139 | 549,98 | 3785 | 638,00 | 4399 |        |      |        |      |
| 2000                  | 397,43 | 2730 | 507,52 | 3488 | 611,07 | 4206 | 708,82 | 4888 |        |      |        |      |
| 2200                  | 437,12 | 3003 | 558,29 | 3837 |        |      |        |      |        |      |        |      |
| 2400                  | 476,84 | 3276 | 609,01 | 4186 |        |      |        |      |        |      |        |      |
| 2600                  |        |      | 659,79 | 4534 |        |      |        |      |        |      |        |      |
| 2800                  | 556,41 | 3822 | 710,54 | 4883 |        |      |        |      |        |      |        |      |
| 3000                  |        |      | 761,29 | 5232 |        |      |        |      |        |      |        |      |

(Prijzen zijn excl. BTW)

Stockmaat

Maatwerk

## HOE RADIATOR TYPE STANDARD BESTELLEN

|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|-----------------|------|----|----|----|--|-----|---|----|-----|----------|--|--|
| Ref.<br>Brugman | 134S |    | 33 | 30 |  | 080 | 1 | 00 | Wit | RAL 9016 |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      |    |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |
|                 |      | </ |    |    |  |     |   |    |     |          |  |  |



HORIZONTAL STANDARD Zn (verzinkt)

# Casual

Collection



STANDARD Zn type 10 (Watts 75/65/20°C) conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

| Hoogte mm             | 400    |      | 500    |      | 600    |      | 900    |      |
|-----------------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K)   | 413    |      | 511    |      | 607    |      | 885    |      |
| W/m 90/70/20          | 523    |      | 646    |      | 768    |      | 1118   |      |
| W/m 55/45/20 (φ30K)   | 213    |      | 264    |      | 314    |      | 460    |      |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 334    |      | 414    |      | 492    |      | 719    |      |
| n-exponent            | 1,30   |      | 1,29   |      | 1,29   |      | 1,28   |      |
| Lengte mm             | €      | Watt | €      | Watt | €      | Watt | €      | Watt |
| 500                   | 179,27 | 207  | 188,13 | 256  | 201,53 | 304  | 248,99 | 443  |
| 600                   | 188,61 | 248  | 206,25 | 307  | 227,66 | 364  | 298,76 | 531  |
| 800                   | 211,71 | 330  | 229,96 | 409  | 273,17 | 486  | 354,11 | 708  |

Prijzen zijn excl. BTW

Stockmaat

STANDARD Zn type 11 (Watts 75/65/20°C) conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

| Hoogte mm             | 600    |      | 900    |      |
|-----------------------|--------|------|--------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K)   | 932    |      | 1295   |      |
| W/m 90/70/20          | 1181   |      | 1641   |      |
| W/m 55/45/20 (φ30K)   | 480    |      | 667    |      |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 755    |      | 1048   |      |
| n-exponent            | 1,30   |      | 1,30   |      |
| Lengte mm             | €      | Watt | €      | Watt |
| 500                   | 262,22 | 466  | 323,83 | 648  |
| 600                   | 279,68 | 559  | 388,61 | 777  |

Prijzen zijn excl. BTW

Stockmaat

STANDARD Zn type 20s (Watts 75/65/20°C) conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

| Hoogte mm             | 400    |      | 600    |      | 900    |      |
|-----------------------|--------|------|--------|------|--------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K)   | 743    |      | 1025   |      | 1438   |      |
| W/m 90/70/20          | 940    |      | 1299   |      | 1826   |      |
| W/m 55/45/20 (φ30K)   | 384    |      | 528    |      | 736    |      |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 602    |      | 830    |      | 1162   |      |
| n-exponent            | 1,29   |      | 1,30   |      | 1,31   |      |
| Lengte mm             | €      | Watt | €      | Watt | €      | Watt |
| 500                   |        |      | 288,35 | 513  | 359,60 | 719  |
| 600                   |        |      | 307,55 | 615  | 431,52 | 863  |
| 800                   | 297,28 | 594  | 410,07 | 820  | 575,34 | 1150 |

Prijzen zijn excl. BTW

Stockmaat

HOE RADIATOR TYPE STANDARD Zn BESTELLEN

Ref.  
Brugman

134Z

10

40

050

1

00

Type

10 / 11 / 20s = code 25

Hoogte

2 eerste cijfers

Lengte

500 = 050 (3 cijfers)  
enz.

Verzinkt



STANDARD Zn type 21s (Watts 75/65/20°C) conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

| Hoogte mm             | 400    |      | 600    |      | 900    |      |
|-----------------------|--------|------|--------|------|--------|------|
| W/m 75/65/20 (ϕ50K)   | 985    |      | 1368   |      | 1880   |      |
| W/m 90/70/20          | 1251   |      | 1740   |      | 2400   |      |
| W/m 55/45/20 (ϕ30K)   | 504    |      | 697    |      | 948    |      |
| W/m 70/55/20 (ϕ42,5K) | 796    |      | 1104   |      | 1512   |      |
| n-exponent            | 1,31   |      | 1,32   |      | 1,34   |      |
| Lengte mm             | €      | Watt | €      | Watt | €      | Watt |
| 500                   |        |      | 342,06 | 684  | 470,07 | 940  |
| 600                   |        |      | 410,49 | 821  | 564,11 | 1128 |
| 800                   | 394,07 | 788  | 547,34 | 1094 | 752,21 | 1504 |

Prijzen zijn excl. BTW

Stockmaat

STANDARD Zn type 22 (Watts 75/65/20°C) conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

| Hoogte mm             | 600    |      | 700    |      | 900    |      |
|-----------------------|--------|------|--------|------|--------|------|
| W/m 75/65/20 (ϕ50K)   | 1738   |      | 1974   |      | 2429   |      |
| W/m 90/70/20          | 2219   |      | 2525   |      | 3113   |      |
| W/m 55/45/20 (ϕ30K)   | 877    |      | 990    |      | 1213   |      |
| W/m 70/55/20 (ϕ42,5K) | 1398   |      | 1585   |      | 1947   |      |
| n-exponent            | 1,34   |      | 1,35   |      | 1,36   |      |
| Lengte mm             | €      | Watt | €      | Watt | €      | Watt |
| 500                   |        |      | 493,63 | 987  | 607,40 | 1215 |
| 600                   | 521,48 | 1043 | 592,35 | 1184 | 728,84 | 1457 |
| 700                   |        |      | 691,08 | 1382 | 850,34 | 1700 |
| 800                   | 695,37 | 1390 | 789,81 | 1579 | 972,14 | 1943 |

Prijzen zijn excl. BTW

Stockmaat

## HOE RADIATOR TYPE STANDARD Zn BESTELLEN

|              |                            |    |    |     |   |    |          |
|--------------|----------------------------|----|----|-----|---|----|----------|
| Ref. Brugman | 134Z                       | 26 | 40 | 080 | 1 | 00 | Verzinkt |
| Type         | 21s = code 26 / 22         |    |    |     |   |    |          |
| Hoogte       | 2 eerste cijfers           |    |    |     |   |    |          |
| Lengte       | 800 = 080 (3 cijfers) enz. |    |    |     |   |    |          |

## TECHNISCHE GEGEVENS TYPE 10 / 11 / 20s / 21s / 22

Bouwhoogtes en bouwlengtes: zie tabellen

|             |                |          |
|-------------|----------------|----------|
| Bouwdiepte: | Type 10 / 11   | 51,5 mm  |
|             | Type 20s / 21s | 73,0 mm  |
|             | Type 22        | 106,0 mm |

Werkdruk: max. 10 Bar

Materiaal: staal

Oppervlaktebehandeling: elektrolitisch verzinken gevolgd door kathodische grondlak en epoxy poedercoating  
Standaard verzinkt

Bedrijfstemperatuur: max. 110°C

Ophanging en toebehoren: L-console set: blindstop, ontlufter, uithefbeveiliging, dempertjes, pluggen en schroeven (standaard meegeleverd) VDI-clips conform VDI 6036 (klasse III) in optie

J-console set (m.u.v. type 10 &amp; 11): blindstop, ontlufter, pluggen en schroeven (apart te bestellen)

Aansluitingen: 4 x 1/2" bi (zijanten)

Luxe-accessoires: zie pag. 31

HORIZONTAL COMPACT 4

# Casual

Collection



14

COMPACT 4 type 11 (Watts 75/65/20°C) conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

| Hoogte mm             | 400    |      | 500    |      | 600    |      | 700    |      | 900    |      |
|-----------------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K)   | 666    |      | 802    |      | 934    |      | 1063   |      | 1312   |      |
| W/m 90/70/20          | 844    |      | 1017   |      | 1184   |      | 1347   |      | 1663   |      |
| W/m 55/45/20 (φ30K)   | 343    |      | 413    |      | 481    |      | 547    |      | 675    |      |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 539    |      | 649    |      | 756    |      | 861    |      | 1062   |      |
| n-exponent            | 1,30   |      | 1,30   |      | 1,30   |      | 1,30   |      | 1,30   |      |
| Lengte mm             | €      | Watt | €      | Watt | €      | Watt | €      | Watt | €      | Watt |
| 400                   | 56,52  | 266  | 68,05  | 321  | 79,26  | 374  | 90,23  | 425  | 111,32 | 525  |
| 500                   | 70,66  | 333  | 85,06  | 401  | 99,09  | 467  | 112,78 | 532  | 139,16 | 656  |
| 600                   | 84,79  | 400  | 102,12 | 481  | 118,91 | 560  | 135,34 | 638  | 167,02 | 787  |
| 700                   | 98,93  | 466  | 119,12 | 561  | 138,71 | 654  | 157,88 | 744  | 194,85 | 918  |
| 800                   | 113,06 | 533  | 136,14 | 642  | 158,52 | 747  | 180,44 | 850  | 222,68 | 1050 |
| 900                   | 127,18 | 599  | 153,16 | 722  | 178,34 | 841  | 202,97 | 957  | 250,54 | 1181 |
| 1000                  | 141,28 | 666  | 170,17 | 802  | 198,17 | 934  | 225,53 | 1063 | 278,39 | 1312 |
| 1100                  | 155,48 | 733  | 187,18 | 882  | 217,97 | 1027 | 248,12 | 1169 | 306,21 | 1443 |
| 1200                  | 169,56 | 799  | 204,18 | 962  | 237,81 | 1121 | 270,65 | 1276 | 334,05 | 1574 |
| 1300                  | 183,69 | 866  | 221,22 | 1043 | 257,64 | 1214 | 293,21 | 1382 | 361,87 | 1706 |
| 1400                  | 197,83 | 932  | 238,23 | 1123 | 277,46 | 1308 | 315,73 | 1488 | 389,72 | 1837 |
| 1600                  | 226,06 | 1066 | 272,26 | 1283 | 317,06 | 1494 | 360,86 | 1701 | 445,35 | 2099 |
| 1800                  | 254,36 | 1199 | 306,29 | 1444 | 356,68 | 1681 | 405,99 | 1913 | 501,06 | 2362 |
| 2000                  | 282,61 | 1332 | 340,34 | 1604 | 396,33 | 1868 | 451,07 | 2126 | 556,72 | 2624 |

Prijzen zijn excl. BTW Stockmaat Maatwerk

HOE RADIATOR TYPE COMPACT 4 BESTELLEN

Ref.  
Brugman

134K | 11 | 40 | 040 | 1 | 00

Type 11  
Hoogte 2 eerste cijfers  
Lengte 400 = 040 (3 cijfers)  
1000 = 100 enz.  
Wit RAL 9016

TECHNISCHE GEGEVENS

Bouwhoogtes en bouwlengtes: zie bovenstaande tabel  
Bouwdiepte: 69,7mm  
Werkdruk: max. 10 Bar  
Materiaal: staal  
Oppervlaktebehandeling: epoxy-poedercoating op kathodische grondlak  
Standaard kleur: RAL 9016  
Bedrijfstemperatuur: max.110°C  
Ophanging:  
L-console set: blindstop, ontluchter, uithefbeveiliging, dempertjes, pluggen en schroeven (standaard meegeleverd)  
VDI-clips conform VDI 6036 (klasse III) in optie  
Aansluitingen: 4 x 1/2" bi (zijkanen)  
Luxe-accessoires: zie pag. 31



## COMPACT 4 type 21s

(Watts 75/65/20°C)

conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

| Hoogte mm             | 300    |      | 400    |      | 500    |      | 600    |      | 700    |      | 900    |      |
|-----------------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K)   | 755    |      | 953    |      | 1141   |      | 1322   |      | 1499   |      | 1841   |      |
| W/m 90/70/20          | 959    |      | 1210   |      | 1451   |      | 1682   |      | 1907   |      | 2346   |      |
| W/m 55/45/20 (φ30K)   | 387    |      | 488    |      | 581    |      | 674    |      | 764    |      | 933    |      |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 610    |      | 770    |      | 921    |      | 1067   |      | 1210   |      | 1483   |      |
| n-exponent            | 1,31   |      | 1,31   |      | 1,32   |      | 1,32   |      | 1,32   |      | 1,33   |      |
| Lengte mm             | €      | Watt | €      | Watt | €      | Watt | €      | Watt | €      | Watt | €      | Watt |
| 400                   |        |      | 80,90  | 381  | 96,83  | 456  | 112,21 | 529  | 127,20 | 600  | 156,23 | 736  |
| 500                   | 80,18  | 378  | 101,10 | 477  | 121,05 | 571  | 140,24 | 661  | 159,04 | 750  | 195,30 | 921  |
| 600                   | 96,09  | 453  | 121,31 | 572  | 145,26 | 685  | 168,29 | 793  | 190,82 | 899  | 234,38 | 1105 |
| 700                   |        |      | 141,54 | 667  | 169,48 | 799  | 196,32 | 925  | 222,63 | 1049 | 273,45 | 1289 |
| 800                   | 128,16 | 604  | 161,75 | 762  | 193,70 | 913  | 224,38 | 1058 | 254,44 | 1199 | 312,49 | 1473 |
| 900                   |        |      | 182,00 | 858  | 217,86 | 1027 | 252,44 | 1190 | 286,23 | 1349 | 351,55 | 1657 |
| 1000                  |        |      | 202,20 | 953  | 242,07 | 1141 | 280,47 | 1322 | 318,04 | 1499 | 390,58 | 1841 |
| 1100                  |        |      | 222,42 | 1048 | 266,30 | 1255 | 308,52 | 1454 | 349,85 | 1649 | 429,66 | 2025 |
| 1200                  |        |      | 242,65 | 1144 | 290,50 | 1369 | 336,61 | 1586 | 381,62 | 1799 | 468,71 | 2209 |
| 1300                  |        |      | 262,86 | 1239 | 314,70 | 1483 | 364,62 | 1719 | 413,47 | 1949 | 507,79 | 2393 |
| 1400                  |        |      | 283,06 | 1334 | 338,93 | 1597 | 392,68 | 1851 | 445,26 | 2099 | 546,82 | 2577 |
| 1600                  |        |      | 323,52 | 1525 | 387,34 | 1826 | 448,80 | 2115 | 508,87 | 2398 | 624,95 | 2946 |
| 1800                  |        |      | 363,94 | 1715 | 435,79 | 2054 | 504,87 | 2380 | 572,47 | 2698 | 703,06 | 3314 |
| 2000                  |        |      | 404,39 | 1906 | 484,17 | 2282 | 560,99 | 2644 | 636,06 | 2998 | 781,22 | 3682 |
| 2200                  |        |      | 444,84 | 2097 | 532,59 | 2510 | 617,09 | 2908 |        |      |        |      |
| 2400                  |        |      | 485,27 | 2287 | 581,02 | 2738 | 673,16 | 3173 |        |      |        |      |
| 2600                  |        |      | 525,70 | 2478 | 629,38 | 2967 | 729,26 | 3437 |        |      |        |      |
| 2800                  |        |      | 566,18 | 2668 | 677,82 | 3195 | 785,35 | 3702 |        |      |        |      |
| 3000                  |        |      | 606,59 | 2859 | 726,26 | 3423 | 841,49 | 3966 |        |      |        |      |

Prijzen zijn excl. BTW

Stockmaat

Maatwerk

## HOE RADIATOR TYPE COMPACT 4 BESTELLEN

|              |        |                                          |
|--------------|--------|------------------------------------------|
| Ref. Brugman | Type   | 21s = code 26                            |
|              | Hoogte | 2 eerste cijfers                         |
|              | Lengte | 500 = 050 (3 cijfers)<br>1000 = 100 enz. |
| 134K         | Wit    | RAL 9016                                 |
| 26           |        |                                          |
| 30           |        |                                          |
| 050          |        |                                          |
| 1            |        |                                          |
| 00           |        |                                          |

## TECHNISCHE GEGEVENS

Bouwhoogtes en bouwlengtes: zie bovenstaande tabel

Bouwdiepte: 73mm

Werkdruk: max. 10 Bar

Materiaal: staal

Oppervlaktebehandeling: epoxy-poedercoating op kathodische grondlak

Standaard kleur: RAL 9016

Bedrijfstemperatuur: max. 110°C

Ophanging:

L-console set: blindstop, ontluister, uithefbeveiliging, dempertjes, pluggen en schroeven (standaard meegeleverd)

J-console set: blindstop, ontluister, pluggen en schroeven (apart te bestellen)

VDI-clips conform VDI 6036 (klasse III) in optie

Aansluitingen: 4 x 1/2" bi (zijkanen)

Luxe-accessoires: zie pag. 31



## COMPACT 4 type 22

(Watts 75/65/20°C)

conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

| Hoogte mm             | 300    |      | 400    |      | 500    |      | 600     |      | 700    |      | 900    |      |
|-----------------------|--------|------|--------|------|--------|------|---------|------|--------|------|--------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K)   | 942    |      | 1202   |      | 1449   |      | 1683    |      | 1907   |      | 2326   |      |
| W/m 90/70/20          | 1196   |      | 1529   |      | 1843   |      | 2145    |      | 2430   |      | 2970   |      |
| W/m 55/45/20 (φ30K)   | 482    |      | 612    |      | 738    |      | 853     |      | 967    |      | 1173   |      |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 761    |      | 970    |      | 1169   |      | 1356    |      | 1536   |      | 1871   |      |
| n-exponent            | 1,31   |      | 1,32   |      | 1,32   |      | 1,33    |      | 1,33   |      | 1,34   |      |
| Lengte mm             | €      | Watt | €      | Watt | €      | Watt | €       | Watt | €      | Watt | €      | Watt |
| 400                   |        |      | 102,04 | 481  | 122,97 | 580  | 142,83  | 673  | 161,84 | 763  | 197,38 | 930  |
| 500                   | 99,91  | 471  | 127,52 | 601  | 153,74 | 725  | 178,54  | 842  | 202,31 | 954  | 246,74 | 1163 |
| 600                   | 119,91 | 565  | 153,02 | 721  | 184,46 | 869  | 214,22  | 1010 | 242,76 | 1144 | 296,11 | 1396 |
| 700                   | 139,88 | 659  | 178,53 | 841  | 215,24 | 1014 | 249,95  | 1178 | 283,23 | 1335 | 345,47 | 1628 |
| 800                   | 159,91 | 754  | 204,00 | 962  | 245,94 | 1159 | 285,69  | 1346 | 323,72 | 1526 | 394,80 | 1861 |
| 900                   | 179,87 | 848  | 229,53 | 1082 | 276,68 | 1304 | 321,38  | 1515 | 364,14 | 1716 | 444,15 | 2093 |
| 1000                  | 199,87 | 942  | 255,02 | 1202 | 307,44 | 1449 | 357,09  | 1683 | 404,60 | 1907 | 493,48 | 2326 |
| 1100                  | 219,84 | 1036 | 280,50 | 1322 | 338,19 | 1594 | 392,77  | 1851 | 445,07 | 2098 | 542,82 | 2559 |
| 1200                  | 239,83 | 1130 | 306,02 | 1442 | 368,92 | 1739 | 428,50  | 2020 | 485,53 | 2288 | 592,19 | 2791 |
| 1300                  | 259,82 | 1225 | 331,53 | 1563 | 399,69 | 1884 | 464,22  | 2188 | 525,98 | 2479 | 641,57 | 3024 |
| 1400                  | 279,82 | 1319 | 357,03 | 1683 | 430,41 | 2029 | 499,92  | 2356 | 566,45 | 2670 | 690,90 | 3256 |
| 1600                  | 319,78 | 1507 | 408,05 | 1923 | 491,92 | 2318 | 571,33  | 2693 | 647,36 | 3051 | 789,58 | 3722 |
| 1800                  | 359,75 | 1696 | 459,05 | 2164 | 553,39 | 2608 | 642,74  | 3029 | 728,29 | 3433 | 888,30 | 4187 |
| 2000                  | 399,74 | 1884 | 510,06 | 2404 | 614,86 | 2898 | 714,14  | 3366 | 809,22 | 3814 | 987,02 | 4652 |
| 2200                  | 439,72 | 2072 | 561,07 | 2644 | 676,36 | 3188 | 785,57  | 3703 |        |      |        |      |
| 2400                  | 479,70 | 2261 | 612,02 | 2885 | 737,82 | 3478 | 856,99  | 4039 |        |      |        |      |
| 2600                  | 519,66 | 2449 | 663,06 | 3125 | 799,32 | 3767 | 928,41  | 4376 |        |      |        |      |
| 2800                  | 559,63 | 2638 | 714,08 | 3366 | 860,78 | 4057 | 999,83  | 4712 |        |      |        |      |
| 3000                  | 599,59 | 2826 | 765,07 | 3606 | 922,29 | 4347 | 1071,26 | 5049 |        |      |        |      |

Prijzen zijn excl. BTW

Stockmaat

Maatwerk

## HOE RADIATOR TYPE COMPACT 4 BESTELLEN

|              |                                          |    |    |     |   |    |     |          |
|--------------|------------------------------------------|----|----|-----|---|----|-----|----------|
| Ref. Brugman | 134K                                     | 22 | 30 | 050 | 1 | 00 | Wit | RAL 9016 |
| Type         | 22                                       |    |    |     |   |    |     |          |
| Hoogte       | 2 eerste cijfers                         |    |    |     |   |    |     |          |
| Lengte       | 500 = 050 (3 cijfers)<br>1000 = 100 enz. |    |    |     |   |    |     |          |

## TECHNISCHE GEGEVENS

Bouwhoogtes en bouw lengtes: zie bovenstaande tabel

Bouwdiepte: 106mm

Werkdruk: max. 10 Bar

Materiaal: staal

Oppervlaktebehandeling: epoxy-poedercoating op kathodische grondlak

Standaard kleur: RAL 9016

Bedrijfstemperatuur: max. 110°C

Ophanging:

L-console set: blindstop, ontlufter, uithefbeveiliging, dempertjes, pluggen en schroeven (standaard meegeleverd)

J-console set: blindstop, ontlufter, pluggen en schroeven (apart te bestellen)

VDI-clips conform VDI 6036 (klasse III) in optie

Aansluitingen: 4 x 1/2" bi (zijkanen)

Luxe-accessoires: zie pag. 31



## COMPACT 4 type 33

(Watts 75/65/20°C)

conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

| Hoogte mm             | 300    |      | 400     |      | 500     |      | 600     |      | 700     |      | 900     |      |
|-----------------------|--------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K)   | 1319   |      | 1679    |      | 2020    |      | 2345    |      | 2657    |      | 3248    |      |
| W/m 90/70/20          | 1678   |      | 2136    |      | 2570    |      | 2983    |      | 3386    |      | 4126    |      |
| W/m 55/45/20 (φ30K)   | 672    |      | 855     |      | 1029    |      | 1195    |      | 1347    |      | 1621    |      |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 1064   |      | 1355    |      | 1630    |      | 1892    |      | 2141    |      | 2604    |      |
| n-exponent            | 1,32   |      | 1,32    |      | 1,32    |      | 1,32    |      | 1,33    |      | 1,36    |      |
| Lengte mm             | €      | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt |
| 400                   |        |      |         |      |         |      |         |      | 228,78  | 1063 | 279,80  | 1299 |
| 500                   |        |      |         |      | 217,28  | 1010 | 252,36  | 1173 | 286,00  | 1329 | 349,77  | 1624 |
| 600                   |        |      | 216,43  | 1007 | 260,72  | 1212 | 302,83  | 1407 | 343,19  | 1594 | 419,70  | 1949 |
| 700                   |        |      | 252,48  | 1175 | 304,16  | 1414 | 353,33  | 1642 | 400,42  | 1860 | 489,68  | 2274 |
| 800                   | 226,43 | 1055 | 288,55  | 1343 | 347,65  | 1616 | 403,81  | 1876 | 457,64  | 2126 | 559,63  | 2598 |
| 900                   | 254,75 | 1187 | 324,62  | 1511 | 391,10  | 1818 | 454,29  | 2111 | 514,81  | 2391 | 629,57  | 2923 |
| 1000                  | 283,03 | 1319 | 360,69  | 1679 | 434,52  | 2020 | 504,75  | 2345 | 572,01  | 2657 | 699,49  | 3248 |
| 1100                  | 311,32 | 1451 | 396,75  | 1847 | 477,99  | 2222 | 555,22  | 2580 | 629,20  | 2923 | 769,49  | 3573 |
| 1200                  | 339,65 | 1583 | 432,80  | 2015 | 521,43  | 2424 | 605,70  | 2814 | 686,42  | 3188 | 839,43  | 3898 |
| 1300                  | 367,95 | 1715 | 468,89  | 2183 | 564,90  | 2626 | 656,18  | 3049 | 743,59  | 3454 | 909,37  | 4222 |
| 1400                  | 396,24 | 1847 | 504,98  | 2351 | 608,34  | 2828 | 706,65  | 3283 | 800,79  | 3720 | 979,32  | 4547 |
| 1600                  | 452,86 | 2110 | 577,09  | 2686 | 695,21  | 3232 | 807,60  | 3752 | 915,20  | 4251 | 1119,23 | 5197 |
| 1800                  | 509,45 | 2374 | 649,27  | 3022 | 782,12  | 3636 | 908,54  | 4221 | 1029,60 | 4783 | 1259,13 | 5846 |
| 2000                  | 566,07 | 2638 | 721,35  | 3358 | 869,02  | 4040 | 1009,50 | 4690 | 1144,00 | 5314 | 1399,05 | 6496 |
| 2200                  | 622,67 | 2902 | 793,50  | 3694 | 955,94  | 4444 | 1110,45 | 5159 |         |      |         |      |
| 2400                  | 679,28 | 3166 | 865,64  | 4030 | 1042,85 | 4848 | 1211,40 | 5628 |         |      |         |      |
| 2600                  | 735,89 | 3429 | 937,78  | 4365 | 1129,74 | 5252 | 1312,34 | 6097 |         |      |         |      |
| 2800                  | 792,48 | 3693 | 1009,91 | 4701 | 1216,67 | 5656 | 1413,28 | 6566 |         |      |         |      |
| 3000                  | 849,07 | 3957 | 1082,05 | 5037 | 1303,56 | 6060 | 1514,24 | 7035 |         |      |         |      |

Prijzen zijn excl. BTW

Stockmaat

Maatwerk

## HOE RADIATOR TYPE COMPACT 4 BESTELLEN

|                     |        |                                          |
|---------------------|--------|------------------------------------------|
| Ref. Brugman        | Type   | 33                                       |
|                     | Hoogte | 2 eerste cijfers                         |
|                     | Lengte | 800 = 080 (3 cijfers)<br>1000 = 100 enz. |
| 134K 33 30 080 1 00 | Wit    | RAL 9016                                 |

## TECHNISCHE GEGEVENS

Bouwhoogtes en bouwlengtes: zie bovenstaande tabel

Bouwdiepte: 165mm

Werkdruk: max. 10 Bar

Materiaal: staal

Oppervlaktebehandeling: epoxy-poedercoating op kathodische grondlak

Standaard kleur: RAL 9016

Bedrijfstemperatuur: max. 110°C

Ophanging:

L-console set: blindstop, ontluister, uithefbeveiliging, dempertjes, pluggen en schroeven (standaard meegeleverd)

J-console set: blindstop, ontluister, pluggen en schroeven (apart te bestellen)

VDI-clips conform VDI 6036 (klasse III) in optie

Aansluitingen: 4 x 1/2" bi (zijanten)

Luxe-accessoires: zie pag. 31





HORIZONTAL UNI 6

# Casual

Collection





## UNI 6 type 11

(Watts 75/65/20°C)

conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

| Hoogte mm             | 400    |      | 500    |      | 600    |      | 700    |      | 900    |      |
|-----------------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K)   | 666    |      | 802    |      | 934    |      | 1063   |      | 1312   |      |
| W/m 90/70/20          | 844    |      | 1017   |      | 1184   |      | 1347   |      | 1663   |      |
| W/m 55/45/20 (φ30K)   | 343    |      | 413    |      | 481    |      | 547    |      | 675    |      |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 539    |      | 649    |      | 756    |      | 861    |      | 1062   |      |
| n-exponent            | 1,30   |      | 1,30   |      | 1,30   |      | 1,30   |      | 1,30   |      |
| Lengte mm             | €      | Watt | €      | Watt | €      | Watt | €      | Watt | €      | Watt |
| 400                   | 84,99  | 266  | 101,95 | 321  | 120,11 | 374  | 139,34 | 425  | 172,82 | 525  |
| 500                   | 105,77 | 333  | 127,24 | 401  | 148,68 | 467  | 169,85 | 532  | 215,01 | 656  |
| 600                   | 128,12 | 400  | 155,04 | 481  | 179,54 | 560  | 209,04 | 638  | 250,10 | 787  |
| 700                   | 148,82 | 466  | 180,24 | 561  | 209,44 | 654  | 237,51 | 744  | 292,31 | 918  |
| 800                   | 169,11 | 533  | 205,90 | 642  | 237,84 | 747  | 269,04 | 850  | 344,01 | 1050 |
| 900                   | 191,35 | 599  | 231,58 | 722  | 268,77 | 841  | 313,57 | 957  | 387,02 | 1181 |
| 1000                  | 211,29 | 666  | 256,93 | 802  | 297,19 | 934  | 348,40 | 1063 | 430,03 | 1312 |
| 1100                  | 232,50 | 733  | 281,95 | 882  | 326,94 | 1027 | 383,27 | 1169 | 473,02 | 1443 |
| 1200                  | 265,87 | 799  | 321,15 | 962  | 373,74 | 1121 | 418,08 | 1276 | 516,02 | 1574 |
| 1300                  | 288,71 | 866  | 349,29 | 1043 | 404,66 | 1214 | 452,91 | 1382 | 559,04 | 1706 |
| 1400                  | 311,13 | 932  | 376,22 | 1123 | 436,13 | 1308 | 487,73 | 1488 | 602,03 | 1837 |
| 1600                  | 356,27 | 1066 | 429,64 | 1283 | 498,27 | 1494 | 557,45 | 1701 | 688,01 | 2099 |
| 1800                  | 401,16 | 1199 | 481,39 | 1444 | 560,45 | 1681 | 627,13 | 1913 | 774,02 | 2362 |
| 2000                  | 443,67 | 1332 | 535,07 | 1604 | 622,96 | 1868 | 696,80 | 2126 | 860,03 | 2624 |

Prijzen zijn excl. BTW

Stockmaat

## HOE RADIATOR TYPE UNI 6 BESTELLEN

|              |        |                                          |
|--------------|--------|------------------------------------------|
| Ref. Brugman | Type   | 11                                       |
| 136U         | Hoogte | 2 eerste cijfers                         |
| 11           | Lengte | 400 = 040 (3 cijfers)<br>1000 = 100 enz. |
| 40           | Wit    | RAL 9016                                 |
| 040          |        |                                          |
| 1            |        |                                          |
| 00           |        |                                          |

## TECHNISCHE GEGEVENS

Bouwhoogtes en bouwlengtes: zie bovenstaande tabel

Bouwdiepte: 69,7mm

Werkdruk: max. 10 Bar

Materiaal: staal

Oppervlaktebehandeling:

epoxy-poedercoating op kathodische grondlak

Standaard kleur: RAL 9016

Bedrijfstemperatuur: max. 110°C

Ophanging:

L-console set: blindstop, ontluister, uithefbeveiliging, dempertjes, pluggen en schroeven (apart te bestellen)

VDI-clips conform VDI 6036 (klasse III) in optie

Aansluitingen: 4 x 1/2" bi (zijkanen),

2 x 3/4" bu (50mm ventiel rechtsonder)

Luxe-accessoires: zie pag. 31



UNI 6 TYPE 11

UNI 6 type 21s (Watts 75/65/20°C) conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

| Hoogte mm             | 400     |      | 500     |      | 600     |      | 700     |      | 900     |      |
|-----------------------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K)   | 953     |      | 1141    |      | 1322    |      | 1499    |      | 1841    |      |
| W/m 90/70/20          | 1210    |      | 1451    |      | 1682    |      | 1907    |      | 2346    |      |
| W/m 55/45/20 (φ30K)   | 488     |      | 581     |      | 674     |      | 764     |      | 933     |      |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 770     |      | 921     |      | 1067    |      | 1210    |      | 1483    |      |
| n-exponent            | 1,31    |      | 1,32    |      | 1,32    |      | 1,32    |      | 1,33    |      |
| Lengte mm             | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt |
| 400                   | 124,86  | 381  | 146,17  | 456  | 169,29  | 529  | 190,87  | 600  | 235,19  | 736  |
| 500                   | 158,74  | 477  | 182,48  | 571  | 209,07  | 661  | 239,70  | 750  | 294,96  | 921  |
| 600                   | 187,47  | 572  | 218,48  | 685  | 251,10  | 793  | 285,56  | 899  | 354,39  | 1105 |
| 700                   | 218,61  | 667  | 254,08  | 799  | 293,54  | 925  | 335,17  | 1049 | 411,54  | 1289 |
| 800                   | 242,07  | 762  | 289,99  | 913  | 336,03  | 1058 | 381,43  | 1199 | 493,57  | 1473 |
| 900                   | 281,12  | 858  | 325,95  | 1027 | 378,42  | 1190 | 430,17  | 1349 | 555,71  | 1657 |
| 1000                  | 301,94  | 953  | 361,95  | 1141 | 420,44  | 1322 | 476,39  | 1499 | 618,22  | 1841 |
| 1100                  | 331,26  | 1048 | 397,87  | 1255 | 460,45  | 1454 | 628,99  | 1649 | 775,00  | 2025 |
| 1200                  | 374,83  | 1144 | 433,82  | 1369 | 502,72  | 1586 | 684,43  | 1799 | 846,39  | 2209 |
| 1300                  | 390,98  | 1239 | 469,72  | 1483 | 545,28  | 1719 | 742,49  | 1949 | 919,24  | 2393 |
| 1400                  | 422,69  | 1334 | 505,47  | 1597 | 587,58  | 1851 | 798,73  | 2099 | 989,94  | 2577 |
| 1600                  | 482,55  | 1525 | 577,60  | 1826 | 669,52  | 2115 | 914,14  | 2398 | 1131,37 | 2946 |
| 1800                  | 541,95  | 1715 | 649,74  | 2054 | 791,17  | 2380 | 1036,33 | 2698 | 1272,81 | 3314 |
| 2000                  | 601,58  | 1906 | 721,50  | 2282 | 878,67  | 2644 | 1151,51 | 2998 | 1414,19 | 3682 |
| 2200                  | 695,48  | 2097 | 833,14  | 2510 | 966,21  | 2908 |         |      |         |      |
| 2400                  | 757,86  | 2287 | 908,31  | 2738 | 1054,02 | 3173 |         |      |         |      |
| 2600                  | 875,54  | 2478 | 1048,29 | 2967 | 1230,00 | 3437 |         |      |         |      |
| 2800                  | 1010,12 | 2668 | 1211,38 | 3195 | 1405,94 | 3702 |         |      |         |      |
| 3000                  | 1083,48 | 2859 | 1296,26 | 3423 | 1505,30 | 3966 |         |      |         |      |

Prijzen zijn excl. BTW Stockmaat

HOE RADIATOR TYPE UNI 6 BESTELLEN

Ref.  
Brugman

136U | 26 | 40 | 040 | 0 | 00

Type  
Hoogte  
Lengte  
Wit

21s = code 26  
2 eerste cijfers  
400 = 040 (3 cijfers)  
1000 = 100 enz.  
RAL 9016

TECHNISCHE GEGEVENS

Bouwhoogtes en bouwlengtes: zie bovenstaande tabel  
Bouwdiepte: 73mm  
Werkdruk: max. 10 Bar  
Materiaal: staal  
Oppervlaktebehandeling:  
epoxy-poedercoating op kathodische grondlak  
Standaard kleur: RAL 9016  
Bedrijfstemperatuur: max.110°C  
Ophanging:  
J-console set: blindstop, ontluchter, pluggen en schroeven (apart te bestellen)  
VDI-clips conform VDI 6036 (klasse III) in optie  
Aansluitingen: 4 x 1/2" bi (zijkanen),  
2 x 3/4" bu (50mm ventiel rechtsonder)  
Linkse versie ventieelaansluiting: door draaien van de radiator  
Luxe-accessoires: zie pag. 31



## UNI 6 type 22

(Watts 75/65/20°C)

conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

| Hoogte mm             | 300     |      | 400     |      | 500     |      | 600     |      | 700     |      | 900     |      |
|-----------------------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K)   | 942     |      | 1202    |      | 1449    |      | 1683    |      | 1907    |      | 2326    |      |
| W/m 90/70/20          | 1196    |      | 1529    |      | 1843    |      | 2145    |      | 2430    |      | 2970    |      |
| W/m 55/45/20 (φ30K)   | 482     |      | 612     |      | 738     |      | 853     |      | 967     |      | 1173    |      |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 761     |      | 970     |      | 1169    |      | 1356    |      | 1536    |      | 1871    |      |
| n-exponent            | 1,31    |      | 1,32    |      | 1,32    |      | 1,33    |      | 1,33    |      | 1,34    |      |
| Lengte mm             | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt |
| 400                   |         |      | 154,14  | 481  | 184,69  | 580  | 214,57  | 673  | 242,38  | 763  | 291,21  | 930  |
| 500                   | 159,55  | 471  | 192,79  | 601  | 231,49  | 725  | 268,13  | 842  | 302,24  | 954  | 363,59  | 1163 |
| 600                   | 191,04  | 565  | 231,20  | 721  | 278,02  | 869  | 320,81  | 1010 | 361,60  | 1144 | 436,02  | 1396 |
| 700                   | 222,87  | 659  | 269,76  | 841  | 322,61  | 1014 | 373,77  | 1178 | 422,72  | 1335 | 510,13  | 1628 |
| 800                   | 240,06  | 754  | 307,78  | 962  | 369,34  | 1159 | 426,87  | 1346 | 482,55  | 1526 | 582,46  | 1861 |
| 900                   | 270,07  | 848  | 346,16  | 1082 | 415,83  | 1304 | 479,81  | 1515 | 541,95  | 1716 | 654,82  | 2093 |
| 1000                  | 302,07  | 942  | 383,28  | 1202 | 462,68  | 1449 | 535,38  | 1683 | 604,04  | 1907 | 727,01  | 2326 |
| 1100                  | 329,75  | 1036 | 422,46  | 1322 | 507,61  | 1594 | 588,31  | 1851 | 695,48  | 2098 | 839,26  | 2559 |
| 1200                  | 360,06  | 1130 | 462,41  | 1442 | 554,03  | 1739 | 641,43  | 2020 | 760,25  | 2288 | 1047,03 | 2791 |
| 1300                  | 389,73  | 1225 | 498,18  | 1563 | 600,81  | 1884 | 694,54  | 2188 | 938,88  | 2479 | 1145,90 | 3024 |
| 1400                  | 422,01  | 1319 | 537,39  | 1683 | 645,56  | 2029 | 747,41  | 2356 | 1011,77 | 2670 | 1234,05 | 3256 |
| 1600                  | 482,07  | 1507 | 612,90  | 1923 | 738,74  | 2318 | 853,65  | 2693 | 1157,15 | 3051 | 1410,33 | 3722 |
| 1800                  | 539,70  | 1696 | 690,92  | 2164 | 829,64  | 2608 | 962,28  | 3029 | 1300,85 | 3433 | 1586,64 | 4187 |
| 2000                  | 599,75  | 1884 | 766,14  | 2404 | 922,82  | 2898 | 1120,06 | 3366 | 1445,36 | 3814 | 1762,93 | 4652 |
| 2200                  | 693,10  | 2072 | 842,58  | 2644 | 1014,91 | 3188 | 1232,22 | 3703 |         |      |         |      |
| 2400                  | 756,08  | 2261 | 920,67  | 2885 | 1105,76 | 3478 | 1344,18 | 4039 |         |      |         |      |
| 2600                  | 818,80  | 2449 | 1001,86 | 3125 | 1207,78 | 3767 | 1546,23 | 4376 |         |      |         |      |
| 2800                  | 882,07  | 2638 | 1126,34 | 3366 | 1354,86 | 4057 | 1793,86 | 4712 |         |      |         |      |
| 3000                  | 1079,92 | 2826 | 1378,59 | 3606 | 1658,80 | 4347 | 1919,95 | 5049 |         |      |         |      |

Prijzen zijn excl. BTW

Stockmaat

## HOE RADIATOR TYPE UNI 6 BESTELLEN

|                     |        |                                          |
|---------------------|--------|------------------------------------------|
| Ref. Brugman        | Type   | 22                                       |
|                     | Hoogte | 2 eerste cijfers                         |
|                     | Lengte | 500 = 050 (3 cijfers)<br>1000 = 100 enz. |
| 136U 22 30 050 0 00 | Wit    | RAL 9016                                 |

## TECHNISCHE GEGEVENS

Bouwhoogtes en bouwlengtes: zie bovenstaande tabel

Bouwdiepte: 106mm

Werkdruk: max. 10 Bar

Materiaal: staal

Oppervlaktebehandeling: epoxy-poedercoating op kathodische grondlak

Standaard kleur: RAL 9016

Bedrijfstemperatuur: max. 110°C

Ophanging:

J-console set: blindstop, ontluister, pluggen en schroeven (apart te bestellen)

VDI-clips conform VDI 6036 (klasse III) in optie

Aansluitingen: 4 x 1/2" bi (zijkanen),

2 x 3/4" bu (50mm ventiel rechtsonder)

Linkse versie ventiel aansluiting: door draaien van de radiator

Luxe-accessoires: zie pag. 31



## UNI 6 type 33

(Watts 75/65/20°C)

conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

| Hoogte mm             | 300     |      | 400     |      | 500     |      | 600     |      | 700     |      | 900     |      |
|-----------------------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K)   | 1334    |      | 1700    |      | 2048    |      | 2379    |      | 2696    |      | 3297    |      |
| W/m 90/70/20          | 1688    |      | 2155    |      | 2601    |      | 3026    |      | 3436    |      | 4209    |      |
| W/m 55/45/20 (φ30K)   | 690     |      | 875     |      | 1049    |      | 1212    |      | 1367    |      | 1663    |      |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 1082    |      | 1376    |      | 1655    |      | 1920    |      | 2172    |      | 2652    |      |
| n-exponent            | 1,29    |      | 1,30    |      | 1,31    |      | 1,32    |      | 1,33    |      | 1,34    |      |
| Lengte mm             | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt |
| 500                   |         |      |         |      | 349,73  | 1024 | 406,42  | 1190 | 457,39  | 1348 | 550,95  | 1649 |
| 600                   |         |      | 349,97  | 1020 | 420,02  | 1229 | 486,47  | 1427 | 547,81  | 1618 | 662,34  | 1978 |
| 700                   |         |      | 408,30  | 1190 | 490,79  | 1434 | 566,28  | 1665 | 637,88  | 1887 | 770,83  | 2308 |
| 800                   | 366,08  | 1067 | 466,63  | 1360 | 558,36  | 1638 | 646,71  | 1903 | 730,85  | 2157 | 880,40  | 2638 |
| 900                   | 411,93  | 1201 | 524,97  | 1530 | 628,90  | 1843 | 727,09  | 2141 | 821,39  | 2426 | 992,15  | 2967 |
| 1000                  | 458,16  | 1334 | 582,59  | 1700 | 699,21  | 2048 | 810,01  | 2379 | 912,13  | 2696 | 1101,22 | 3297 |
| 1100                  | 502,02  | 1467 | 640,33  | 1870 | 770,00  | 2253 | 889,46  | 2617 | 1017,56 | 2966 | 1212,22 | 3627 |
| 1200                  | 549,27  | 1601 | 699,98  | 2040 | 838,19  | 2458 | 969,90  | 2855 | 1110,07 | 3235 | 1321,47 | 3956 |
| 1300                  | 594,10  | 1734 | 756,77  | 2210 | 908,12  | 2662 | 1050,23 | 3093 | 1202,55 | 3505 | 1470,66 | 4286 |
| 1400                  | 730,22  | 1868 | 931,88  | 2380 | 1118,14 | 2867 | 1294,31 | 3331 | 1476,78 | 3774 | 1583,76 | 4616 |
| 1600                  | 833,69  | 2134 | 1062,78 | 2720 | 1277,06 | 3277 | 1478,45 | 3806 | 1687,74 | 4314 | 2063,95 | 5275 |
| 1800                  | 940,02  | 2401 | 1196,38 | 3060 | 1437,82 | 3686 | 1662,83 | 4282 | 1898,71 | 4853 | 2321,96 | 5935 |
| 2000                  | 1043,89 | 2668 | 1329,63 | 3400 | 1602,59 | 4096 | 1861,58 | 4758 | 2109,62 | 5392 | 2579,94 | 6594 |
| 2200                  | 1146,92 | 2935 | 1460,78 | 3740 | 1762,84 | 4506 | 2047,76 | 5234 |         |      |         |      |
| 2400                  | 1253,10 | 3202 | 1594,37 | 4080 | 1923,10 | 4915 | 2233,89 | 5710 |         |      |         |      |
| 2600                  | 1357,03 | 3468 | 1729,36 | 4420 | 2083,37 | 5325 | 2420,04 | 6185 |         |      |         |      |
| 2800                  | 1460,49 | 3735 | 1860,83 | 4760 | 2243,63 | 5734 | 2606,24 | 6661 |         |      |         |      |
| 3000                  | 1563,95 | 4002 | 1992,49 | 5100 | 2403,87 | 6144 | 2792,42 | 7137 |         |      |         |      |

Prijzen zijn excl. BTW

Stockmaat

## HOE RADIATOR TYPE UNI 6 BESTELLEN

|              |                                          |    |    |     |   |    |
|--------------|------------------------------------------|----|----|-----|---|----|
| Ref. Brugman | 136U                                     | 33 | 30 | 080 | 0 | 00 |
| Type         | 33                                       |    |    |     |   |    |
| Hoogte       | 2 eerste cijfers                         |    |    |     |   |    |
| Lengte       | 800 = 080 (3 cijfers)<br>1000 = 100 enz. |    |    |     |   |    |
| Wit          | RAL 9016                                 |    |    |     |   |    |

## TECHNISCHE GEGEVENS

Bouwhoogtes en bouwlengtes: zie bovenstaande tabel

Bouwdiepte: 165mm

Werkdruk: max. 10 Bar

Materiaal: staal

Oppervlaktebehandeling: epoxy-poedercoating op kathodische grondlak

Standaard kleur: RAL 9016

Bedrijfstemperatuur: max. 110°C

Ophanging:

J-console set: blindstop, ontluchter, pluggen en schroeven (apart te bestellen)

VDI-clips conform VDI 6036 (klasse III) in optie

Aansluitingen: 4 x 1/2" bi (zijkanen),  
2 x 3/4" bu (50mm ventiel rechtsonder)Linkse versie ventilaansluiting: door draaien van de radiator,  
opgelet: afstand tot wand vergroot

Luxe-accessoires: zie pag. 31



HORIZONTAL PIANO UNI 6

# Casual

Collection



PIANO UNI 6 type 21s (Watts 75/65/20°C) conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

| Hoogte mm             | 400     |      | 500     |      | 600     |      | 700     |      | 900     |      |
|-----------------------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K)   | 868     |      | 1034    |      | 1192    |      | 1342    |      | 1623    |      |
| W/m 90/70/20          | 1098    |      | 1308    |      | 1511    |      | 1701    |      | 2053    |      |
| W/m 55/45/20 (φ30K)   | 449     |      | 535     |      | 614     |      | 691     |      | 840     |      |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 704     |      | 838     |      | 965     |      | 1086    |      | 1316    |      |
| n-exponent            | 1,29    |      | 1,29    |      | 1,30    |      | 1,30    |      | 1,29    |      |
| Lengte mm             | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt |
| 400                   | 329,25  | 347  | 365,14  | 414  | 389,62  | 477  | 413,07  | 537  | 453,81  | 649  |
| 500                   | 374,18  | 434  | 412,59  | 517  | 440,56  | 596  | 472,04  | 671  | 527,43  | 812  |
| 600                   | 408,18  | 521  | 457,68  | 620  | 494,18  | 715  | 529,25  | 805  | 595,56  | 974  |
| 700                   | 441,87  | 608  | 476,60  | 724  | 520,36  | 834  | 563,33  | 939  | 637,21  | 1136 |
| 800                   | 468,30  | 694  | 521,30  | 827  | 574,32  | 954  | 620,81  | 1074 | 704,36  | 1298 |
| 900                   | 511,18  | 781  | 567,77  | 931  | 623,70  | 1073 | 678,16  | 1208 | 771,75  | 1461 |
| 1000                  | 543,45  | 868  | 610,72  | 1034 | 675,28  | 1192 | 730,88  | 1342 | 840,07  | 1623 |
| 1100                  | 562,60  | 955  | 636,71  | 1137 | 707,29  | 1311 | 770,93  | 1476 | 887,40  | 1785 |
| 1200                  | 606,40  | 1042 | 679,84  | 1241 | 755,71  | 1430 | 825,20  | 1610 | 955,97  | 1948 |
| 1300                  | 635,46  | 1128 | 722,10  | 1344 | 807,00  | 1550 | 882,17  | 1745 | 1035,30 | 2110 |
| 1400                  | 662,34  | 1215 | 754,68  | 1448 | 844,61  | 1669 | 923,42  | 1879 | 1086,98 | 2272 |
| 1600                  | 733,02  | 1389 | 838,40  | 1654 | 940,47  | 1907 | 1032,91 | 2147 | 1210,48 | 2597 |
| 1800                  | 803,67  | 1562 | 921,80  | 1861 | 1035,63 | 2146 | 1137,59 | 2416 | 1361,46 | 2921 |
| 2000                  | 871,91  | 1736 | 1006,49 | 2068 | 1132,00 | 2384 | 1237,31 | 2684 | 1493,36 | 3246 |
| 2200                  | 963,89  | 1910 | 1116,09 | 2275 | 1261,95 | 2622 |         |      |         |      |
| 2400                  | 1036,43 | 2083 | 1203,60 | 2482 | 1361,69 | 2861 |         |      |         |      |
| 2600                  | 1116,33 | 2257 | 1301,09 | 2688 | 1471,93 | 3099 |         |      |         |      |
| 2800                  | 1181,48 | 2430 | 1376,97 | 2895 | 1561,53 | 3338 |         |      |         |      |
| 3000                  | 1244,45 | 2604 | 1450,04 | 3102 | 1647,68 | 3576 |         |      |         |      |

Prijzen zijn excl. BTW Stockmaat Maatwerk

HOE RADIATOR TYPE PIANO UNI 6 BESTELLEN

Ref. Brugman

136D | 26 | 40 | 040 | 0 | 00

Type 21s = code 26  
Hoogte 2 eerste cijfers  
Lengte 400 = 040 (3 cijfers)  
1000 = 100 enz.  
Wit RAL 9016

TECHNISCHE GEGEVENS

Bouwhoogtes en bouw lengtes: zie bovenstaande tabel  
Bouwdiepte: 74,5mm  
Werkdruk: max. 10 Bar  
Materiaal: staal  
Oppervlaktebehandeling: epoxy-poedercoating op kathodische grondlak  
Standaard kleur: RAL 9016  
Bedrijfstemperatuur: max.110°C  
Ophanging: J-console set: blindstop, ontluchter, pluggen en schroeven (apart te bestellen)  
VDI-clips conform VDI 6036 (klasse III) in optie  
Aansluitingen: 4 x 1/2" bi (zijkanten),  
2 x 3/4" bu (50mm ventiel rechtsonder)  
Linkse versie ventieaansluiting:  
door demontage voorplaat en draaien radiator  
Luxe-accessoires: zie pag. 31





## PIANO UNI 6 type 22

(Watts 75/65/20°C)

conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

| Hoogte mm             | 300     |      | 400     |      | 500     |      | 600     |      | 700     |      | 900     |      |
|-----------------------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K)   | 878     |      | 1104    |      | 1317    |      | 1521    |      | 1717    |      | 2089    |      |
| W/m 90/70/20          | 1113    |      | 1399    |      | 1672    |      | 1931    |      | 2176    |      | 2638    |      |
| W/m 55/45/20 (φ30K)   | 452     |      | 568     |      | 674     |      | 779     |      | 884     |      | 1086    |      |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 711     |      | 894     |      | 1064    |      | 1229    |      | 1390    |      | 1697    |      |
| n-exponent            | 1,30    |      | 1,30    |      | 1,31    |      | 1,31    |      | 1,30    |      | 1,28    |      |
| Lengte mm             | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt |
| 400                   | 333,07  | 351  | 324,63  | 442  | 395,39  | 527  | 426,51  | 608  | 456,59  | 687  | 506,70  | 836  |
| 500                   | 365,04  | 439  | 410,50  | 552  | 454,39  | 659  | 491,96  | 761  | 529,84  | 859  | 593,91  | 1045 |
| 600                   | 387,97  | 527  | 453,57  | 662  | 510,50  | 790  | 554,86  | 913  | 598,47  | 1030 | 675,57  | 1253 |
| 700                   | 423,00  | 615  | 494,63  | 773  | 538,34  | 922  | 593,33  | 1065 | 646,27  | 1202 | 735,78  | 1462 |
| 800                   | 451,54  | 702  | 528,35  | 883  | 594,64  | 1054 | 655,40  | 1217 | 714,65  | 1374 | 817,55  | 1671 |
| 900                   | 489,66  | 790  | 587,25  | 994  | 649,38  | 1185 | 716,97  | 1369 | 783,51  | 1545 | 900,64  | 1880 |
| 1000                  | 527,72  | 878  | 617,48  | 1104 | 703,98  | 1317 | 781,71  | 1521 | 854,57  | 1717 | 980,62  | 2089 |
| 1100                  | 547,52  | 966  | 648,70  | 1214 | 740,16  | 1449 | 825,68  | 1673 | 905,66  | 1889 | 1046,57 | 2298 |
| 1200                  | 590,36  | 1054 | 701,19  | 1325 | 794,01  | 1580 | 888,40  | 1825 | 973,68  | 2060 | 1126,34 | 2507 |
| 1300                  | 619,43  | 1141 | 738,29  | 1435 | 847,89  | 1712 | 948,18  | 1977 | 1039,66 | 2232 | 1220,14 | 2716 |
| 1400                  | 646,46  | 1229 | 773,19  | 1546 | 888,86  | 1844 | 995,49  | 2129 | 1096,37 | 2404 | 1313,96 | 2925 |
| 1600                  | 717,98  | 1405 | 858,66  | 1766 | 995,61  | 2107 | 1117,15 | 2434 | 1233,99 | 2747 | 1501,68 | 3342 |
| 1800                  | 783,64  | 1580 | 948,25  | 1987 | 1097,92 | 2371 | 1239,28 | 2738 | 1388,35 | 3091 | 1689,38 | 3760 |
| 2000                  | 853,32  | 1756 | 1034,54 | 2208 | 1202,82 | 2634 | 1354,46 | 3042 | 1542,61 | 3434 | 1877,11 | 4178 |
| 2200                  | 944,07  | 1932 | 1151,42 | 2429 | 1344,47 | 2897 | 1522,76 | 3346 |         |      |         |      |
| 2400                  | 1015,84 | 2107 | 1245,09 | 2650 | 1453,23 | 3161 | 1644,93 | 3650 |         |      |         |      |
| 2600                  | 1095,85 | 2283 | 1342,96 | 2870 | 1568,96 | 3424 | 1781,47 | 3955 |         |      |         |      |
| 2800                  | 1158,72 | 2458 | 1423,63 | 3091 | 1668,26 | 3688 | 1895,60 | 4259 |         |      |         |      |
| 3000                  | 1219,31 | 2634 | 1501,63 | 3312 | 1764,44 | 3951 | 2006,54 | 4563 |         |      |         |      |

Prijzen zijn excl. BTW

Stockmaat

Maatwerk

## HOE RADIATOR TYPE PIANO UNI 6 BESTELLEN

|              |        |                                          |
|--------------|--------|------------------------------------------|
| Ref. Brugman | Type   | 22                                       |
|              | Hoogte | 2 eerste cijfers                         |
|              | Lengte | 400 = 040 (3 cijfers)<br>1000 = 100 enz. |
| 136D         | Wit    | RAL 9016                                 |
| 22           |        |                                          |
| 30           |        |                                          |
| 040          |        |                                          |
| 0            |        |                                          |
| 00           |        |                                          |

## TECHNISCHE GEGEVENS

Bouwhoogtes en bouwlengtes: zie bovenstaande tabel

Bouwdiepte: 107,5mm

Werkdruk: max. 10 Bar

Materiaal: staal

Oppervlaktebehandeling: epoxy-poedercoating op kathodische grondlak

Standaard kleur: RAL 9016

Bedrijfstemperatuur: max. 110°C

Ophanging:

J-console set: blindstop, ontluchter, pluggen en schroeven (apart te bestellen) / VDI-clips conform VDI 6036 (klasse III) in optie

Aansluitingen: 4 x 1/2" bi (zijanten),

2 x 3/4" bu (50mm ventiel rechtsonder)

Linkse versie ventiel aansluiting:

door demontage voorplaat en draaien radiator

Luxe-accessoires: zie pag. 31



## PIANO UNI 6 type 33

(Watts 75/65/20°C)

conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

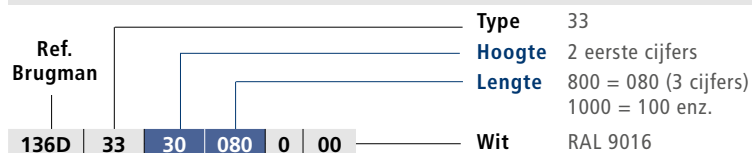
| Hoogte mm             | 300     |      | 400     |      | 500     |      | 600     |      | 700     |      | 900     |      |
|-----------------------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K)   | 1236    |      | 1532    |      | 1822    |      | 2110    |      | 2399    |      | 2991    |      |
| W/m 90/70/20          | 1572    |      | 1949    |      | 2318    |      | 2684    |      | 3052    |      | 3805    |      |
| W/m 55/45/20 (φ30K)   | 630     |      | 781     |      | 928     |      | 1075    |      | 1222    |      | 1524    |      |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 997     |      | 1236    |      | 1470    |      | 1703    |      | 1936    |      | 2414    |      |
| n-exponent            | 1,32    |      | 1,32    |      | 1,32    |      | 1,32    |      | 1,32    |      | 1,32    |      |
| Lengthe mm            | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt |
| 400                   |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |
| 500                   |         |      |         |      | 615,14  | 911  | 660,20  | 1055 | 720,91  | 1200 | 848,81  | 1496 |
| 600                   |         |      | 597,76  | 919  | 678,44  | 1093 | 750,66  | 1266 | 823,24  | 1439 | 974,52  | 1795 |
| 700                   |         |      | 659,94  | 1072 | 727,46  | 1275 | 810,97  | 1477 | 893,79  | 1679 | 1066,08 | 2094 |
| 800                   | 621,17  | 989  | 714,03  | 1226 | 804,14  | 1458 | 900,52  | 1688 | 996,17  | 1919 | 1189,44 | 2393 |
| 900                   | 690,38  | 1112 | 792,39  | 1379 | 883,31  | 1640 | 989,30  | 1899 | 1097,37 | 2159 | 1315,71 | 2692 |
| 1000                  | 729,52  | 1236 | 844,32  | 1532 | 959,67  | 1822 | 1079,30 | 2110 | 1195,50 | 2399 | 1436,24 | 2991 |
| 1100                  | 763,40  | 1360 | 890,56  | 1685 | 1020,22 | 2004 | 1146,84 | 2321 | 1289,33 | 2639 | 1540,07 | 3290 |
| 1200                  | 826,32  | 1483 | 963,17  | 1838 | 1094,19 | 2186 | 1234,50 | 2532 | 1379,06 | 2879 | 1660,43 | 3589 |
| 1300                  | 867,75  | 1607 | 1019,03 | 1992 | 1170,09 | 2369 | 1321,17 | 2743 | 1464,75 | 3119 | 1777,94 | 3888 |
| 1400                  | 905,42  | 1730 | 1071,44 | 2145 | 1233,95 | 2551 | 1396,59 | 2954 | 1546,61 | 3359 | 1892,39 | 4187 |
| 1600                  | 1008,87 | 1978 | 1198,14 | 2451 | 1382,15 | 2915 | 1570,11 | 3376 | 1732,97 | 3838 | 2137,57 | 4786 |
| 1800                  | 1114,44 | 2225 | 1324,18 | 2758 | 1533,59 | 3280 | 1741,95 | 3798 | 1911,45 | 4318 | 2376,70 | 5384 |
| 2000                  | 1215,37 | 2472 | 1451,00 | 3064 | 1680,11 | 3644 | 1908,71 | 4220 | 2082,33 | 4798 | 2610,03 | 5982 |
| 2200                  | 1297,44 | 2719 | 1557,48 | 3370 | 1822,46 | 4008 | 2070,51 | 4642 |         |      |         |      |
| 2400                  | 1399,88 | 2966 | 1682,33 | 3677 | 1960,48 | 4373 | 2227,47 | 5064 |         |      |         |      |
| 2600                  | 1513,34 | 3214 | 1818,92 | 3983 | 2094,35 | 4737 | 2379,68 | 5486 |         |      |         |      |
| 2800                  | 1602,44 | 3461 | 1932,72 | 4290 | 2224,08 | 5102 | 2527,28 | 5908 |         |      |         |      |
| 3000                  | 1687,96 | 3708 | 2042,78 | 4596 | 2349,86 | 5466 | 2670,32 | 6330 |         |      |         |      |

Prijzen zijn excl. BTW

## Stockmaat

## Maatwerk

## HOE RADIATOR TYPE PIANO UNI 6 BESTELLEN



## TECHNISCHE GEGEVENS

Bouwhoogtes en bouwlengtes: zie bovenstaande tabel

**Bouwdiepte:** 166,5mm

Werkdruk: max. 10 Bar

Materiaal: staal

Oppervlaktebehandeling: epoxy-poedercoating op kathodische grondlak

Standaard kleur: RAL 9016

Bedrijfstemperatuur: max.110°C

Ophanging:

**J-console set:** blindstop, ontlufter, pluggen en schroeven (apart te bestellen) / VDI-clips conform VDI 6036 (klasse III) in optie

**Aansluitingen:** 4 x 1/2" bi (zijanten),  
2 x 3/4" bu (50mm ventiel rechtsonder)

Linkse versie ventielaansluiting:

door demontage voorplaat en draaien radiator

**opgelet:** afstand tot wand vergroot

Luxe-accessoires: zie pag. 31





HORIZONTAL

ACCESSOIRES  
& TECHNISCHE TEKENINGEN

# Casual Collection

**VENTIEL U2**  
Onderblok 3/4" euroconus (draaibaar: vloer-wand).  
Een- en tweepijps. Aanvoer en retour afsluitbaar.  
Met bypass-regeling, vernikkeld.



**VENTIEL N2**  
Onderblok 3/4" euroconus (draaibaar: vloer-wand).  
Tweepijps. Aanvoer en retour afsluitbaar, vernikkeld.



**VENTIEL D2/50**  
Onderblok 3/4" euroconus (vloer). Een- en tweepijps.  
Aanvoer en retour afsluitbaar. Met bypass-regeling,  
vernikkeld.



**VENTIEL E2/50**  
Onderblok 3/4" euroconus (muur). Een- en tweepijps.  
Aanvoer en retour afsluitbaar. Met bypass-regeling,  
vernikkeld.



**VERDRAAIBARE ONDERBLOK**  
Onderblok 3/4" euroconus (draaibaar: vloer-wand).  
Vernikkeld.



Art. N°

13911610200

13911610201

13911610202

13911610203

13911600200

prijs  
€  
  
stuk  
115,19

86,39

93,36

98,64

58,91

STANDARD

STANDARD Zn (verzinkt)

COMPACT 4

UNI 6

PIANO UNI 6

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

**THERMOSTAAATKNOP**  
voor ventielinsert M30 x 1,5

**SET A1**  
Aansluiting koperbuis compressie 3/4", 2 aansluitingen per set. Vernikkeld. Diameter vermelden bij bestelling.



**SET A3**  
Aansluiting PE buis euroconus 3/4", 2 aansluitingen per set. Vernikkeld. Diameter vermelden bij bestelling.



**SET A3**  
Aansluiting voor multi-laag buis, 2 aansluitingen per set. Vernikkeld. Diameter vermelden bij bestelling.

**SET Nr 11**  
Samengesteld uit: insert M30 x 1,5 met beschermkap en 1 blindstop.

**Insert klemverbinding**  
**Insert M30 x 1,5**

**SET Nr 22**  
Samengesteld uit: insert M30 x 1,5 met beschermkap, 1 blindstop en 1 thermostaatknop.  
**Insert klemverbinding**  
**Insert M30 x 1,5**

**SET Nr 21**  
Samengesteld uit: insert M30 x 1,5 met beschermkap, 1 blindstop en 1 manuele knop.  
**Insert M30 x 1,5**

Art. N°  
  
13911630101 (wit)

13911610114  
13911610116

13911610212  
13911610216

13911611620

13911600131  
13911630131

13911600162  
13911630162

13911630161

| afmetingen<br>(mm) | prijs<br>€<br><br>stuk | STANDARD | STANDARD Zn (verzinkt) | COMPACT 4 | UNI 6  | PIANO UNI 6 |
|--------------------|------------------------|----------|------------------------|-----------|--------|-------------|
|                    | 46,65                  |          |                        |           | •      | •           |
| Ø 14 x 1           | 20,10                  |          |                        |           | •      | •           |
| Ø 16 x 1           | 20,10                  |          |                        |           | •      | •           |
| Ø 12 x 1,1         | 23,34                  | •        | •                      | •         | •      | •           |
| Ø 16 x 1,5         | 23,34                  | •        | •                      | •         | •      | •           |
| Ø 16 x 2           | 23,34                  | •        | •                      | •         | •      | •           |
|                    | 15,47<br>15,47         |          |                        |           | •<br>• | •<br>•      |
|                    | 85,29<br>82,25         |          |                        |           | •<br>• | •<br>•      |
|                    | 39,11                  |          |                        |           | •      | •           |

Prijzen zijn excl. BTW

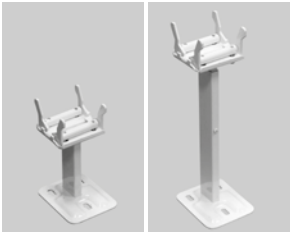
**STANDVOET VOOR TYPE 20s/21s (wit)**  
Voor montage op de dekvloer (korte type) (H = 135-200 mm)  
en in de dekvloer (lange type) (H = 285-345 mm)



Art. N°

kort 13911830913  
lang 13911830914

**STANDVOET VOOR TYPE 22/33 (wit)**  
Voor montage op de dekvloer (korte type) (H = 135-200 mm)  
en in de dekvloer (lange type) (H = 285-345 mm)



kort 13911830917  
lang 13911830918

**HANDDOEKBEUGEL WIT**  
voor horizontale paneelradiatoren



13911982040  
13911982050  
13911982060  
13911982080  
13911982100  
  
13911970040  
13911970050  
13911970060  
13911970080  
13911970100

Lengte

400 mm  
500 mm  
600 mm  
800 mm  
1000 mm  
  
400 mm  
500 mm  
600 mm  
800 mm  
1000 mm

123,82  
128,19  
139,64  
162,91  
180,47  
  
123,82  
128,19  
139,64  
162,91  
180,47

**HANDDOEKBEUGEL CHROOM**  
voor horizontale paneelradiatoren



13911983040  
13911983050  
13911983060  
13911983080  
13911983100  
  
13911974040  
13911974050  
13911974060  
13911974080  
13911974100

400 mm  
500 mm  
600 mm  
800 mm  
1000 mm  
  
400 mm  
500 mm  
600 mm  
800 mm  
1000 mm

177,47  
181,67  
202,94  
206,81  
228,04  
  
177,47  
181,67  
202,94  
206,81  
228,04

**SPIJTBUS EN LAKSTIFT**



Spuitbus  
13919020307  
  
Lakstift  
13919020306

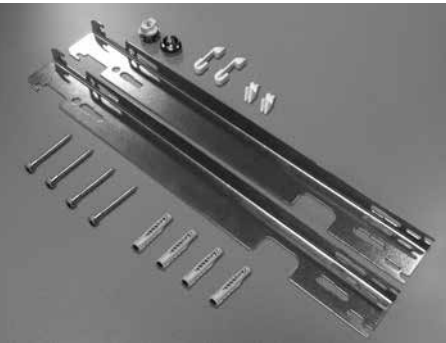
34,80  
  
8,48

Prijzen zijn excl. BTW



L-CONSOLEN SET  
Voor type 10

Voor type 11/20s/21s/22/33



Lengte:  
≤ 1400 mm: 2 stuks  
1600 - 2200 mm: 3 stuks  
2400 - 3000 mm: 4 stuks

| Art. N°     |           | afmetingen<br>(mm) | prijs<br>€ | STANDARD | STANDARD Zn (verzinkt) | COMPACT 4 | UNI 6 (TYPE 11) | PIANO UNI 6 |
|-------------|-----------|--------------------|------------|----------|------------------------|-----------|-----------------|-------------|
|             |           | Hoogte             | set        |          |                        |           |                 |             |
| 13921502042 | (2 stuks) | 400 mm             | 22,98      | •        | •                      |           |                 |             |
| 13921502052 | (2 stuks) | 500 mm             | 24,30      | •        | •                      |           |                 |             |
| 13921502062 | (2 stuks) | 600 mm             | 26,00      | •        | •                      |           |                 |             |
| 13921502092 | (2 stuks) | 900 mm             | 34,49      | •        | •                      |           |                 |             |
|             |           |                    |            |          |                        |           |                 |             |
| 13921502132 | (2 stuks) | 300 mm             | 17,76      | •        | •                      | •         | •               |             |
| 13921502133 | (3 stuks) | 300 mm             | 26,60      | •        | •                      | •         | •               |             |
| 13921502142 | (2 stuks) | 400 mm             | 18,29      | •        | •                      | •         | •               |             |
| 13921502143 | (3 stuks) | 400 mm             | 27,46      | •        | •                      | •         | •               |             |
| 13921502152 | (2 stuks) | 500 mm             | 18,80      | •        | •                      | •         | •               |             |
| 13921502153 | (3 stuks) | 500 mm             | 28,24      | •        | •                      | •         | •               |             |
| 13921502162 | (2 stuks) | 600 mm             | 20,40      | •        | •                      | •         | •               |             |
| 13921502163 | (3 stuks) | 600 mm             | 30,61      | •        | •                      | •         | •               |             |
| 13921502172 | (2 stuks) | 700 mm             | 22,04      | •        | •                      | •         | •               |             |
| 13921502173 | (3 stuks) | 700 mm             | 33,08      | •        | •                      | •         | •               |             |
| 13921502192 | (2 stuks) | 900 mm             | 24,89      | •        | •                      | •         | •               |             |
| 13921502193 | (3 stuks) | 900 mm             | 37,36      | •        | •                      | •         | •               |             |

JU-CONSOLEN SET

Voor type 21s/22/33



Art. N°

afmetingen  
(mm)  
  
Hoogte

prijs  
€  
  
set

STANDARD

STANDARD Zn (verzinkt)

COMPACT 4

UNI 6 (m.u.v. TYPE 11)

PIANO UNI 6

JU-set

|             |           |        |       |  |  |  |  |  |
|-------------|-----------|--------|-------|--|--|--|--|--|
| 13911503032 | (2 stuks) | 300 mm | 25,52 |  |  |  |  |  |
| 13911503042 | (2 stuks) | 400 mm | 27,46 |  |  |  |  |  |
| 13911503052 | (2 stuks) | 500 mm | 29,36 |  |  |  |  |  |
| 13911503062 | (2 stuks) | 600 mm | 30,33 |  |  |  |  |  |
| 13911503072 | (2 stuks) | 700 mm | 33,80 |  |  |  |  |  |
| 13911503092 | (2 stuks) | 900 mm | 37,24 |  |  |  |  |  |

JU-set VDI-conform (klasse III)

|             |           |        |       |  |  |  |  |  |
|-------------|-----------|--------|-------|--|--|--|--|--|
| 13921520032 | (2 stuks) | 300 mm | 59,31 |  |  |  |  |  |
| 13921520042 | (2 stuks) | 400 mm | 63,79 |  |  |  |  |  |
| 13921520052 | (2 stuks) | 500 mm | 68,32 |  |  |  |  |  |
| 13921520062 | (2 stuks) | 600 mm | 70,48 |  |  |  |  |  |
| 13921520072 | (2 stuks) | 700 mm | 78,56 |  |  |  |  |  |
| 13921520092 | (2 stuks) | 900 mm | 86,61 |  |  |  |  |  |

JS-CONSOLEN SET

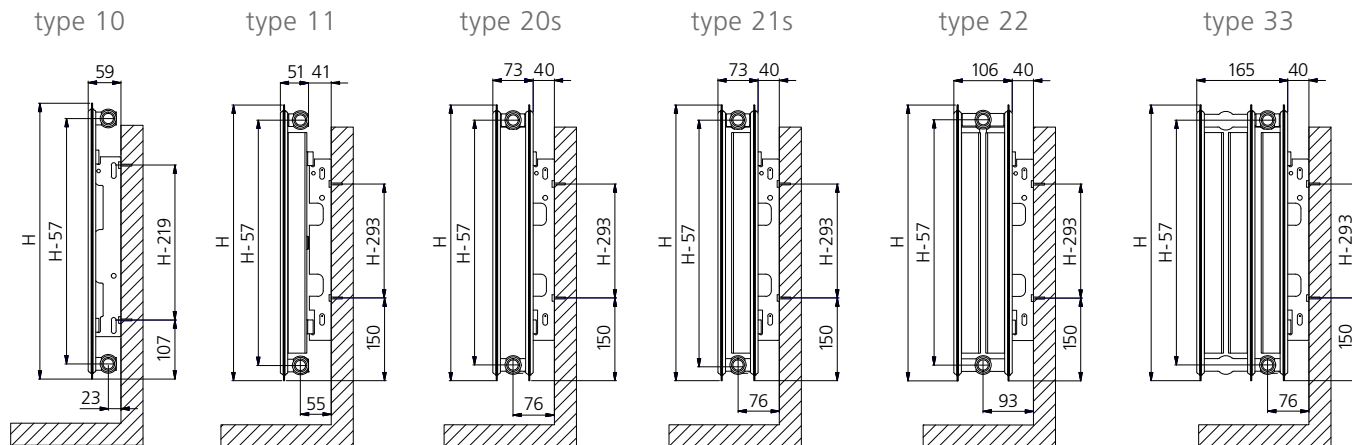


JS-set

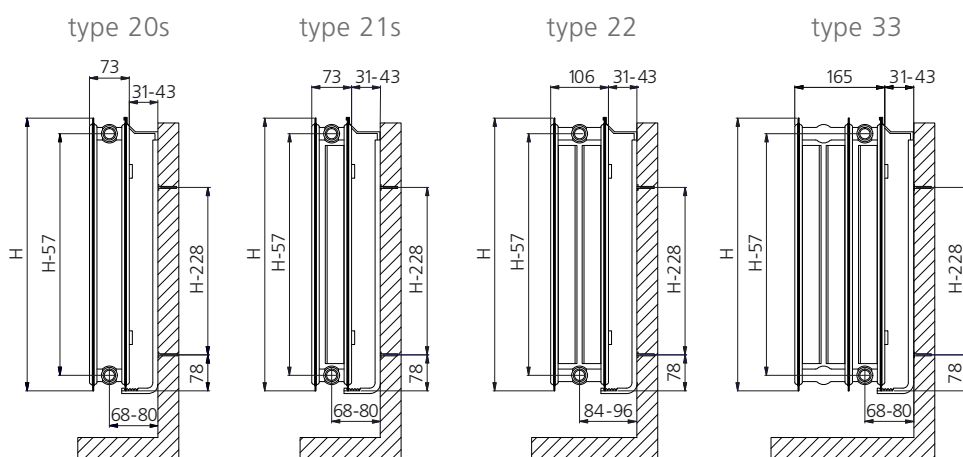
|             |           |        |       |  |  |  |  |  |
|-------------|-----------|--------|-------|--|--|--|--|--|
| 13911500032 | (2 stuks) | 300 mm | 25,52 |  |  |  |  |  |
| 13911500042 | (2 stuks) | 400 mm | 27,46 |  |  |  |  |  |
| 13911500052 | (2 stuks) | 500 mm | 29,36 |  |  |  |  |  |
| 13911500062 | (2 stuks) | 600 mm | 30,33 |  |  |  |  |  |
| 13911500072 | (2 stuks) | 700 mm | 33,80 |  |  |  |  |  |
| 13911500092 | (2 stuks) | 900 mm | 37,24 |  |  |  |  |  |

## STANDARD en STANDARD Zn (verzinkt)

## L-CONSOLES

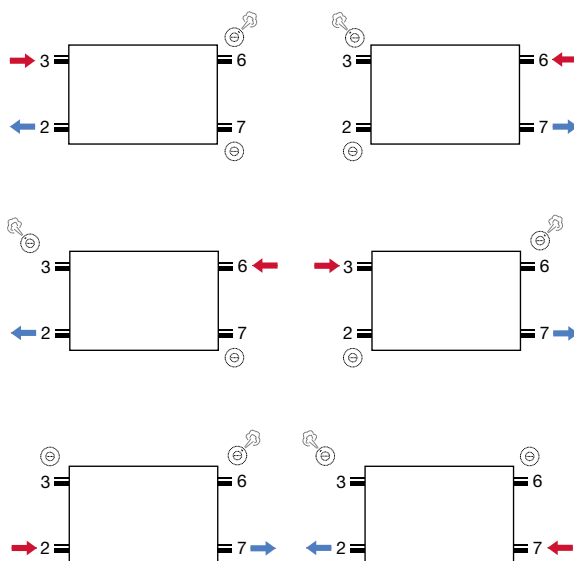


L-console set: blindstop, ontluchter, uithefbeveiliging, dempertjes, pluggen en schroeven (standaard meegeleverd)



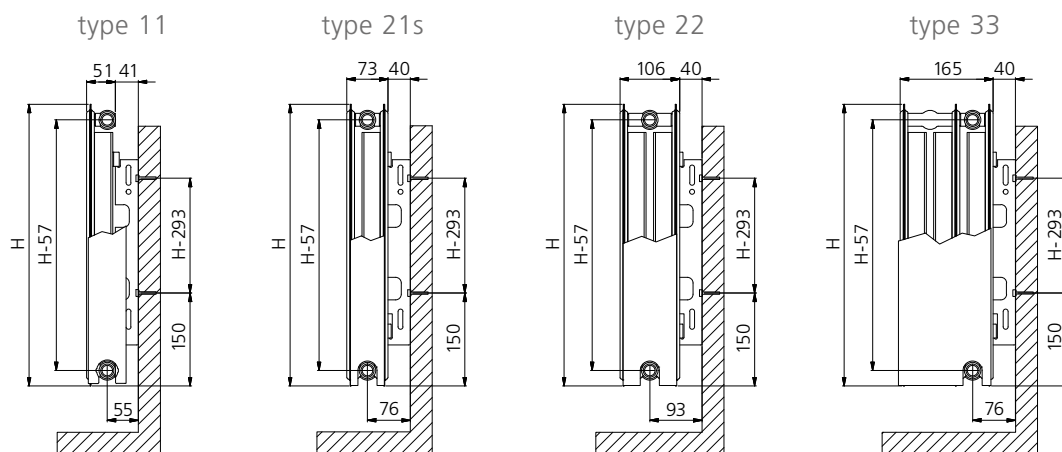
J-console set (m.u.v. type 10 & 11): blindstop, ontluchter, pluggen en schroeven (apart te bestellen)

## Aansluitmogelijkheden



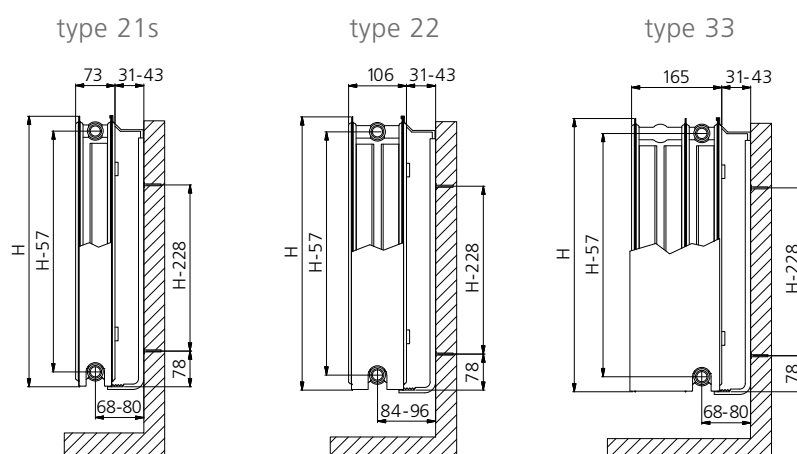
## COMPACT 4

## L-CONSOLES



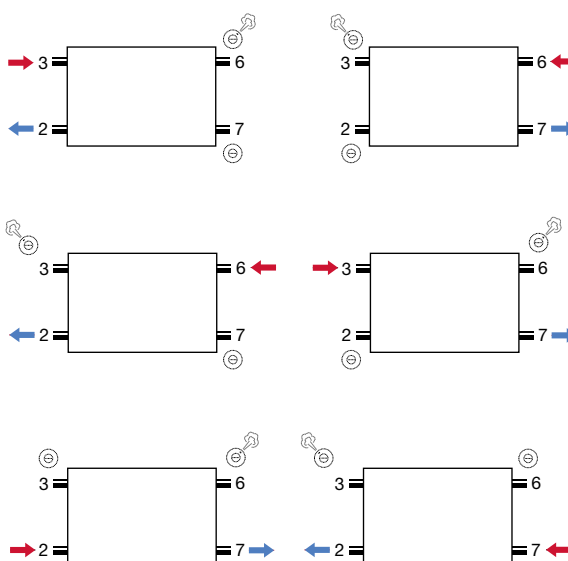
L-console set: blindstop, ontlufter, uithefbeveiliging, dempertjes, pluggen en schroeven (standaard meegeleverd)

## J-CONSOLES



J-console set (m.u.v. type 11): blindstop, ontlufter, pluggen en schroeven (apart te bestellen)

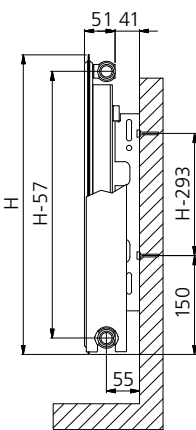
## Aansluitmogelijkheden



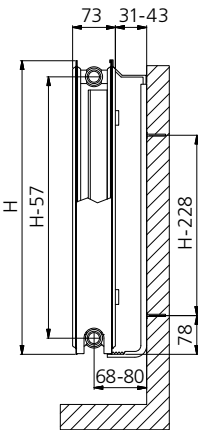
UNI 6

L-CONSOLES

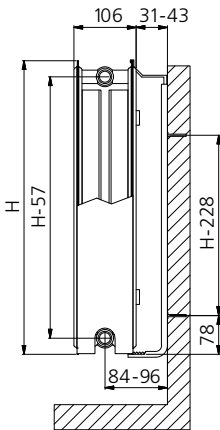
J-CONSOLES



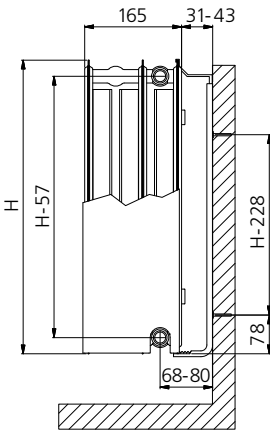
type 11



type 21s

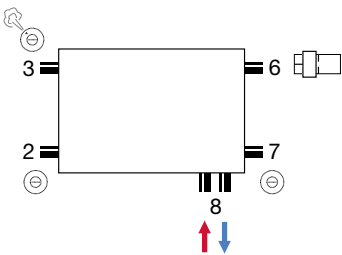


type 22

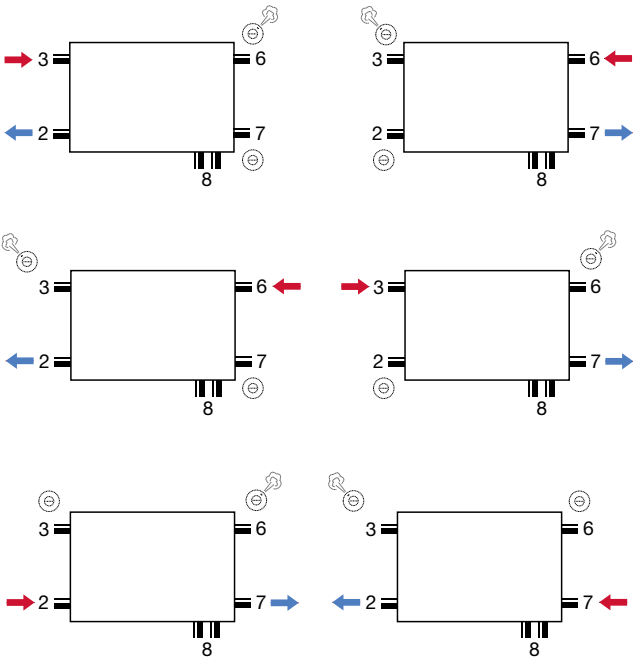
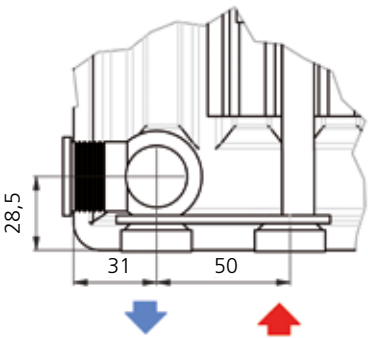


type 33

Aansluitmogelijkheden



Ventielaansluiting

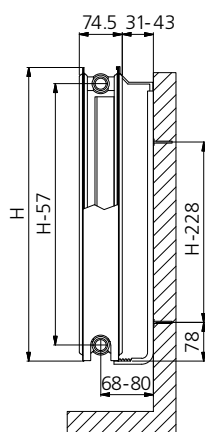


Linkse versie ventielaansluiting:  
door demontage voorplaat en draaien  
radiator  
**opgelet:** bij type 33 vergroot afstand  
tot wand

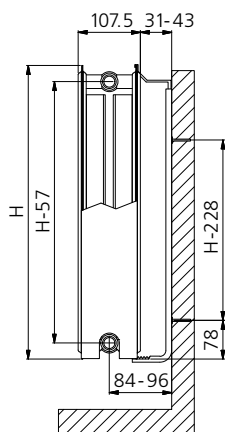


## PIANO UNI 6

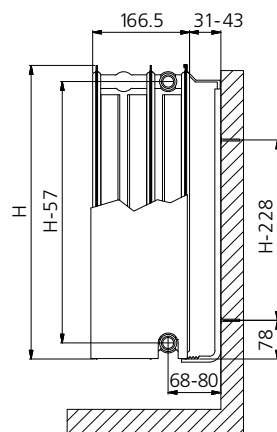
## J-CONSOLES



type 21s

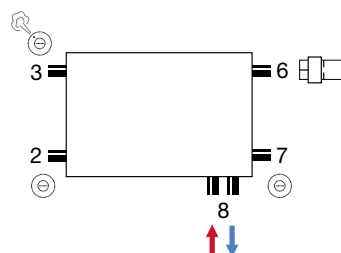


type 22

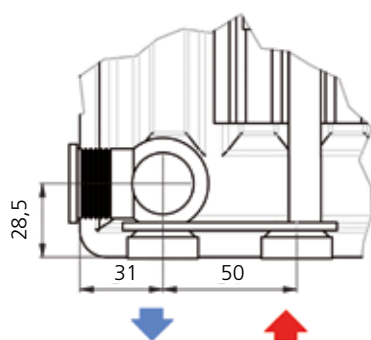


type 33

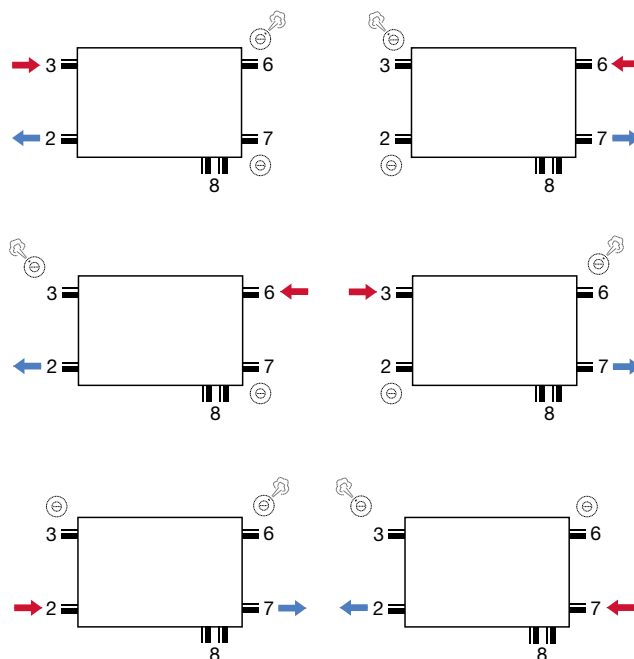
## Aansluitmogelijkheden



## Ventielaansluiting



Linkse versie ventielaansluiting:  
door demontage voorplaat en draaien  
radiator  
**opgelet:** bij type 33 vergroot afstand  
tot wand

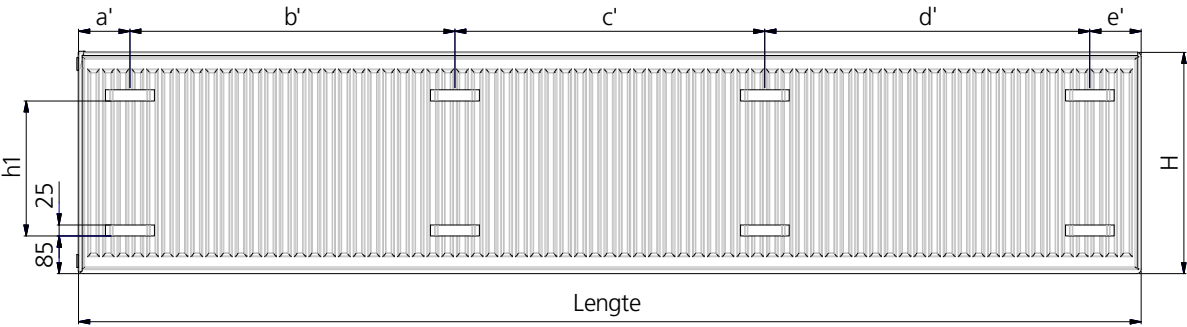


STRIPPENPLAN HORIZONTALE RADIATOREN

| RADIATOR<br>LENGTE (mm) | POSITIE VAN DE OPHANGSTRIPPEN |     |     |      |     |
|-------------------------|-------------------------------|-----|-----|------|-----|
|                         | A                             | B   | C   | D    | E   |
| 400                     | 116                           | -   | -   | -    | 116 |
| 500                     | 116                           | -   | -   | -    | 116 |
| 600                     | 116                           | -   | -   | -    | 116 |
| 700                     | 116                           | -   | -   | -    | 116 |
| 800                     | 116                           | -   | -   | -    | 116 |
| 900                     | 116                           | -   | -   | -    | 116 |
| 1000                    | 116                           | -   | -   | -    | 116 |
| 1100                    | 116                           | -   | -   | -    | 116 |
| 1200                    | 116                           | -   | -   | -    | 116 |
| 1400                    | 116                           | -   | -   | -    | 116 |
| 1600                    | 116                           | 668 | -   | 700  | 116 |
| 1800                    | 116                           | 768 | -   | 800  | 116 |
| 2000                    | 116                           | 868 | -   | 900  | 116 |
| 2200                    | 116                           | 968 | -   | 1000 | 116 |
| 2400                    | 116                           | 734 | 700 | 734  | 116 |
| 2600                    | 116                           | 767 | 834 | 767  | 116 |
| 2800                    | 116                           | 867 | 834 | 867  | 116 |
| 3000                    | 116                           | 934 | 900 | 934  | 116 |

STANDARD  
STANDARD Zn (verzinkt)  
COMPACT 4  
UNI 6 (enkel type 11)

PRIJSLIJST 01/2024



| Hoogte | H1  |
|--------|-----|
| 300    | 105 |
| 400    | 205 |
| 500    | 305 |
| 600    | 405 |
| 700    | 505 |
| 900    | 705 |

# Casual

## Collection



PRJSHJSL-04/2024

HORIZONTAL CENTRIC

# Centric

Collection



|                       |        |                    |        |                                                  |        |      |
|-----------------------|--------|--------------------|--------|--------------------------------------------------|--------|------|
| CENTRIC type 11       |        | (Watts 75/65/20°C) |        | conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren |        |      |
| Hoogte mm             | 300    | 400                | 500    | 600                                              | 700    | 900  |
| W/m 75/65/20 (φ50K)   | 524    | 666                | 802    | 934                                              | 1063   | 1312 |
| W/m 90/70/20          | 664    | 844                | 1017   | 1184                                             | 1347   | 1663 |
| W/m 55/45/20 (φ30K)   | 270    | 343                | 413    | 481                                              | 547    | 675  |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 424    | 539                | 649    | 756                                              | 861    | 1062 |
| n-exponent            | 1,30   | 1,30               | 1,30   | 1,30                                             | 1,30   | 1,30 |
| Lengte mm             | €      | Watt               | €      | Watt                                             | €      | Watt |
| 400                   | 59,79  | 210                | 75,99  | 266                                              | 91,53  | 321  |
| 500                   | 74,75  | 262                | 94,97  | 333                                              | 114,39 | 401  |
| 600                   | 89,69  | 314                | 114,02 | 400                                              | 137,28 | 481  |
| 700                   | 104,61 | 367                | 133,00 | 466                                              | 160,14 | 561  |
| 800                   | 119,60 | 419                | 151,98 | 533                                              | 183,02 | 642  |
| 900                   | 134,52 | 472                | 170,98 | 599                                              | 205,90 | 722  |
| 1000                  | 149,48 | 524                | 189,98 | 666                                              | 228,77 | 802  |
| 1100                  | 164,44 | 576                | 209,00 | 733                                              | 251,65 | 882  |
| 1200                  | 179,35 | 629                | 227,98 | 799                                              | 274,53 | 962  |
| 1400                  | 209,27 | 734                | 265,95 | 932                                              | 320,25 | 1123 |
| 1600                  | 239,15 | 838                | 304,00 | 1066                                             | 366,06 | 1283 |
| 1800                  | 269,07 | 943                | 342,00 | 1199                                             | 411,81 | 1444 |
| 2000                  | 298,97 | 1048               | 379,97 | 1332                                             | 457,56 | 1604 |

Prijzen zijn excl. BTW

StockmaatMaatwerk

HOE RADIATOR TYPE CENTRIC BESTELLEN

Ref.  
Brugman

136M1130040100

Type  
Hoogte  
Lengte  
Wit

11  
2 eerste cijfers  
400 = 040 (3 cijfers)  
1000 = 100 enz.  
RAL 9016

TECHNISCHE GEGEVENS

- Bouwhoogtes en bouwlengtes: zie bovenstaande tabel
- Bouwdiepte: 69mm
- Werkdruk: max. 10 Bar
- Materiaal: staal
- Oppervlaktebehandeling:  
epoxy-poedercoating op kathodische grondlak
- Standaard kleur: RAL 9016
- Bedrijfstemperatuur: max.110°C
- Ophanging:  
L-console set: blindstoppen, ontluchter, ventielinsert M30x1,5, uithefbeveiliging, dempertjes, pluggen en schroeven (standaard meegeleverd)  
VDI-clips conform VDI 6036 (klasse III) in optie
- Aansluitingen: 4 x 1/2" bi (zijkanen),  
2 x 3/4" bu (50 mm midden-onderkant)
- Luxe-accessoires: zie pag. 55



## CENTRIC type 21s

(Watts 75/65/20°C)

conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

| Hoogte mm             | 300    |      | 400    |      | 500    |      | 600     |      | 700    |      | 900     |      |
|-----------------------|--------|------|--------|------|--------|------|---------|------|--------|------|---------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K)   | 755    |      | 953    |      | 1141   |      | 1322    |      | 1499   |      | 1841    |      |
| W/m 90/70/20          | 959    |      | 1210   |      | 1451   |      | 1682    |      | 1907   |      | 2346    |      |
| W/m 55/45/20 (φ30K)   | 387    |      | 488    |      | 581    |      | 674     |      | 764    |      | 933     |      |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 610    |      | 770    |      | 921    |      | 1067    |      | 1210   |      | 1483    |      |
| n-exponent            | 1,31   |      | 1,31   |      | 1,32   |      | 1,32    |      | 1,32   |      | 1,33    |      |
| Lengte mm             | €      | Watt | €      | Watt | €      | Watt | €       | Watt | €      | Watt | €       | Watt |
| 400                   | 86,13  | 302  | 108,77 | 381  | 130,20 | 456  | 150,85  | 529  | 171,05 | 600  | 210,06  | 736  |
| 500                   | 107,70 | 378  | 135,92 | 477  | 162,74 | 571  | 188,55  | 661  | 213,78 | 750  | 262,58  | 921  |
| 600                   | 129,22 | 453  | 163,14 | 572  | 195,30 | 685  | 226,28  | 793  | 256,59 | 899  | 315,08  | 1105 |
| 700                   | 150,73 | 529  | 190,34 | 667  | 227,82 | 799  | 263,95  | 925  | 299,35 | 1049 | 367,61  | 1289 |
| 800                   | 172,32 | 604  | 217,49 | 762  | 260,36 | 913  | 301,68  | 1058 | 342,06 | 1199 | 420,12  | 1473 |
| 900                   | 193,83 | 680  | 244,69 | 858  | 292,95 | 1027 | 339,44  | 1190 | 384,84 | 1349 | 472,65  | 1657 |
| 1000                  | 215,38 | 755  | 271,88 | 953  | 325,50 | 1141 | 377,09  | 1322 | 427,62 | 1499 | 525,16  | 1841 |
| 1100                  | 236,91 | 831  | 299,06 | 1048 | 358,01 | 1255 | 414,82  | 1454 | 470,36 | 1649 | 577,64  | 2025 |
| 1200                  | 258,44 | 906  | 326,21 | 1144 | 390,58 | 1369 | 452,55  | 1586 | 513,14 | 1799 | 630,20  | 2209 |
| 1400                  | 301,55 | 1057 | 380,58 | 1334 | 455,68 | 1597 | 527,99  | 1851 | 598,66 | 2099 | 735,21  | 2577 |
| 1600                  | 344,59 | 1208 | 434,94 | 1525 | 520,75 | 1826 | 603,39  | 2115 | 684,16 | 2398 | 840,29  | 2946 |
| 1800                  | 387,70 | 1359 | 489,34 | 1715 | 585,88 | 2054 | 678,79  | 2380 | 769,70 | 2698 | 945,29  | 3314 |
| 2000                  | 430,72 | 1510 | 543,71 | 1906 | 650,97 | 2282 | 754,25  | 2644 | 855,20 | 2998 | 1050,35 | 3682 |
| 2200                  | 473,79 | 1661 | 598,07 | 2097 | 716,05 | 2510 | 829,67  | 2908 |        |      |         |      |
| 2400                  | 516,89 | 1812 | 652,44 | 2287 | 781,14 | 2738 | 905,07  | 3173 |        |      |         |      |
| 2600                  | 559,96 | 1963 | 706,82 | 2478 | 846,23 | 2967 | 980,47  | 3437 |        |      |         |      |
| 2800                  | 603,02 | 2114 | 761,20 | 2668 | 911,40 | 3195 | 1055,94 | 3702 |        |      |         |      |
| 3000                  | 646,12 | 2265 | 815,60 | 2859 | 976,44 | 3423 | 1131,32 | 3966 |        |      |         |      |

Prijzen zijn excl. BTW

Stockmaat

Maatwerk

## HOE RADIATOR TYPE CENTRIC BESTELLEN

|              |        |                                          |
|--------------|--------|------------------------------------------|
| Ref. Brugman | Type   | 21s = code 26                            |
|              | Hoogte | 2 eerste cijfers                         |
|              | Lengte | 400 = 040 (3 cijfers)<br>1000 = 100 enz. |
| 136M         | Wit    | RAL 9016                                 |
| 26           |        |                                          |
| 30           |        |                                          |
| 040          |        |                                          |
| 0            |        |                                          |
| 00           |        |                                          |

## TECHNISCHE GEGEVENS

Bouwhoogtes en bouwlengtes: zie bovenstaande tabel

Bouwdiepte: 73mm

Werkdruk: max. 10 Bar

Materiaal: staal

Oppervlaktebehandeling:

epoxy-poedercoating op kathodische grondlak

Standaard kleur: RAL 9016

Bedrijfstemperatuur: max. 110°C

Ophanging:

J-console set: blindstoppen, ontluchter, ventielinsert M30x1,5, pluggen en schroeven (standaard meegeleverd)

VDI-conform (klasse III) in optie

Aansluitingen: 4 x 1/2" bi (zijkanen),  
2 x 3/4" bu (50 mm midden-onderkant)

Luxe-accessoires: zie pag. 55



CENTRIC TYPE 21s



## CENTRIC type 22

(Watts 75/65/20°C)

conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

| Hoogte mm             | 300    |      | 400     |      | 500     |      | 600     |      | 700     |      | 900     |      |
|-----------------------|--------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K)   | 942    |      | 1202    |      | 1449    |      | 1683    |      | 1907    |      | 2326    |      |
| W/m 90/70/20          | 1196   |      | 1529    |      | 1843    |      | 2145    |      | 2430    |      | 2970    |      |
| W/m 55/45/20 (φ30K)   | 482    |      | 612     |      | 738     |      | 853     |      | 967     |      | 1173    |      |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 761    |      | 970     |      | 1169    |      | 1356    |      | 1536    |      | 1871    |      |
| n-exponent            | 1,31   |      | 1,32    |      | 1,32    |      | 1,33    |      | 1,33    |      | 1,34    |      |
| Lengte mm             | €      | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt |
| 400                   |        |      | 137,14  | 481  | 165,33  | 580  | 192,05  | 673  | 217,59  | 763  | 265,39  | 930  |
| 500                   | 134,42 | 471  | 171,45  | 601  | 206,67  | 725  | 240,03  | 842  | 271,98  | 954  | 331,79  | 1163 |
| 600                   | 161,25 | 565  | 205,76  | 721  | 247,98  | 869  | 288,07  | 1010 | 326,39  | 1144 | 398,12  | 1396 |
| 700                   | 188,07 | 659  | 240,02  | 841  | 289,34  | 1014 | 336,07  | 1178 | 380,80  | 1335 | 464,45  | 1628 |
| 800                   | 214,98 | 754  | 274,30  | 962  | 330,67  | 1159 | 384,08  | 1346 | 435,21  | 1526 | 530,83  | 1861 |
| 900                   | 241,83 | 848  | 308,59  | 1082 | 372,00  | 1304 | 432,09  | 1515 | 489,57  | 1716 | 597,16  | 2093 |
| 1000                  | 268,72 | 942  | 342,91  | 1202 | 413,36  | 1449 | 480,13  | 1683 | 543,97  | 1907 | 663,54  | 2326 |
| 1100                  | 295,55 | 1036 | 377,16  | 1322 | 454,71  | 1594 | 528,10  | 1851 | 598,37  | 2098 | 729,86  | 2559 |
| 1200                  | 322,46 | 1130 | 411,42  | 1442 | 496,05  | 1739 | 576,12  | 2020 | 652,77  | 2288 | 796,23  | 2791 |
| 1400                  | 376,21 | 1319 | 480,00  | 1683 | 578,70  | 2029 | 672,12  | 2356 | 761,59  | 2670 | 928,95  | 3256 |
| 1600                  | 429,91 | 1507 | 548,62  | 1923 | 661,35  | 2318 | 768,13  | 2693 | 870,41  | 3051 | 1061,63 | 3722 |
| 1800                  | 483,73 | 1696 | 617,21  | 2164 | 744,01  | 2608 | 864,15  | 3029 | 979,19  | 3433 | 1194,33 | 4187 |
| 2000                  | 537,46 | 1884 | 685,76  | 2404 | 826,68  | 2898 | 960,18  | 3366 | 1087,97 | 3814 | 1327,02 | 4652 |
| 2200                  | 591,17 | 2072 | 754,37  | 2644 | 909,37  | 3188 | 1056,20 | 3703 |         |      |         |      |
| 2400                  | 644,91 | 2261 | 822,89  | 2885 | 992,01  | 3478 | 1152,23 | 4039 |         |      |         |      |
| 2600                  | 698,65 | 2449 | 891,52  | 3125 | 1074,69 | 3767 | 1248,23 | 4376 |         |      |         |      |
| 2800                  | 752,40 | 2638 | 960,08  | 3366 | 1157,36 | 4057 | 1344,26 | 4712 |         |      |         |      |
| 3000                  | 806,13 | 2826 | 1028,68 | 3606 | 1240,01 | 4347 | 1440,26 | 5049 |         |      |         |      |

Prijzen zijn excl. BTW

Stockmaat

## HOE RADIATOR TYPE CENTRIC BESTELLEN

|                               |        |                                          |
|-------------------------------|--------|------------------------------------------|
| Ref. Brugman                  | Type   | 22                                       |
|                               | Hoogte | 2 eerste cijfers                         |
|                               | Lengte | 500 = 050 (3 cijfers)<br>1000 = 100 enz. |
| 136M   22   30   050   0   00 | Wit    | RAL 9016                                 |

## TECHNISCHE GEGEVENS

Bouwhoogtes en bouwlengtes: zie bovenstaande tabel

Bouwdiepte: 106mm

Werkdruk: max. 10 Bar

Materiaal: staal

Oppervlaktebehandeling:

epoxy-poedercoating op kathodische grondlak

Standaard kleur: RAL 9016

Bedrijfstemperatuur: max. 110°C

Ophanging:

J-console set: blindstoppen, ontluchter, ventielinsert M30x1,5,

pluggen en schroeven (standaard meegeleverd)

VDI-conform (klasse III) in optie

Aansluitingen: 4 x 1/2" bi (zijkanen),

2 x 3/4" bu (50 mm midden-onderkant)

Luxe-accessoires: zie pag. 55



## CENTRIC type 33

(Watts 75/65/20°C)

conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

| Hoogte mm             | 300     |      | 400     |      | 500     |      | 600     |      | 700     |      | 900     |      |
|-----------------------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K)   | 1334    |      | 1700    |      | 2048    |      | 2379    |      | 2696    |      | 3297    |      |
| W/m 90/70/20          | 1688    |      | 2155    |      | 2601    |      | 3026    |      | 3436    |      | 4209    |      |
| W/m 55/45/20 (φ30K)   | 690     |      | 875     |      | 1049    |      | 1212    |      | 1367    |      | 1663    |      |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 1082    |      | 1376    |      | 1655    |      | 1920    |      | 2172    |      | 2652    |      |
| n-exponent            | 1,29    |      | 1,30    |      | 1,31    |      | 1,32    |      | 1,33    |      | 1,34    |      |
| Lengte mm             | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt |
| 500                   |         |      |         |      | 292,10  | 1024 | 339,29  | 1190 | 384,54  | 1348 | 470,25  | 1649 |
| 600                   |         |      | 290,98  | 1020 | 350,53  | 1229 | 407,18  | 1427 | 461,44  | 1618 | 564,28  | 1978 |
| 700                   |         |      | 339,48  | 1190 | 408,95  | 1434 | 475,04  | 1665 | 538,32  | 1887 | 658,37  | 2308 |
| 800                   | 304,44  | 1067 | 387,97  | 1360 | 467,38  | 1638 | 542,90  | 1903 | 615,26  | 2157 | 752,40  | 2638 |
| 900                   | 342,50  | 1201 | 436,46  | 1530 | 525,80  | 1843 | 610,79  | 2141 | 692,17  | 2426 | 846,48  | 2967 |
| 1000                  | 380,54  | 1334 | 484,98  | 1700 | 584,25  | 2048 | 678,62  | 2379 | 769,08  | 2696 | 940,49  | 3297 |
| 1100                  | 418,57  | 1467 | 533,44  | 1870 | 642,65  | 2253 | 746,48  | 2617 | 845,99  | 2966 | 1034,55 | 3627 |
| 1200                  | 456,66  | 1601 | 581,93  | 2040 | 701,06  | 2458 | 814,35  | 2855 | 922,87  | 3235 | 1128,63 | 3956 |
| 1400                  | 532,77  | 1868 | 678,95  | 2380 | 817,91  | 2867 | 950,09  | 3331 | 1076,69 | 3774 | 1316,71 | 4616 |
| 1600                  | 608,86  | 2134 | 775,87  | 2720 | 934,72  | 3277 | 1085,83 | 3806 | 1230,51 | 4314 | 1504,82 | 5275 |
| 1800                  | 684,97  | 2401 | 872,90  | 3060 | 1051,57 | 3686 | 1221,51 | 4282 | 1384,29 | 4853 | 1692,91 | 5935 |
| 2000                  | 761,07  | 2668 | 969,87  | 3400 | 1168,43 | 4096 | 1357,27 | 4758 | 1538,12 | 5392 | 1880,99 | 6594 |
| 2200                  | 837,17  | 2935 | 1066,86 | 3740 | 1285,27 | 4506 | 1493,00 | 5234 |         |      |         |      |
| 2400                  | 913,31  | 3202 | 1163,89 | 4080 | 1402,13 | 4915 | 1628,73 | 5710 |         |      |         |      |
| 2600                  | 989,40  | 3468 | 1260,84 | 4420 | 1518,95 | 5325 | 1764,45 | 6185 |         |      |         |      |
| 2800                  | 1065,53 | 3735 | 1357,83 | 4760 | 1635,78 | 5734 | 1900,18 | 6661 |         |      |         |      |
| 3000                  | 1141,61 | 4002 | 1454,86 | 5100 | 1752,63 | 6144 | 2035,88 | 7137 |         |      |         |      |

Prijzen zijn excl. BTW

Stockmaat

## HOE RADIATOR TYPE CENTRIC BESTELLEN

|                     |        |                                          |
|---------------------|--------|------------------------------------------|
| Ref. Brugman        | Type   | 33                                       |
|                     | Hoogte | 2 eerste cijfers                         |
|                     | Lengte | 800 = 080 (3 cijfers)<br>1000 = 100 enz. |
| 136M 33 30 080 0 00 | Wit    | RAL 9016                                 |

## TECHNISCHE GEGEVENS

Bouwhoogtes en bouwlengtes: zie bovenstaande tabel

Bouwdiepte: 165mm

Werkdruk: max. 10 Bar

Materiaal: staal

Oppervlaktebehandeling:

epoxy-poedercoating op kathodische grondlak

Standaard kleur: RAL 9016

Bedrijfstemperatuur: max. 110°C

Ophanging:

J-console set: blindstoppen, ontluchter, ventielinsert M30x1,5,

pluggen en schroeven (standaard meegeleverd)

VDI-conform (klasse III) in optie

Aansluitingen: 4 x 1/2" bi (zijanten),

2 x 3/4" bu (50 mm midden-onderkant)

Luxe-accessoires: zie pag. 55



HORIZONTAL PIANO CENTRIC

# Centric

Collection



## PIANO CENTRIC type 21s

(Watts 75/65/20°C)

conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

| Hoogte mm             | 300     |      | 400     |      | 500     |      | 600     |      | 700     |      | 900     |      |
|-----------------------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K)   | 690     |      | 868     |      | 1034    |      | 1192    |      | 1342    |      | 1623    |      |
| W/m 90/70/20          | 871     |      | 1098    |      | 1308    |      | 1511    |      | 1701    |      | 2053    |      |
| W/m 55/45/20 (φ30K)   | 359     |      | 449     |      | 535     |      | 614     |      | 691     |      | 840     |      |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 560     |      | 704     |      | 838     |      | 965     |      | 1086    |      | 1316    |      |
| n-exponent            | 1,28    |      | 1,29    |      | 1,29    |      | 1,30    |      | 1,30    |      | 1,29    |      |
| Lengte mm             | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt |
| 400                   | 211,41  | 276  | 243,66  | 347  | 287,67  | 414  | 338,00  | 477  | 385,89  | 537  | 446,46  | 649  |
| 500                   | 257,96  | 345  | 281,00  | 434  | 339,08  | 517  | 377,74  | 596  | 445,07  | 671  | 513,90  | 812  |
| 600                   | 281,64  | 414  | 304,71  | 521  | 363,16  | 620  | 380,13  | 715  | 492,12  | 805  | 575,54  | 974  |
| 700                   | 312,74  | 483  | 345,97  | 608  | 410,65  | 724  | 431,81  | 834  | 535,17  | 939  | 652,65  | 1136 |
| 800                   | 346,59  | 552  | 379,70  | 694  | 450,23  | 827  | 479,16  | 954  | 588,59  | 1074 | 733,85  | 1298 |
| 900                   | 371,94  | 621  | 407,37  | 781  | 490,70  | 931  | 518,39  | 1073 | 656,09  | 1208 | 802,01  | 1461 |
| 1000                  | 398,68  | 690  | 436,92  | 868  | 532,72  | 1034 | 559,79  | 1192 | 714,66  | 1342 | 870,54  | 1623 |
| 1100                  | 438,53  | 759  | 475,49  | 955  | 585,38  | 1137 | 614,26  | 1311 | 777,16  | 1476 | 954,17  | 1785 |
| 1200                  | 465,39  | 828  | 509,87  | 1042 | 605,91  | 1241 | 656,44  | 1430 | 837,72  | 1610 | 1027,43 | 1948 |
| 1400                  | 531,37  | 966  | 581,47  | 1215 | 712,23  | 1448 | 823,67  | 1669 | 968,09  | 1879 | 1192,53 | 2272 |
| 1600                  | 587,73  | 1104 | 643,43  | 1389 | 781,30  | 1654 | 916,41  | 1907 | 1100,32 | 2147 | 1354,59 | 2597 |
| 1800                  | 652,80  | 1242 | 714,14  | 1562 | 868,17  | 1861 | 1021,13 | 2146 | 1229,32 | 2416 | 1519,86 | 2921 |
| 2000                  | 717,82  | 1380 | 785,49  | 1736 | 954,96  | 2068 | 1124,79 | 2384 | 1363,25 | 2684 | 1685,42 | 3246 |
| 2200                  | 773,53  | 1518 | 846,81  | 1910 | 1036,45 | 2275 | 1216,99 | 2622 |         |      |         |      |
| 2400                  | 838,38  | 1656 | 918,19  | 2083 | 1123,50 | 2482 | 1319,06 | 2861 |         |      |         |      |
| 2600                  | 970,75  | 1794 | 1083,39 | 2257 | 1325,09 | 2688 | 1573,48 | 3099 |         |      |         |      |
| 2800                  | 975,67  | 1932 | 1147,82 | 2430 | 1420,27 | 2895 | 1689,36 | 3338 |         |      |         |      |
| 3000                  | 1038,20 | 2070 | 1223,36 | 2604 | 1521,28 | 3102 | 1807,85 | 3576 |         |      |         |      |

Prijzen zijn excl. BTW

Maatwerk

## HOE RADIATOR TYPE PIANO CENTRIC BESTELLEN

|              |        |                                          |
|--------------|--------|------------------------------------------|
| Ref. Brugman | Type   | 21s = code 26                            |
|              | Hoogte | 2 eerste cijfers                         |
|              | Lengte | 400 = 040 (3 cijfers)<br>1000 = 100 enz. |
| 136F         | Wit    | RAL 9016                                 |
| 26           |        |                                          |
| 30           |        |                                          |
| 040          |        |                                          |
| 0            |        |                                          |
| 00           |        |                                          |

## TECHNISCHE GEGEVENS

Bouwhoogtes en bouwlengtes: zie bovenstaande tabel

Bouwdiepte: 74,5mm

Werkdruk: max. 10 Bar

Materiaal: staal

Oppervlaktebehandeling:

epoxy-poedercoating op kathodische grondlak

Standaard kleur: RAL 9016

Bedrijfstemperatuur: max. 110°C

Ophanging:

J-console set: blindstoppen, ontlufter, ventielinsert M30x1,5, pluggen en schroeven (standaard meegeleverd)

VDI-conform (klasse III) in optie

Aansluitingen: 4 x 1/2" bi (zijanten),  
2 x 3/4" bu (50 mm midden-onderkant)

Luxe-accessoires: zie pag. 55



PIANO CENTRIC type 22

(Watts 75/65/20°C)

conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

| Hoogte mm             | 300     |      | 400     |      | 500     |      | 600     |      | 700     |      | 900     |      |
|-----------------------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K)   | 878     |      | 1104    |      | 1317    |      | 1521    |      | 1717    |      | 2089    |      |
| W/m 90/70/20          | 1113    |      | 1399    |      | 1672    |      | 1931    |      | 2176    |      | 2638    |      |
| W/m 55/45/20 (φ30K)   | 452     |      | 568     |      | 674     |      | 779     |      | 884     |      | 1086    |      |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 711     |      | 894     |      | 1064    |      | 1229    |      | 1390    |      | 1697    |      |
| n-exponent            | 1,30    |      | 1,30    |      | 1,31    |      | 1,31    |      | 1,30    |      | 1,28    |      |
| Lengte mm             | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt |
| 400                   |         |      | 272,08  | 442  | 325,73  | 527  | 397,53  | 608  | 371,88  | 687  | 457,39  | 836  |
| 500                   | 289,27  | 439  | 315,12  | 552  | 376,82  | 659  | 431,09  | 761  | 439,41  | 859  | 536,67  | 1045 |
| 600                   | 317,58  | 527  | 345,04  | 662  | 415,24  | 790  | 437,61  | 913  | 496,51  | 1030 | 609,48  | 1253 |
| 700                   | 362,31  | 615  | 388,37  | 773  | 459,92  | 922  | 500,73  | 1065 | 569,97  | 1202 | 699,40  | 1462 |
| 800                   | 399,32  | 702  | 434,34  | 883  | 488,66  | 1054 | 556,89  | 1217 | 637,75  | 1374 | 785,67  | 1671 |
| 900                   | 431,65  | 790  | 469,56  | 994  | 537,49  | 1185 | 607,21  | 1369 | 698,55  | 1545 | 950,09  | 1880 |
| 1000                  | 456,36  | 878  | 505,38  | 1104 | 583,66  | 1317 | 668,55  | 1521 | 837,98  | 1717 | 1038,59 | 2089 |
| 1100                  | 491,54  | 966  | 549,53  | 1214 | 638,21  | 1449 | 729,23  | 1673 | 925,02  | 1889 | 1142,46 | 2298 |
| 1200                  | 530,53  | 1054 | 593,99  | 1325 | 694,46  | 1580 | 794,82  | 1825 | 991,10  | 2060 | 1230,38 | 2507 |
| 1400                  | 614,16  | 1229 | 680,36  | 1546 | 806,47  | 1844 | 926,43  | 2129 | 1143,42 | 2404 | 1420,59 | 2925 |
| 1600                  | 696,21  | 1405 | 756,56  | 1766 | 912,61  | 2107 | 1058,73 | 2434 | 1284,51 | 2747 | 1599,33 | 3342 |
| 1800                  | 774,56  | 1580 | 842,56  | 1987 | 1004,06 | 2371 | 1203,42 | 2738 | 1436,39 | 3091 | 1789,10 | 3760 |
| 2000                  | 853,47  | 1756 | 927,79  | 2208 | 1128,88 | 2634 | 1348,14 | 3042 | 1587,03 | 3434 | 1978,86 | 4178 |
| 2200                  | 921,75  | 1932 | 1002,05 | 2429 | 1219,46 | 2897 | 1465,79 | 3346 |         |      |         |      |
| 2400                  | 998,72  | 2107 | 1086,48 | 2650 | 1321,91 | 3161 | 1589,64 | 3650 |         |      |         |      |
| 2600                  | 1079,64 | 2283 | 1174,04 | 2870 | 1428,76 | 3424 | 1718,13 | 3955 |         |      |         |      |
| 2800                  | 1277,58 | 2458 | 1457,24 | 3091 | 1778,38 | 3688 | 2159,35 | 4259 |         |      |         |      |
| 3000                  | 1468,04 | 2634 | 1555,99 | 3312 | 1896,54 | 3951 | 2293,53 | 4563 |         |      |         |      |

Prijzen zijn excl. BTW

Maatwerk

HOE RADIATOR TYPE PIANO CENTRIC BESTELLEN

|                 |      |    |    |     |   |    |        |                                          |
|-----------------|------|----|----|-----|---|----|--------|------------------------------------------|
| Ref.<br>Brugman |      |    |    |     |   |    | Type   | 22                                       |
|                 |      |    |    |     |   |    | Hoogte | 2 eerste cijfers                         |
|                 |      |    |    |     |   |    | Lengte | 500 = 050 (3 cijfers)<br>1000 = 100 enz. |
|                 | 136F | 22 | 30 | 050 | 0 | 00 | Wit    | RAL 9016                                 |

TECHNISCHE GEGEVENS

Bouwhoogtes en bouwlengtes: zie bovenstaande tabel

Bouwdiepte: 107,5mm

Werkdruk: max. 10 Bar

Materiaal: staal

Oppervlaktebehandeling:

epoxy-poedercoating op kathodische grondlak

Standaard kleur: RAL 9016

Bedrijfstemperatuur: max.110°C

Ophanging:

J-console set: blindstoppen, ontluchter, ventielinsert M30x1,5,  
pluggen en schroeven (standaard meegeleverd)

VDI-conform (klasse III) in optie

Aansluitingen: 4 x 1/2" bi (zijkanen),  
2 x 3/4" bu (50 mm midden-onderkant)

Luxe-accessoires: zie pag. 55



## PIANO CENTRIC type 33

(Watts 75/65/20°C)

conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

| Hoogte mm             | 300     |      | 400     |      | 500     |      | 600     |      | 700     |      | 900     |      |
|-----------------------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K)   | 1236    |      | 1532    |      | 1822    |      | 2110    |      | 2399    |      | 2991    |      |
| W/m 90/70/20          | 1572    |      | 1949    |      | 2318    |      | 2684    |      | 3052    |      | 3805    |      |
| W/m 55/45/20 (φ30K)   | 630     |      | 781     |      | 928     |      | 1075    |      | 1222    |      | 1524    |      |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 997     |      | 1236    |      | 1470    |      | 1703    |      | 1936    |      | 2414    |      |
| n-exponent            | 1,32    |      | 1,32    |      | 1,32    |      | 1,32    |      | 1,32    |      | 1,32    |      |
| Lengte mm             | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt |
| 400                   |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |
| 500                   |         |      |         |      | 561,89  | 911  | 616,30  | 1055 | 701,19  | 1200 | 859,15  | 1496 |
| 600                   |         |      | 506,85  | 919  | 608,78  | 1093 | 692,66  | 1266 | 794,67  | 1439 | 977,87  | 1795 |
| 700                   |         |      | 574,79  | 1072 | 692,92  | 1275 | 798,71  | 1477 | 907,92  | 1679 | 1117,05 | 2094 |
| 800                   | 620,84  | 989  | 642,83  | 1226 | 773,79  | 1458 | 885,40  | 1688 | 1022,99 | 1919 | 1260,84 | 2393 |
| 900                   | 674,53  | 1112 | 698,41  | 1379 | 835,37  | 1640 | 968,36  | 1899 | 1122,99 | 2159 | 1385,99 | 2692 |
| 1000                  | 743,87  | 1236 | 756,07  | 1532 | 911,84  | 1822 | 1053,63 | 2110 | 1225,94 | 2399 | 1514,26 | 2991 |
| 1100                  | 806,11  | 1360 | 826,66  | 1685 | 999,60  | 2004 | 1151,79 | 2321 | 1348,59 | 2639 | 1665,65 | 3290 |
| 1200                  | 859,56  | 1483 | 889,29  | 1838 | 1062,47 | 2186 | 1243,58 | 2532 | 1451,27 | 2879 | 1794,12 | 3589 |
| 1400                  | 986,92  | 1730 | 1021,40 | 2145 | 1234,78 | 2551 | 1433,06 | 2954 | 1675,47 | 3359 | 2072,44 | 4187 |
| 1600                  | 1102,42 | 1978 | 1140,78 | 2451 | 1379,59 | 2915 | 1607,02 | 3376 | 1907,40 | 3838 | 2347,12 | 4786 |
| 1800                  | 1229,13 | 2225 | 1272,57 | 2758 | 1505,07 | 3280 | 1795,40 | 3798 | 2142,79 | 4318 | 2637,43 | 5384 |
| 2000                  | 1355,67 | 2472 | 1402,61 | 3064 | 1651,49 | 3644 | 1982,57 | 4220 | 2378,40 | 4798 | 2925,99 | 5982 |
| 2200                  | 1465,84 | 2719 | 1516,23 | 3370 | 1787,96 | 4008 | 2146,95 | 4642 |         |      |         |      |
| 2400                  | 1588,71 | 2966 | 1644,30 | 3677 | 1938,79 | 4373 | 2326,43 | 5064 |         |      |         |      |
| 2600                  | 1717,44 | 3214 | 1777,55 | 3983 | 2095,88 | 4737 | 2515,30 | 5486 |         |      |         |      |
| 2800                  | 1798,95 | 3461 | 1881,69 | 4290 | 2219,22 | 5102 | 2674,33 | 5908 |         |      |         |      |
| 3000                  | 1892,16 | 3708 | 1958,05 | 4596 | 2308,77 | 5466 | 2771,81 | 6330 |         |      |         |      |

Prijzen zijn excl. BTW

Maatwerk

## HOE RADIATOR TYPE PIANO CENTRIC BESTELLEN

|                     |        |                                          |
|---------------------|--------|------------------------------------------|
| Ref. Brugman        | Type   | 33                                       |
|                     | Hoogte | 2 eerste cijfers                         |
|                     | Lengte | 800 = 080 (3 cijfers)<br>1000 = 100 enz. |
| 136F 33 30 080 0 00 | Wit    | RAL 9016                                 |

## TECHNISCHE GEGEVENS

Bouwhoogtes en bouwlengtes: zie bovenstaande tabel

Bouwdiepte: 166,5mm

Werkdruk: max. 10 Bar

Materiaal: staal

Oppervlaktebehandeling:

epoxy-poedercoating op kathodische grondlak

Standaard kleur: RAL 9016

Bedrijfstemperatuur: max. 110°C

Ophanging:

J-console set: blindstoppen, ontluchter, ventielinsert M30x1,5, pluggen en schroeven (standaard meegeleverd)

VDI-conform (klasse III) in optie

Aansluitingen: 4 x 1/2" bi (zijanten),  
2 x 3/4" bu (50 mm midden-onderkant)

Luxe-accessoires: zie pag. 55





HORIZONTAL CENTRIC LINE

# Centric

Collection



CENTRIC LINE type 21s (Watts 75/65/20°C) conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

| Hoogte mm             | 300     |      | 400     |      | 500     |      | 600     |      | 700     |      | 900     |      |
|-----------------------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K)   | 690     |      | 868     |      | 1034    |      | 1192    |      | 1342    |      | 1623    |      |
| W/m 90/70/20          | 871     |      | 1098    |      | 1308    |      | 1511    |      | 1701    |      | 2053    |      |
| W/m 55/45/20 (φ30K)   | 359     |      | 449     |      | 535     |      | 614     |      | 691     |      | 840     |      |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 560     |      | 704     |      | 838     |      | 965     |      | 1086    |      | 1316    |      |
| n-exponent            | 1,28    |      | 1,29    |      | 1,29    |      | 1,30    |      | 1,30    |      | 1,29    |      |
| Lengte mm             | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt |
| 400                   | 337,03  | 276  | 375,98  | 347  | 406,53  | 414  | 434,12  | 477  | 460,26  | 537  | 505,95  | 649  |
| 500                   | 376,03  | 345  | 417,15  | 434  | 459,89  | 517  | 490,88  | 596  | 526,10  | 671  | 587,49  | 812  |
| 600                   | 381,92  | 414  | 431,78  | 521  | 479,35  | 620  | 521,71  | 715  | 560,66  | 805  | 635,13  | 974  |
| 700                   | 417,79  | 483  | 477,00  | 608  | 531,01  | 724  | 580,35  | 834  | 628,18  | 939  | 710,19  | 1136 |
| 800                   | 453,69  | 552  | 522,28  | 694  | 581,11  | 827  | 639,84  | 954  | 691,66  | 1074 | 785,34  | 1298 |
| 900                   | 487,27  | 621  | 564,03  | 781  | 632,59  | 931  | 695,04  | 1073 | 755,84  | 1208 | 860,00  | 1461 |
| 1000                  | 520,89  | 690  | 605,77  | 868  | 680,69  | 1034 | 752,64  | 1192 | 814,66  | 1342 | 936,32  | 1623 |
| 1100                  | 521,87  | 759  | 612,11  | 955  | 694,49  | 1137 | 772,34  | 1311 | 843,30  | 1476 | 976,48  | 1785 |
| 1200                  | 569,31  | 828  | 667,76  | 1042 | 757,59  | 1241 | 842,55  | 1430 | 920,00  | 1610 | 1065,25 | 1948 |
| 1400                  | 621,27  | 966  | 738,34  | 1215 | 840,89  | 1448 | 941,22  | 1669 | 1029,00 | 1879 | 1299,71 | 2272 |
| 1600                  | 685,41  | 1104 | 816,80  | 1389 | 934,75  | 1654 | 1048,32 | 1907 | 1151,38 | 2147 | 1455,60 | 2597 |
| 1800                  | 748,37  | 1242 | 896,02  | 1562 | 1027,42 | 1861 | 1154,16 | 2146 | 1331,80 | 2416 | 1681,67 | 2921 |
| 2000                  | 792,72  | 1380 | 954,08  | 1736 | 1102,68 | 2068 | 1244,62 | 2384 | 1437,29 | 2684 | 1817,18 | 3246 |
| 2200                  | 886,37  | 1518 | 1074,05 | 1910 | 1243,87 | 2275 | 1406,76 | 2622 |         |      |         |      |
| 2400                  | 951,28  | 1656 | 1155,39 | 2083 | 1341,32 | 2482 | 1517,55 | 2861 |         |      |         |      |
| 2600                  | 1002,60 | 1794 | 1223,03 | 2257 | 1425,21 | 2688 | 1615,87 | 3099 |         |      |         |      |
| 2800                  | 1068,12 | 1932 | 1305,01 | 2430 | 1520,62 | 2895 | 1726,20 | 3338 |         |      |         |      |
| 3000                  | 1133,74 | 2070 | 1386,99 | 2604 | 1616,09 | 3102 | 1836,46 | 3576 |         |      |         |      |

Prijzen zijn excl. BTW Maatwerk

HOE RADIATOR TYPE CENTRIC LINE BESTELLEN

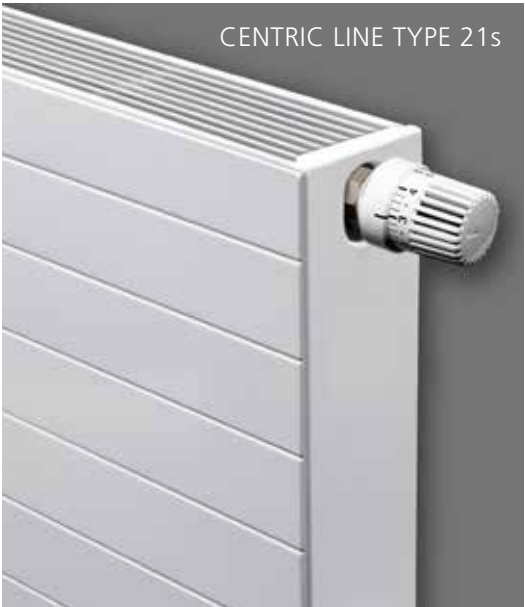
Ref.  
Brugman

136L 26 30 040 0 00

Type 21s = code 26  
Hoogte 2 eerste cijfers  
Lengte 400 = 040 (3 cijfers)  
1000 = 100 enz.  
Wit RAL 9016

TECHNISCHE GEGEVENS

Bouwhoogtes en bouwlengtes: zie bovenstaande tabel  
Bouwdiepte: 74,5mm  
Werkdruk: max. 10 Bar  
Materiaal: staal  
Oppervlaktebehandeling: epoxy-poedercoating op kathodische grondlak  
Standaard kleur: RAL 9016  
Bedrijfstemperatuur: max.110°C  
Ophanging: J-console set: blindstoppen, ontluchter, ventielinsert M30x1,5, pluggen en schroeven (standaard meegeleverd)  
VDI-conform (klasse III) in optie  
Aansluitingen: 4 x 1/2" bi (zijkanen), 2 x 3/4" bu (50 mm midden-onderkant)  
Luxe-accessoires: zie pag. 55



## CENTRIC LINE type 22

(Watts 75/65/20°C)

conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

| Hoogte mm             | 300     |      | 400     |      | 500     |      | 600     |      | 700     |      | 900     |      |
|-----------------------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K)   | 878     |      | 1104    |      | 1317    |      | 1521    |      | 1717    |      | 2089    |      |
| W/m 90/70/20          | 1113    |      | 1399    |      | 1672    |      | 1931    |      | 2176    |      | 2638    |      |
| W/m 55/45/20 (φ30K)   | 452     |      | 568     |      | 674     |      | 779     |      | 884     |      | 1086    |      |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 711     |      | 894     |      | 1064    |      | 1229    |      | 1390    |      | 1697    |      |
| n-exponent            | 1,30    |      | 1,30    |      | 1,31    |      | 1,31    |      | 1,30    |      | 1,28    |      |
| Lengte mm             | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt |
| 400                   |         |      | 406,99  | 442  | 440,46  | 527  | 475,70  | 608  | 508,77  | 687  | 564,45  | 836  |
| 500                   |         |      | 457,56  | 552  | 506,04  | 659  | 547,94  | 761  | 590,25  | 859  | 661,65  | 1045 |
| 600                   | 419,15  | 527  | 481,20  | 662  | 538,23  | 790  | 590,34  | 913  | 640,31  | 1030 | 722,44  | 1253 |
| 700                   | 461,35  | 615  | 535,12  | 773  | 600,00  | 922  | 661,17  | 1065 | 720,21  | 1202 | 820,28  | 1462 |
| 800                   | 503,55  | 702  | 589,02  | 883  | 662,48  | 1054 | 730,37  | 1217 | 796,24  | 1374 | 911,42  | 1671 |
| 900                   | 545,91  | 790  | 638,65  | 994  | 724,01  | 1185 | 798,99  | 1369 | 873,53  | 1545 | 1003,86 | 1880 |
| 1000                  | 588,31  | 878  | 688,16  | 1104 | 784,68  | 1317 | 871,27  | 1521 | 952,47  | 1717 | 1092,99 | 2089 |
| 1100                  | 596,24  | 966  | 708,74  | 1214 | 811,41  | 1449 | 907,83  | 1673 | 995,06  | 1889 | 1150,73 | 2298 |
| 1200                  | 650,42  | 1054 | 773,17  | 1325 | 885,17  | 1580 | 990,35  | 1825 | 1085,51 | 2060 | 1255,35 | 2507 |
| 1400                  | 720,63  | 1229 | 861,54  | 1546 | 990,68  | 1844 | 1109,69 | 2129 | 1221,81 | 2404 | 1562,76 | 2925 |
| 1600                  | 800,10  | 1405 | 957,21  | 1766 | 1109,75 | 2107 | 1245,00 | 2434 | 1375,36 | 2747 | 1760,55 | 3342 |
| 1800                  | 873,60  | 1580 | 1056,98 | 1987 | 1223,45 | 2371 | 1381,23 | 2738 | 1593,01 | 3091 | 2036,14 | 3760 |
| 2000                  | 934,93  | 1756 | 1137,72 | 2208 | 1322,52 | 2634 | 1492,76 | 3042 | 1722,69 | 3434 | 2204,82 | 4178 |
| 2200                  | 1052,10 | 1932 | 1283,22 | 2429 | 1498,76 | 2897 | 1697,29 | 3346 |         |      |         |      |
| 2400                  | 1132,36 | 2107 | 1387,56 | 2650 | 1619,65 | 3161 | 1833,59 | 3650 |         |      |         |      |
| 2600                  | 1199,34 | 2283 | 1473,56 | 2870 | 1726,36 | 3424 | 1961,83 | 3955 |         |      |         |      |
| 2800                  | 1279,18 | 2458 | 1573,66 | 3091 | 1846,52 | 3688 | 2099,12 | 4259 |         |      |         |      |
| 3000                  | 1358,97 | 2634 | 1673,72 | 3312 | 1966,65 | 3951 | 2236,38 | 4563 |         |      |         |      |

Prijzen zijn excl. BTW

Maatwerk

## HOE RADIATOR TYPE CENTRIC LINE BESTELLEN

|                     |        |                                          |
|---------------------|--------|------------------------------------------|
| Ref. Brugman        | Type   | 22                                       |
|                     | Hoogte | 2 eerste cijfers                         |
|                     | Lengte | 600 = 060 (3 cijfers)<br>1000 = 100 enz. |
| 136L 22 30 060 0 00 | Wit    | RAL 9016                                 |

## TECHNISCHE GEGEVENS

Bouwhoogtes en bouwlengtes: zie bovenstaande tabel

Bouwdiepte: 107,5mm

Werkdruk: max. 10 Bar

Materiaal: staal

Oppervlaktebehandeling:

epoxy-poedercoating op kathodische grondlak

Standaard kleur: RAL 9016

Bedrijfstemperatuur: max. 110°C

Ophanging:

J-console set: blindstoppen, ontluchter, ventielinsert M30x1,5, pluggen en schroeven (standaard meegeleverd)

VDI-conform (klasse III) in optie

Aansluitingen: 4 x 1/2" bi (zijkanen),

2 x 3/4" bu (50 mm midden-onderkant)

Luxe-accessoires: zie pag. 55



## CENTRIC LINE type 33

(Watts 75/65/20°C)

conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

| Hoogte mm             | 300     |      | 400     |      | 500     |      | 600     |      | 700     |      | 900     |      |
|-----------------------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K)   | 1236    |      | 1532    |      | 1822    |      | 2110    |      | 2399    |      | 2991    |      |
| W/m 90/70/20          | 1572    |      | 1949    |      | 2318    |      | 2684    |      | 3052    |      | 3805    |      |
| W/m 55/45/20 (φ30K)   | 630     |      | 781     |      | 928     |      | 1075    |      | 1222    |      | 1524    |      |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 997     |      | 1236    |      | 1470    |      | 1703    |      | 1936    |      | 2414    |      |
| n-exponent            | 1,32    |      | 1,32    |      | 1,32    |      | 1,32    |      | 1,32    |      | 1,32    |      |
| Lengte mm             | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt |
| 400                   |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |
| 500                   |         |      |         |      | 666,09  | 911  | 735,89  | 1055 | 803,16  | 1200 | 945,81  | 1496 |
| 600                   |         |      | 645,23  | 919  | 721,91  | 1093 | 801,90  | 1266 | 881,08  | 1439 | 1049,11 | 1795 |
| 700                   |         |      | 720,42  | 1072 | 811,05  | 1275 | 903,92  | 1477 | 996,41  | 1679 | 1188,12 | 2094 |
| 800                   | 692,20  | 989  | 795,52  | 1226 | 896,12  | 1458 | 1003,73 | 1688 | 1110,43 | 1919 | 1325,66 | 2393 |
| 900                   | 752,67  | 1112 | 868,34  | 1379 | 984,40  | 1640 | 1102,65 | 1899 | 1223,21 | 2159 | 1466,34 | 2692 |
| 1000                  | 813,09  | 1236 | 941,06  | 1532 | 1069,50 | 1822 | 1203,04 | 2110 | 1332,53 | 2399 | 1600,75 | 2991 |
| 1100                  | 833,13  | 1360 | 975,47  | 1685 | 1118,06 | 2004 | 1261,27 | 2321 | 1472,87 | 2639 | 1696,53 | 3290 |
| 1200                  | 908,84  | 1483 | 1064,15 | 1838 | 1219,74 | 2186 | 1375,92 | 2532 | 1606,78 | 2879 | 1850,78 | 3589 |
| 1400                  | 1009,34 | 1730 | 1194,12 | 2145 | 1375,22 | 2551 | 1556,65 | 2954 | 1819,25 | 3359 | 2353,03 | 4187 |
| 1600                  | 1124,18 | 1978 | 1335,53 | 2451 | 1540,56 | 2915 | 1749,99 | 3376 | 2046,21 | 3838 | 2648,13 | 4786 |
| 1800                  | 1242,03 | 2225 | 1475,70 | 2758 | 1709,12 | 3280 | 1941,53 | 3798 | 2270,98 | 4318 | 2940,50 | 5384 |
| 2000                  | 1333,19 | 2472 | 1596,49 | 3064 | 1855,92 | 3644 | 2111,73 | 4220 | 2471,52 | 4798 | 3202,70 | 5982 |
| 2200                  | 1446,26 | 2719 | 1736,10 | 3370 | 2111,79 | 4008 | 2486,94 | 4642 |         |      |         |      |
| 2400                  | 1560,43 | 2966 | 1875,03 | 3677 | 2281,29 | 4373 | 2686,98 | 5064 |         |      |         |      |
| 2600                  | 1658,35 | 3214 | 2000,17 | 3983 | 2434,41 | 4737 | 2868,05 | 5486 |         |      |         |      |
| 2800                  | 1769,86 | 3461 | 2138,52 | 4290 | 2603,16 | 5102 | 3067,28 | 5908 |         |      |         |      |
| 3000                  | 1881,37 | 3708 | 2276,83 | 4596 | 2771,99 | 5466 | 3266,48 | 6330 |         |      |         |      |

Prijzen zijn excl. BTW

Maatwerk

## HOE RADIATOR TYPE CENTRIC LINE BESTELLEN

|                     |        |                                          |
|---------------------|--------|------------------------------------------|
| Ref. Brugman        | Type   | 33                                       |
|                     | Hoogte | 2 eerste cijfers                         |
|                     | Lengte | 800 = 080 (3 cijfers)<br>1000 = 100 enz. |
| 136L 33 30 080 0 00 | Wit    | RAL 9016                                 |

## TECHNISCHE GEGEVENS

Bouwhoogtes en bouwlengtes: zie bovenstaande tabel

Bouwdiepte: 166,5mm

Werkdruk: max. 10 Bar

Materiaal: staal

Oppervlaktebehandeling:

epoxy-poedercoating op kathodische grondlak

Standaard kleur: RAL 9016

Bedrijfstemperatuur: max. 110°C

Ophanging:

J-console set: blindstoppen, ontlufter, ventielinsert M30x1,5, pluggen en schroeven (standaard meegeleverd)

VDI-conform (klasse III) in optie

Aansluitingen: 4 x 1/2" bi (zijkanen),

2 x 3/4" bu (50 mm midden-onderkant)

Luxe-accessoires: zie pag. 55



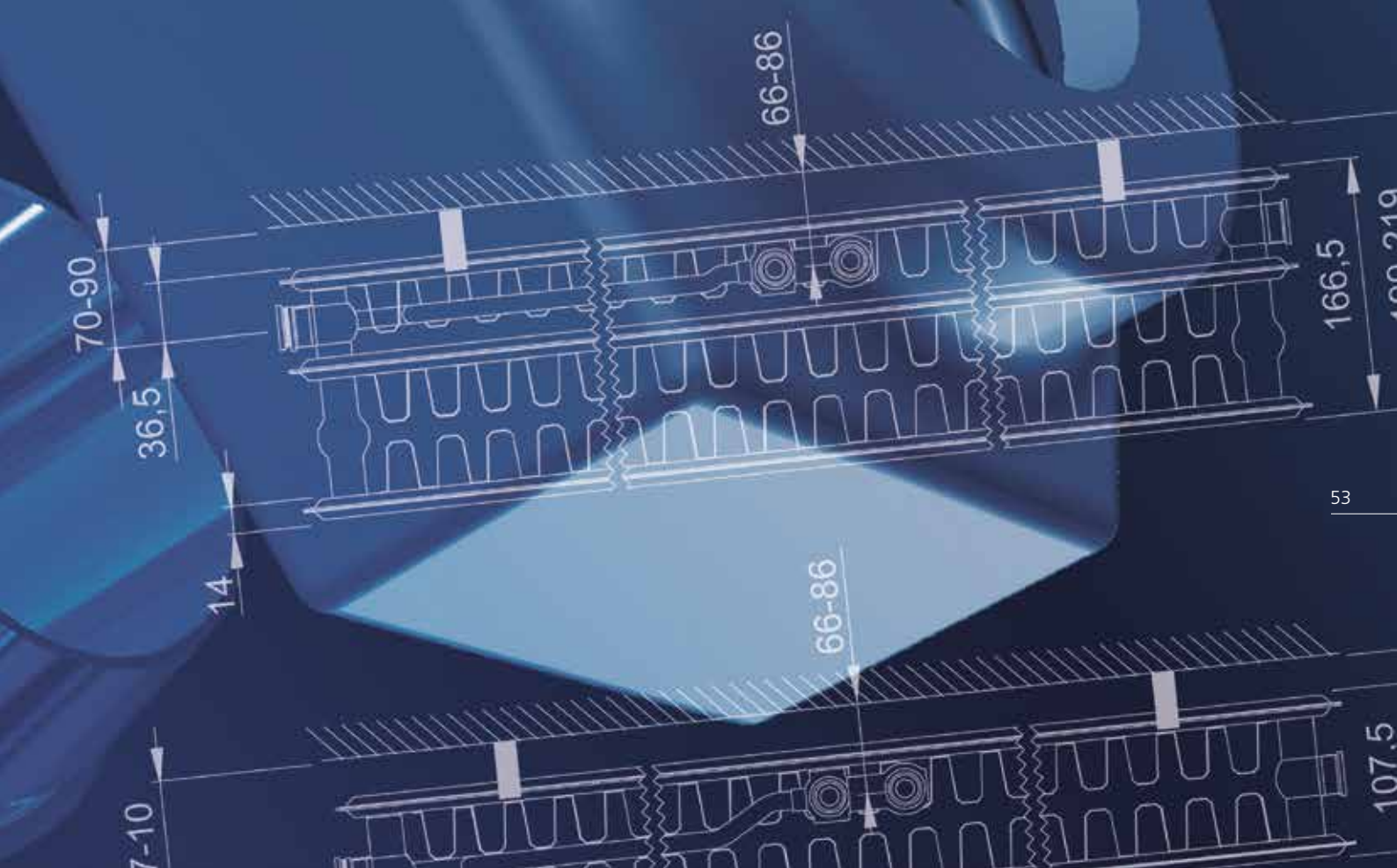


HORIZONTAL

ACCESSOIRES  
& TECHNISCHE TEKENINGEN

# Centric

Collection



VENTIEL D2/50

Onderblok 3/4" euroconus (vloer). Een- en tweepijps.  
Aanvoer en retour afsluitbaar. Met bypass-regeling, vernikkeld.



VENTIEL E2/50

Onderblok 3/4" euroconus (muur). Een- en tweepijps.  
Aanvoer en retour afsluitbaar. Met bypass-regeling, vernikkeld.



VERDRAAIBARE ONDERBLOK

Onderblok 3/4" euroconus (draaibaar: vloer-wand), vernikkeld.



SET A1

Aansluiting koperbuis compressie 3/4", 2 aansluitingen per set.  
Vernikkeld. Diameter vermelden bij bestelling.



SET A3

Aansluiting PE buis euroconus 3/4", 2 aansluitingen per set.  
Vernikkeld. Diameter vermelden bij bestelling.



SET A3

Aansluiting voor multi-laag buis, 2 aansluitingen per set.  
Vernikkeld. Diameter vermelden bij bestelling.

Art. N°

afmetingen  
(mm)

prijs  
€  
stuk

CENTRIC

PIANO CENTRIC

CENTRIC LINE

13911610202

93,36

•

•

•

13911610203

98,64

•

•

•

13911600200

58,91

•

•

•

13911610114  
13911610116

Ø 14 x 1  
Ø 16 x 1

20,10  
20,10

•  
•

•  
•

•  
•

13911610212  
13911610216

Ø 12 x 1,1  
Ø 16 x 1,5

23,34  
23,34

•  
•

•  
•

•  
•

13911611620

Ø 16 x 2

23,34

•

•

•



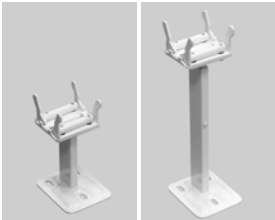
STANDVOET VOOR TYPE 20s/21s (wit)

Voor montage op de dekvloer (korte type) (H = 135-200 mm)  
en in de dekvloer (lange type) (H = 285-345 mm)



STANDVOET VOOR TYPE 22/33 (wit)

Voor montage op de dekvloer (korte type) (H = 135-200 mm)  
en in de dekvloer (lange type) (H = 285-345 mm)



THERMOSTAATKNOP  
voor ventielinsert M30 x 1,5

HANDDOEKBEUGEL WIT  
voor horizontale paneelradiatoren



HANDDOEKBEUGEL CHROOM  
voor horizontale paneelradiatoren



SPUITBUS EN LAKSTIFT



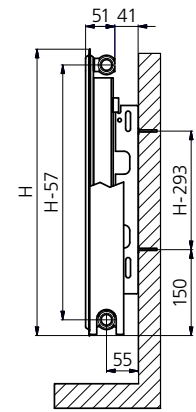
| Art. N°                  | afmetingen<br>(mm) | prijs<br>€ | CENTRIC | PIANO CENTRIC | CENTRIC LINE |
|--------------------------|--------------------|------------|---------|---------------|--------------|
|                          |                    |            | stuk    |               |              |
| kort 13911830913         |                    | 170,33     | •       | •             | •            |
| lang 13911830914         |                    | 185,01     | •       | •             | •            |
|                          |                    |            |         |               |              |
| kort 13911830917         |                    | 170,33     | •       | •             | •            |
| lang 13911830918         |                    | 185,01     | •       | •             | •            |
|                          |                    |            |         |               |              |
| 13911630101 (wit)        | Lengte             | 46,65      | •       | •             | •            |
|                          |                    |            |         |               |              |
| 13911982040              | 400 mm             | 123,82     | •       |               |              |
| 13911982050              | 500 mm             | 128,19     | •       |               |              |
| 13911982060              | 600 mm             | 139,64     | •       |               |              |
| 13911982080              | 800 mm             | 162,91     | •       |               |              |
| 13911982100              | 1000 mm            | 180,47     | •       |               |              |
| 13911970040              | 400 mm             | 123,82     |         | •             | •            |
| 13911970050              | 500 mm             | 128,19     |         | •             | •            |
| 13911970060              | 600 mm             | 139,64     |         | •             | •            |
| 13911970080              | 800 mm             | 162,91     |         | •             | •            |
| 13911970100              | 1000 mm            | 180,47     |         | •             | •            |
|                          |                    |            |         |               |              |
| 13911983040              | 400 mm             | 177,47     | •       |               |              |
| 13911983050              | 500 mm             | 181,67     | •       |               |              |
| 13911983060              | 600 mm             | 202,94     | •       |               |              |
| 13911983080              | 800 mm             | 206,81     | •       |               |              |
| 13911983100              | 1000 mm            | 228,04     | •       |               |              |
| 13911974040              | 400 mm             | 177,47     |         | •             | •            |
| 13911974050              | 500 mm             | 181,67     |         | •             | •            |
| 13911974060              | 600 mm             | 202,94     |         | •             | •            |
| 13911974080              | 800 mm             | 206,81     |         | •             | •            |
| 13911974100              | 1000 mm            | 228,04     |         | •             | •            |
|                          |                    |            |         |               |              |
| Spruitbus<br>13919020307 |                    | 34,80      | •       | •             | •            |
| Lakstift<br>13919020306  |                    | 8,48       | •       | •             | •            |

Prijzen zijn excl. BTW

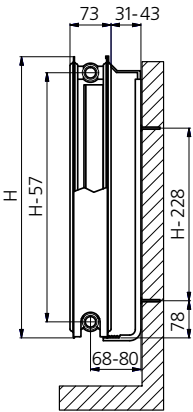
CENTRIC

L-CONSOLES

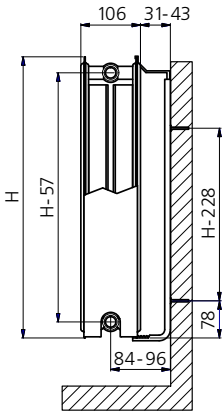
J-CONSOLES



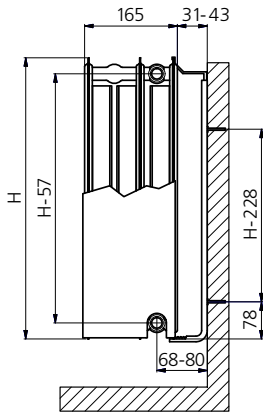
type 11



type 21s

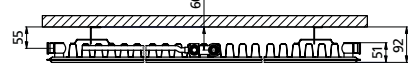


type 22

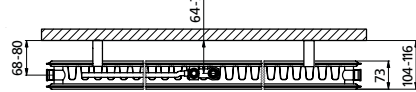


type 33

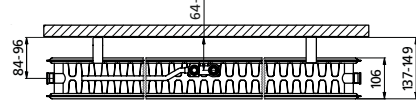
Type 11



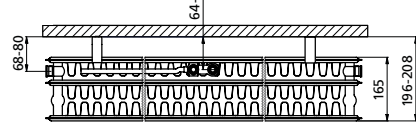
Type 21s



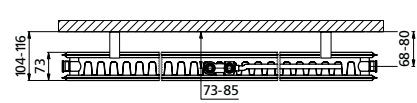
Type 22



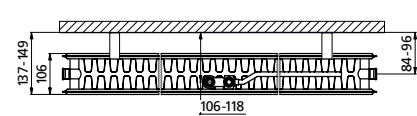
Type 33



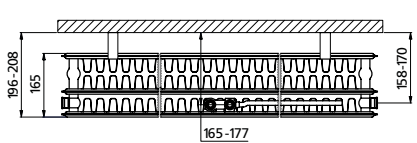
Type 21s



Type 22



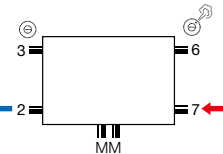
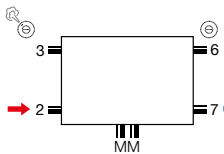
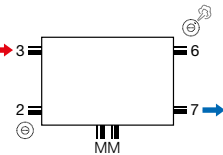
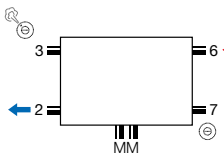
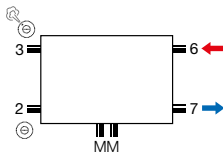
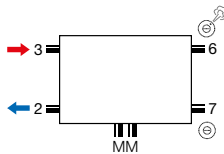
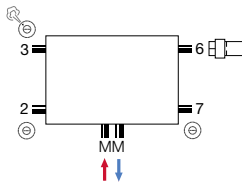
Type 33



Montage rechts

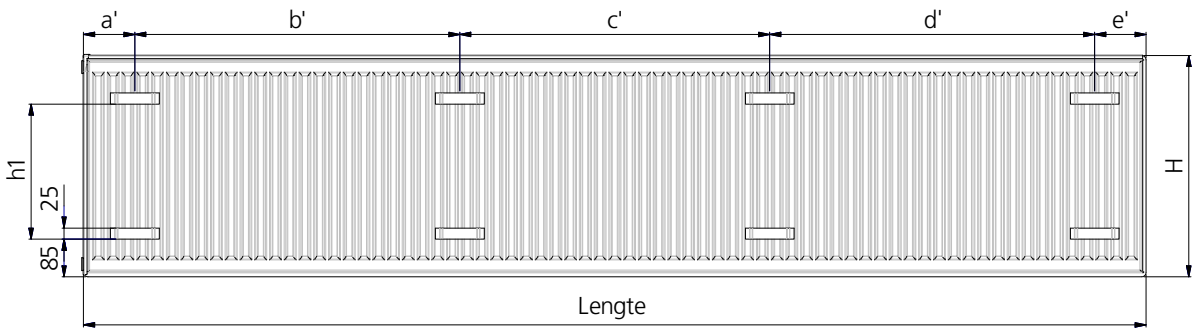
Montage links

AANSLUITMOGELIJKHEDEN



STRIPPENPLAN CENTRIC TYPE 11

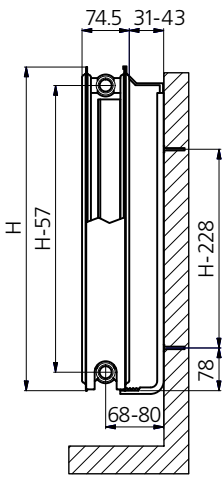
| RADIATOR<br>LENGTE (mm) | POSITIE VAN DE OPHANGSTRIPPEN |     |     |      |     |
|-------------------------|-------------------------------|-----|-----|------|-----|
|                         | A                             | B   | C   | D    | E   |
| 400                     | 116                           | -   | -   | -    | 116 |
| 500                     | 116                           | -   | -   | -    | 116 |
| 600                     | 116                           | -   | -   | -    | 116 |
| 700                     | 116                           | -   | -   | -    | 116 |
| 800                     | 116                           | -   | -   | -    | 116 |
| 900                     | 116                           | -   | -   | -    | 116 |
| 1000                    | 116                           | -   | -   | -    | 116 |
| 1100                    | 116                           | -   | -   | -    | 116 |
| 1200                    | 116                           | -   | -   | -    | 116 |
| 1400                    | 116                           | -   | -   | -    | 116 |
| 1600                    | 116                           | 668 | -   | 700  | 116 |
| 1800                    | 116                           | 768 | -   | 800  | 116 |
| 2000                    | 116                           | 868 | -   | 900  | 116 |
| 2200                    | 116                           | 968 | -   | 1000 | 116 |
| 2400                    | 116                           | 734 | 700 | 734  | 116 |
| 2600                    | 116                           | 767 | 834 | 767  | 116 |
| 2800                    | 116                           | 867 | 834 | 867  | 116 |
| 3000                    | 116                           | 934 | 900 | 934  | 116 |



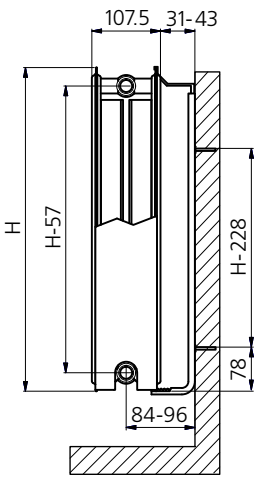
| Hoogte | H1  |
|--------|-----|
| 300    | 105 |
| 400    | 205 |
| 500    | 305 |
| 600    | 405 |
| 700    | 505 |
| 900    | 705 |

PIANO CENTRIC / CENTRIC LINE

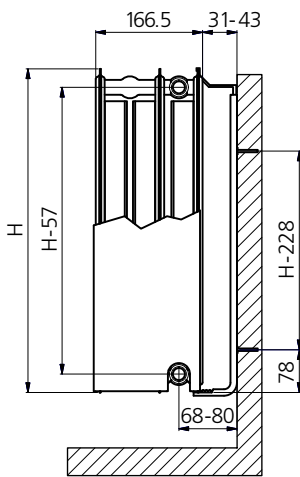
J-CONSOLES



type 21s

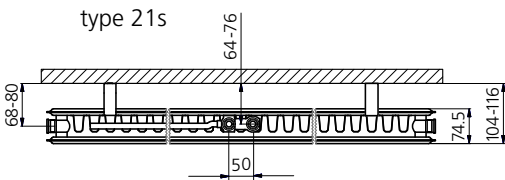


type 22

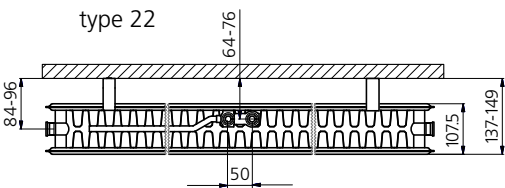


type 33

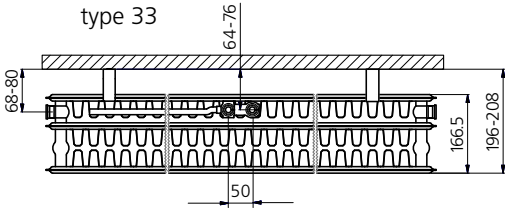
Onderaanzicht



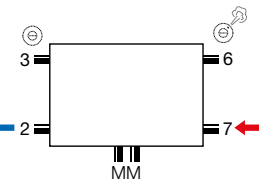
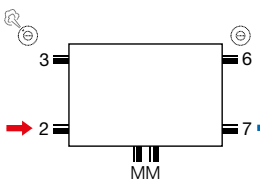
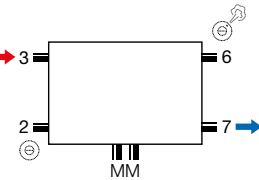
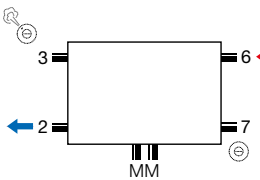
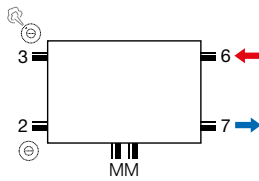
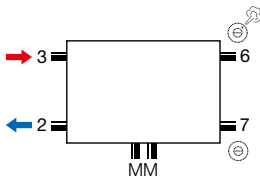
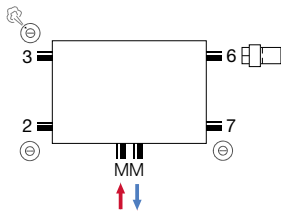
type 22



type 33



Aansluitmogelijkheden



Strippenplan (geen stripplan)

A modern kitchen interior with white cabinetry and a person in motion. The person is blurred, suggesting movement. The kitchen features white upper and lower cabinets, a countertop with a yellow blender and a silver pot, and a stainless steel range hood. The floor is light-colored wood. The overall aesthetic is clean and minimalist.

# Centric

Collection



VERTICAL  
CENTRIC VERTI STANDARD  
&  
CENTRIC VERTI

# Centric

Collection

## CENTRIC VERTI STANDARD type 10

(Watts 75/65/20°C)

conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

| Hoogte mm             | 1600   |      | 1800   |      | 2000   |      | 2200   |      |
|-----------------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| W/m 75/65/20 (ϕ50K)   | 1760   |      | 1954   |      | 2150   |      | 2348   |      |
| W/m 90/70/20          | 2233   |      | 2491   |      | 2733   |      | 2977   |      |
| W/m 55/45/20 (ϕ30K)   | 876    |      | 960    |      | 1064   |      | 1172   |      |
| W/m 70/55/20 (ϕ42,5K) | 1400   |      | 1546   |      | 1706   |      | 1868   |      |
| n-exponent            | 1,35   |      | 1,38   |      | 1,36   |      | 1,35   |      |
| Lengte mm             | €      | Watt | €      | Watt | €      | Watt | €      | Watt |
| 400                   |        |      | 371,40 | 801  | 408,43 | 881  | 482,65 | 961  |
| 500                   |        |      | 464,16 | 977  | 501,26 | 1075 | 575,57 | 1174 |
| 600                   |        |      | 538,39 | 1150 | 594,18 | 1265 | 686,97 | 1381 |
| 700                   | 556,98 | 1189 | 594,18 | 1320 | 649,78 | 1452 | 761,33 | 1586 |
| 800                   | 594,18 | 1340 | 649,78 | 1488 | 724,17 | 1637 | 835,43 | 1787 |

Prijzen zijn excl. BTW

Maatwerk

## CENTRIC VERTI STANDARD type 20s

(Watts 75/65/20°C)

conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

| Hoogte mm             | 1600   |      | 1800   |      | 2000   |      | 2200   |      |
|-----------------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| W/m 75/65/20 (ϕ50K)   | 2606   |      | 2886   |      | 3170   |      | 3456   |      |
| W/m 90/70/20          | 3272   |      | 3623   |      | 4008   |      | 4347   |      |
| W/m 55/45/20 (ϕ30K)   | 1346   |      | 1486   |      | 1626   |      | 1768   |      |
| W/m 70/55/20 (ϕ42,5K) | 2094   |      | 2319   |      | 2530   |      | 2772   |      |
| n-exponent            | 1,29   |      | 1,29   |      | 1,33   |      | 1,30   |      |
| Lengte mm             | €      | Watt | €      | Watt | €      | Watt | €      | Watt |
| 400                   | 593,79 | 1065 | 645,74 | 1179 | 697,75 | 1295 | 749,60 | 1413 |
| 500                   | 635,21 | 1303 | 692,38 | 1443 | 749,33 | 1585 | 806,55 | 1728 |
| 600                   | 669,52 | 1536 | 731,20 | 1701 | 792,38 | 1868 | 853,73 | 2038 |
| 700                   | 708,45 | 1765 | 774,63 | 1955 | 841,03 | 2147 | 906,94 | 2342 |
| 800                   | 747,86 | 1992 | 818,88 | 2206 | 889,78 | 2423 | 960,74 | 2643 |

Prijzen zijn excl. BTW

Maatwerk

## HOE RADIATOR TYPE CENTRIC VERTI STANDARD BESTELLEN

|         |    |    |     |    |        |                    |
|---------|----|----|-----|----|--------|--------------------|
| Ref.    |    |    |     |    | Type   | 10 / 20s = code 25 |
| Brugman |    |    |     |    | Hoogte | 3 eerste cijfers   |
|         |    |    |     |    | Lengte | 2 eerste cijfers   |
| 1344    | 01 | 10 | 160 | 40 | Wit    | RAL 9016           |

## TECHNISCHE GEGEVENS

Bouwhoogtes en bouwlangtes: zie bovenstaande tabel

Bouwdiepte: Type 10: 61mm Type 20s: 73mm

Werkdruk: max. 10 Bar

Materiaal: staal

Oppervlaktebehandeling:

epoxy-poedercoating op kathodische grondlak

Standaard kleur: RAL 9016

Bedrijfstemperatuur: max. 110°C

Ophanging: Wandconsoleset kort (Type 10) of J-console

set (Type 20s) (standaard meegeleverd)

Blindstop (1x) en ontluchter (1x) meegeleverd met ophanging.

Blindstop in aansluiting linksboven (4) en linksonder (1) reeds

voorgemonteerd in de fabriek.

Aansluitingen:

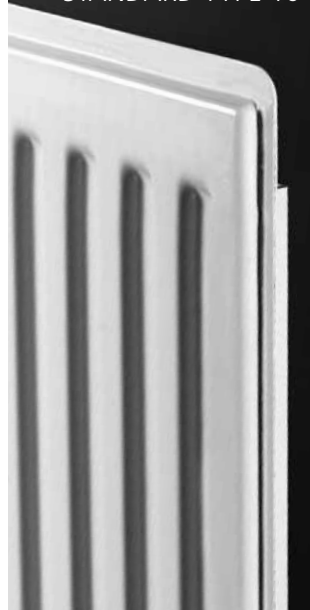
Type 10: 4 x 1/2" bi (1 en 4 reeds afgedicht in de fabriek),

2 x 1/2" bi (midden onderkant) (reeds afgedicht in de fabriek)

Type 20s: 4 x 1/2" bi (1 en 4 reeds afgedicht in de fabriek),

2 x 3/4" bu (midden onderkant) (reeds afgedicht in de fabriek)

Luxe accessoires: zie pag. 68

CENTRIC VERTI  
STANDARD TYPE 10CENTRIC VERTI  
STANDARD TYPE 20s

## CENTRIC VERTI type 21s

(Watts 75/65/20°C)

conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

| Hoogte mm             | 1600    |      | 1800    |      | 2000    |      | 2200    |      |
|-----------------------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| W/m 75/65/20 (ϕ50K)   | 2962    |      | 3242    |      | 3516    |      | 3782    |      |
| W/m 90/70/20          | 3789    |      | 4139    |      | 4473    |      | 4846    |      |
| W/m 55/45/20 (ϕ30K)   | 1486    |      | 1635    |      | 1791    |      | 1888    |      |
| W/m 70/55/20 (ϕ42,5K) | 2378    |      | 2608    |      | 2837    |      | 3032    |      |
| n-exponent            | 1,35    |      | 1,34    |      | 1,32    |      | 1,36    |      |
| Lengte mm             | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt |
| 400                   | 683,28  | 1185 | 712,96  | 1297 | 742,61  | 1406 | 802,05  | 1513 |
| 500                   | 816,98  | 1481 | 846,66  | 1621 | 876,34  | 1758 | 935,72  | 1891 |
| 600                   | 950,63  | 1777 | 980,27  | 1945 | 1010,07 | 2110 | 1069,47 | 2269 |
| 700                   | 1084,26 | 2073 | 1113,98 | 2269 | 1143,70 | 2461 | 1203,11 | 2647 |
| 800                   | 1217,97 | 2370 | 1247,72 | 2594 | 1277,37 | 2813 | 1336,76 | 3026 |

Prijzen zijn excl. BTW

Stockmaat

Maatwerk



## CENTRIC VERTI type 22

(Watts 75/65/20°C)

conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

| Hoogte mm             | 1600    |      | 1800    |      | 2000    |      | 2200    |      |
|-----------------------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| W/m 75/65/20 (ϕ50K)   | 3608    |      | 3896    |      | 4190    |      | 4488    |      |
| W/m 90/70/20          | 4640    |      | 4992    |      | 5340    |      | 5846    |      |
| W/m 55/45/20 (ϕ30K)   | 1783    |      | 1945    |      | 2124    |      | 2140    |      |
| W/m 70/55/20 (ϕ42,5K) | 2883    |      | 3123    |      | 3376    |      | 3546    |      |
| n-exponent            | 1,38    |      | 1,36    |      | 1,33    |      | 1,45    |      |
| Lengte mm             | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt |
| 400                   | 831,78  | 1443 | 876,34  | 1558 | 920,94  | 1676 | 995,18  | 1795 |
| 500                   | 1039,78 | 1804 | 1084,26 | 1948 | 1128,88 | 2095 | 1203,11 | 2244 |
| 600                   | 1247,72 | 2165 | 1292,27 | 2338 | 1336,76 | 2514 | 1411,09 | 2693 |
| 700                   | 1455,68 | 2526 | 1500,19 | 2727 | 1544,70 | 2933 | 1619,03 | 3142 |
| 800                   | 1663,65 | 2886 | 1708,21 | 3117 | 1752,63 | 3352 | 1826,94 | 3590 |

Prijzen zijn excl. BTW

Stockmaat

Maatwerk



## HOE RADIATOR TYPE CENTRIC VERTI BESTELLEN

| Ref. Brugman              | Type               | Hoogte           | Lengte           | Wit      |
|---------------------------|--------------------|------------------|------------------|----------|
| 1344   08   26   160   40 | 21s = code 26 / 22 | 3 eerste cijfers | 2 eerste cijfers | RAL 9016 |

## TECHNISCHE GEGEVENS

Bouwhoogtes en bouwlengtes: zie bovenstaande tabel

Bouwdiepte: Type 21s: 73mm Type 22: 106mm

Werkdruk: max. 10 Bar

Materiaal: staal

Oppervlaktebehandeling:

epoxy-poedercoating op kathodische grondlak

Standaard kleur: RAL 9016

Bedrijfstemperatuur: max. 110°C

Ophanging:

J-console set (standaard meegeleverd), Conform VDI 6036 (klasse III)

Blindstop (1x) en ontluchter (1x) meegeleverd met de ophanging.

Blindstop in aansluiting linksboven (4) en linksonder (1) reeds voorgeïnstalleerd in de fabriek.

Aansluitingen:

4 x 1/2" bi (1 en 4 reeds afgedicht in de fabriek),

2 x 3/4" bu (midden onderkant) (reeds afgedicht in de fabriek)

Luxe accessoires: zie pag. 68



CENTRIC VERTI TYPE 21s

CENTRIC VERTI TYPE 22



VERTICAL  
PIANO CENTRIC VERTI  
&  
CENTRIC VERTI LINE

# Centric

Collection





## PIANO CENTRIC VERTI type 21s

(Watts 75/65/20°C)

conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

| Hoogte mm             | 1600    |      | 1800    |      | 2000    |      | 2200    |      |
|-----------------------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K)   | 2618    |      | 2800    |      | 2996    |      | 3208    |      |
| W/m 90/70/20          | 3310    |      | 3552    |      | 3808    |      | 4150    |      |
| W/m 55/45/20 (φ30K)   | 1497    |      | 1588    |      | 1692    |      | 1737    |      |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 2089    |      | 2227    |      | 2379    |      | 2504    |      |
| n-exponent            | 1,33    |      | 1,35    |      | 1,36    |      | 1,46    |      |
| Langte mm             | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt |
| 400                   | 844,81  | 1047 | 893,03  | 1120 | 941,33  | 1198 | 1013,69 | 1283 |
| 500                   | 1025,80 | 1309 | 1074,08 | 1400 | 1122,37 | 1498 | 1194,82 | 1604 |
| 600                   | 1194,82 | 1571 | 1243,07 | 1680 | 1291,32 | 1798 | 1363,74 | 1925 |
| 700                   | 1339,65 | 1833 | 1387,83 | 1960 | 1436,16 | 2097 | 1508,55 | 2246 |
| 800                   | 1520,62 | 2094 | 1593,05 | 2240 | 1653,45 | 2397 | 1737,91 | 2566 |



Prijzen zijn excl. BTW

Stockmaat

## Maatwerk

## PIANO CENTRIC VERTI type 22

(Watts 75/65/20°C)

conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

| Hoogte mm             | 1600    |      | 1800    |      | 2000    |      | 2200    |      |
|-----------------------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K)   | 3202    |      | 3486    |      | 3772    |      | 4064    |      |
| W/m 90/70/20          | 4098    |      | 4493    |      | 4897    |      | 5156    |      |
| W/m 55/45/20 (φ30K)   | 1778    |      | 1904    |      | 2026    |      | 2305    |      |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 2525    |      | 2730    |      | 2934    |      | 3232    |      |
| n-exponent            | 1,40    |      | 1,44    |      | 1,48    |      | 1,35    |      |
| Lengte mm             | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt |
| 400                   | 965,41  | 1281 | 1025,80 | 1394 | 1086,12 | 1509 | 1170,63 | 1626 |
| 500                   | 1206,84 | 1601 | 1267,19 | 1743 | 1327,57 | 1886 | 1412,03 | 2032 |
| 600                   | 1436,16 | 1921 | 1496,53 | 2092 | 1556,81 | 2263 | 1641,32 | 2438 |
| 700                   | 1641,32 | 2241 | 1701,64 | 2440 | 1761,98 | 2640 | 1846,43 | 2845 |
| 800                   | 1882,67 | 2562 | 1967,19 | 2789 | 2039,54 | 3018 | 2136,12 | 3251 |

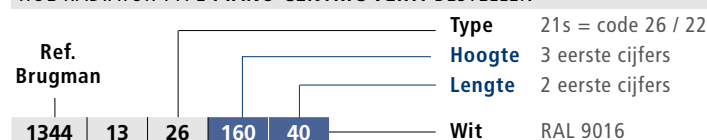


Prijzen zijn excl. BTW

Stockmaat

## Maatwerk

## HOE RADIATOR TYPE PIANO CENTRIC VERTI BESTELLEN



## TECHNISCHE GEGEVENS

Bouwhoogtes en bouwlengtes: zie bovenstaande tabel

**Bouwdiepte:** Type 21s: 75mm Type 22: 108mm

Werkdruk: max. 10 Bar

**Materiaal:** staal

Oppervlaktebehandeling:

epoxy-poedercoating op kathodische grondlak

Standaard kleur: RAL 9016

Bedrijfstemperatuur: max.110°C

Ophanging:

J-console set (standaard meegeleverd), Conform VDI 6036 (klasse III)

Blindstop (1x) en ontluchter (1x) meegeleverd met de ophanging.

Blindstop in aansluiting linksboven (4) en linksonder (1) reeds

voorgemonteerd in de fabriek.

**Aansluitingen:**

4 x 1/2" bi (1 en 4 reeds afgedicht in de fabriek).

2 x 3/4" bu (midden onderkant) (reeds afgedicht in de fabriek)

Luxe accessoires: zie pag. 68



## CENTRIC VERTI LINE type 21s

(Watts 75/65/20°C)

conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

| Hoogte mm             | 1600    |      | 1800    |      | 2000    |      | 2200    |      |
|-----------------------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K)   | 2618    |      | 2800    |      | 2996    |      | 3208    |      |
| W/m 90/70/20          | 3310    |      | 3552    |      | 3808    |      | 4150    |      |
| W/m 55/45/20 (φ30K)   | 1497    |      | 1588    |      | 1692    |      | 1737    |      |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 2089    |      | 2227    |      | 2379    |      | 2504    |      |
| n-exponent            | 1,33    |      | 1,35    |      | 1,36    |      | 1,46    |      |
| Lengte mm             | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt |
| 400                   | 887,04  | 1047 | 937,67  | 1120 | 988,39  | 1198 | 1064,39 | 1283 |
| 500                   | 1077,11 | 1309 | 1127,84 | 1400 | 1178,47 | 1498 | 1254,53 | 1604 |
| 600                   | 1254,53 | 1571 | 1305,21 | 1680 | 1355,88 | 1798 | 1431,92 | 1925 |
| 700                   | 1406,67 | 1833 | 1457,28 | 1960 | 1507,95 | 2097 | 1584,03 | 2246 |
| 800                   | 1596,68 | 2094 | 1672,67 | 2240 | 1736,10 | 2397 | 1824,83 | 2566 |



Prijzen zijn excl. BTW

Maatwerk

## CENTRIC VERTI LINE type 22

(Watts 75/65/20°C)

conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

| Hoogte mm             | 1600    |      | 1800    |      | 2000    |      | 2200    |      |
|-----------------------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K)   | 3202    |      | 3486    |      | 3772    |      | 4064    |      |
| W/m 90/70/20          | 4098    |      | 4493    |      | 4897    |      | 5156    |      |
| W/m 55/45/20 (φ30K)   | 1778    |      | 1904    |      | 2026    |      | 2305    |      |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 2525    |      | 2730    |      | 2934    |      | 3232    |      |
| n-exponent            | 1,40    |      | 1,44    |      | 1,48    |      | 1,35    |      |
| Lengte mm             | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt |
| 400                   | 1013,66 | 1281 | 1077,11 | 1394 | 1140,44 | 1509 | 1229,13 | 1626 |
| 500                   | 1267,19 | 1601 | 1330,54 | 1743 | 1393,92 | 1886 | 1482,62 | 2032 |
| 600                   | 1507,95 | 1921 | 1571,34 | 2092 | 1634,68 | 2263 | 1723,37 | 2438 |
| 700                   | 1723,37 | 2241 | 1786,73 | 2440 | 1850,09 | 2640 | 1938,75 | 2845 |
| 800                   | 1976,78 | 2562 | 2065,55 | 2789 | 2141,55 | 3018 | 2242,92 | 3251 |



Prijzen zijn excl. BTW

Maatwerk

## HOE RADIATOR TYPE CENTRIC VERTI LINE BESTELLEN

|              |                    |    |    |     |    |
|--------------|--------------------|----|----|-----|----|
| Ref. Brugman | 1344               | 24 | 26 | 160 | 40 |
| Type         | 21s = code 26 / 22 |    |    |     |    |
| Hoogte       | 3 eerste cijfers   |    |    |     |    |
| Lengte       | 2 eerste cijfers   |    |    |     |    |
| Wit          | RAL 9016           |    |    |     |    |

## TECHNISCHE GEGEVENS

Bouwhoogtes en bouwlengtes: zie bovenstaande tabel

Bouwdiepte: Type 21s: 75mm Type 22: 108mm

Werkdruk: max. 10 Bar

Materiaal: staal

Oppervlaktebehandeling:

epoxy-poedercoating op kathodische grondlak

Standaard kleur: RAL 9016

Bedrijfstemperatuur: max. 110°C

Ophanging:

J-console set (standaard meegeleverd), Conform VDI 6036 (klasse III)

Blindstop (1x) en ontluister (1x) meegeleverd met de ophanging.

Blindstop in aansluiting linksboven (4) en linksonder (1) reeds voormonteerd in de fabriek.

Aansluitingen:

4 x 1/2" bi (1 en 4 reeds afgedicht in de fabriek),

2 x 3/4" bu (midden onderkant) (reeds afgedicht in de fabriek)

Luxe accessoires: zie pag. 68



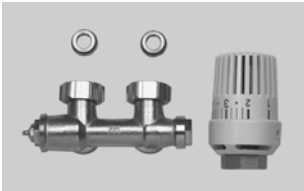
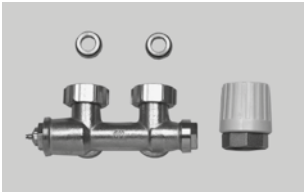
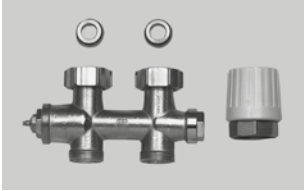
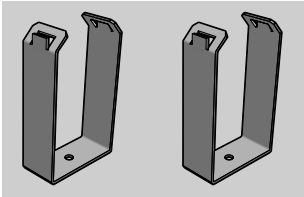


VERTICAL

ACCESSOIRES  
& TECHNISCHE TEKENINGEN

# Centric

Collection

|                                                                                     |                                                                                                                                                       | Art. N°     | prijs<br>€    | CENTRIC VERTI STANDARD | CENTRIC VERTI | PIANO CENTRIC VERTI | CENTRIC VERTI LINE |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|------------------------|---------------|---------------------|--------------------|
|    | <b>Recht onderblok met witte thermostaatknop</b>                                                                                                      | 13911630147 | set<br>186,87 | •                      | •             | •                   | •                  |
|                                                                                     | Set bestaat uit: 1 onderblok met geïntegreerd ventiel, thermostaatknop.                                                                               |             |               |                        |               |                     |                    |
|    | <b>Haaks onderblok met witte thermostaatknop</b>                                                                                                      | 13911630141 | set<br>186,87 | •                      | •             | •                   | •                  |
|                                                                                     | Set bestaat uit: 1 onderblok met geïntegreerd ventiel, thermostaatknop.                                                                               |             |               |                        |               |                     |                    |
|  | <b>Haaks onderblok met manuele knop</b>                                                                                                               | 13911630151 | set<br>136,92 | •                      | •             | •                   | •                  |
|                                                                                     | Set bestaat uit: 1 onderblok met geïntegreerd ventiel en manuele knop.                                                                                |             |               |                        |               |                     |                    |
|  | <b>Recht onderblok met manuele knop</b>                                                                                                               | 13911630157 | set<br>136,92 | •                      | •             | •                   | •                  |
|                                                                                     | Set bestaat uit: 1 onderblok met geïntegreerd ventiel en manuele knop.                                                                                |             |               |                        |               |                     |                    |
|  | <b>VENTIEL N3</b><br>Onderblok 3/4" euroconus (thermostatisch) (draaibaar: vloer-wand). Eén- en tweepijps. Aanvoer en afvoer afsluitbaar. Vernikkeld. | 13911610144 | 122,63        | •                      | •             | •                   | •                  |
|                                                                                     |                                                                                                                                                       |             |               |                        |               |                     |                    |
|  | <b>ONDERSTEUNENDE STANDVOET</b><br>Ondersteunende standvoet voor verticale radiatoren (te gebruiken als extra steun aan muurondersteuning).           |             | set           |                        |               |                     |                    |
|                                                                                     | <b>Type 21s:</b> (H) 156 x (L) 86 x (D) 44 mm                                                                                                         | 13911825000 | 86,02         | •                      | •             | •                   | •                  |
|                                                                                     | <b>Type 22:</b> (H) 156 x (L) 99 x (D) 44 mm                                                                                                          | 13911825001 | 86,02         | •                      | •             | •                   | •                  |

Prijzen zijn excl. BTW



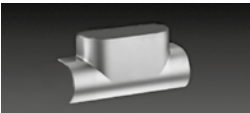
**SET A1**  
Aansluiting koperbuis compressie 3/4",  
2 aansluitingen per set. Vernikkeld.  
Diameter vermelden bij bestelling.



**SET A3**  
Aansluiting PE buis euroconus 3/4", 2  
aansluitingen per set. Vernikkeld.  
Diameter vermelden bij bestelling.



**SCHEIDINGSSTOP**  
voor bovenaansluiting  
Verti-radiatoren Type 20s-22



**AFDEKKAP**  
Afdekkap chroom (haaks)  
Afdekkap chroom (recht)  
Afdekkap wit (haaks)  
Afdekkap wit (recht)



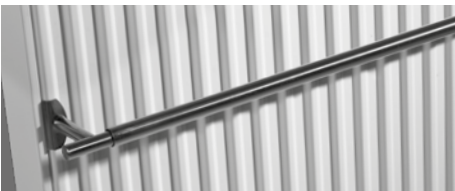
**HANDDOEKBEUGEL WIT / CHROOM**



**HANDDOEKBEUGEL WIT / CHROOM**



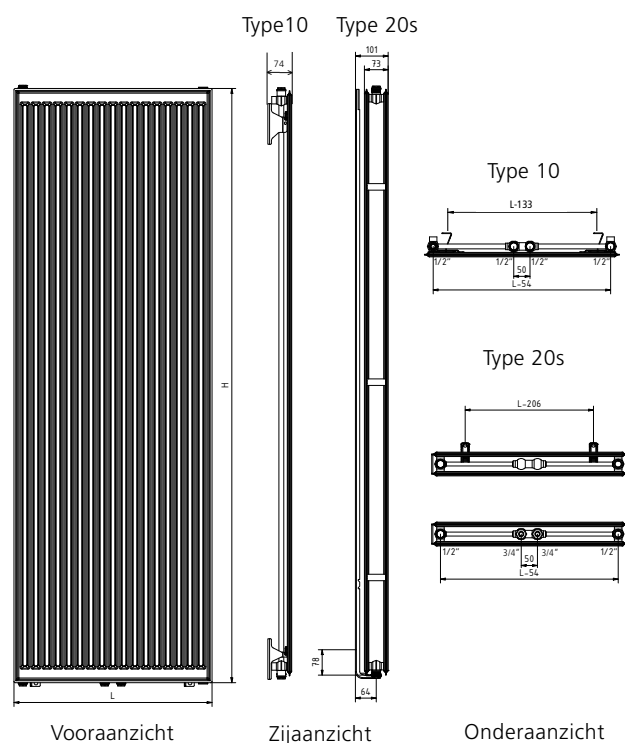
**HANDDOEKBEUGEL INOX**



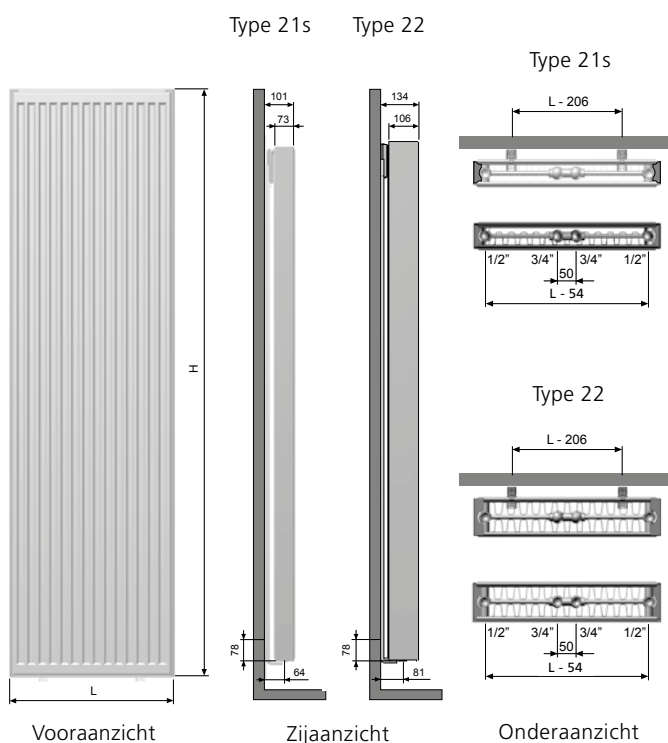
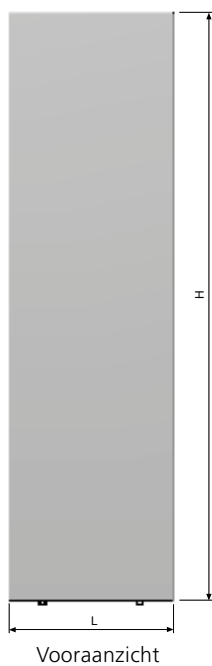
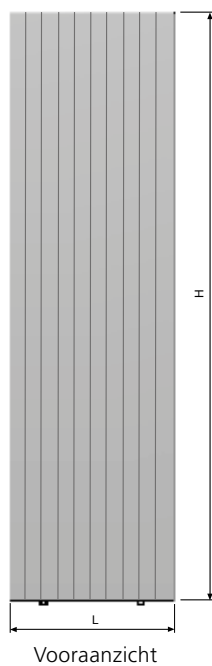
| Art. N°            | afmetingen<br>(mm) | prijs<br>€ | CENTRIC VERTI STANDARD | CENTRIC VERTI | PIANO CENTRIC VERTI | CENTRIC VERTI LINE |
|--------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------|---------------------|--------------------|
|                    |                    | set        |                        |               |                     |                    |
| 13911610114        | Ø 14 x 1           | 20,10      | •                      | •             | •                   | •                  |
| 13911610116        | Ø 16 x 1           | 20,10      | •                      | •             | •                   | •                  |
|                    |                    | set        |                        |               |                     |                    |
| 13911610212        | Ø 12 x 1,1         | 23,34      | •                      | •             | •                   | •                  |
| 13911610216        | Ø 16 x 1,5         | 23,34      | •                      | •             | •                   | •                  |
|                    |                    | set        |                        |               |                     |                    |
| 13911611620        | Ø 16 x 2           | 23,34      | •                      | •             | •                   | •                  |
|                    |                    | set        |                        |               |                     |                    |
| 13911990010        |                    | 36,65      | •                      | •             | •                   | •                  |
|                    |                    | stuk       |                        |               |                     |                    |
| 13911630331        |                    | 62,82      | •                      | •             | •                   | •                  |
| 13911630431        |                    | 62,82      | •                      | •             | •                   | •                  |
| 13911630330        |                    | 31,41      | •                      | •             | •                   | •                  |
| 13911630430        |                    | 31,41      | •                      | •             | •                   | •                  |
|                    | Lengte             | stuk       |                        |               |                     |                    |
| WIT 13911971040    | 400 mm             | 173,44     | •                      | •             |                     |                    |
| 13911971050        | 500 mm             | 184,61     | •                      | •             |                     |                    |
| 13911971060        | 600 mm             | 201,13     | •                      | •             |                     |                    |
| 13911971070        | 700 mm             | 204,76     | •                      | •             |                     |                    |
| 13911971080        | 800 mm             | 223,53     | •                      | •             |                     |                    |
| WIT 13911972040    | 400 mm             | 173,44     |                        |               | •                   | •                  |
| 13911972050        | 500 mm             | 184,61     |                        |               | •                   | •                  |
| 13911972060        | 600 mm             | 201,13     |                        |               | •                   | •                  |
| 13911972070        | 700 mm             | 204,76     |                        |               | •                   | •                  |
| 13911972080        | 800 mm             | 223,53     |                        |               | •                   | •                  |
| CHROOM 13911973040 | 400 mm             | 199,47     | •                      | •             |                     |                    |
| 13911973050        | 500 mm             | 219,67     | •                      | •             |                     |                    |
| 13911973060        | 600 mm             | 229,75     | •                      | •             |                     |                    |
| 13911973070        | 700 mm             | 262,06     | •                      | •             |                     |                    |
| 13911973080        | 800 mm             | 272,16     | •                      | •             |                     |                    |
| CHROOM 13911985040 | 400 mm             | 199,47     |                        |               | •                   | •                  |
| 13911985050        | 500 mm             | 219,67     |                        |               | •                   | •                  |
| 13911985060        | 600 mm             | 229,75     |                        |               | •                   | •                  |
| 13911985070        | 700 mm             | 262,06     |                        |               | •                   | •                  |
| 13911985080        | 800 mm             | 272,16     |                        |               | •                   | •                  |
| INOX 13911980040   | 400                | 121,11     | •                      | •             |                     |                    |
| 13911980050        | 500                | 131,43     | •                      | •             |                     |                    |
| 13911980060        | 600                | 138,07     | •                      | •             |                     |                    |
| 13911980070        | 700                | 144,62     | •                      | •             |                     |                    |
| 13911980080        | 800                | 151,99     | •                      | •             |                     |                    |

Prijzen zijn excl. BTW

## CENTRIC VERTI STANDARD

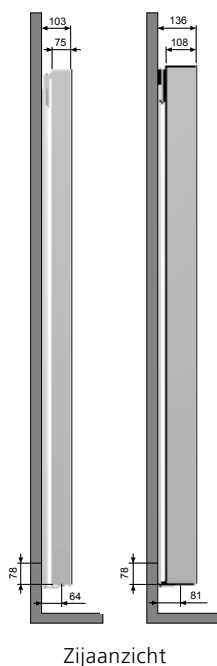


## CENTRIC VERTI

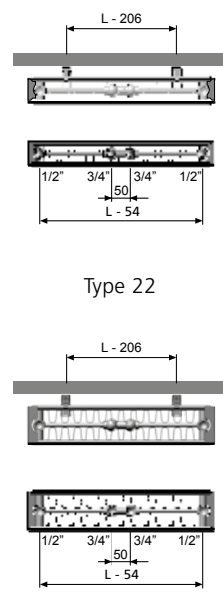
PIANO  
CENTRIC VERTICENTRIC  
VERTI LINE

Type 21s

Type 22

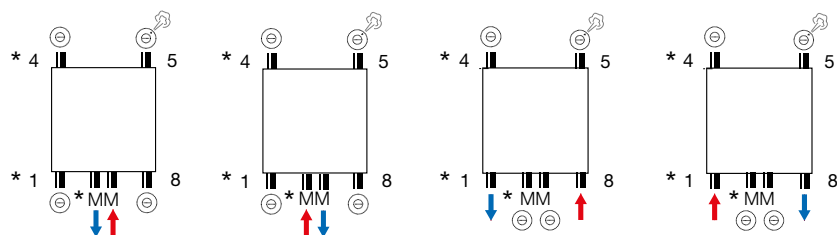


Type 21s



Type 22

## AANSLUITMOGELIJKHEDEN



\*Aansluiting MM, 1 en 4 reeds afgedicht in de fabriek

## Opmerking:

Type 10: bovenaansluiting mogelijk  
Type 20s-22: bovenaansluiting met scheidsstop  
13911990010 mogelijk



HORIZONTAL MINI COMPACT

# Mini Collection

70

(Watts 75/65/20°C)

conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

| MINI COMPACT          | Type 22 |      |         |      | Type 33 |      |         |      | Type 34 |      |         |      |
|-----------------------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| Hoogte mm             | 150     |      | 200     |      | 150     |      | 200     |      | 150     |      | 200     |      |
| W/m 75/65/20 (φ50K)   | 591     |      | 715     |      | 844     |      | 1029    |      | 984     |      | 1205    |      |
| W/m 90/70/20          | 735     |      | 891     |      | 1050    |      | 1285    |      | 1224    |      | 1505    |      |
| W/m 55/45/20 (φ30K)   | 314     |      | 378     |      | 448     |      | 541     |      | 522     |      | 633     |      |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 483     |      | 584     |      | 690     |      | 838     |      | 804     |      | 982     |      |
| n-exponent            | 1,24    |      | 1,25    |      | 1,24    |      | 1,26    |      | 1,24    |      | 1,26    |      |
| Lengte mm             | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt |
| 800                   | 539,42  | 473  | 726,00  | 572  | 719,62  | 675  | 883,24  | 823  | 811,49  | 787  | 981,61  | 964  |
| 900                   | 565,62  | 532  | 757,76  | 644  | 766,02  | 760  | 932,84  | 926  | 867,15  | 886  | 1041,76 | 1085 |
| 1000                  | 591,76  | 591  | 789,45  | 715  | 812,43  | 844  | 982,51  | 1029 | 922,68  | 984  | 1101,98 | 1205 |
| 1100                  | 618,00  | 650  | 821,15  | 787  | 858,87  | 928  | 1032,19 | 1132 | 978,30  | 1082 | 1162,22 | 1326 |
| 1200                  | 644,16  | 709  | 852,87  | 858  | 905,25  | 1013 | 1081,76 | 1235 | 1033,99 | 1181 | 1222,36 | 1446 |
| 1300                  | 670,35  | 768  | 884,58  | 930  | 951,62  | 1097 | 1131,31 | 1338 | 1089,71 | 1279 | 1282,77 | 1567 |
| 1400                  | 696,59  | 827  | 916,35  | 1001 | 998,15  | 1182 | 1181,04 | 1441 | 1145,16 | 1378 | 1342,92 | 1687 |
| 1500                  | 722,78  | 887  | 948,00  | 1073 | 1044,51 | 1266 | 1230,74 | 1544 | 1200,71 | 1476 | 1403,11 | 1808 |
| 1600                  | 748,95  | 946  | 979,72  | 1144 | 1090,90 | 1350 | 1280,35 | 1646 | 1256,51 | 1574 | 1463,27 | 1928 |
| 1800                  | 801,36  | 1064 | 1043,16 | 1287 | 1183,84 | 1519 | 1379,60 | 1852 | 1367,75 | 1771 | 1583,66 | 2169 |
| 2000                  | 853,76  | 1182 | 1106,58 | 1430 | 1276,73 | 1688 | 1478,89 | 2058 | 1478,89 | 1968 | 1704,15 | 2410 |
| 2200                  | 906,10  | 1300 | 1170,03 | 1573 | 1369,46 | 1857 | 1578,24 | 2264 | 1590,12 | 2165 | 1824,57 | 2651 |
| 2400                  | 958,56  | 1418 | 1233,50 | 1716 | 1462,38 | 2026 | 1677,45 | 2470 | 1701,35 | 2362 | 1944,90 | 2892 |
| 2600                  | 1010,91 | 1537 | 1296,81 | 1859 | 1555,22 | 2194 | 1776,83 | 2675 | 1812,57 | 2558 | 2065,39 | 3133 |
| 2800                  | 1063,34 | 1655 | 1360,31 | 2002 | 1648,06 | 2363 | 1876,03 | 2881 | 1923,85 | 2755 | 2185,86 | 3374 |
| 3000                  | 1115,82 | 1773 | 1423,72 | 2145 | 1740,97 | 2532 | 1975,33 | 3087 | 2035,05 | 2952 | 2306,36 | 3615 |

Prijzen zijn excl. BTW

Maatwerk

## HOE RADIATOR TYPE MINI COMPACT BESTELLEN

| Ref. Brugman                  | Type         | Hoogte                 | Lengte                  | Aansluitingen | Wit      |
|-------------------------------|--------------|------------------------|-------------------------|---------------|----------|
| 1359   08   22   15   080   6 | 22 / 33 / 34 | 15 = 150 / 20 = 200 mm | 080 = 800/300 = 3000 mm | 6             | RAL 9016 |

## TECHNISCHE GEGEVENS

Bouwhoogtes en bouw lengtes: zie bovenstaande tabel

Bouwdiepte: Type 22: 98mm / Type 33: 167mm / Type 34: 185mm

Werkdruk: max. 8 Bar

Materiaal: staal

Oppervlaktebehandeling:

epoxy-poedercoating op kathodische grondlak

Standaard kleur: RAL 9016

Bedrijfstemperatuur: max. 110°C

Ophanging: apart te bestellen pag. 76

Blindstop en ontluchter: apart te bestellen

13911990031 blindstop ½" (10 stuks)

13911990040 ontluchter ½" (1 stuk)

Aansluitingen: 4 x 1/2" bi (zijkanen),

2 x 3/4" bu (50mm ventiel rechts-onderkant)







HORIZONTAL PIANO MINI 1  
&  
PIANO MINI 2

# Mini Collection



(Watts 75/65/20°C)

conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

| PIANO MINI 1          |  |         |      |         | Type 22 |         |      |         | Type 33 |         |      |         | Type 34 |  |  |  |
|-----------------------|--|---------|------|---------|---------|---------|------|---------|---------|---------|------|---------|---------|--|--|--|
| Hoogte mm             |  | 150     |      | 200     |         | 150     |      | 200     |         | 150     |      | 200     |         |  |  |  |
| W/m 75/65/20 (φ50K)   |  | 591     |      | 688     |         | 848     |      | 1011    |         | 1014    |      | 1189    |         |  |  |  |
| W/m 90/70/20          |  | 734     |      | 858     |         | 1055    |      | 1265    |         | 1264    |      | 1482    |         |  |  |  |
| W/m 55/45/20 (φ30K)   |  | 315     |      | 363     |         | 450     |      | 528     |         | 535     |      | 628     |         |  |  |  |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) |  | 484     |      | 562     |         | 693     |      | 822     |         | 828     |      | 970     |         |  |  |  |
| n-exponent            |  | 1,23    |      | 1,25    |         | 1,24    |      | 1,27    |         | 1,25    |      | 1,25    |         |  |  |  |
| Lengte mm             |  | €       | Watt | €       | Watt    | €       | Watt | €       | Watt    | €       | Watt | €       | Watt    |  |  |  |
| 800                   |  | 605,25  | 473  | 819,90  | 550     | 812,55  | 678  | 1000,67 | 809     | 918,29  | 811  | 1113,89 | 951     |  |  |  |
| 900                   |  | 635,43  | 532  | 856,37  | 619     | 865,92  | 763  | 1057,77 | 910     | 982,22  | 913  | 1183,16 | 1070    |  |  |  |
| 1000                  |  | 665,56  | 591  | 892,91  | 688     | 919,28  | 848  | 1114,90 | 1011    | 1046,15 | 1014 | 1252,31 | 1189    |  |  |  |
| 1100                  |  | 695,67  | 650  | 929,27  | 757     | 972,72  | 933  | 1171,99 | 1112    | 1110,09 | 1115 | 1321,61 | 1308    |  |  |  |
| 1200                  |  | 725,87  | 709  | 965,76  | 826     | 1026,03 | 1018 | 1229,13 | 1213    | 1174,11 | 1217 | 1390,67 | 1427    |  |  |  |
| 1300                  |  | 755,97  | 768  | 1002,18 | 894     | 1079,45 | 1102 | 1286,08 | 1314    | 1238,01 | 1318 | 1460,10 | 1546    |  |  |  |
| 1400                  |  | 786,14  | 827  | 1038,71 | 963     | 1132,82 | 1187 | 1343,22 | 1415    | 1301,99 | 1420 | 1529,25 | 1665    |  |  |  |
| 1500                  |  | 816,24  | 887  | 1075,25 | 1032    | 1186,21 | 1272 | 1400,41 | 1517    | 1365,95 | 1521 | 1598,55 | 1784    |  |  |  |
| 1600                  |  | 846,30  | 946  | 1111,64 | 1101    | 1239,56 | 1357 | 1457,42 | 1618    | 1429,89 | 1622 | 1667,85 | 1902    |  |  |  |
| 1800                  |  | 906,60  | 1064 | 1184,60 | 1238    | 1346,39 | 1526 | 1571,59 | 1820    | 1557,78 | 1825 | 1806,38 | 2140    |  |  |  |
| 2000                  |  | 966,85  | 1182 | 1257,55 | 1376    | 1453,26 | 1696 | 1685,77 | 2022    | 1685,77 | 2028 | 1944,88 | 2378    |  |  |  |
| 2200                  |  | 1027,13 | 1300 | 1330,54 | 1514    | 1559,99 | 1866 | 1799,97 | 2224    | 1813,60 | 2231 | 2083,37 | 2616    |  |  |  |
| 2400                  |  | 1087,37 | 1418 | 1403,37 | 1651    | 1666,64 | 2035 | 1914,17 | 2426    | 1941,57 | 2434 | 2221,80 | 2854    |  |  |  |
| 2600                  |  | 1147,53 | 1537 | 1476,44 | 1789    | 1773,52 | 2205 | 2028,32 | 2629    | 2069,53 | 2636 | 2360,32 | 3091    |  |  |  |
| 2800                  |  | 1207,83 | 1655 | 1549,29 | 1926    | 1880,30 | 2374 | 2142,48 | 2831    | 2197,49 | 2839 | 2498,82 | 3329    |  |  |  |
| 3000                  |  | 1268,13 | 1773 | 1622,24 | 2064    | 1987,01 | 2544 | 2256,72 | 3033    | 2325,32 | 3042 | 2637,33 | 3567    |  |  |  |

Prijzen zijn excl. BTW

Maatwerk

## HOE RADIATOR TYPE PIANO MINI 1 BESTELLEN

|                             |                      |                         |
|-----------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>Ref.<br/>Brugman</b><br> | <b>Type</b>          | 22 / 33 / 34            |
|                             | <b>Hoogte</b>        | 15 = 150 / 20 = 200 mm  |
|                             | <b>Lengte</b>        | 080 = 800/300 = 3000 mm |
|                             | <b>Aansluitingen</b> | 6                       |
|                             | <b>Wit</b>           | RAL 9016                |

## TECHNISCHE GEGEVENS

**Bouwhoogtes en bouwlengtes:** zie bovenstaande tabel

**Bouwdiepte Mini 1:** Type 22: 100mm / Type 33: 169mm / Type 34: 186mm

Werkdruk: max. 8 Bar

Materiaal: staal

Oppervlaktebehandeling:

epoxy-poedercoating op kathodische grondlak

Standaard kleur: RAL 9016

Bedrijfstemperatuur: max. 110°C

Ophanging: apart te bestellen pag. 76

Blindstop en ontluchter: apart te bestellen

13911990031 blindstop ½" (10 stuks)

13911990040 ontluchter 1/2" (1 stuk)

**Aansluitingen:** 4 x 1/2" bi (zijkanten),

2 x 3/4" bu (50mm ventiel rechts-onderkant)





(Watts 75/65/20°C) conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

| PIANO MINI 2          |  | Type 22 |      |         |      | Type 33 |      |         |      | Type 34 |      |         |      |
|-----------------------|--|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| Hoogte mm             |  | 150     |      | 200     |      | 150     |      | 200     |      | 150     |      | 200     |      |
| W/m 75/65/20 (φ50K)   |  | 573     |      | 684     |      | 827     |      | 999     |      | 965     |      | 1171    |      |
| W/m 90/70/20          |  | 712     |      | 851     |      | 1025    |      | 1243    |      | 1197    |      | 1460    |      |
| W/m 55/45/20 (φ30K)   |  | 306     |      | 363     |      | 443     |      | 530     |      | 517     |      | 618     |      |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) |  | 469     |      | 559     |      | 678     |      | 817     |      | 791     |      | 956     |      |
| n-exponent            |  | 1,23    |      | 1,24    |      | 1,22    |      | 1,24    |      | 1,22    |      | 1,25    |      |
| Lengte mm             |  | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt |
| 800                   |  | 681,03  | 458  | 927,81  | 547  | 919,35  | 662  | 1135,77 | 799  | 1040,94 | 772  | 1265,84 | 937  |
| 900                   |  | 715,76  | 516  | 969,82  | 616  | 980,78  | 744  | 1201,37 | 899  | 1114,53 | 869  | 1345,59 | 1054 |
| 1000                  |  | 750,44  | 573  | 1011,77 | 684  | 1042,16 | 827  | 1267,05 | 999  | 1188,12 | 965  | 1425,23 | 1171 |
| 1100                  |  | 785,08  | 630  | 1053,77 | 752  | 1103,67 | 910  | 1332,84 | 1099 | 1261,68 | 1062 | 1504,78 | 1288 |
| 1200                  |  | 819,61  | 688  | 1095,63 | 821  | 1164,94 | 992  | 1398,45 | 1199 | 1335,16 | 1158 | 1584,43 | 1405 |
| 1300                  |  | 854,37  | 745  | 1137,59 | 889  | 1226,37 | 1075 | 1464,02 | 1299 | 1408,79 | 1255 | 1664,07 | 1522 |
| 1400                  |  | 889,00  | 802  | 1179,60 | 958  | 1287,72 | 1158 | 1529,65 | 1399 | 1482,30 | 1351 | 1743,84 | 1639 |
| 1500                  |  | 923,76  | 860  | 1221,46 | 1026 | 1349,24 | 1241 | 1595,30 | 1499 | 1555,95 | 1448 | 1823,41 | 1757 |
| 1600                  |  | 958,34  | 917  | 1263,49 | 1094 | 1410,57 | 1323 | 1661,01 | 1598 | 1629,39 | 1544 | 1903,02 | 1874 |
| 1800                  |  | 1027,62 | 1031 | 1347,26 | 1231 | 1533,34 | 1489 | 1792,26 | 1798 | 1776,48 | 1737 | 2062,31 | 2108 |
| 2000                  |  | 1096,93 | 1146 | 1431,23 | 1368 | 1656,17 | 1654 | 1923,56 | 1998 | 1923,56 | 1930 | 2221,62 | 2342 |
| 2200                  |  | 1166,15 | 1261 | 1515,22 | 1505 | 1778,94 | 1819 | 2054,84 | 2198 | 2070,70 | 2123 | 2380,87 | 2576 |
| 2400                  |  | 1235,49 | 1375 | 1598,99 | 1642 | 1901,69 | 1985 | 2186,12 | 2398 | 2217,94 | 2316 | 2540,09 | 2810 |
| 2600                  |  | 1304,87 | 1490 | 1682,79 | 1778 | 2024,57 | 2150 | 2317,47 | 2597 | 2364,86 | 2509 | 2699,29 | 3045 |
| 2800                  |  | 1374,13 | 1604 | 1766,78 | 1915 | 2147,33 | 2316 | 2448,82 | 2797 | 2511,99 | 2702 | 2858,68 | 3279 |
| 3000                  |  | 1443,44 | 1719 | 1850,77 | 2052 | 2270,15 | 2481 | 2580,12 | 2997 | 2659,07 | 2895 | 3017,94 | 3513 |

Prijzen zijn excl. BTW

Maatwerk

HOE RADIATOR TYPE PIANO MINI 2 BESTELLEN

|              |    |               |                           |
|--------------|----|---------------|---------------------------|
| Ref. Brugman |    | Type          | 22 / 33 / 34              |
|              |    | Hoogte        | 15 = 150 / 20 = 200 mm    |
|              |    | Lengte        | 080 = 800 / 300 = 3000 mm |
|              |    | Aansluitingen | 6                         |
| 1359         | 13 | 22            | 15                        |
|              |    |               | 080                       |
|              |    |               | 6                         |
|              |    |               | 2                         |
|              |    | Wit           | RAL 9016                  |

TECHNISCHE GEGEVENS

Bouwhoogtes en bouw lengtes: zie bovenstaande tabel  
Bouwdiepte Mini 2: Type 22: 102mm / Type 33: 171mm / Type 34: 188mm  
Werkdruk: max. 8 Bar  
Materiaal: staal  
Oppervlaktebehandeling:  
epoxy-poedercoating op kathodische grondlak  
Standaard kleur: RAL 9016  
Bedrijfstemperatuur: max. 110°C  
Ophanging: apart te bestellen pag. 76  
Blindstop en ontluchter: apart te bestellen  
13911990031 blindstop ½" (10 stuks)  
13911990040 ontluchter ½" (1 stuk)  
Aansluitingen: 4 x 1/2" bi (zijkanen),  
2 x 3/4" bu (50mm ventiel rechts-onderkant)



### MONTAGE MINI

De Mini heeft geen ophangstrippen.

De Mini wordt op Brugman standconsoles of wandconsoles gemonteerd. Deze dienen separaat te worden besteld.

Tot en met 1400 mm dienen 2 consoles te worden toegepast, vanaf 1500 mm 3 consoles en vanaf 2400 mm 4 consoles.



Standvoetset opbouw Mini kort (H = max. 188 mm)



Standvoetset inmetzel Mini lang (H = max. 348 mm)



Wandconsole type 22



Wandconsole type 33/34

Voor de Mini radiator zijn de volgende consoles beschikbaar:

Art. N°

Voor montage op de afwerkvloer (kort type)

Standconsoles Mini kort 13912015200  
(H = max. 188 mm)

Prijs/Set

181,35 €

1 set = 2 stuks (inclusief rozetten)

Voor montage in de afwerkvloer (lang type)

Standconsoles Mini lang 13912015201  
(H = max. 348 mm)

196,08 €

1 set = 2 stuks (inclusief rozetten)

### Wandconsoles voor MINI COMPACT EN PIANO MINI1

150 mm (2 stuks)

Type 22

Type 33/34

Art. N°

13914123002

13914123003

Prijs/Set

47,48 €

85,42 €

200 mm (2 stuks)

Type 22

Type 33/34

13914124002

13914124003

43,49 €

78,41 €



### Insert M30x1,5 voor MINI

Art. N°

13911630131

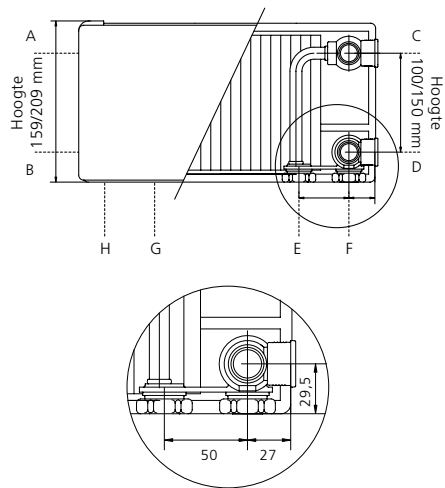
Prijs

15,47 €

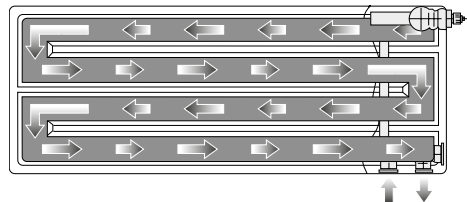


AANSLUITINGEN

Mede door de gedwongen waterloop zijn zeer veel verschillende aansluitvarianten mogelijk.



Gedwongen waterloop voor een hoge afgifte



LET OP! BELANGRIJK! Bij elke bestelling de gewenste aansluitvariant volgens het nevenstaand schema aanduiden! Dit brengt geen extra kosten met zich mee.

De aansluitingen zijn als volgt:\*

- A** 1/2" binnendraad  
evt. geschikt voor de ventiel-montage
- B** 1/2" binnendraad
- C** 1/2" binnendraad  
evt. geschikt voor de ventiel-montage
- D** 1/2" binnendraad
- E/G** 3/4" buitendraad  
(met inwendige Euroconus) (aanvoer)\*
- F/H** 3/4" buitendraad  
(met inwendige Euroconus) (retour)\*

\* (Afhankelijk van de bestelcode)

AANSLUITVARIANTEN VOOR PARALLELSYSTEMEN

Hoogte 150mm:

| Aanvoer | Retour | Ontluchter | Code     | AANSLUITINGEN |
|---------|--------|------------|----------|---------------|
| E       | F      | A          | E/F (26) |               |
| G       | H      | C          | G/H (25) |               |
| A       | D      | C          | A/D (10) |               |
| C       | B      | A          | C/B (14) |               |
| A       | B      | C          | A/B (12) |               |
| C       | D      | A          | C/D (13) |               |
| B       | D      | C          | B/D (20) |               |
| D       | B      | A          | D/B (20) |               |

Hoogte 200mm:

| Aanvoer | Retour | Ontluchter | Code     | AANSLUITINGEN |
|---------|--------|------------|----------|---------------|
| E       | F      | A          | E/F (26) |               |
| G       | H      | C          | G/H (25) |               |
| A       | D      | C          | A/D (10) |               |
| C       | B      | A          | C/B (14) |               |
| A       | B      | C          | A/B (12) |               |
| C       | D      | A          | C/D (13) |               |
| B       | D      | C          | B/D (20) |               |
| D       | B      | A          | D/B (20) |               |

HORIZONTAL COLUMN

# Classic Collection



Ledenradiator (Watts 75/65/20°C) conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

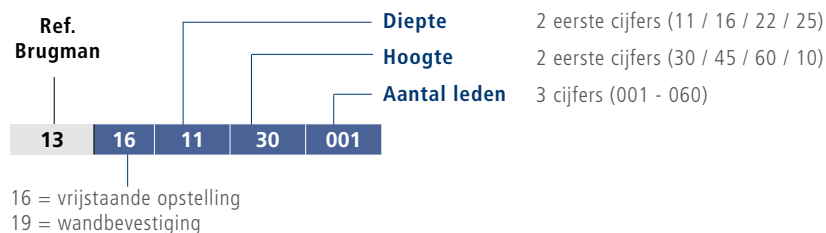
| Hoogte | Diepte       | 110   | 160   | 220    | 250   |
|--------|--------------|-------|-------|--------|-------|
| 300    | Aantal leden |       |       |        | 5-60  |
|        | 75/65/20 °C  |       |       |        | 62    |
|        | 90/70/20 °C  |       |       |        | 78    |
|        | Prijs €      |       |       |        | 38,81 |
| 450    | Aantal leden |       | 5-60  | 5-60   |       |
|        | 75/65/20 °C  |       | 58    | 75     |       |
|        | 90/70/20 °C  |       | 73    | 94     |       |
|        | Prijs €      |       | 37,19 | 50,13  |       |
| 600    | Aantal leden | 5-60  | 5-60  | 5-50   |       |
|        | 75/65/20 °C  | 55    | 73    | 94     |       |
|        | 90/70/20 °C  | 69    | 92    | 118    |       |
|        | Prijs €      | 36,26 | 50,13 | 63,99  |       |
| 1000   | Aantal leden | 5-45  | 5-30  | 5-30   |       |
|        | 75/65/20 °C  | 84    | 111   | 145    |       |
|        | 90/70/20 °C  | 106   | 140   | 182    |       |
|        | Prijs €      | 61,18 | 78,84 | 102,78 |       |

Prijzen zijn excl. BTW

Afgiftes en prijzen per lid: Afstand tussen 2 leden = 50 mm

Maatwerk

## HOE RADIATOR TYPE COLUMN BESTELLEN



## TECHNISCHE GEGEVENS

- De radiatoren zijn uitsluitend bestemd voor warmwaterinstallaties tot 110 °C.
- Alle kolomradiatoren zijn geschikt voor een werkdruk van maximaal 5 bar.
- De radiatoren worden geleverd met een lengte-tolerantie van  $\pm 1,2$  mm per lid.
- Kolomradiatoren worden standaard voorzien van vier 1/2" aansluitingen. Op verzoek kunnen de radiatoren worden voorzien van 3/4", 3/8" of 1/1" aansluitingen.
- De radiatoren met een lengte vanaf 25 leden zijn voorzien van een inwendige verstevigungsstrip en hierdoor niet nippelbaar.
- Maximale lengte 60 leden.
- Ophanging pag. 80





### Radiatornippel

(de ene helft is van rechtse draad en de andere helft van linkse draad voorzien)

Art. N°  
13912150005

Prijs/stuk  
8,44 €



### Radiatorpakkingsring

Pakkingsring. 1,5 mm dik voor warm- en heetwater-verwarming

Art. N°  
13912150004

(Benodigd: 2 nippels en 2 pakkingsringen om 2 DIN-blokken te nippelen).

Prijs/stuk  
4,49 €

## BEVESTIGINGSMATERIALEN



### Ophangconsole: Type LD

Bij ledenradiatoren met strippen worden LD-consolen meegeleverd.  
(Benodigd: 1 ophangconsole per strip aan de bovenzijde).

Art. N°  
13912140002

Prijs/stuk  
3,83 €



### Afstandhouder: Type LW

Bij ledenradiatoren met strippen worden LW-consolen meegeleverd.  
(Benodigd: 1 afstandhouder per strip aan de onderzijde).

Art. N°  
13912140003

Prijs/stuk  
1,99 €

## LEDENVOET

Keuze uit: strippen, met muurbevestiging en geen strippen, met voetjes.  
Bij ledenradiatoren zonder strippen worden ledenvoetjes meegeleverd.  
(Benodigd: 2 ledenvoeten bij radiatoren t/m 25 leden, 3 ledenvoeten t/m 50 leden en 4 ledenvoeten t/m 60 leden).



Ledenvoet 110mm

Art. N°  
13912140110

Prijs/stuk  
42,85 €



Ledenvoet 160mm

Art. N°  
13912140160

Prijs/stuk  
45,60 €



Ledenvoet 220mm

Art. N°  
13912140220

Prijs/stuk  
62,26 €



Ledenvoet 250mm

Art. N°  
13912140250

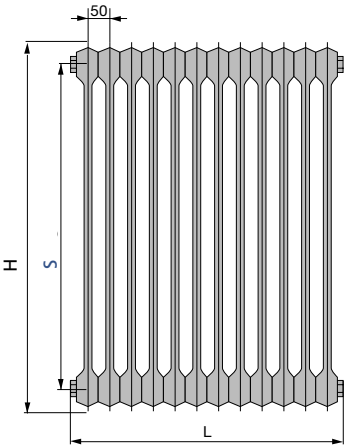
Prijs/stuk  
74,67 €

TYPE- EN MAATSCHETSEN LEDENRADIATOREN

VOORAANZICHT

VINTAGE 50

|                                                     |     |     |     |      |
|-----------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|
| Hoogte (H)                                          | 300 | 450 | 600 | 1000 |
| Center distance<br>between the side connections (S) | 200 | 350 | 500 | 900  |

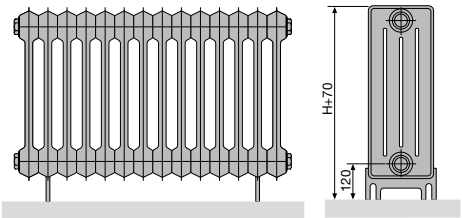


VINTAGE 50 (VLOERMONTAGE)

|               |      |       |       |
|---------------|------|-------|-------|
| Aantal leden  | 2-25 | 26-50 | 51-60 |
| Aantal voeten | 2    | 3     | 4     |

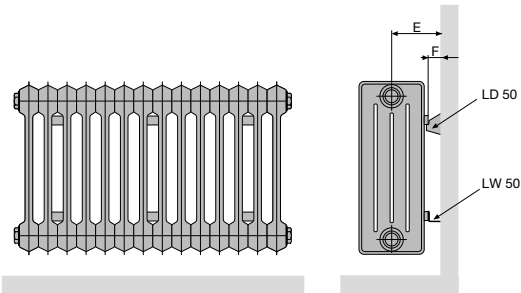
VINTAGE 50 (WANDMONTAGE) LD 50 + LW 50

|                                                |     |     |     |     |
|------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| Diepte (D)                                     | 110 | 160 | 220 | 250 |
| Afstand tussen wand en aansluiting (E)         | 105 | 130 | 160 | 175 |
| Afstand tussen wand en achterkant radiator (F) | 50  |     |     |     |

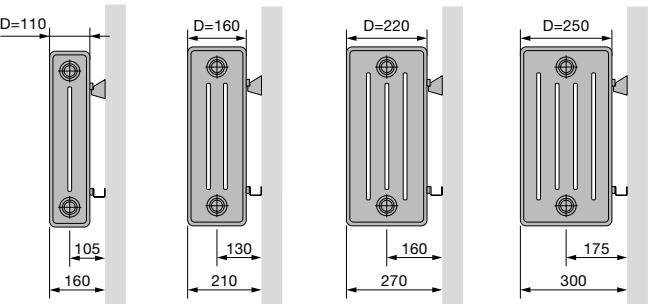


VINTAGE 50 (WANDMONTAGE)

|                                            |     |      |       |       |
|--------------------------------------------|-----|------|-------|-------|
| Aantal leden                               | 3-5 | 6-25 | 26-50 | 51-60 |
| Aantal muurbevestigingen set LD 50 + LW 50 | 1   | 2    | 3     | 4     |

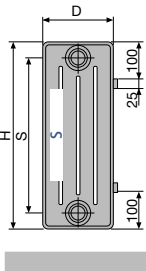


ZIJAANZICHT

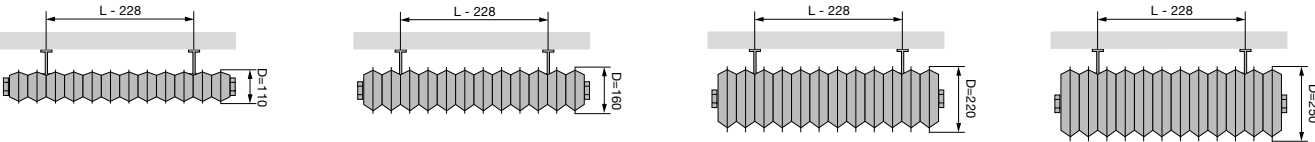


VINTAGE 50

|                                               |     |     |     |      |
|-----------------------------------------------|-----|-----|-----|------|
| Hoogte (H)                                    | 300 | 450 | 600 | 1000 |
| Hartafstand tussen de<br>zijaansluitingen (S) | 200 | 350 | 500 | 900  |



BOVENAANZICHT



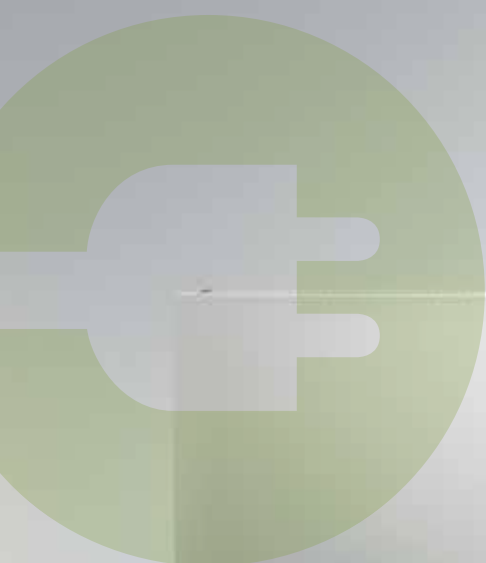


HORIZONTAL

E-PANEL HORIZONTAL RIBBED  
&  
E-PANEL HORIZONTAL FLAT

# E Collection

(BY VASCO)



82

## ASSORTIMENT

De E-Panel wordt aangeboden in een ruim assortiment met vermogens aangepast aan iedere woning. Er zijn zeven horizontale uitvoeringen in een bereik van 500 W tot 2000 W. De hoogte bedraagt telkens 600 mm, de lengte varieert van 500 mm tot 1200 mm. Er is bovendien een verticale uitvoering met een bereik van 750 tot 1750 W. De radiatoren worden aangeboden in wit (RAL 9016), naar keuze in een horizontale, geribde of vlakke versie. De verticale uitvoering bestaat enkel in een vlakke versie.

|             | Breedte (mm) | Hoogte (mm) | Diepte (mm) | Elektrisch vermogen (Watt) | Geribd RAL 9016 Prijs € | Geribd Kleur Prijs € | Vlak RAL 9016 Prijs € | Vlak Kleur Prijs € |
|-------------|--------------|-------------|-------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|
| HORIZONTAAL | 500          | 600         | 73          | 500                        | 603,00                  | 693,00               | 706,00                | 812,00             |
|             | 600          | 600         | 73          | 750                        | 652,00                  | 750,00               | 767,00                | 882,00             |
|             | 800          | 600         | 73          | 1000                       | 701,00                  | 806,00               | 823,00                | 946,00             |
|             | 1000         | 600         | 73          | 1250                       | 751,00                  | 864,00               | 883,00                | 1015,00            |
|             | 1001         | 600         | 73          | 1500                       | 815,00                  | 937,00               | 957,00                | 1101,00            |
|             | 1200         | 600         | 73          | 1750                       | 877,00                  | 1009,00              | 1031,00               | 1186,00            |
|             | 1201         | 600         | 73          | 2000                       | 940,00                  | 1081,00              | 1104,00               | 1270,00            |

Stockmaat  
Maatwerk

## HOE RADIATOR TYPE E-PANEL HORIZONTAL RIBBED BESTELLEN



De rode kleurcode "YY" vindt u op pag. 100

## HOE RADIATOR TYPE E-PANEL HORIZONTAL FLAT BESTELLEN



De rode kleurcode "YY" vindt u op pag. 100

E-PANEL HORIZONTAL RIBBED

E-PANEL HORIZONTAL FLAT



## TECHNISCHE GEGEVENS

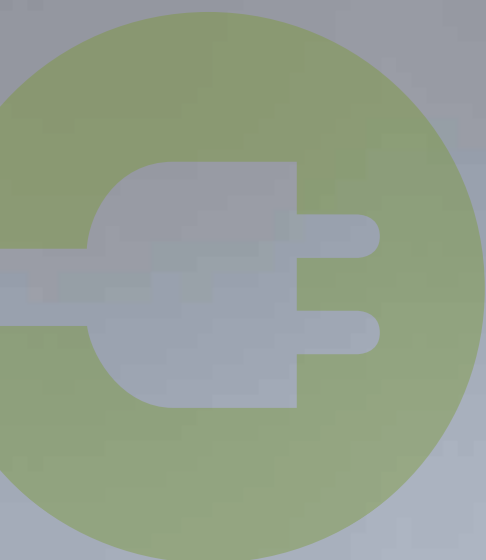
- Bedrijfsspanning: 230V AC, 50 Hz
- Week-en dagprogrammering
- Regeling kamertemperatuur van 7°C tot 30°C
- Auto, Comfort, Eco-of vorstbeveiligingsmodus
- Ingesteld programma P1, P2, P3 is te wijzigen
- IPX4 Klasse II
- Kabellengte: 0,8 m (bij voorkeur een directe vaste contactdoos gebruiken)
- Energieconsumptie indicatie
- Indicator open raam detectie
- Regeling gemonteerd: rechterzijde (uitvoering -0000) of linkerzijde (uitvoering -8A00) radiator (in de prijs inbegrepen)
- Aansluiting regeling (bruin = fase, blauw = neutraal, zwart = commandodraad enkel in Frankrijk te gebruiken en af te schermen bij niet gebruik)
- Dubbel geïsoleerde apparaten hebben geen aarding



VERTICAL  
E-PANEL VERTI FLAT

# E Collection

(BY VASCO)



84

## ASSORTIMENT

De E-Panel wordt aangeboden in een ruim assortiment met vermogens aangepast aan iedere woning. De verticale uitvoering heeft een bereik van 750 tot 1750 W. De radiatoren worden aangeboden in wit (RAL 9016). De verticale uitvoering bestaat enkel in een vlakke versie.

|           | Breedte (mm) | Hoogte (mm) | Diepte (mm) | Elektrisch vermogen (Watt) | Vlak RAL 9016 Prijs € | Vlak Kleur Prijs € |
|-----------|--------------|-------------|-------------|----------------------------|-----------------------|--------------------|
| VERTICAAL | 400          | 1800        | 73          | 750                        | 773,00                | 889,00             |
|           | 400          | 1801        | 73          | 1000                       | 847,00                | 974,00             |
|           | 500          | 1800        | 73          | 1250                       | 921,00                | 1059,00            |
|           | 500          | 2000        | 73          | 1500                       | 995,00                | 1144,00            |
|           | 600          | 2000        | 73          | 1750                       | 1067,00               | 1227,00            |

Stockmaat

Maatwerk

## HOE RADIATOR TYPE E-PANEL VERTI FLAT BESTELLEN



De rode kleurcode "YY" vindt u op pag. 100

## E-PANEL VERTI FLAT



## TECHNISCHE GEGEVENS

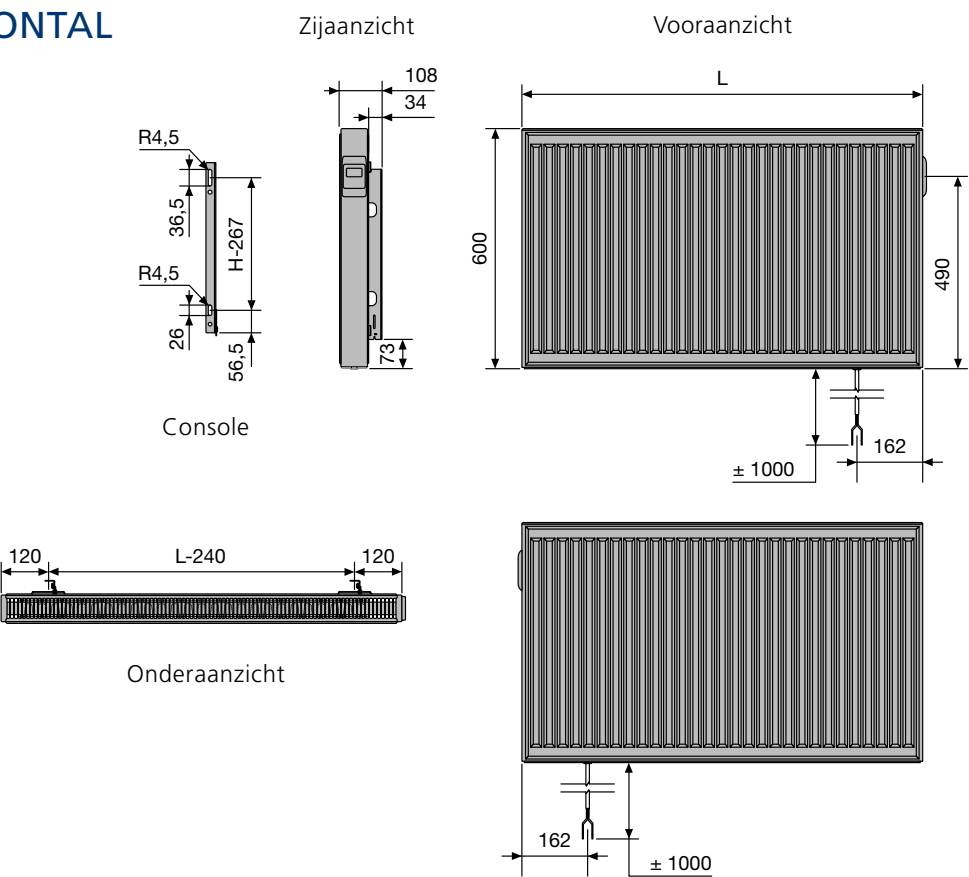
- Bedrijfsspanning: 230V AC, 50 Hz
- Week-en dagprogrammering
- Regeling kamertemperatuur van 7°C tot 30°C
- Auto, Comfort, Eco-of vorstbeveiligingsmodus
- Ingesteld programma P1, P2, P3 is te wijzigen
- IPX4 Klasse II
- Kabellengte: 0,8 m (bij voorkeur een directe vaste contactdoos gebruiken)
- Energieconsumptie indicatie
- Indicator open raam detectie
- Regeling gemonteerd: rechterzijde (uitvoering -0000) of linkerzijde (uitvoering -8A00) radiator (in de prijs inbegrepen)
- Aansluiting regeling (bruin = fase, blauw = neutraal, zwart = commandodraad enkel in Frankrijk te gebruiken en af te schermen bij niet gebruik)
- Dubbel geïsoleerde apparaten hebben geen aarding



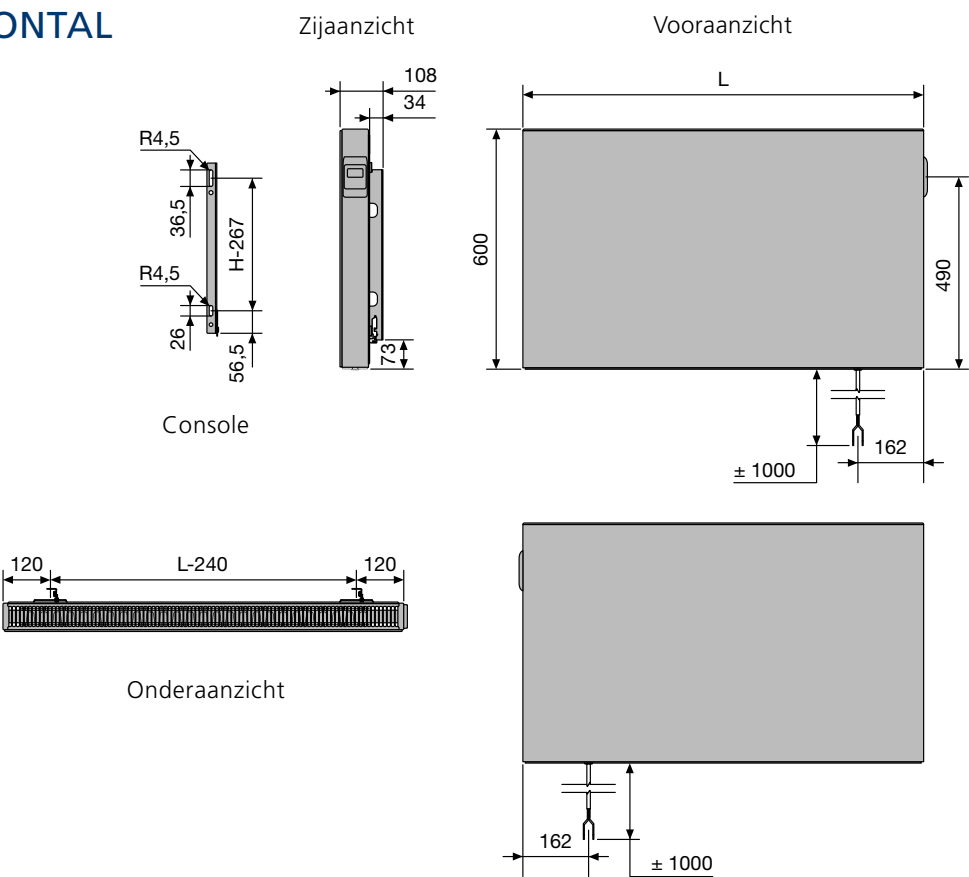
ECO  
DESIGN  
2018



E-PANEL HORIZONTAL  
RIBBED



E-PANEL HORIZONTAL  
FLAT



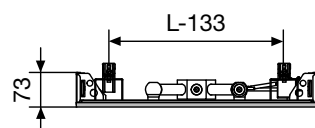
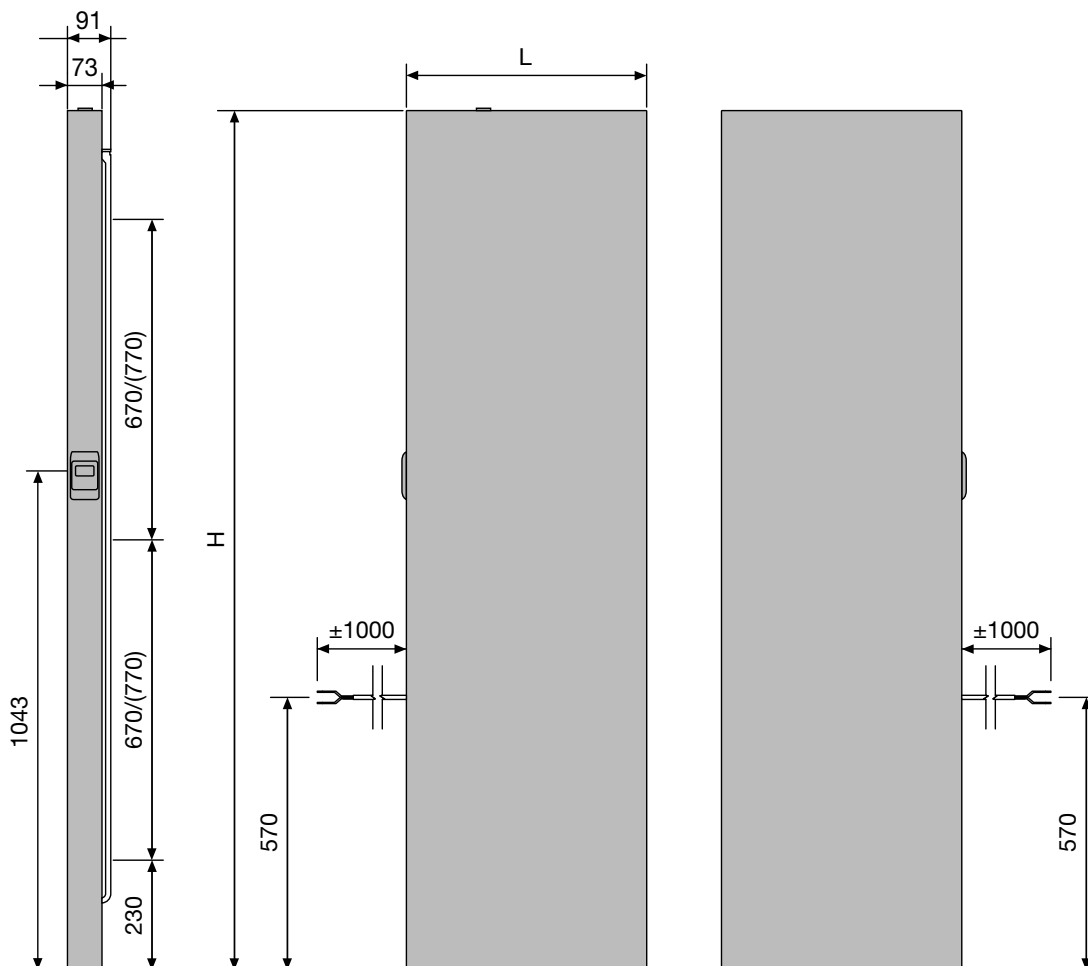


## E-PANEL VERTI FLAT



Zijaanzicht

Vooraanzicht



Onderaanzicht

PRJSLIJST 01/2024

HORIZONTAL FLATLINE  
(BY VASCO)



# FlatLine

Collection



88

Alle horizontale FlatLine-radiatoren worden met het Vasco-label in het bovenrooster voorzien.



 VASCO

#### FlatLine type 21s

(Watts 75/65/20°C)

conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

| Hoogte mm             | 400    |      | 500    |      | 600    |      | 700    |      | 900    |      |
|-----------------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K)   | 914    |      | 1101   |      | 1280   |      | 1452   |      | 1778   |      |
| W/m 90/70/20          | 1158   |      | 1395   |      | 1622   |      | 1840   |      | 2254   |      |
| W/m 55/45/20 (φ30K)   | 470    |      | 567    |      | 659    |      | 747    |      | 915    |      |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 740    |      | 891    |      | 1036   |      | 1175   |      | 1439   |      |
| n-exponent            | 1,28   |      | 1,29   |      | 1,30   |      | 1,31   |      | 1,33   |      |
| Lengte mm             | €      | Watt | €      | Watt | €      | Watt | €      | Watt | €      | Watt |
| 400                   | 153,00 | 366  | 161,00 | 440  | 185,00 | 512  | 210,00 | 581  | 257,00 | 711  |
| 600                   | 200,00 | 548  | 239,00 | 661  | 277,00 | 768  | 316,00 | 871  | 386,00 | 1067 |
| 800                   | 269,00 | 731  | 320,00 | 881  | 375,00 | 1024 | 420,00 | 1162 | 515,00 | 1422 |
| 1000                  | 335,00 | 914  | 399,00 | 1101 | 462,00 | 1280 | 522,00 | 1452 | 740,00 | 1778 |
| 1200                  | 401,00 | 1097 | 482,00 | 1321 | 557,00 | 1536 | 631,00 | 1742 | 890,00 | 2134 |
| 1400                  | 468,00 | 1280 | 559,00 | 1541 | 648,00 | 1792 |        |      |        |      |
| 1600                  | 536,00 | 1462 | 637,00 | 1762 | 739,00 | 2048 |        |      |        |      |
| 1800                  | 600,00 | 1645 | 719,00 | 1982 | 833,00 | 2304 |        |      |        |      |
| 2000                  | 671,00 | 1828 | 801,00 | 2202 |        |      |        |      |        |      |
| 2200                  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| 2400                  | 803,00 | 2194 |        |      |        |      |        |      |        |      |
| 2600                  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| 3000                  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |

Prijzen zijn excl. BTW

Stockmaat

#### HOE RADIATOR TYPE FLATLINE 21s BESTELLEN

|            |          |            |          |            |          |            |          |            |          |
|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|
| 400 x 400  | 2140040F | 500 x 400  | 2150040F | 600 x 400  | 2160040F | 700 x 400  | 2170040F | 900 x 400  | 2190040F |
| 400 x 600  | 2140060F | 500 x 600  | 2150060F | 600 x 600  | 2160060F | 700 x 600  | 2170060F | 900 x 600  | 2190060F |
| 400 x 800  | 2140080F | 500 x 800  | 2150080F | 600 x 800  | 2160080F | 700 x 800  | 2170080F | 900 x 800  | 2190080F |
| 400 x 1000 | 2140100F | 500 x 1000 | 2150100F | 600 x 1000 | 2160100F | 700 x 1000 | 2170100F | 900 x 1000 | 2190100F |
| 400 x 1200 | 2140120F | 500 x 1200 | 2150120F | 600 x 1200 | 2160120F | 700 x 1200 | 2170120F | 900 x 1200 | 2190120F |
| 400 x 1400 | 2140140F | 500 x 1400 | 2150140F | 600 x 1400 | 2160140F |            |          |            |          |
| 400 x 1600 | 2140160F | 500 x 1600 | 2150160F | 600 x 1600 | 2160160F |            |          |            |          |
| 400 x 1800 | 2140180F | 500 x 1800 | 2150180F | 600 x 1800 | 2160180F |            |          |            |          |
| 400 x 2000 | 2140200F | 500 x 2000 | 2150200F |            |          |            |          |            |          |
| 400 x 2400 | 2140240F |            |          |            |          |            |          |            |          |

## TECHNISCHE GEGEVENS

### Radiator met watervoerende vlakke voorplaat

Standaard geleverd met volledige montageset:

vergrendelde klikconsoles (aantal afhankelijk van de lengte van de radiator), design-blindstoppen, design-ontluchter, ventielinsert (M30 x 1,5)

8 aansluitingen: universeel aansluitbaar

Standaard geïntegreerd ventiel

Afstand tussen muur en middenaansluiting:

constant 66 mm

Voorzien van vlakke voorzijde

Werkdruk max. 6 bar

Kleur S600 (fijnstructuur wit)

Warmteafgifte in Watt volgens EN 442

10 Jaar garantie



| FlatLine type 22      |        | (Watts 75/65/20°C) |         | conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren |         |        |         |
|-----------------------|--------|--------------------|---------|--------------------------------------------------|---------|--------|---------|
| Hoogte mm             | 300    | 400                | 500     | 600                                              | 700     | 900    |         |
| W/m 75/65/20 (φ50K)   | 900    | 1157               | 1404    | 1642                                             | 1872    | 2312   |         |
| W/m 90/70/20          | 1141   | 1466               | 1780    | 2081                                             | 2373    | 2930   |         |
| W/m 55/45/20 (φ30K)   | 463    | 596                | 723     | 845                                              | 964     | 1190   |         |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 729    | 937                | 1137    | 1329                                             | 1515    | 1872   |         |
| n-exponent            | 1,30   | 1,31               | 1,31    | 1,31                                             | 1,31    | 1,31   |         |
| Lengte mm             | €      | Watt               | €       | Watt                                             | €       | Watt   | €       |
| 400                   |        |                    |         | 203,00                                           | 562     | 236,00 | 657     |
| 600                   |        |                    | 253,00  | 694                                              | 303,00  | 842    | 354,00  |
| 800                   |        |                    | 338,00  | 926                                              | 403,00  | 1123   | 473,00  |
| 1000                  | 332,00 | 900                | 422,00  | 1157                                             | 510,00  | 1404   | 591,00  |
| 1200                  | 396,00 | 1080               | 503,00  | 1388                                             | 610,00  | 1685   | 708,00  |
| 1400                  | 462,00 | 1260               | 591,00  | 1620                                             | 713,00  | 1966   | 826,00  |
| 1600                  | 529,00 | 1440               | 675,00  | 1851                                             | 812,00  | 2246   | 943,00  |
| 1800                  | 594,00 | 1620               | 757,00  | 2083                                             | 914,00  | 2527   | 1061,00 |
| 2000                  | 659,00 | 1800               | 847,00  | 2314                                             | 1015,00 | 2808   | 1181,00 |
| 2200                  | 721,00 | 1980               | 926,00  | 2545                                             | 1116,00 | 3089   | 1298,00 |
| 2400                  | 790,00 | 2160               | 1013,00 | 2777                                             | 1217,00 | 3370   | 1414,00 |
| 2600                  |        |                    | 1094,00 | 3008                                             | 1315,00 | 3650   |         |
| 3000                  |        |                    | 1451,00 | 3471                                             |         |        |         |

Prijzen zijn excl. BTW

Stockmaat

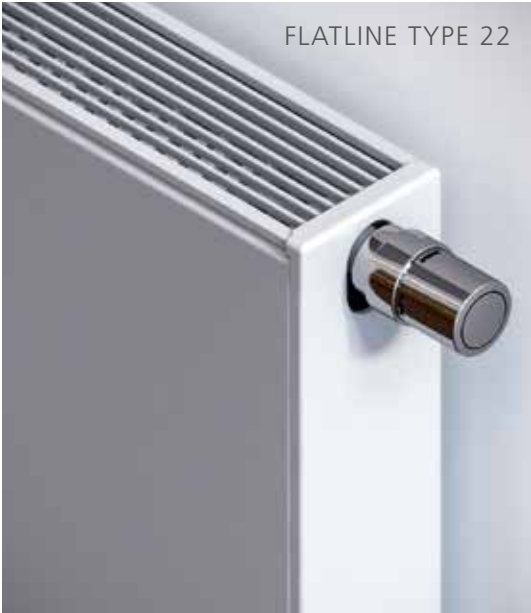
HOE RADIATOR TYPE FLATLINE 22 BESTELLEN

|            |          |            |          |            |          |            |          |            |          |            |          |
|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|
|            |          |            |          | 500 x 400  | 2250040F | 600 x 400  | 2260040F | 700 x 400  | 2270040F | 900 x 400  | 2290040F |
|            |          | 400 x 600  | 2240060F | 500 x 600  | 2250060F | 600 x 600  | 2260060F | 700 x 600  | 2270060F | 900 x 600  | 2290060F |
| 300 x 1000 | 2230100F | 400 x 800  | 2240080F | 500 x 800  | 2250080F | 600 x 800  | 2260080F | 700 x 800  | 2270080F | 900 x 800  | 2290080F |
|            |          | 400 x 1000 | 2240100F | 500 x 1000 | 2250100F | 600 x 1000 | 2260100F | 700 x 1000 | 2270100F | 900 x 1000 | 2290100F |
| 300 x 1200 | 2230120F | 400 x 1200 | 2240120F | 500 x 1200 | 2250120F | 600 x 1200 | 2260120F | 700 x 1200 | 2270120F | 900 x 1200 | 2290120F |
| 300 x 1400 | 2230140F | 400 x 1400 | 2240140F | 500 x 1400 | 2250140F | 600 x 1400 | 2260140F | 700 x 1400 | 2270140F | 900 x 1400 | 2290140F |
| 300 x 1600 | 2230160F | 400 x 1600 | 2240160F | 500 x 1600 | 2250160F | 600 x 1600 | 2260160F | 700 x 1600 | 2270160F |            |          |
| 300 x 1800 | 2230180F | 400 x 1800 | 2240180F | 500 x 1800 | 2250180F | 600 x 1800 | 2260180F | 700 x 1800 | 2270180F |            |          |
| 300 x 2000 | 2230200F | 400 x 2000 | 2240200F | 500 x 2000 | 2250200F | 600 x 2000 | 2260200F |            |          |            |          |
| 300 x 2200 | 2230220F | 400 x 2200 | 2240220F | 500 x 2200 | 2250220F | 600 x 2200 | 2260220F |            |          |            |          |
| 300 x 2400 | 2230240F | 400 x 2400 | 2240240F | 500 x 2400 | 2250240F | 600 x 2400 | 2260240F |            |          |            |          |
|            |          | 400 x 2600 | 2240260F | 500 x 2600 | 2250260F |            |          |            |          |            |          |
|            |          | 400 x 3000 | 2240300F |            |          |            |          |            |          |            |          |

TECHNISCHE GEGEVENS

Radiator met watervoerende vlakke voorplaat

Standaard geleverd met volledige montageset:  
vergrendelde klikconsoles (aantal afhankelijk van de lengte van de radiator), design-blindstoppen, design-ontluchter, ventielinsert (M30 x 1,5)  
8 aansluitingen: universeel aansluitbaar  
Standaard geïntegreerd ventiel  
Afstand tussen muur en middenaansluiting:  
constant 66 mm  
Voorzien van vlakke voorzijde  
Werkdruk max. 6 bar  
Kleur S600 (fijnstructuur wit)  
Warmteafgifte in Watt volgens EN 442  
10 Jaar garantie



#### FlatLine type 33

(Watts 75/65/20°C)

conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

| Hoogte mm             | 300          | 400          | 500          | 600          | 700          | 900                     |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|
| W/m 75/65/20 (φ50K)   | 1300         | 1661         | 2003         | 2327         | 2637         | 3216                    |
| W/m 90/70/20          | 1648         | 2105         | 2539         | 2949         | 3342         | 4076                    |
| W/m 55/45/20 (φ30K)   | 669          | 855          | 1031         | 1198         | 1357         | 1655                    |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 1052         | 1345         | 1622         | 1884         | 2135         | 2604                    |
| n-exponent            | 1,30         | 1,30         | 1,30         | 1,30         | 1,30         | 1,30                    |
| Lengte mm             | €            | Watt         | €            | Watt         | €            | Watt                    |
| 400                   |              |              |              |              |              | 462,00 1286             |
| 600                   |              |              |              | 431,00 1202  | 497,00 1396  | 568,00 1582 693,00 1930 |
| 800                   |              |              | 475,00 1329  | 574,00 1602  | 667,00 1862  | 756,00 2110 921,00 2573 |
| 1000                  | 468,00 1300  | 596,00 1661  | 717,00 2003  | 833,00 2327  | 947,00 2637  | 1154,00 3216            |
| 1200                  | 560,00 1560  | 714,00 1993  | 857,00 2404  | 1001,00 2792 | 1131,00 3164 | 1387,00 3859            |
| 1400                  | 657,00 1820  | 833,00 2325  | 1005,00 2804 | 1167,00 3258 | 1319,00 3692 | 1619,00 4502            |
| 1600                  | 857,00 2080  | 1099,00 2658 | 1146,00 3205 | 1530,00 3723 |              | 2124,00 5146            |
| 1800                  | 966,00 2340  | 1233,00 2990 | 1289,00 3605 | 1726,00 4189 |              |                         |
| 2000                  | 1073,00 2600 | 1368,00 3322 | 1437,00 4006 | 1916,00 4654 |              |                         |
| 2200                  | 1184,00 2860 | 1508,00 3654 | 1578,00 4407 |              |              |                         |
| 2400                  | 1289,00 3120 | 1643,00 3986 | 1725,00 4807 |              |              |                         |
| 2600                  |              |              |              |              |              |                         |
| 3000                  | 1611,00 3900 | 2055,00 4983 |              |              |              |                         |

Prijzen zijn excl. BTW

Stockmaat

#### HOE RADIATOR TYPE FLATLINE 33 BESTELLEN

|            |          |            |          |            |          |            |          |            |          |            |          |
|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|
|            |          |            |          | 500 x 600  | 3350060F | 600 x 600  | 3360060F | 700 x 600  | 3370060F | 900 x 400  | 3390040F |
|            |          | 400 x 800  | 3340080F | 500 x 800  | 3350080F | 600 x 800  | 3360080F | 700 x 800  | 3370080F | 900 x 600  | 3390060F |
| 300 x 1000 | 3330100F | 400 x 1000 | 3340100F | 500 x 1000 | 3350100F | 600 x 1000 | 3360100F | 700 x 1000 | 3370100F | 900 x 800  | 3390080F |
| 300 x 1200 | 3330120F | 400 x 1200 | 3340120F | 500 x 1200 | 3350120F | 600 x 1200 | 3360120F | 700 x 1200 | 3370120F | 900 x 1000 | 3390100F |
| 300 x 1400 | 3330140F | 400 x 1400 | 3340140F | 500 x 1400 | 3350140F | 600 x 1400 | 3360140F | 700 x 1400 | 3370140F | 900 x 1200 | 3390120F |
| 300 x 1600 | 3330160F | 400 x 1600 | 3340160F | 500 x 1600 | 3350160F | 600 x 1600 | 3360160F |            |          | 900 x 1400 | 3390140F |
| 300 x 1800 | 3330180F | 400 x 1800 | 3340180F | 500 x 1800 | 3350180F | 600 x 1800 | 3360180F |            |          | 900 x 1600 | 3390160F |
| 300 x 2000 | 3330200F | 400 x 2000 | 3340200F | 500 x 2000 | 3350200F | 600 x 2000 | 3360200F |            |          |            |          |
| 300 x 2200 | 3330220F | 400 x 2200 | 3340220F | 500 x 2200 | 3350220F |            |          |            |          |            |          |
| 300 x 2400 | 3330240F | 400 x 2400 | 3340240F | 500 x 2400 | 3350240F |            |          |            |          |            |          |
| 300 x 3000 | 3330300F | 400 x 3000 | 3340300F |            |          |            |          |            |          |            |          |

## TECHNISCHE GEGEVENS

### Radiator met watervoerende vlakke voorplaat

Standaard geleverd met volledige montageset:

vergrendelde klikconsoles (aantal afhankelijk van de lengte van de radiator), design-blindstoppen, design-ontluchter, ventielinsert (M30 x 1,5)

8 aansluitingen: universeel aansluitbaar

Standaard geïntegreerd ventiel

Afstand tussen muur en middenaansluiting:

constant 66 mm

Voorzien van vlakke voorzijde

Werkdruk max. 6 bar

Kleur S600 (fijnstructuur wit)

Warmteafgifte in Watt volgens EN 442

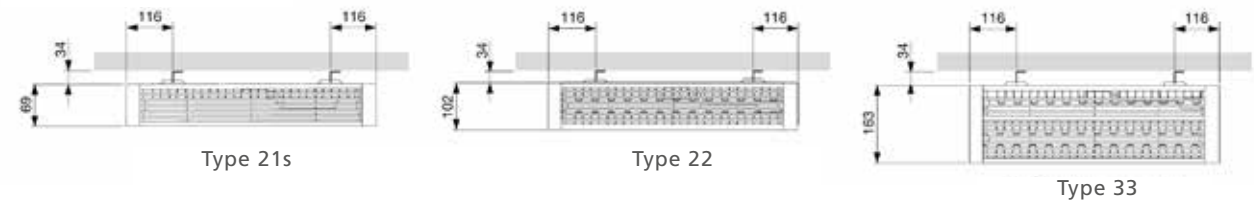
10 Jaar garantie



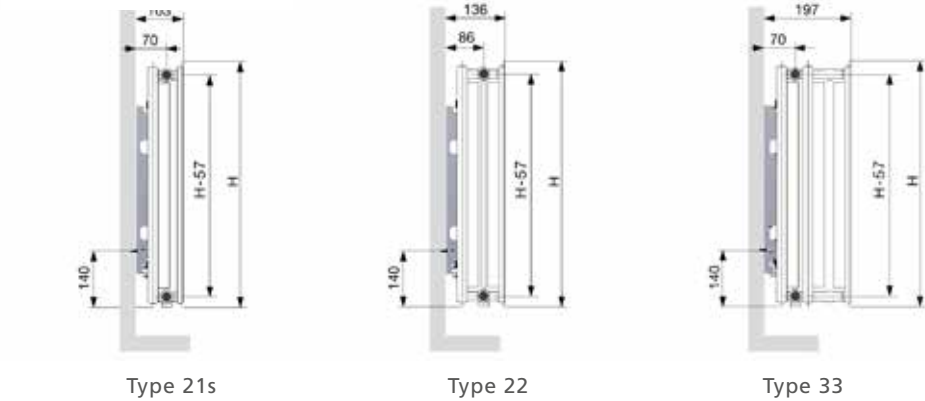


FLATLINE

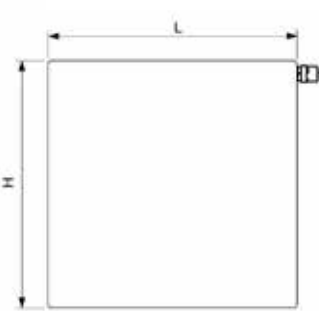
BOVENAANZICHT



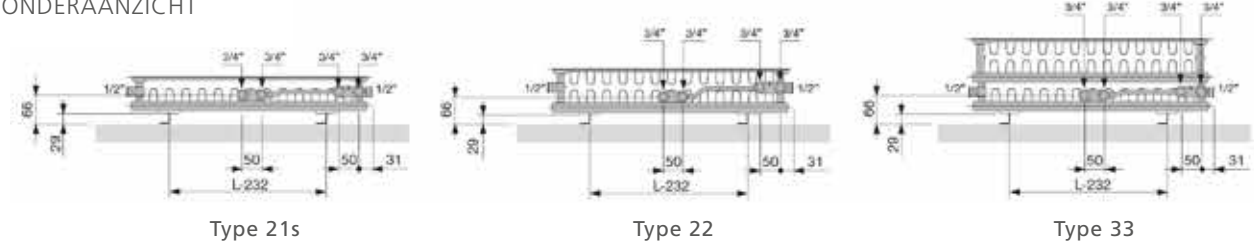
ZIJAAANZICHT



VOORAANZICHT

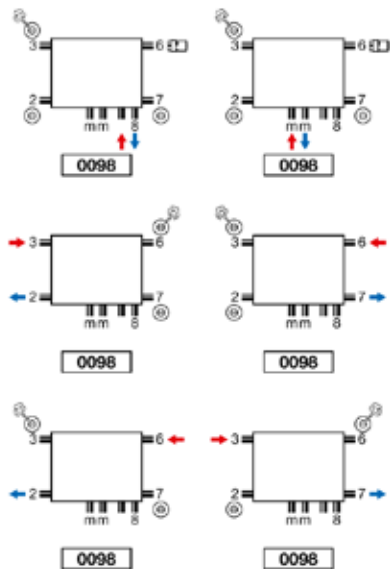


ONDERAANZICHT



AANSLUITMOGELIJKHEDEN

FlatLine 21s / 22 / 33



Thermostaatknop enkel te gebruiken bij aansluiting op het ventiel (aanvoer links, retour rechts).  
Andere aansluitingen, thermostaatknop uit de aansluiting 6 nemen.  
Hier is wel de mogelijkheid om aanvoer en retour te wisselen.

Geïntegreerd ventiel: geen meerprijs

HORIZONTAL FLAT-PLINT-LINE  
(BY VASCO)

# FlatLine

Collection

(Watts 75/65/20°C) conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

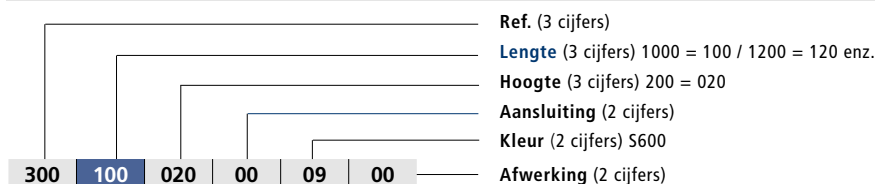
| Flat-Plint-Line       | Type 22 |      | Type 33 |      |
|-----------------------|---------|------|---------|------|
| Hoogte mm             | 200     |      | 200     |      |
| W/m 75/65/20 (φ50K)   | 605     |      | 866     |      |
| W/m 90/70/20          | 767     |      | 1098    |      |
| W/m 55/45/20 (φ30K)   | 311     |      | 446     |      |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 490     |      | 701     |      |
| n-exponent            | 1,29    |      | 1,28    |      |
| Lengte mm             | €       | Watt | €       | Watt |
| 1000                  | 362,00  | 605  | 453,00  | 866  |
| 1200                  | 403,00  | 726  | 546,00  | 1039 |
| 1400                  | 444,00  | 847  | 635,00  | 1212 |
| 1600                  | 511,00  | 968  | 730,00  | 1386 |
| 1800                  | 573,00  | 1089 | 820,00  | 1559 |
| 2000                  | 633,00  | 1210 | 912,00  | 1732 |
| 2200                  | 701,00  | 1331 | 1001,00 | 1905 |
| 2400                  | 767,00  | 1452 | 1090,00 | 2078 |
| 2600                  | 826,00  | 1573 | 1186,00 | 2252 |
| 3000                  | 954,00  | 1815 | 1365,00 | 2598 |

Prijzen zijn excl. BTW

Stockmaat

Maatwerk

### HOE RADIATOR TYPE FLAT-PLINT-LINE BESTELLEN



### TECHNISCHE GEGEVENS

Montageset apart te bestellen: pag. 99

Standaard meegeleverd: design-blindstoppen, design-ontluchter en ventielinsert (M30 x 1,5)

8 aansluitingen: universeel aansluitbaar

Standaard geïntegreerd ventiel

Voorzien van vlakke voorzijde (1 zijde)

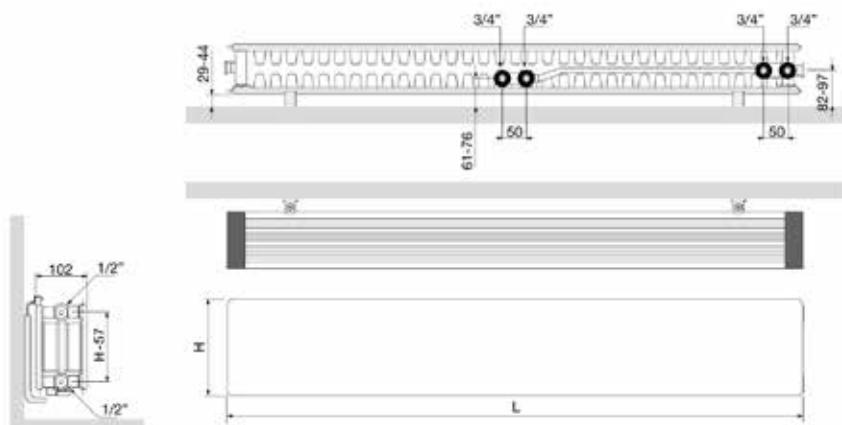
Werkdruk max. 10 bar

Kleur S600 (fijnstructuur wit)

Warmteafgifte in Watt volgens EN 442

10 Jaar garantie



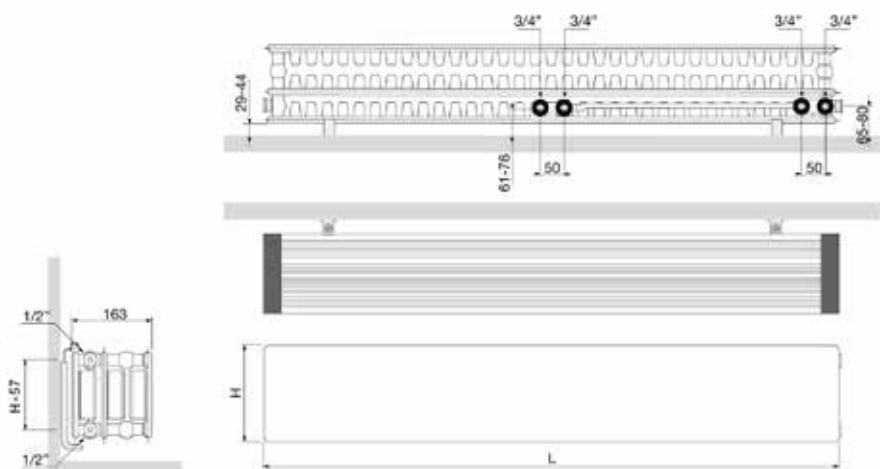


Type 22 Zijaanzicht

Type 22 Onderaanzicht

Type 22 Bovenaanzicht

Type 22 Vooraanzicht



Type 33 Zijaanzicht

Type 33 Onderaanzicht

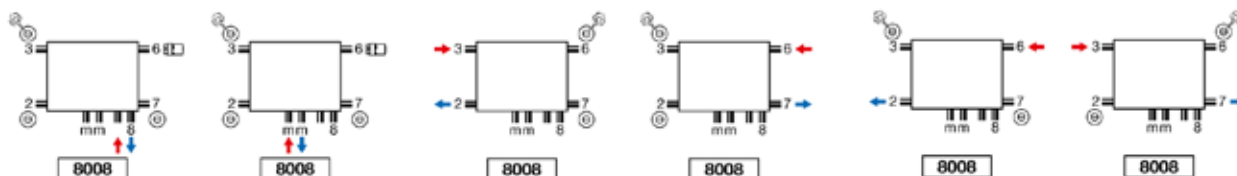
Type 33 Bovenaanzicht

Type 33 Vooraanzicht



## AANSLUITMOGELIJKHEDEN

Flat-Plint-Line 22 / 33



Thermostaatknop enkel te gebruiken bij aansluiting op het ventiel (aanvoer links, retour rechts).  
Andere aansluitingen, thermostaatknop uit de aansluiting 6 nemen. Hier is wel de mogelijkheid om aanvoer en retour te wisselen.

Geïntegreerd ventiel: geen meerprijs

VERTICAL FLAT-V-LINE  
(BY VASCO)

# FlatLine

Collection



(Watts 75/65/20°C)

conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren

#### Flat-V-Line type 21s

| Hoogte mm             | 1600    |      | 1800    |      | 2000    |      | 2200    |      |
|-----------------------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| W/m 75/65/20 (ϕ50K)   | 2618    |      | 2800    |      | 2996    |      | 3208    |      |
| W/m 90/70/20          | 3336    |      | 3581    |      | 3839    |      | 4186    |      |
| W/m 55/45/20 (ϕ30K)   | 1327    |      | 1405    |      | 1496    |      | 1522    |      |
| W/m 70/55/20 (ϕ42,5K) | 2109    |      | 2248    |      | 2402    |      | 2530    |      |
| n-exponent            | 1,33    |      | 1,35    |      | 1,36    |      | 1,46    |      |
| Lengte mm             | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt |
| 400                   | 735,00  | 1047 | 786,00  | 1120 | 840,00  | 1198 | 898,00  | 1283 |
| 500                   | 916,00  | 1309 | 981,00  | 1400 | 1050,00 | 1498 | 1121,00 | 1604 |
| 600                   | 1105,00 | 1571 | 1176,00 | 1680 | 1259,00 | 1798 | 1347,00 | 1925 |
| 700                   | 1287,00 | 1833 | 1374,00 | 1960 | 1470,00 | 2097 | 1574,00 | 2246 |
| 800                   | 1465,00 | 2094 | 1569,00 | 2240 | 1681,00 | 2397 | 1798,00 | 2566 |

#### Flat-V-Line type 22

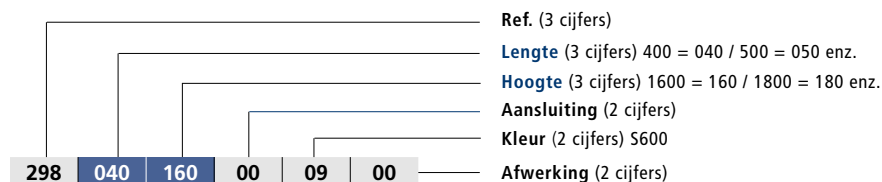
| Hoogte mm             | 1600    |      | 1800    |      | 2000    |      | 2200    |      |
|-----------------------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| W/m 75/65/20 (ϕ50K)   | 3202    |      | 3486    |      | 3772    |      | 4064    |      |
| W/m 90/70/20          | 4133    |      | 4533    |      | 4940    |      | 5198    |      |
| W/m 55/45/20 (ϕ30K)   | 1566    |      | 1671    |      | 1771    |      | 2039    |      |
| W/m 70/55/20 (ϕ42,5K) | 2550    |      | 2759    |      | 2966    |      | 3263    |      |
| n-exponent            | 1,40    |      | 1,44    |      | 1,48    |      | 1,35    |      |
| Lengte mm             | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt | €       | Watt |
| 400                   | 897,00  | 1281 | 975,00  | 1394 | 1056,00 | 1509 | 1141,00 | 1626 |
| 500                   | 1122,00 | 1601 | 1224,00 | 1743 | 1319,00 | 1886 | 1424,00 | 2032 |
| 600                   | 1346,00 | 1921 | 1465,00 | 2092 | 1589,00 | 2263 | 1707,00 | 2438 |
| 700                   | 1569,00 | 2241 | 1708,00 | 2440 | 1848,00 | 2640 | 1994,00 | 2845 |
| 800                   | 1797,00 | 2562 | 1955,00 | 2789 | 2115,00 | 3018 | 2277,00 | 3251 |

Prijzen zijn excl. BTW

Stockmaat

Maatwerk

#### HOE RADIATOR TYPE FLAT-V-LINE BESTELLEN



#### TECHNISCHE GEGEVENS

Standaard geleverd met volledige montageset:

J-console VDI-conform (klasse III), design-blindstoppen  
 en design-ontluchter

6 aansluitingen: universeel aansluitbaar

Voorzien van vlakke voorzijde

Werkdruk max. 10 bar

Kleur S600 (fijnstructuur wit)

Warmteafgifte in Watt volgens EN 442

10 Jaar garantie



FLAT-V-LINE TYPE 21s

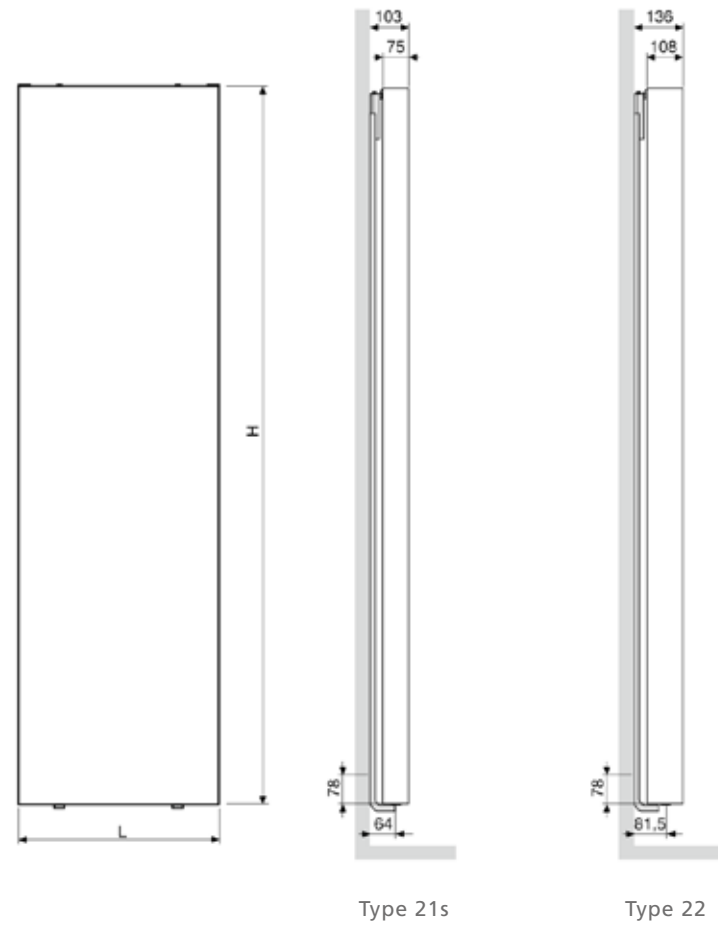


FLAT-V-LINE TYPE 22

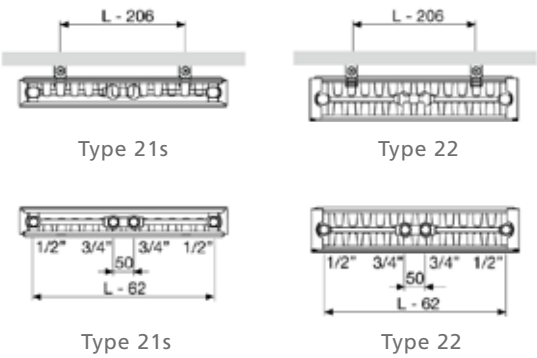


VOORAANZICHT

ZIJAAANZICHT



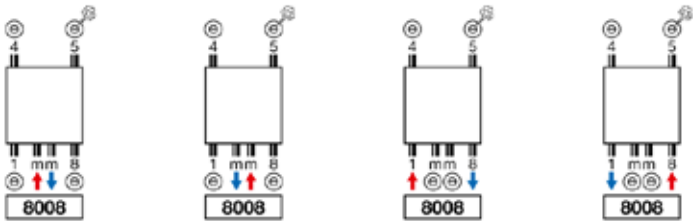
BOVENAANZICHT



ONDERAANZICHT

AANSLUITMOGELIJKHEDEN

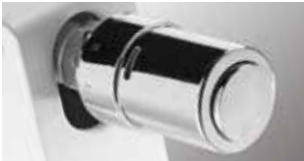
Flat-V-Line 21s / 22



Thermostaatknop wit



Thermostaatknop chroom



Handdoekbeugel (LR) chroom



Handdoekbeugel (MM) chroom



Handdoekbeugel chroom



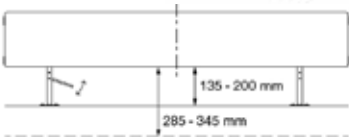
Wandconsole

- < 1600 mm 118900202000000 (2 stuks)
- 1600-2400 mm 118900302000000 (3 stuks)
- > 2400 mm 118900402000000 (4 stuks)

Telescopische  
voeten



- ≤ 1200 mm
- Betonvloer 118912200000000 (2 stuks)
- Afgewerkte vloer 118911200000000 (2 stuks)
- >1200 mm
- Betonvloer 118912300000000 (3 stuks)
- Afgewerkte vloer 118911300000000 (3 stuks)



Onderblok  
haaks 50mm 3/4"

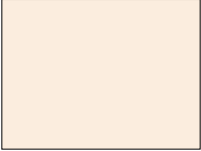
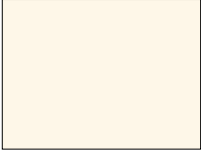
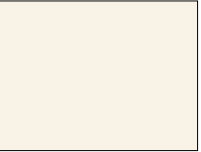
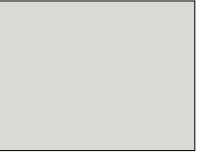
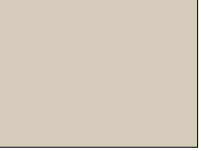
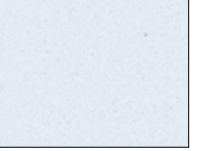
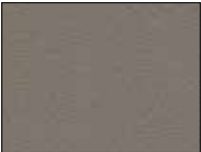
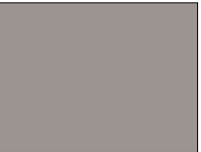
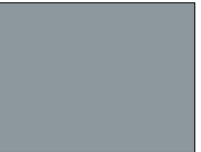
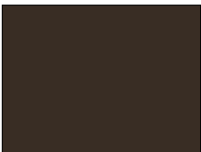
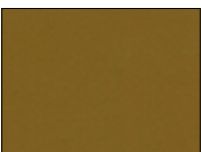
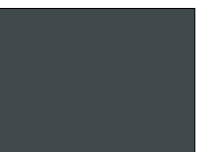
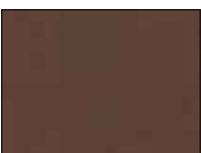


Onderblok ventiel  
haaks 50mm 3/4"



| Art. N°                   | afmetingen<br>(mm) | prijs<br>€ | FLATLINE | FLAT-V-LINE | FLAT-PLINT-LINE |
|---------------------------|--------------------|------------|----------|-------------|-----------------|
| 11911630102               |                    | 50,00      | •        | •           | •               |
| 11911631102               |                    | 64,00      | •        | •           | •               |
| 11911988050               | 500 mm             | 117,00     | •        |             |                 |
| 11911988060               | 600 mm             | 126,00     | •        |             |                 |
| 11911988070               | 700 mm             | 133,00     | •        |             |                 |
| 11911988080               | 800 mm             | 138,00     | •        |             |                 |
| 11911989070               | 700 mm             | 138,00     | •        |             |                 |
| 118325200000099           | 400 mm             | 111,00     |          | •           |                 |
| 118325300000099           | 500 mm             | 117,00     |          | •           |                 |
| 118325400000099           | 600 mm             | 126,00     |          | •           |                 |
| 118325500000099           | 700 mm             | 133,00     |          | •           |                 |
| 118325600000099           | 800 mm             | 138,00     |          | •           |                 |
| 118900202000000 (2 stuks) |                    | 19,00      |          |             | •               |
| 118900302000000 (3 stuks) |                    | 29,00      |          |             | •               |
| 118900402000000 (4 stuks) |                    | 36,00      |          |             | •               |
| 118912200000000 (2 stuks) |                    | 163,00     |          |             | •               |
| 118911200000000 (2 stuks) |                    | 163,00     |          |             | •               |
| 118912300000000 (3 stuks) |                    | 215,00     |          |             | •               |
| 118911300000000 (3 stuks) |                    | 215,00     |          |             | •               |
| 118230000000099           |                    | 159,00     | •        |             | •               |
| 118230200000099           |                    | 159,00     |          | •           |                 |

# KLEUREN

| NOBLE                                                                               | WHITE BLACK                                                                         | NATURAL GREY<br>MATT                                                                | PURE GREY<br>MATT                                                                    | METALIC GREY<br>STRUCTURE                                                             | BLUE GREEN<br>MINERAL                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |    |    |
| Pergamon<br>SAN 0019 01                                                             | Cream White<br>RAL 9001 08                                                          | Mist White<br>N500 15                                                               | Signal White<br>RAL 9003 22                                                          | Grey Aluminium<br>M307 29                                                             | Dark Blue<br>9801 36                                                                  |
|    |    |    |    |    |    |
| Pink<br>3012 02                                                                     | White Fine Texture<br>S600 09                                                       | Sand Light<br>N502 16                                                               | Tele Grey 4<br>RAL 7047 23                                                           | White Aluminium<br>M306 30                                                            | Mid Blue<br>9802 37                                                                   |
|   |   |   |   |   |   |
| Silver<br>9898 03                                                                   | Traffic White<br>RAL 9016 10                                                        | Sand<br>N503 17                                                                     | Widow Grey<br>RAL 7040 24                                                            | Grey White January<br>M303 31                                                         | Grey Blue<br>9803 38                                                                  |
|  |  |  |  |  |  |
| Pearl Beige<br>1035 04                                                              | Pure White<br>RAL 9010 11                                                           | Platina Grey<br>N504 18                                                             | Tele Grey 2<br>RAL 7046 25                                                           | Aluminium Grey January<br>M302 32                                                     | Forest Green<br>9804 39                                                               |
|  |  |  |  |  |  |
| Gold<br>9899 05                                                                     | Brown Black<br>9826 12                                                              | Dust Grey<br>N505 19                                                                | Blue Grey<br>RAL 7031 26                                                             | Anthracite January<br>M301 33                                                         | Jade Green<br>9805 40                                                                 |
|  |  |  |  |  |  |
| Curry<br>9894 06                                                                    | Grey Anthracite<br>9827 13                                                          | Warm Grey<br>N506 20                                                                | Slate Grey<br>RAL 7015 27                                                            | Black January<br>M300 34                                                              | Grey Green<br>9806 41                                                                 |
|  |  |  |  |  |  |
| Bronze<br>9893 07                                                                   | Jet Black<br>RAL 9005 14                                                            | Brown Grey<br>N507 21                                                               | Anthracite Grey<br>RAL 7016 28                                                       | Brown January<br>M304 35                                                              | Warm Green<br>9807 42                                                                 |

**TERRA-COTTA  
MINERAL**



Dark Brown  
9808

43

**UNI COLOURS  
FINE TEXTURE**



Melon Yellow  
9815

50



Rust Brown  
9809

44



Carmine Red  
9816

51



Quartz Brown  
9810

45



Claret Violet  
9817

52



Light Beige  
9811

46



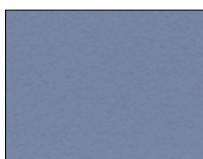
Night Blue  
9818

53



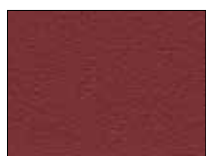
Orange Brown  
9812

47



Pigeon Blue  
S601

54



Blood Red  
9813

48



Yellow Green  
9820

55



Purple Red  
9814

49



Moss Green  
9821

56

## BRUGMAN KLEURT UW CV-COMFORT

Kiest u voor een kleurrijk interieur en mooi bijpassende cv-radiatoren? Brugman stelt u een waaier aan frisse, eigentijdse tinten voor. Welk kleurtje u ook in gedachten hebt, Brugman zorgt voor een smetteloze, kleurvastе schildering.

Wenst u meer informatie over Brugman radiatoren? Praat eens met een specialist.

Neem contact op via [www.brugman.eu](http://www.brugman.eu) of contacteer ons via het onderstaande adres.

- RADIATOREN: standaardkleur RAL 9016

*De afgebeelde kleuren zijn indicatief.*

*Tussentijdse wijzigingen in het kleurenassortiment zijn mogelijk.*

Kleuren leverbaar voor verticale en Mini-radiatoren (m.u.v. VERTICAL CENTRIC VERTI STANDARD)!

Meerprijs: +15%.

Voor horizontale radiatoren Standard, Compact 4, Uni 6, Piano Uni 6, Centric en Piano Centric: meerprijs € 166,95.

- HORIZONTAL CENTRIC LINE: enkel wit RAL 9016

- FLATLINE Collection: enkel wit S600

- VERZINKT: niet in kleur, enkel wit RAL 9016



Download de  
**Vasco-App**  
**Climate Control** voor  
uw binnenklimaat  
op maat.

Follow us on  
**Facebook** and  
**YouTube**.



**Vasco Group nv**

Kruishoefstraat 50  
3650 Dilsen (België)  
T +32 (0)89-79 04 11  
F +32 (0)89-79 05 00  
info.nl@vasco.eu  
[www.brugman.eu](http://www.brugman.eu)







FlatLine White Fine Texture



Flat-V-Line White Fine Texture

Authenticiteit is de norm, ook in de vormgeving van een designradiator. Het moet een tijdloos functioneel product zijn met karakter. Stijlvol, mooi en puur om te zien, te voelen en te beleven.

Een Vasco radiator belichaamt deze essentie. Het product is ontdaan van elke overbodigheid en verenigt eenvoud, efficiëntie en functionaliteit tot een natuurlijke vormgeving. En, heel belangrijk, het eindresultaat moet niet alleen vandaag, maar ook binnen dertig jaar nog even authentiek, inspirerend en doeltreffend zijn.

# FLATLINE



Flat-Plint-Line White Fine Texture



Iris Traffic White

# DESIGN RADIATORS



Oni O-P Gold



Beams White Fine Texture



Carre Horizontal Grey White January



[www.brugman.eu](http://www.brugman.eu)