

|                                                  |                        |    |
|--------------------------------------------------|------------------------|----|
| <b>ZV-1 / ZV-2</b>                               | ZANA VERTICAAL         | 50 |
| <b>ZV-R</b>                                      | ZANA ROND              | 53 |
| <b>ZH-1 / ZH-2</b>                               | ZANA HORIZONTAAL       | 55 |
| <b>ZV-O</b>                                      | ZANA HALFROND          | 58 |
| <b>ZV-A</b>                                      | ZANA KWARTROND         | 60 |
| <b>ZBD</b>                                       | ZANA BAD               | 62 |
| <b>LIBRA LU / LIBRA LD / LIBRA LL / LIBRA LR</b> | ZANA LIBRA             | 64 |
| <b>MULTI 1 / MULTI 2</b>                         | ZANA MULTI             | 67 |
| <b>PLINTH</b>                                    | ZANA PLINT             | 70 |
|                                                  | VRIJSTAANDE OPSTELLING | 72 |
|                                                  | ACCESSOIRES            | 73 |
|                                                  | AANSLUITINGEN          | 74 |



# ZANA VERTICAAL (ZV-1)

| type                      | buizen<br>(n) | breedte<br>(L mm) | hoogte (H mm) |       |        |        |        |        |        |        |        |      |
|---------------------------|---------------|-------------------|---------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
|                           |               |                   | 1400          | 1600  | 1800   | 2000   | 2200   | 2400   | 2600   | 2800   | 3000   |      |
| ART. NR.<br>12254<br>ZV-1 | 8             | 304               | 75/65/20      | 680   | 769    | 859    | 950    | 1042   | 1136   | 1231   | 1327   | 1426 |
|                           |               |                   | 90/70/20      | 848   | 959    | 1071   | 1184   | 1299   | 1416   | 1534   | 1655   | 1777 |
|                           | 10            | 384               | 75/65/20      | 850   | 962    | 1074   | 1188   | 1303   | 1420   | 1539   | 1659   | 1782 |
|                           |               |                   | 90/70/20      | 1060  | 1199   | 1339   | 1481   | 1624   | 1770   | 1918   | 2068   | 2222 |
|                           | 12            | 464               | 75/65/20      | 1020  | 1154   | 1289   | 1425   | 1563   | 1704   | 1846   | 1991   | 2139 |
|                           |               |                   | 90/70/20      | 1272  | 1439   | 1607   | 1777   | 1949   | 2124   | 2301   | 2482   | 2666 |
|                           | 14            | 544               | 75/65/20      | 1190  | 1346   | 1504   | 1663   | 1824   | 1988   | 2154   | 2323   | 2495 |
|                           |               |                   | 90/70/20      | 1484  | 1678   | 1874   | 2073   | 2274   | 2478   | 2685   | 2896   | 3110 |
|                           | 16            | 624               | 75/65/20      | 1360  | 1539   | 1719   | 1900   | 2085   | 2272   | 2462   | 2655   | 2852 |
|                           |               |                   | 90/70/20      | 1696  | 1918   | 2142   | 2369   | 2599   | 2832   | 3068   | 3309   | 3555 |
|                           | 18            | 704               | 75/65/20      | 1531  | 1731   | 1933   | 2138   | 2345   | 2555   | 2769   | 2987   | 3208 |
|                           |               |                   | 90/70/20      | 1908  | 2158   | 2410   | 2665   | 2923   | 3185   | 3452   | 3723   | 3999 |
|                           | 20            | 784               | 75/65/20      | 1701  | 1923   | 2148   | 2375   | 2606   | 2839   | 3077   | 3319   | 3564 |
|                           |               |                   | 90/70/20      | 2120  | 2398   | 2678   | 2961   | 3248   | 3539   | 3836   | 4137   | 4443 |
|                           | 22            | 864               | 75/65/20      | 1871  | 2116   | 2363   | 2613   | 2866   | 3123   | 3385   | 3650   | 3921 |
|                           |               |                   | 90/70/20      | 2332  | 2637   | 2946   | 3257   | 3573   | 3893   | 4219   | 4550   | 4887 |
|                           | 24            | 944               | 75/65/20      | 2041  | 2308   | 2578   | 2850   | 3127   | 3407   | 3692   | 3982   | 4277 |
|                           |               |                   | 90/70/20      | 2544  | 2877   | 3213   | 3553   | 3898   | 4247   | 4603   | 4964   | 5332 |
|                           | 26            | 1024              | 75/65/20      | 2211  | 2500   | 2793   | 3088   | 3388   | 3691   | 4000   | 4314   | 4634 |
|                           |               |                   | 90/70/20      | 2756  | 3117   | 3481   | 3849   | 4223   | 4601   | 4986   | 5378   | 5776 |
| Watt/el. (75/65/20°C)     |               |                   | 85,03         | 96,17 | 107,41 | 118,77 | 130,29 | 141,97 | 153,85 | 165,93 | 178,22 |      |
| gew., kg/el.              |               |                   | 2,27          | 2,59  | 2,90   | 3,21   | 3,51   | 3,82   | 4,13   | 4,43   | 4,74   |      |
| inh., l/el.               |               |                   | 1,03          | 1,18  | 1,33   | 1,46   | 1,59   | 1,72   | 1,85   | 1,98   | 2,11   |      |
| n-coëfficiënt             |               |                   | 1,27          | 1,27  | 1,28   | 1,28   | 1,28   | 1,29   | 1,29   | 1,29   | 1,29   |      |

CE 05 conform EN442-1: radiatoren en convectoren

## VOORRAADRADIATOREN (RAL 9016, M301)

| type        | breedte<br>(L mm) | hoogte<br>(H mm) | kleur | verkorte<br>art. nr. |
|-------------|-------------------|------------------|-------|----------------------|
| <b>ZV-1</b> | 384               | 1800             | 9016  | 12254-08             |
|             | 384               | 1800             | 0301  | 12254-04             |
|             | 464               | 1800             | 9016  | 12254-09             |
|             | 464               | 1800             | 0301  | 12254-01             |
|             | 544               | 1800             | 9016  | 12254-18             |
|             | 544               | 1800             | 0301  | 12254-14             |
|             | 544               | 2000             | 9016  | 12254-19             |
|             | 544               | 2000             | 0301  | 12254-21             |
|             | 624               | 1800             | 9016  | 12254-25             |
|             | 624               | 1800             | 0301  | 12254-27             |
|             | 704               | 2000             | 9016  | 12254-31             |
|             | 704               | 2000             | 0301  | 12254-33             |

| <b>ZV-1 / ZV-2</b>                               |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|--------------------------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| Aantal buizen (n)                                | 8     | 10   | 12   | 14   | 16   | 18   | 20   | 22   | 24   | 26   |  |
| Breedte (L)                                      | 304   | 384  | 464  | 544  | 624  | 704  | 784  | 864  | 944  | 1024 |  |
| Hartafstand tussen de onderaansluitingen 18 (R1) | 240   | 320  | 400  | 480  | 560  | 640  | 720  | 800  | 880  | 960  |  |
| Hoogte (H)                                       | 1400  | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 |      |  |
| Hartafstand tussen de zijansluitingen 23/67 (R2) | 1365  | 1565 | 1765 | 1965 | 2165 | 2365 | 2565 | 2765 | 2965 |      |  |
| Hartafstand tussen de ophangingen                | L-184 | H-35 |      |      |      |      |      |      |      |      |  |

## ZANA VERTICAAL (ZV-1, ZV-2)

### TYPES

- Eén (ZV-1) of twee rijen buizen (ZV-2)

### BUIZEN

- Verticaal, rechthoekig 45 x 20 mm

### COLLECTOREN

- Horizontaal, achterliggend, rond Ø 35 mm

### KLEUREN

- Standaardkleur wit RAL 9016
- Niet verkrijgbaar in M350 (inox look)
- Niet verkrijgbaar in S600 (witte fijn structuurlak)
- Uitgebreide kleurenkaart zie p. 6-7

### SPECIAAL

- ZV-1 ook verkrijgbaar als vrijstaande opstelling

### BEVESTIGINGEN

- Muurbevestigingen standaard

### TECHNISCH

- Elektrisch lasergelast (onzichtbare lasnaden)
- KTL-grondlaag, poedercoating
- Standaardwerkdruk: 4 bar
- Maximale bedrijfstemperatuur: 110°C

### ELEKTRISCH (zie hoofdstuk elektrische radiatoren)

|                                                      |   |
|------------------------------------------------------|---|
| Zuiver elektrische radiator in de fabriek voorgevuld | ✗ |
| Zuiver elektrische radiator zelf te vullen           | ✗ |
| Gemengde radiator                                    | ✗ |

### AANSLUITING

|                                                                                               |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Eénpuntsaansluiting voor éénpijpssysteem (radiator speciaal te bestellen) (zie p. 194)        | ✓ |
| Eénpuntsaansluiting voor tweepijpssysteem (radiator speciaal te bestellen) (zie p. 194)       | ✓ |
| Tweepuntsaansluiting voor éénpijpssysteem (aansluiting via de middenaansluiting) (zie p. 194) | ✓ |
| Tweepuntsaansluiting voor tweepijpssysteem (standaard) (zie p. 194)                           | ✓ |
| Geïntegreerd ventiel                                                                          | ✗ |

### LEVERINGSTERMIJN Transportduur niet inbegrepen !

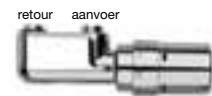
- Voorraadradiatoren RAL 9016 en M301: 5 werkdagen
- Niet-voorraadradiatoren: 15 à 30 werkdagen, afhankelijk van het type



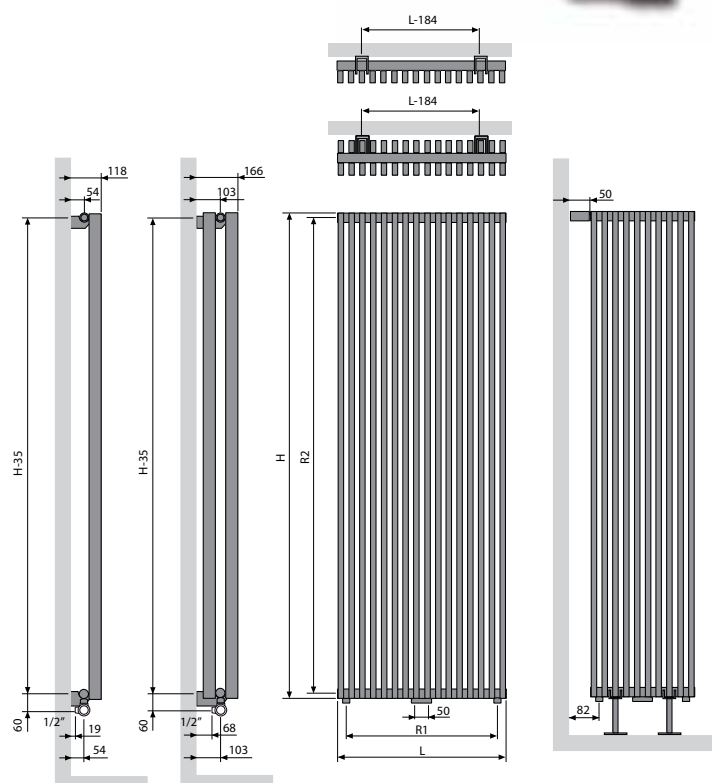
ZV-1



ZV-2



art. nr. 128210300000099  
Koppelingen, zie p. 204



# ZANA VERTICAAL (ZV-2)

| type                                    | buizen<br>(n) | breedte<br>(L mm) | hoogte (H mm)        |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|-----------------------------------------|---------------|-------------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                         |               |                   |                      | 1400         | 1600         | 1800         | 2000         | 2200         | 2400         | 2600         | 2800         | 3000         |
| ART. NR.<br><b>12255</b><br><b>ZV-2</b> | 8             | 304               | 75/65/20<br>90/70/20 | 1105<br>1377 | 1242<br>1548 | 1379<br>1719 | 1515<br>1889 | 1651<br>2059 | 1788<br>2229 | 1925<br>2399 | 2062<br>2570 | 2200<br>2742 |
|                                         | 10            | 384               | 75/65/20<br>90/70/20 | 1381<br>1721 | 1553<br>1935 | 1724<br>2148 | 1894<br>2361 | 2064<br>2573 | 2235<br>2786 | 2406<br>2999 | 2577<br>3213 | 2750<br>3427 |
|                                         | 12            | 464               | 75/65/20<br>90/70/20 | 1657<br>2066 | 1863<br>2322 | 2068<br>2578 | 2273<br>2833 | 2477<br>3088 | 2682<br>3343 | 2887<br>3599 | 3093<br>3855 | 3300<br>4113 |
|                                         | 14            | 544               | 75/65/20<br>90/70/20 | 1933<br>2410 | 2174<br>2710 | 2413<br>3008 | 2651<br>3305 | 2890<br>3603 | 3129<br>3900 | 3368<br>4198 | 3608<br>4498 | 3849<br>4798 |
|                                         | 16            | 624               | 75/65/20<br>90/70/20 | 2209<br>2754 | 2484<br>3097 | 2758<br>3437 | 3030<br>3777 | 3303<br>4117 | 3576<br>4457 | 3849<br>4798 | 4124<br>5140 | 4399<br>5484 |
|                                         | 18            | 704               | 75/65/20<br>90/70/20 | 2486<br>3098 | 2795<br>3484 | 3102<br>3867 | 3409<br>4249 | 3716<br>4632 | 4023<br>5014 | 4330<br>5398 | 4639<br>5783 |              |
|                                         | 20            | 784               | 75/65/20<br>90/70/20 | 2762<br>3443 | 3105<br>3871 | 3447<br>4297 | 3788<br>4722 | 4129<br>5146 | 4470<br>5572 | 4812<br>5998 |              |              |
|                                         | 22            | 864               | 75/65/20<br>90/70/20 | 3038<br>3787 | 3416<br>4258 | 3792<br>4727 | 4167<br>5194 | 4541<br>5661 |              |              |              |              |
|                                         | 24            | 944               | 75/65/20<br>90/70/20 | 3314<br>4131 | 3726<br>4645 | 4136<br>5156 | 4545<br>5666 |              |              |              |              |              |
|                                         | 26            | 1024              | 75/65/20<br>90/70/20 | 3590<br>4475 | 4037<br>5032 | 4481<br>5586 |              |              |              |              |              |              |
| Watt/el. (75/65/20°C)                   |               |                   |                      | 138,09       | 155,26       | 172,35       | 189,39       | 206,43       | 223,48       | 240,58       | 257,73       | 274,96       |
| gew., kg/el.                            |               |                   |                      | 4,40         | 5,02         | 5,64         | 6,25         | 6,85         | 7,46         | 8,06         | 8,67         | 9,27         |
| inh., l/el.                             |               |                   |                      | 2,02         | 2,30         | 2,58         | 2,91         | 3,24         | 3,57         | 3,89         | 4,22         | 4,55         |
| n-coëfficiënt                           |               |                   |                      | 1,30         | 1,30         | 1,30         | 1,30         | 1,30         | 1,30         | 1,30         | 1,30         | 1,30         |

CE 05 conform EN442-1: radiatoren en convectoren

## VOORRAADRADIATOREN (RAL 9016)

| type        | breedte<br>(L mm) | hoogte<br>(H mm) | kleur | verkorte<br>art. nr. |
|-------------|-------------------|------------------|-------|----------------------|
| <b>ZV-2</b> | 544               | 2000             | 9016  | 12255-01             |
|             | 704               | 2000             | 9016  | 12255-07             |

## BUIZEN

- Verticaal, rechthoekig 45 x 20 mm

## COLLECTOREN

- Horizontaal, achterliggend, rond Ø 35 mm

## KLEUREN

- Standaardkleur wit RAL 9016
- Niet verkrijgbaar in M350 (inox look)
- Niet verkrijgbaar in S600 (witte fijn structuurlak)
- Uitgebreide kleurenkaart zie p. 6-7

## SPECIAAL

- De verticale buizen van type ZV-R zijn lichtjes naar voor gebogen (10°).

## BEVESTIGINGEN

- Muurbevestigingen standaard

## TECHNISCH

- Elektrisch lasergelast (onzichtbare lasnaden)
- KTL-grondlaag, poedercoating
- Standaardwerkdruk: 4 bar
- Maximale bedrijfstemperatuur: 110°C

## ELEKTRISCH (zie hoofdstuk elektrische radiatoren)

|                                                     |   |
|-----------------------------------------------------|---|
| Zuiver elektrische radiator in de fabriek vorgevuld | ✗ |
| Zuiver elektrische radiator zelf te vullen          | ✗ |
| Gemengde radiator                                   | ✗ |

## AANSLUITING

|                                                                                              |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Eénpuntsaansluiting voor éénpijpsysteem                                                      | ✗ |
| Eénpuntsaansluiting voor tweepijpsysteem                                                     | ✗ |
| Tweepuntsaansluiting voor éénpijpsysteem (aansluiting via de middenaansluiting) (zie p. 194) | ✓ |
| Tweepuntsaansluiting voor tweepijpsysteem (standaard) (zie p. 194)                           | ✓ |
| Geïntegreerd ventiel                                                                         | ✗ |

## LEVERINGSTERMIJN Transportduur niet inbegrepen !

- 15 à 30 werkdagen, afhankelijk van het type

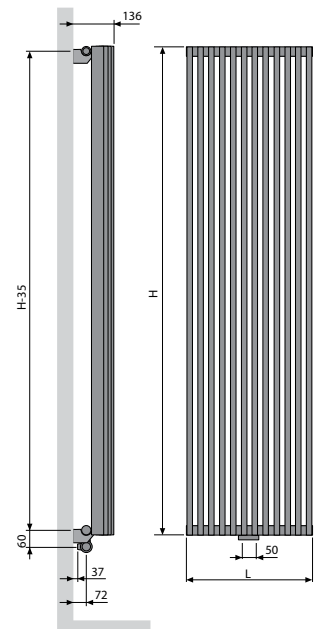
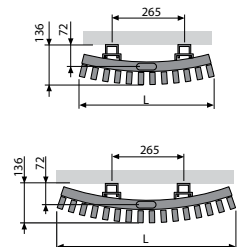


ZV-R

retour aanvoer



art. nr. 128210300000099  
Koppelingen, zie p. 204



|                                     |      | ZV-R |
|-------------------------------------|------|------|
| Aantal buizen (n)                   | 12   | 16   |
| Breedte (L)                         | 485  | 648  |
| Hartafstand tussen de aansluitingen | 50   |      |
| Hartafstand tussen de ophangingen   | H-35 |      |

# ZANA ROND (ZV-R)

| type                                    | breedte<br>(L mm) | hoogte<br>(H mm) | 75/65/20<br>(Watt) | 90/70/20<br>(Watt) | n-exp. | gewicht<br>(kg) | inhoud<br>(l) | buizen<br>(n) | el. weerst.<br>(Watt) |
|-----------------------------------------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------|-----------------|---------------|---------------|-----------------------|
| ART. NR.<br><b>12244</b><br><b>ZV-R</b> | 485               | 1600             | 1154               | 1444               | 1,27   | 31,08           | 14,16         | 12            | -                     |
|                                         | 485               | 1800             | 1289               | 1615               | 1,28   | 34,80           | 15,96         | 12            | -                     |
|                                         | 485               | 2000             | 1425               | 1786               | 1,28   | 38,52           | 17,52         | 12            | -                     |
|                                         | 485               | 2200             | 1563               | 1959               | 1,28   | 42,12           | 19,08         | 12            | -                     |
|                                         | 648               | 1600             | 1539               | 1925               | 1,27   | 41,44           | 18,88         | 16            | -                     |
|                                         | 648               | 1800             | 1719               | 2154               | 1,28   | 46,40           | 21,28         | 16            | -                     |
|                                         | 648               | 2000             | 1900               | 2381               | 1,28   | 51,36           | 23,36         | 16            | -                     |
|                                         | 648               | 2200             | 2085               | 2613               | 1,28   | 56,16           | 25,44         | 16            | -                     |

CE 05 conform EN442-1: radiatoren en convectoren

| ZH-1 / ZH-2                                        |                                   |       |      |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                                    | Breedte (L)                       | 704   | 784  | 864 | 944 | 1024 | 1104 | 1184 | 1264 | 1424 | 1584 | 1744 | 1904 | 2064 | 2224 | 2384 | 2544 | 2704 | 2864 |
| Hartafstand tussen de onderaansluitingen 18 (R1)   |                                   | 640   | 720  | 800 | 880 | 960  | 1040 | 1120 | 1200 | 1360 | 1520 | 1680 | 1840 | 2000 | 2160 | 2320 | 2480 | 2640 | 2800 |
|                                                    | Hoogte (H)                        | 500   | 600  | 700 |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Hartafstand tussen de zij aansluitingen 23/67 (R2) |                                   | 465   | 565  | 665 |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                    | Hartafstand tussen de ophangingen | L-184 | H-35 |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

## ZANA HORIZONTALAAL (ZH-1, ZH-2)

### TYPES

- Eén (ZH-1) of twee rijen buizen (ZH-2)

### BUIZEN

- Verticaal, rechthoekig 45 x 20 mm
- Opgelet: horizontale vormgeving, maar steeds met verticale buizen !

### COLLECTOREN

- Horizontaal, achterliggend, rond Ø 35 mm

### KLEUREN

- Standaardkleur wit RAL 9016
- Niet verkrijgbaar in M350 (inox look)
- Niet verkrijgbaar in S600 (witte fijn structuurlak)
- Uitgebreide kleurenkaart zie p. 6-7

### SPECIAAL

- ZH-1 ook verkrijgbaar als toiletradiator (384 x 500 mm)

### BEVESTIGINGEN

- Muurbevestigingen standaard

### TECHNISCH

- Elektrisch lasergelast (onzichtbare lasnaden)
- KTL-grondlaag, poedercoating
- Standaardwerkdruk: 4 bar
- Maximale bedrijfstemperatuur: 110°C

### ELEKTRISCH (zie hoofdstuk elektrische radiatoren)

|                                                      |   |
|------------------------------------------------------|---|
| Zuiver elektrische radiator in de fabriek voorgevuld | ✗ |
| Zuiver elektrische radiator zelf te vullen           | ✗ |
| Gemengde radiator                                    | ✗ |

### AANSLUITING

|                                                                                         |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Eénpuntsaansluiting voor éénpijpssysteem (radiator speciaal te bestellen) (zie p. 194)  | ✓ |
| Eénpuntsaansluiting voor tweepijpssysteem (radiator speciaal te bestellen) (zie p. 194) | ✓ |
| Tweepuntsaansluiting voor éénpijpssysteem                                               | ✗ |
| Tweepuntsaansluiting voor tweepijpssysteem (standaard) (zie p. 194)                     | ✓ |
| Geïntegreerd ventiel                                                                    | ✗ |

### LEVERINGSTERMIJN Transportduur niet inbegrepen !

- 15 à 30 werkdagen, afhankelijk van het type



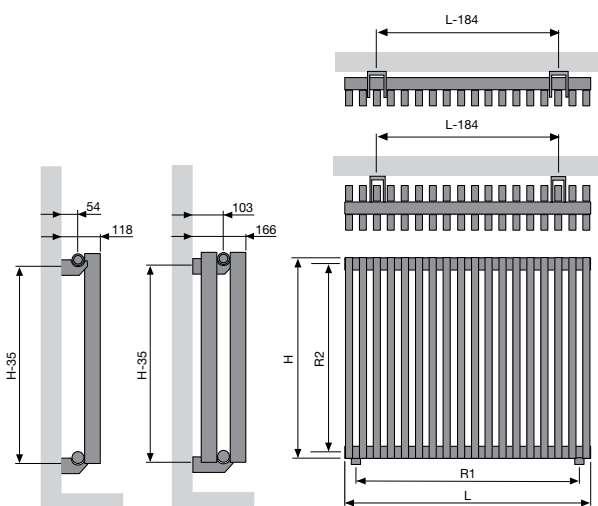
ZH-1



ZH-2



art. nr. 128210100000099  
Koppelingen, zie p. 204



# ZANA HORIZONTAAL (ZH-1)

| type                                    | buizen (n) | breedte<br>(L mm) |                      | hoogte (H mm) |              |              |
|-----------------------------------------|------------|-------------------|----------------------|---------------|--------------|--------------|
|                                         |            |                   |                      | 500           | 600          | 700          |
| ART. NR.<br><b>12252</b><br><b>ZH-1</b> | 10         | 384               | 75/65/20<br>90/70/20 | 347<br>432    |              |              |
|                                         | 18         | 704               | 75/65/20<br>90/70/20 | 624<br>778    | 728<br>908   | 831<br>1035  |
|                                         | 20         | 784               | 75/65/20<br>90/70/20 | 694<br>865    | 809<br>1009  | 923<br>1150  |
|                                         | 22         | 864               | 75/65/20<br>90/70/20 | 763<br>951    | 890<br>1110  | 1015<br>1265 |
|                                         | 24         | 944               | 75/65/20<br>90/70/20 | 832<br>1038   | 971<br>1210  | 1107<br>1380 |
|                                         | 26         | 1024              | 75/65/20<br>90/70/20 | 902<br>1124   | 1052<br>1311 | 1200<br>1495 |
|                                         | 28         | 1104              | 75/65/20<br>90/70/20 | 971<br>1210   | 1133<br>1412 | 1292<br>1610 |
|                                         | 30         | 1184              | 75/65/20<br>90/70/20 | 1040<br>1297  | 1214<br>1513 | 1384<br>1725 |
|                                         | 32         | 1264              | 75/65/20<br>90/70/20 | 1110<br>1383  | 1295<br>1614 | 1476<br>1840 |
|                                         | 36         | 1424              | 75/65/20<br>90/70/20 | 1248<br>1556  | 1457<br>1816 | 1661<br>2071 |
|                                         | 40         | 1584              | 75/65/20<br>90/70/20 | 1387<br>1729  | 1618<br>2017 | 1846<br>2301 |
|                                         | 44         | 1744              | 75/65/20<br>90/70/20 | 1526<br>1902  | 1780<br>2219 | 2030<br>2531 |
|                                         | 48         | 1904              | 75/65/20<br>90/70/20 | 1665<br>2075  | 1942<br>2421 | 2215<br>2761 |
|                                         | 52         | 2064              | 75/65/20<br>90/70/20 | 1803<br>2248  | 2104<br>2623 | 2399<br>2991 |
|                                         | 56         | 2224              | 75/65/20<br>90/70/20 | 1942<br>2421  | 2266<br>2824 | 2584<br>3221 |
|                                         | 60         | 2384              | 75/65/20<br>90/70/20 | 2081<br>2594  | 2428<br>3026 | 2768<br>3451 |
|                                         | 64         | 2544              | 75/65/20<br>90/70/20 | 2220<br>2767  | 2589<br>3228 | 2953<br>3681 |
|                                         | 68         | 2704              | 75/65/20<br>90/70/20 | 2358<br>2940  | 2751<br>3430 | 3138<br>3911 |
|                                         | 72         | 2864              | 75/65/20<br>90/70/20 | 2497<br>3113  | 2913<br>3631 | 3322<br>4141 |
| Watt/el. (75/65/20°C)                   |            |                   |                      | 34,68         | 40,46        | 46,14        |
| gew., kg/el.                            |            |                   |                      | 0,90          | 1,05         | 1,20         |
| inh., l/el.                             |            |                   |                      | 0,41          | 0,47         | 0,54         |
| n-coëfficiënt                           |            |                   |                      | 1,25          | 1,25         | 1,25         |

CE 05 conform EN442-1: radiatoren en convectoren



| type                                    | buizen<br>(n) | breedte<br>(L mm) |                      | hoogte (H mm) |              |              |
|-----------------------------------------|---------------|-------------------|----------------------|---------------|--------------|--------------|
|                                         |               |                   |                      | 500           | 600          | 700          |
| ART. NR.<br><b>12253</b><br><b>ZH-2</b> | 18            | 704               | 75/65/20<br>90/70/20 | 1035<br>1290  | 1205<br>1502 | 1372<br>1711 |
|                                         | 20            | 784               | 75/65/20<br>90/70/20 | 1150<br>1433  | 1339<br>1669 | 1525<br>1901 |
|                                         | 22            | 864               | 75/65/20<br>90/70/20 | 1265<br>1576  | 1473<br>1836 | 1677<br>2091 |
|                                         | 24            | 944               | 75/65/20<br>90/70/20 | 1380<br>1720  | 1607<br>2003 | 1830<br>2281 |
|                                         | 26            | 1024              | 75/65/20<br>90/70/20 | 1494<br>1863  | 1741<br>2170 | 1982<br>2471 |
|                                         | 28            | 1104              | 75/65/20<br>90/70/20 | 1609<br>2006  | 1875<br>2337 | 2135<br>2661 |
|                                         | 30            | 1184              | 75/65/20<br>90/70/20 | 1724<br>2150  | 2009<br>2504 | 2287<br>2851 |
|                                         | 32            | 1264              | 75/65/20<br>90/70/20 | 1839<br>2293  | 2143<br>2671 | 2440<br>3041 |
|                                         | 36            | 1424              | 75/65/20<br>90/70/20 | 2069<br>2579  | 2411<br>3005 | 2745<br>3421 |
|                                         | 40            | 1584              | 75/65/20<br>90/70/20 | 2299<br>2866  | 2678<br>3339 | 3050<br>3801 |
|                                         | 44            | 1744              | 75/65/20<br>90/70/20 | 2529<br>3153  | 2946<br>3673 | 3355<br>4182 |
|                                         | 48            | 1904              | 75/65/20<br>90/70/20 | 2759<br>3439  | 3214<br>4006 | 3660<br>4562 |
|                                         | 52            | 2064              | 75/65/20<br>90/70/20 | 2989<br>3726  | 3482<br>4340 | 3964<br>4942 |
|                                         | 56            | 2224              | 75/65/20<br>90/70/20 | 3219<br>4012  | 3750<br>4674 | 4269<br>5322 |
|                                         | 60            | 2384              | 75/65/20<br>90/70/20 | 3449<br>4299  | 4018<br>5008 | 4574<br>5702 |
|                                         | 64            | 2544              | 75/65/20<br>90/70/20 | 3679<br>4586  | 4285<br>5342 | 4879<br>6082 |
|                                         | 68            | 2704              | 75/65/20<br>90/70/20 | 3909<br>4872  | 4553<br>5676 | 5184<br>6462 |
|                                         | 72            | 2864              | 75/65/20<br>90/70/20 | 4139<br>5159  | 4821<br>6010 |              |
| Watt/el. (75/65/20°C)                   |               |                   |                      | 57,48         | 66,96        | 76,24        |
| gew., kg/el.                            |               |                   |                      | 1,69          | 1,98         | 2,28         |
| inh., l/el.                             |               |                   |                      | 0,75          | 0,89         | 1,03         |
| n-coëfficiënt                           |               |                   |                      | 1,28          | 1,28         | 1,28         |

CE 05 conform EN442-1: radiatoren en convectoren

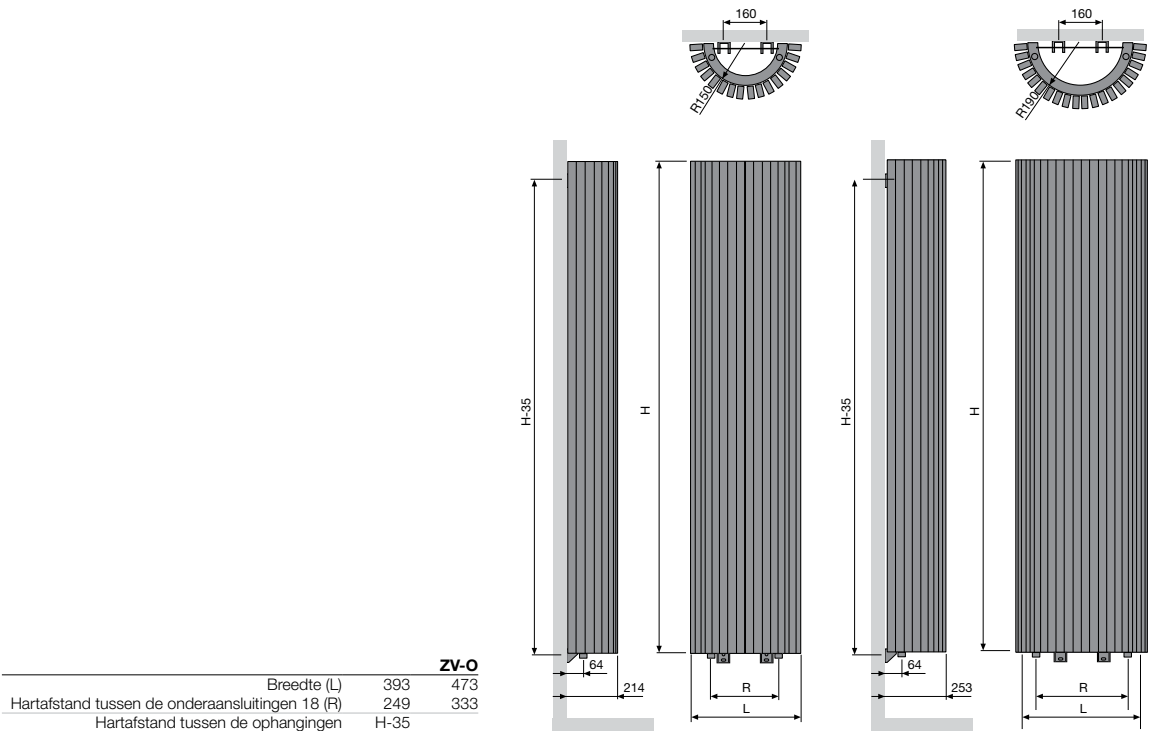
# ZANA HALFROND (ZV-O)

| type                      | breedte<br>(L mm) | hoogte<br>(H mm) | 75/65/20<br>(Watt) | 90/70/20<br>(Watt) | n-exp. | gewicht<br>(kg) | inhoud<br>(l) | buizen<br>(n) | el. weerst.<br>(Watt) |
|---------------------------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------|-----------------|---------------|---------------|-----------------------|
| ART. NR.<br>12242<br>ZV-O | 393               | 1400             | 1294               | 1616               | 1,26   | 36,70           | 16,50         | 16            | -                     |
|                           | 393               | 1800             | 1610               | 2010               | 1,26   | 45,40           | 23,45         | 16            | -                     |
|                           | 393               | 2000             | 1758               | 2195               | 1,26   | 49,75           | 26,93         | 16            | -                     |
|                           | 393               | 2200             | 1901               | 2374               | 1,26   | 54,10           | 30,40         | 16            | -                     |
|                           | 473               | 1400             | 1684               | 2103               | 1,26   | 43,95           | 20,65         | 20            | -                     |
|                           | 473               | 1800             | 2094               | 2606               | 1,24   | 55,35           | 26,15         | 20            | -                     |
|                           | 473               | 2000             | 2287               | 2846               | 1,24   | 61,05           | 28,90         | 20            | -                     |
|                           | 473               | 2200             | 2473               | 3072               | 1,23   | 66,75           | 31,65         | 20            | -                     |

CE 05 conform EN442-1: radiatoren en convectoren

## VOORRAADRADIATOREN (RAL 9016, M301)

| type | breedte<br>(L mm) | hoogte<br>(H mm) | kleur | verkorte<br>art. nr. |
|------|-------------------|------------------|-------|----------------------|
| ZV-O | 393               | 1800             | 9016  | 12242-10             |
|      | 393               | 1800             | 0301  | 12242-08             |



## BUIZEN

- Verticaal, rechthoekig 45 x 20 mm

## COLLECTOREN

- Horizontaal, achterliggend, rond Ø 35 mm

## KLEUREN

- Standaardkleur wit RAL 9016
- Niet verkrijgbaar in M350 (inox look)
- Niet verkrijgbaar in S600 (witte fijn structuurlak)
- Uitgebreide kleurenkaart zie p. 6-7

## SPECIAAL

- 2 uitvoeringen mogelijk, R150 en R190

## BEVESTIGINGEN

- Muurbevestigingen standaard

## TECHNISCH

- Elektrisch lasergelast (onzichtbare lasnaden)
- KTL-grondlaag, poedercoating
- Standaardwerkdruk: 4 bar
- Maximale bedrijfstemperatuur: 110°C

## ELEKTRISCH (zie hoofdstuk elektrische radiatoren)

|                                                         |   |
|---------------------------------------------------------|---|
| Zuiver elektrische radiator<br>in de fabriek voorgevuld | ✗ |
| Zuiver elektrische radiator<br>zelf te vullen           | ✗ |
| Gemengde radiator                                       | ✗ |

## AANSLUITING

|                                                                        |   |
|------------------------------------------------------------------------|---|
| Eénpuntsaansluiting voor éénpijpssysteem                               | ✗ |
| Eénpuntsaansluiting voor tweepijpssysteem                              | ✗ |
| Tweepuntsaansluiting voor éénpijpssysteem                              | ✗ |
| Tweepuntsaansluiting voor tweepijpssysteem<br>(standaard) (zie p. 194) | ✓ |
| Geïntegreerd ventiel                                                   | ✗ |

## LEVERINGSTERMIJN Transportduur niet inbegrepen !

- Voorraadradiatoren RAL 9016 en M301: 5 werkdagen
- Niet-voorraadradiatoren: 15 à 30 werkdagen, afhankelijk van het type



## ZV-O

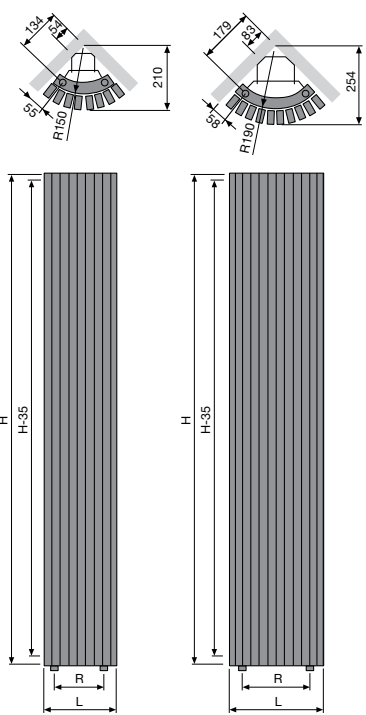


art. nr. 128210100000099  
Koppelingen, zie p. 204

ZANA KWARTROND (ZV-A)

| type                      | breedte<br>(L mm) | hoogte<br>(H mm) | 75/65/20<br>(Watt) | 90/70/20<br>(Watt) | n-exp. | gewicht<br>(kg) | inhoud<br>(l) | buizen<br>(n) | el. weerst.<br>(Watt) |
|---------------------------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------|-----------------|---------------|---------------|-----------------------|
| ART. NR.<br>12237<br>ZV-A | 268               | 1200             | 588                | 734                | 1,26   | 15,60           | 7,10          | 8             | -                     |
|                           | 268               | 1400             | 672                | 839                | 1,26   | 17,85           | 8,25          | 8             | -                     |
|                           | 268               | 1800             | 840                | 1051               | 1,27   | 22,35           | 10,55         | 8             | -                     |
|                           | 268               | 2000             | 923                | 1157               | 1,28   | 24,60           | 11,70         | 8             | -                     |
|                           | 268               | 2200             | 1007               | 1262               | 1,28   | 26,85           | 12,85         | 8             | -                     |
|                           | 322               | 1200             | 751                | 938                | 1,26   | 20,05           | 8,88          | 10            | -                     |
|                           | 322               | 1400             | 857                | 1070               | 1,26   | 22,90           | 10,30         | 10            | -                     |
|                           | 322               | 1800             | 1071               | 1335               | 1,25   | 28,60           | 13,15         | 10            | -                     |
|                           | 322               | 2000             | 1177               | 1467               | 1,25   | 31,45           | 14,58         | 10            | -                     |
|                           | 322               | 2200             | 1283               | 1599               | 1,25   | 34,30           | 16,00         | 10            | -                     |
|                           |                   |                  |                    |                    |        |                 |               |               |                       |

CE 05 conform EN442-1: radiatoren en convectoren



|                                                 |      |     |             |
|-------------------------------------------------|------|-----|-------------|
|                                                 |      |     | <b>ZV-A</b> |
| Breedte (L)                                     | 268  | 322 |             |
| Hartafstand tussen de onderaansluitingen 18 (R) | 112  | 171 |             |
| Hartafstand tussen de ophangingen               | H-35 |     |             |

## BUIZEN

- Verticaal, rechthoekig 45 x 20 mm

## COLLECTOREN

- Horizontaal, achterliggend, rond Ø 35 mm

## KLEUREN

- Standaardkleur RAL 9016 (verkeerswit)
- Niet verkrijgbaar in M350 (inox look)
- Niet verkrijgbaar in S600 (witte fijn structuurlak)
- Uitgebreide kleurenkaart zie p. 6-7

## SPECIAAL

- 2 uitvoeringen mogelijk, R150 en R190

## BEVESTIGINGEN

- Muurbevestigingen standaard

## TECHNISCH

- Elektrisch lasergelast (onzichtbare lasnaden)
- KTL-grondlaag, poedercoating
- Standaardwerkdruk: 4 bar
- Maximale bedrijfstemperatuur: 110°C

## ELEKTRISCH (zie hoofdstuk elektrische radiatoren)

|                                                         |   |
|---------------------------------------------------------|---|
| Zuiver elektrische radiator<br>in de fabriek voorgevuld | ✗ |
| Zuiver elektrische radiator<br>zelf te vullen           | ✗ |
| Gemengde radiator                                       | ✗ |

## AANSLUITING

|                                                                        |   |
|------------------------------------------------------------------------|---|
| Eénpuntsaansluiting voor éénpijpssysteem                               | ✗ |
| Eénpuntsaansluiting voor tweepijpssysteem                              | ✗ |
| Tweepuntsaansluiting voor éénpijpssysteem                              | ✗ |
| Tweepuntsaansluiting voor tweepijpssysteem<br>(standaard) (zie p. 194) | ✓ |
| Geïntegreerd ventiel                                                   | ✗ |

## LEVERINGSTERMIJN Transportduur niet inbegrepen !

- 15 à 30 werkdagen, afhankelijk van het type



ZV-A



art. nr. 128210100000099  
Koppelingen, zie p. 204



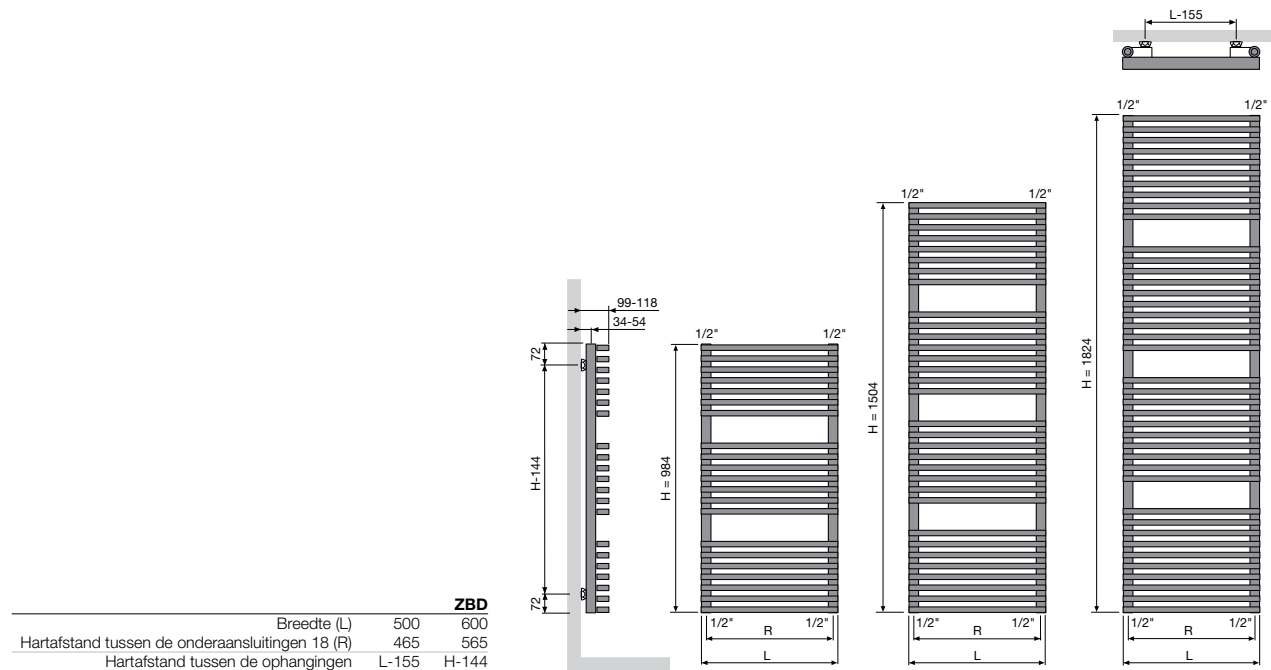
ZANA BAD (ZBD)

| type                     | breedte<br>(L mm) | hoogte<br>(H mm) | 75/65/20<br>(Watt) | 90/70/20<br>(Watt) | n-exp. | gewicht<br>(kg) | inhoud<br>(l) | buizen<br>(n) | el. weerst.<br>(Watt) |
|--------------------------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------|-----------------|---------------|---------------|-----------------------|
| ART. NR.<br>12248<br>ZBD | 500               | 984              | 658                | 810                | 1,18   | 19,35           | 8,80          | 21            | 500                   |
|                          | 600               | 984              | 788                | 967                | 1,16   | 22,10           | 10,40         | 21            | 750                   |
|                          | 500               | 1504             | 976                | 1204               | 1,19   | 29,45           | 12,35         | 32            | 1000                  |
|                          | 600               | 1504             | 1151               | 1415               | 1,17   | 33,70           | 15,80         | 32            | 1250                  |
|                          | 500               | 1824             | 1189               | 1467               | 1,19   | 35,67           | 14,53         | 40            | 1250                  |
|                          | 600               | 1824             | 1383               | 1703               | 1,18   | 40,84           | 19,12         | 40            | 1500                  |

05 conform EN442-1: radiatoren en convectoren

VOORRAADRADIATOREN (RAL 9016, M301)

| type | breedte<br>(L mm) | hoogte<br>(H mm) | kleur | verkorte<br>art. nr. |
|------|-------------------|------------------|-------|----------------------|
| ZBD  | 600               | 1504             | 9016  | 12248-01             |
|      | 600               | 1504             | 0301  | 12248-07             |
|      | 600               | 1824             | 9016  | 12248-02             |
|      | 600               | 1824             | 0301  | 12248-12             |



**BUIZEN**

- Horizontaal, rechthoekig 45 x 20 mm

**COLLECTOREN**

- Verticaal, achterliggend, rond Ø 35 mm

**KLEUREN**

- Standaardkleur wit RAL 9016
- Niet verkrijgbaar in M350 (inox look)
- Niet verkrijgbaar in S600 (witte fijn structuurlak)
- Uitgebreide kleurenkaart zie p. 6-7

**BEVESTIGINGEN**

- Muurbevestigingen standaard

**TECHNISCH**

- Elektrisch lasergelast (onzichtbare lasnaden)
- KTL-grondlaag, poedercoating
- Standaardwerkdruk: 4 bar
- Maximale bedrijfstemperatuur: 110°C

**ELEKTRISCH** (zie hoofdstuk elektrische radiatoren)

|                                                         |   |
|---------------------------------------------------------|---|
| Zuiver elektrische radiator<br>in de fabriek voorgevuld | ✓ |
| Zuiver elektrische radiator<br>zelf te vullen           | ✓ |
| Gemengde radiator                                       | ✓ |

**AANSLUITING**

|                                                                        |   |
|------------------------------------------------------------------------|---|
| Eénpuntsaansluiting voor éénpijpssysteem                               | ✗ |
| Eénpuntsaansluiting voor tweepijpssysteem                              | ✗ |
| Tweepuntsaansluiting voor éénpijpssysteem                              | ✗ |
| Tweepuntsaansluiting voor tweepijpssysteem<br>(standaard) (zie p. 194) | ✓ |
| Geïntegreerd ventiel                                                   | ✗ |

- Voor bovenaansluiting 45, 54 dient men een speciale stromingsbuis bij te bestellen die in de retour geplaatst dient te worden, zie p. 197.

**LEVERINGSTERMIJN** Transportduur niet inbegrepen !

- Voorraadradiatoren RAL 9016 en M301: 5 werkdagen
- Niet-voorraadradiatoren: 15 à 30 werkdagen, afhankelijk van het type

**ZBD**

retour

aanvoer



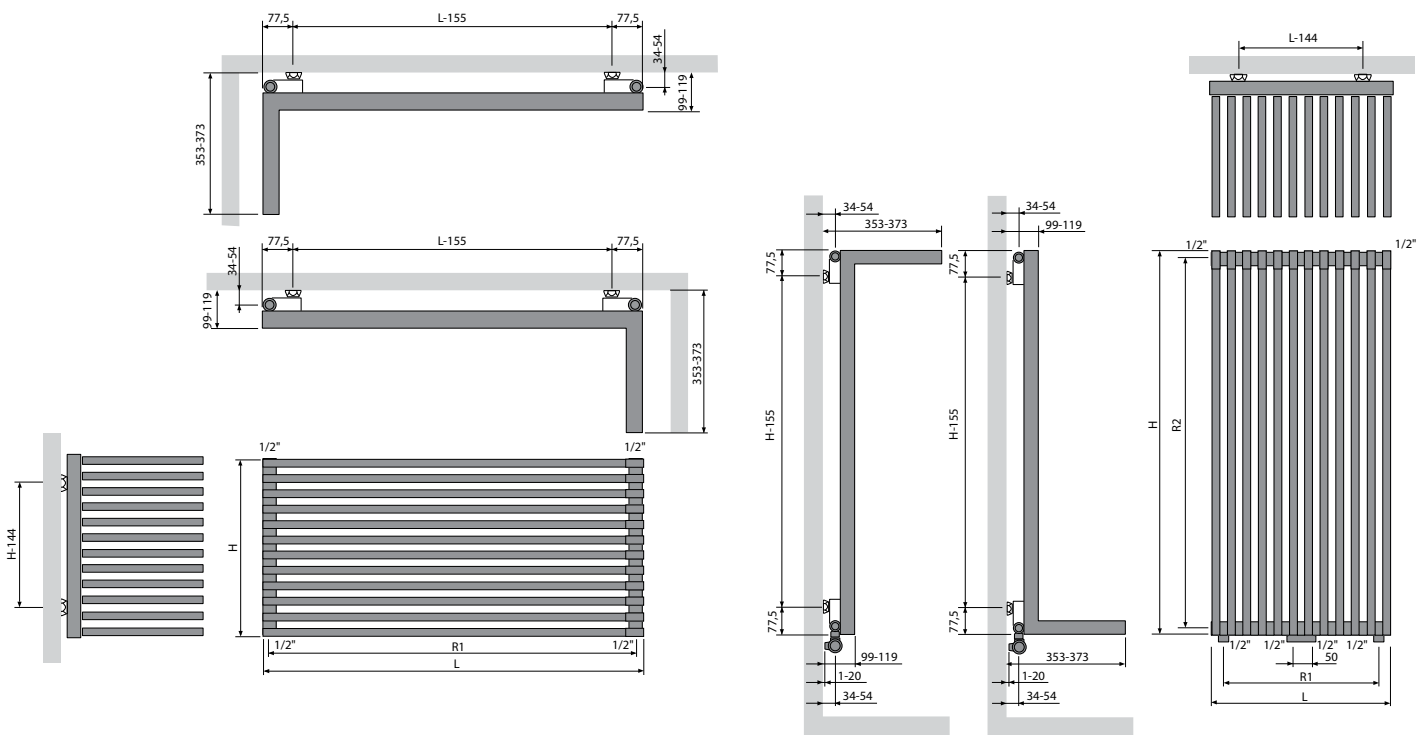
art. nr. 128210100000099  
Koppelingen, zie p. 204



ZANA LIBRA (LIBRA LU, LIBRA LD, LIBRA LL, LIBRA LR)

| type                          | breedte<br>(L mm) | hoogte<br>(H mm) | 75/65/20<br>(Watt) | 90/70/20<br>(Watt) | n-exp. | gewicht<br>(kg) | inhoud<br>(l) | buizen<br>(n) | el. weerst.<br>(Watt) |
|-------------------------------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------|-----------------|---------------|---------------|-----------------------|
| ART. NR.<br>12241<br>LIBRA LU | 384               | 900              | 738                | 920                | 1,25   | 18,70           | 8,40          | 10            | -                     |
|                               | 384               | 1400             | 1032               | 1291               | 1,27   | 26,10           | 11,80         | 10            | -                     |
|                               | 384               | 1800             | 1278               | 1602               | 1,28   | 31,90           | 13,60         | 10            | -                     |
|                               | 464               | 900              | 886                | 1104               | 1,25   | 22,44           | 10,08         | 12            | -                     |
|                               | 464               | 1400             | 1238               | 1549               | 1,27   | 31,32           | 14,16         | 12            | -                     |
|                               | 464               | 1800             | 1534               | 1922               | 1,28   | 38,28           | 16,32         | 12            | -                     |
|                               | 544               | 900              | 1034               | 1288               | 1,25   | 26,18           | 11,76         | 14            | -                     |
|                               | 544               | 1400             | 1445               | 1807               | 1,27   | 36,54           | 16,52         | 14            | -                     |
|                               | 544               | 1800             | 1789               | 2242               | 1,28   | 44,66           | 19,04         | 14            | -                     |
| ART. NR.<br>12238<br>LIBRA LD | 384               | 900              | 738                | 920                | 1,25   | 18,70           | 8,40          | 10            | -                     |
|                               | 384               | 1400             | 1032               | 1291               | 1,27   | 26,10           | 11,80         | 10            | -                     |
|                               | 384               | 1800             | 1278               | 1602               | 1,28   | 31,90           | 13,60         | 10            | -                     |
|                               | 464               | 900              | 886                | 1104               | 1,25   | 22,44           | 10,08         | 12            | -                     |
|                               | 464               | 1400             | 1238               | 1549               | 1,27   | 31,32           | 14,16         | 12            | -                     |
|                               | 464               | 1800             | 1534               | 1922               | 1,28   | 38,28           | 16,32         | 12            | -                     |
|                               | 544               | 900              | 1034               | 1288               | 1,25   | 26,18           | 11,76         | 14            | -                     |
|                               | 544               | 1400             | 1445               | 1807               | 1,27   | 36,54           | 16,52         | 14            | -                     |
|                               | 544               | 1800             | 1789               | 2242               | 1,28   | 44,66           | 19,04         | 14            | -                     |

CE 05 conform EN442-1: radiatoren en convectoren





# ZANA LIBRA (LIBRA LU, LIBRA LD, LIBRA LL, LIBRA LR)

## BUIZEN

- Verticaal, rechthoekig 45 x 20 mm

## COLLECTOREN

- Horizontaal, achterliggend, rond Ø 35 mm

## KLEUREN

- Standaardkleur wit RAL 9016
- Niet verkrijgbaar in M350 (inox look)
- Niet verkrijgbaar in S600 (witte fijn structuurlak)
- Uitgebreide kleurenkaart zie p. 6-7

## SPECIAAL

- 3 uitvoeringen:  
Libra LU: hoek boven,  
Libra LD: hoek onder,  
Libra LL / Libra LR: hoek links / rechts

## BEVESTIGINGEN

- Muurbevestigingen standaard

## TECHNISCH

- Elektrisch lasergelast (onzichtbare lasnaden)
- KTL-grondlaag, poedercoating
- Standaardwerkdruk: 4 bar
- Maximale bedrijfstemperatuur: 110°C

## ELEKTRISCH (zie hoofdstuk elektrische radiatoren)

|                                                         |   |
|---------------------------------------------------------|---|
| Zuiver elektrische radiator<br>in de fabriek voorgevuld | ✗ |
| Zuiver elektrische radiator<br>zelf te vullen           | ✗ |
| Gemengde radiator                                       | ✗ |

## AANSLUITING

|                                                                                                  |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Eénpuntsaansluiting voor éénpijpssysteem                                                         | ✗ |
| Eénpuntsaansluiting voor tweepijpssysteem                                                        | ✗ |
| Tweepuntsaansluiting voor éénpijpssysteem<br>(aansluiting via de middenaansluiting) (zie p. 194) | ✓ |
| Tweepuntsaansluiting voor tweepijpssysteem<br>(standaard) (zie p. 194)                           | ✓ |
| Geïntegreerd ventiel                                                                             | ✗ |

## LEVERINGSTERMIJN Transportduur niet inbegrepen !

- 15 à 30 werkdagen, afhankelijk van het type



LIBRA LD

## LIBRA LU, LIBRA LD



art. nr. 128210100000099

Koppelingen, zie p. 204

## LIBRA LL, LIBRA LR



art. nr. 128210300000099

Koppelingen, zie p. 204



## LIBRA LD

|                                                    |       |       |      |
|----------------------------------------------------|-------|-------|------|
| Breedte (L)                                        | 384   | 464   | 544  |
| Hartafstand tussen de onderaansluitingen 18 (R1)   | 320   | 400   | 480  |
| Hoogte (H)                                         | 900   | 1400  | 1800 |
| Hartafstand tussen de zij aansluitingen 23/67 (R2) | 865   | 1365  | 1765 |
| Hartafstand tussen de ophangingen                  | L-144 | H-155 |      |

## LIBRA LU

|                                                    |       |       |      |
|----------------------------------------------------|-------|-------|------|
| Breedte (L)                                        | 384   | 464   | 544  |
| Hartafstand tussen de onderaansluitingen 18 (R1)   | 320   | 400   | 480  |
| Hoogte (H)                                         | 900   | 1400  | 1800 |
| Hartafstand tussen de zij aansluitingen 23/67 (R2) | 865   | 1365  | 1765 |
| Hartafstand tussen de ophangingen                  | L-144 | H-155 |      |

## LIBRA LL

|                                                  |       |       |      |
|--------------------------------------------------|-------|-------|------|
| Breedte (L)                                      | 900   | 1400  | 1800 |
| Hartafstand tussen de onderaansluitingen 18 (R1) | 865   | 1365  | 1765 |
| Hoogte (H)                                       | 384   | 464   | 544  |
| Hartafstand tussen de zij aansluitingen 67 (R2)  | 349   | 429   | 509  |
| Hartafstand tussen de ophangingen                | L-155 | H-144 |      |

## LIBRA LR

|                                                  |       |       |      |
|--------------------------------------------------|-------|-------|------|
| Breedte (L)                                      | 900   | 1400  | 1800 |
| Hartafstand tussen de onderaansluitingen 18 (R1) | 865   | 1365  | 1765 |
| Hoogte (H)                                       | 384   | 464   | 544  |
| Hartafstand tussen de zij aansluitingen 23 (R2)  | 349   | 429   | 509  |
| Hartafstand tussen de ophangingen                | L-155 | H-144 |      |

## ZANA LIBRA (LIBRA LU, LIBRA LD, LIBRA LL, LIBRA LR)

| type                                 | breedte<br>(L mm) | hoogte<br>(H mm) | 75/65/20<br>(Watt) | 90/70/20<br>(Watt) | n-exp. | gewicht<br>(kg) | inhoud<br>(l) | buizen<br>(n) | el. weerst.<br>(Watt) |
|--------------------------------------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------|-----------------|---------------|---------------|-----------------------|
| ART. NR.<br><b>12239</b><br>LIBRA LL | 900               | 384              | 738                | 920                | 1,25   | 18,70           | 8,40          | 10            | -                     |
|                                      | 1400              | 384              | 1032               | 1291               | 1,27   | 26,10           | 11,80         | 10            | -                     |
|                                      | 1800              | 384              | 1278               | 1602               | 1,28   | 31,90           | 13,60         | 10            | -                     |
|                                      | 900               | 464              | 886                | 1104               | 1,25   | 22,44           | 10,08         | 12            | -                     |
|                                      | 1400              | 464              | 1238               | 1549               | 1,27   | 31,32           | 14,16         | 12            | -                     |
|                                      | 1800              | 464              | 1534               | 1922               | 1,28   | 38,28           | 16,32         | 12            | -                     |
|                                      | 900               | 544              | 1034               | 1288               | 1,25   | 26,18           | 11,76         | 14            | -                     |
|                                      | 1400              | 544              | 1445               | 1807               | 1,27   | 36,54           | 16,52         | 14            | -                     |
|                                      | 1800              | 544              | 1789               | 2242               | 1,28   | 44,66           | 19,04         | 14            | -                     |
| ART. NR.<br><b>12240</b><br>LIBRA LR | 900               | 384              | 738                | 920                | 1,25   | 18,70           | 8,40          | 10            | -                     |
|                                      | 1400              | 384              | 1032               | 1291               | 1,27   | 26,10           | 11,80         | 10            | -                     |
|                                      | 1800              | 384              | 1278               | 1602               | 1,28   | 31,90           | 13,60         | 10            | -                     |
|                                      | 900               | 464              | 886                | 1104               | 1,25   | 22,44           | 10,08         | 12            | -                     |
|                                      | 1400              | 464              | 1238               | 1549               | 1,27   | 31,32           | 14,16         | 12            | -                     |
|                                      | 1800              | 464              | 1534               | 1922               | 1,28   | 38,28           | 16,32         | 12            | -                     |
|                                      | 900               | 544              | 1034               | 1288               | 1,25   | 26,18           | 11,76         | 14            | -                     |
|                                      | 1400              | 544              | 1445               | 1807               | 1,27   | 36,54           | 16,52         | 14            | -                     |
|                                      | 1800              | 544              | 1789               | 2242               | 1,28   | 44,66           | 19,04         | 14            | -                     |

CE 05 conform EN442-1: radiatoren en convectoren

# ZANA MULTI (MULTI 1, MULTI 2)

ZANA

## TYPES

- Eén (MULTI 1) of twee rijen buizen (MULTI 2)

## BUIZEN

- Verticaal, rechthoekig 45 x 20 mm

## COLLECTOREN

- Horizontaal, achterliggend, rond Ø 35 mm

## KLEUREN

- Standaardkleur wit RAL 9016
- Niet verkrijgbaar in M350 (inox look)
- Niet verkrijgbaar in S600 (witte fijn structuurlak)
- Uitgebreide kleurenkaart zie p. 6-7

## SPECIAAL

- De ZANA-MULTI 1 is samengesteld uit 1 enkele rij verticale buizen met een extra buis aan zowel de linker- als rechterzijde.

## BEVESTIGINGEN

- Muurbevestigingen standaard

## TECHNISCH

- Elektrisch lasergelast (onzichtbare lasnaden)
- KTL-grondlaag, poedercoating
- Standaardwerkdruk: 4 bar
- Maximale bedrijfstemperatuur: 110°C

## ELEKTRISCH (zie hoofdstuk elektrische radiatoren)

|                                                      |   |
|------------------------------------------------------|---|
| Zuiver elektrische radiator in de fabriek voorgevuld | ✗ |
| Zuiver elektrische radiator zelf te vullen           | ✗ |
| Gemengde radiator                                    | ✗ |

## AANSLUITING

|                                                                     |   |
|---------------------------------------------------------------------|---|
| Eénpuntsaansluiting voor éénpijpssysteem                            | ✗ |
| Eénpuntsaansluiting voor tweepijpssysteem                           | ✗ |
| Tweepuntsaansluiting voor éénpijpssysteem                           | ✗ |
| Tweepuntsaansluiting voor tweepijpssysteem (standaard) (zie p. 194) | ✓ |
| Geïntegreerd ventiel                                                | ✗ |

## LEVERINGSTERMIJN Transportduur niet inbegrepen !

- 15 à 30 werkdagen, afhankelijk van het type



MULTI 1

retour



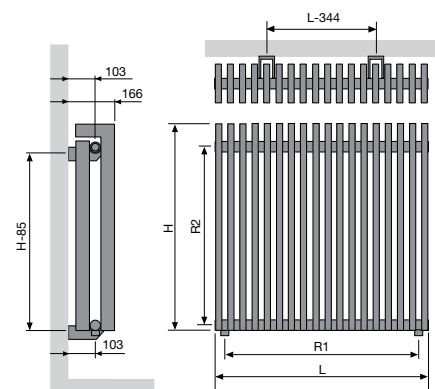
MULTI 2

aanvoer



art. nr. 128210100000099  
Koppelingen, zie p. 204

| ZANA MULTI                                         |      |       |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Breedte (L)                                        | 464  | 544   | 624 | 704 | 784 | 864 | 944 | 1024 | 1104 | 1184 | 1264 | 1424 | 1584 | 1744 | 1904 | 2064 | 2224 | 2384 | 2544 | 2704 |
| Hartafstand tussen de onderaansluitingen 18 (R1)   | 400  | 480   | 560 | 640 | 720 | 800 | 880 | 960  | 1040 | 1120 | 1200 | 1360 | 1520 | 1680 | 1840 | 2000 | 2160 | 2320 | 2480 | 2640 |
| Hoogte (H)                                         | 550  | 650   | 750 |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Hartafstand tussen de zij aansluitingen 23/67 (R2) | 465  | 565   | 665 |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Hartafstand tussen de ophangingen                  | H-85 | L-344 |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |



# ZANA MULTI (MULTI 1)

| type                                | buizen<br>(n) | breedte<br>(L mm) |                      | hoogte (H mm) |              |              |
|-------------------------------------|---------------|-------------------|----------------------|---------------|--------------|--------------|
|                                     |               |                   |                      | 550           | 650          | 750          |
| ART. NR.<br><b>12235</b><br>MULTI 1 | 12            | 464               | 75/65/20<br>90/70/20 | 520<br>647    | 592<br>738   | 664<br>828   |
|                                     | 14            | 544               | 75/65/20<br>90/70/20 | 606<br>754    | 691<br>862   | 775<br>966   |
|                                     | 16            | 624               | 75/65/20<br>90/70/20 | 693<br>862    | 790<br>985   | 886<br>1104  |
|                                     | 18            | 704               | 75/65/20<br>90/70/20 | 779<br>970    | 889<br>1108  | 997<br>1242  |
|                                     | 20            | 784               | 75/65/20<br>90/70/20 | 866<br>1078   | 987<br>1231  | 1107<br>1380 |
|                                     | 22            | 864               | 75/65/20<br>90/70/20 | 953<br>1185   | 1086<br>1354 | 1218<br>1518 |
|                                     | 24            | 944               | 75/65/20<br>90/70/20 | 1039<br>1293  | 1185<br>1477 | 1329<br>1656 |
|                                     | 26            | 1024              | 75/65/20<br>90/70/20 | 1126<br>1401  | 1284<br>1600 | 1440<br>1795 |
|                                     | 28            | 1104              | 75/65/20<br>90/70/20 | 1212<br>1509  | 1382<br>1723 | 1550<br>1933 |
|                                     | 30            | 1184              | 75/65/20<br>90/70/20 | 1299<br>1616  | 1481<br>1846 | 1661<br>2071 |
|                                     | 32            | 1264              | 75/65/20<br>90/70/20 | 1386<br>1724  | 1580<br>1969 | 1772<br>2209 |
|                                     | 36            | 1424              | 75/65/20<br>90/70/20 | 1559<br>1940  | 1777<br>2215 | 1993<br>2485 |
|                                     | 40            | 1584              | 75/65/20<br>90/70/20 | 1732<br>2155  | 1975<br>2462 | 2215<br>2761 |
|                                     | 44            | 1744              | 75/65/20<br>90/70/20 | 1905<br>2371  | 2172<br>2708 | 2436<br>3037 |
|                                     | 48            | 1904              | 75/65/20<br>90/70/20 | 2078<br>2586  | 2370<br>2954 | 2658<br>3313 |
|                                     | 52            | 2064              | 75/65/20<br>90/70/20 | 2252<br>2802  | 2567<br>3200 | 2879<br>3589 |
|                                     | 56            | 2224              | 75/65/20<br>90/70/20 | 2425<br>3017  | 2765<br>3446 | 3101<br>3865 |
|                                     | 60            | 2384              | 75/65/20<br>90/70/20 | 2598<br>3233  | 2962<br>3692 | 3322<br>4141 |
|                                     | 64            | 2544              | 75/65/20<br>90/70/20 | 2771<br>3448  | 3160<br>3939 | 3544<br>4417 |
|                                     | 68            | 2704              | 75/65/20<br>90/70/20 | 2944<br>3664  | 3357<br>4185 | 3765<br>4693 |
|                                     | 72            | 2864              | 75/65/20<br>90/70/20 | 3118<br>3879  | 3555<br>4431 | 3987<br>4969 |
| Watt/el. (75/65/20°C)               |               |                   |                      | 43,30         | 49,37        | 55,37        |
| gew., kg/el.                        |               |                   |                      | 1,08          | 1,23         | 1,37         |
| inh., l/el.                         |               |                   |                      | 0,49          | 0,57         | 0,64         |
| n-coëfficiënt                       |               |                   |                      | 1,24          | 1,25         | 1,25         |

CE 05 conform EN442-1: radiatoren en convectoren

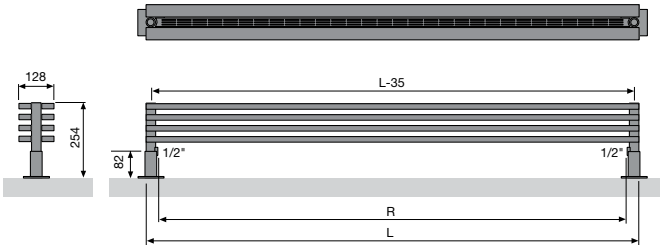
| type                                | buizen<br>(n) | breedte<br>(L mm) |                      | hoogte (H mm) |              |              |
|-------------------------------------|---------------|-------------------|----------------------|---------------|--------------|--------------|
|                                     |               |                   |                      | 550           | 650          | 750          |
| ART. NR.<br><b>12236</b><br>MULTI 2 | 12            | 464               | 75/65/20<br>90/70/20 | 739<br>926    | 850<br>1066  | 960<br>1203  |
|                                     | 14            | 544               | 75/65/20<br>90/70/20 | 862<br>1080   | 992<br>1243  | 1120<br>1404 |
|                                     | 16            | 624               | 75/65/20<br>90/70/20 | 985<br>1235   | 1134<br>1421 | 1280<br>1605 |
|                                     | 18            | 704               | 75/65/20<br>90/70/20 | 1108<br>1389  | 1276<br>1599 | 1441<br>1805 |
|                                     | 20            | 784               | 75/65/20<br>90/70/20 | 1231<br>1543  | 1417<br>1776 | 1601<br>2006 |
|                                     | 22            | 864               | 75/65/20<br>90/70/20 | 1355<br>1698  | 1559<br>1954 | 1761<br>2206 |
|                                     | 24            | 944               | 75/65/20<br>90/70/20 | 1478<br>1852  | 1701<br>2131 | 1921<br>2407 |
|                                     | 26            | 1024              | 75/65/20<br>90/70/20 | 1601<br>2006  | 1843<br>2309 | 2081<br>2608 |
|                                     | 28            | 1104              | 75/65/20<br>90/70/20 | 1724<br>2160  | 1984<br>2487 | 2241<br>2808 |
|                                     | 30            | 1184              | 75/65/20<br>90/70/20 | 1847<br>2315  | 2126<br>2664 | 2401<br>3009 |
|                                     | 32            | 1264              | 75/65/20<br>90/70/20 | 1970<br>2469  | 2268<br>2842 | 2561<br>3209 |
|                                     | 36            | 1424              | 75/65/20<br>90/70/20 | 2217<br>2778  | 2551<br>3197 | 2881<br>3610 |
|                                     | 40            | 1584              | 75/65/20<br>90/70/20 | 2463<br>3086  | 2835<br>3552 | 3201<br>4012 |
|                                     | 44            | 1744              | 75/65/20<br>90/70/20 | 2709<br>3395  | 3118<br>3908 | 3521<br>4413 |
|                                     | 48            | 1904              | 75/65/20<br>90/70/20 | 2955<br>3704  | 3402<br>4263 | 3841<br>4814 |
|                                     | 52            | 2064              | 75/65/20<br>90/70/20 | 3202<br>4012  | 3685<br>4618 | 4162<br>5215 |
|                                     | 56            | 2224              | 75/65/20<br>90/70/20 | 3448<br>4321  | 3969<br>4973 | 4482<br>5616 |
|                                     | 60            | 2384              | 75/65/20<br>90/70/20 | 3694<br>4630  | 4252<br>5329 | 4802<br>6017 |
|                                     | 64            | 2544              | 75/65/20<br>90/70/20 | 3940<br>4938  | 4536<br>5684 |              |
|                                     | 68            | 2704              | 75/65/20<br>90/70/20 | 4187<br>5247  | 4819<br>6039 |              |
|                                     | 72            | 2864              | 75/65/20<br>90/70/20 | 4433<br>5556  |              |              |
| Watt/el. (75/65/20°C)               |               |                   |                      | 61,57         | 70,87        | 80,03        |
| gew., kg/el.                        |               |                   |                      | 1,83          | 2,11         | 2,39         |
| inh., l/el.                         |               |                   |                      | 0,83          | 0,97         | 1,11         |
| n-coëfficiënt                       |               |                   |                      | 1,28          | 1,28         | 1,28         |

CE 05 conform EN442-1: radiatoren en convectoren

ZANA PLINT (PLINTH)

| type                        | breedte<br>(L mm) | hoogte<br>(H mm) | 75/65/20<br>(Watt) | 90/70/20<br>(Watt) | n-exp. | gewicht<br>(kg) | inhoud<br>(l) | buizen<br>(n) | el. weerst.<br>(Watt) |
|-----------------------------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------|-----------------|---------------|---------------|-----------------------|
| ART. NR.<br>12243<br>PLINTH | 1000              | 254              | 462                | 574                | 1,23   | 13,21           | 4,86          | 4             | -                     |
|                             | 1200              | 254              | 554                | 689                | 1,23   | 15,85           | 5,83          | 4             | -                     |
|                             | 1400              | 254              | 647                | 804                | 1,23   | 18,49           | 6,80          | 4             | -                     |
|                             | 1600              | 254              | 739                | 918                | 1,23   | 21,14           | 7,78          | 4             | -                     |
|                             | 1800              | 254              | 832                | 1033               | 1,23   | 23,78           | 8,75          | 4             | -                     |
|                             | 2000              | 254              | 924                | 1148               | 1,23   | 26,42           | 9,72          | 4             | -                     |
|                             | 2200              | 254              | 1016               | 1263               | 1,23   | 29,06           | 10,69         | 4             | -                     |
|                             | 2400              | 254              | 1109               | 1378               | 1,23   | 31,70           | 11,66         | 4             | -                     |
|                             | 2600              | 254              | 1201               | 1492               | 1,23   | 34,35           | 12,64         | 4             | -                     |
|                             | 2800              | 254              | 1294               | 1607               | 1,23   | 36,99           | 13,61         | 4             | -                     |
|                             | 3000              | 254              | 1386               | 1722               | 1,23   | 39,63           | 14,58         | 4             | -                     |

CE05 conform EN442-1: radiatoren en convectoren



## BUIZEN

- Horizontaal, rechthoekig 45 x 20 mm

## COLLECTOREN

- Verticaal, rond Ø 35 mm

## KLEUREN

- Standaardkleur wit RAL 9016
- Niet verkrijgbaar in M350 (inox look)
- Niet verkrijgbaar in S600 (witte fijn structuurlak)
- Uitgebreide kleurenkaart zie p. 6-7

## BEVESTIGINGEN

- Muurbevestigingen standaard

## TECHNISCH

- Elektrisch lasergelast (onzichtbare lasnaden)
- KTL-grondlaag, poedercoating
- Standaardwerkdruk: 4 bar
- Maximale bedrijfstemperatuur: 110°C

## ELEKTRISCH (zie hoofdstuk elektrische radiatoren)

|                                                     |   |
|-----------------------------------------------------|---|
| Zuiver elektrische radiator in de fabriek vorgevuld | ✗ |
| Zuiver elektrische radiator zelf te vullen          | ✗ |
| Gemengde radiator                                   | ✗ |

## AANSLUITING

|                                                                     |   |
|---------------------------------------------------------------------|---|
| Eénpuntsaansluiting voor éénpijpssysteem                            | ✗ |
| Eénpuntsaansluiting voor tweepijpssysteem                           | ✗ |
| Tweepuntsaansluiting voor éénpijpssysteem                           | ✗ |
| Tweepuntsaansluiting voor tweepijpssysteem (standaard) (zie p. 194) | ✓ |
| Geïntegreerd ventiel                                                | ✗ |

## LEVERINGSTERMIJN Transportduur niet inbegrepen !

- 15 à 30 werkdagen, afhankelijk van het type



## PLINTH



art. nr. 128210100000099  
Koppelingen, zie p. 204

|                                                 | PLINTH |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Breedte (L)                                     | 1000   | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 |
| Hartafstand tussen de onderaansluitingen 18 (R) | 927    | 1127 | 1327 | 1527 | 1727 | 1927 | 2127 | 2327 | 2527 | 2727 | 2927 |

# ZANA VRIJSTAANDE OPSTELLING

IN OPTIE

| VRIJSTAANDE OPSTELLING                                                                                                 | KLEUR    | ART. NR.        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|
| <b>VRIJSTAANDE<br/>OPSTELLING</b><br> |          | <b>ZV-1</b>     |
|                                                                                                                        | RAL 9016 | 128100700009016 |
|                                                                                                                        | KLEUR    | 12810070000xxxx |

- Radiatoren in de kleur RAL 9016 en Pergamon krijgen 1 aparte zijbevestiging, 2 voeten (H=150 mm) en 2 rosetten in de betreffende kleur.
- Radiatoren in overige kleuren krijgen 1 aparte zijbevestiging en 2 voeten (H=150 mm) in de kleur van de radiator + 2 verchroomde rosetten.

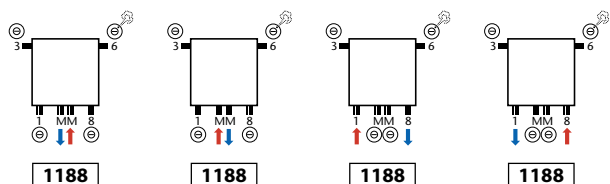


| ACCESSOIRES                                                                                                                                                                                                            | BREEDTE RADIATOR | KLEUR     | ART. NR.        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------------|
| <b>ZV / ZH / ZBD / LIBRA / MULTI</b>                                                                                                                                                                                   |                  |           |                 |
| <b>HANDDOEKBEUGEL RECHT</b>                                                                                                           |                  | CHROOM    | 128322800000099 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>h = 22 mm; b = 720 mm (zelf in te korten); d = 75 mm; a = 56 mm</li> </ul>                                                                                                      |                  |           |                 |
| <b>ZV-R</b>                                                                                                                                                                                                            |                  |           |                 |
| <b>HANDDOEKBEUGEL GEBOGEN</b>                                                                                                         |                  | CHROOM    | 128322900000099 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>h = 22 mm; b = 720 mm (zelf in te korten); d = 75 mm; a = 56 mm</li> </ul>                                                                                                      |                  |           |                 |
| <b>ZV-O</b>                                                                                                                                                                                                            |                  |           |                 |
| <b>HANDDOEKBEUGEL ROND</b>                                                                                                            | 393 mm           | ALUMINIUM | 128323200000000 |
|                                                                                                                                                                                                                        | 473 mm           | ALUMINIUM | 128323300000000 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Handdoekbeugel rond ZV-O 393 mm; h = 40 mm; b = 518 mm; d = 65 mm ; a = 50 mm</li> <li>Handdoekbeugel rond ZV-O 473 mm; h = 40 mm; b = 598 mm; d = 65 mm ; a = 50 mm</li> </ul> |                  |           |                 |
| <b>ZV-A</b>                                                                                                                                                                                                            |                  |           |                 |
| <b>HANDDOEKBEUGEL ROND</b>                                                                                                            | 268 mm           | ALUMINIUM | 128323000000000 |
|                                                                                                                                                                                                                        | 322 mm           | ALUMINIUM | 128323100000000 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Handdoekbeugel rond ZV-A 268 mm; h = 40 mm; b = 335 mm; d = 65 mm ; a = 50 mm</li> <li>Handdoekbeugel rond ZV-A 322 mm; h = 40 mm; b = 386 mm; d = 65 mm ; a = 50 mm</li> </ul> |                  |           |                 |
| <b>ZV / ZV-R / ZH / ZV-O / ZV-A / ZBD / LIBRA / MULTI</b>                                                                                                                                                              |                  |           |                 |
| <b>KNOP O-RING</b>                                                                                                                  |                  | CHROOM    | 128360300000099 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>h = 22 mm; b = 22 mm; d = 42 mm</li> </ul>                                                                                                                                      |                  |           |                 |
| <b>ZV / ZV-R / ZH / ZV-O / ZV-A / ZBD / LIBRA / MULTI</b>                                                                                                                                                              |                  |           |                 |
| <b>KNOP BREDE GLEUF</b>                                                                                                             |                  | CHROOM    | 128340300000099 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>h = 22 mm; b = 22 mm; d = 42 mm</li> </ul>                                                                                                                                      |                  |           |                 |

d = afstand voorkant accessoire tot voorkant radiator  
a = afstand accessoire tot radiator

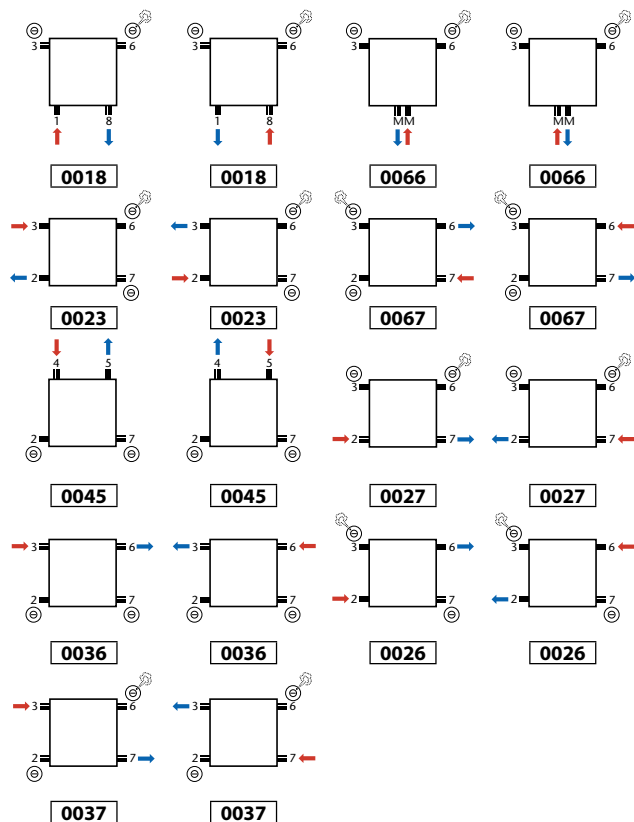
# ZANA AANSLUITINGEN

## ZANA VERTICAAL: ZV-1/ZV-2 (VOORRAAD)



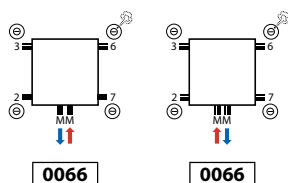
- Opmerking: het aansluiten van de radiator kan enkel volgens de getoonde aansluiticonen. Voor elke andere aansluitwijze nemen wij geen verantwoordelijkheid.

## ZANA VERTICAAL: ZV-1/ZV-2 (NIET-VOORRAAD)



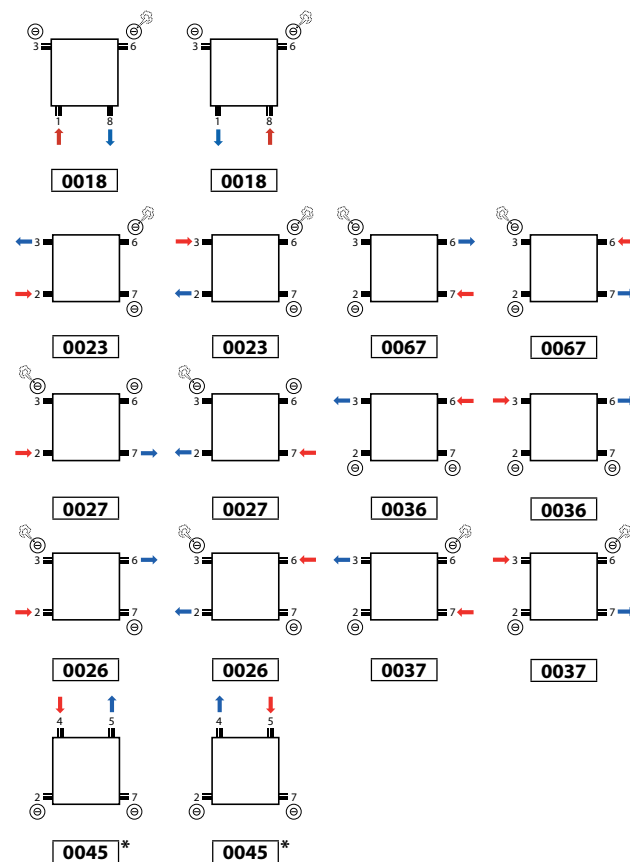
- Opmerking: het aansluiten van de radiator kan enkel volgens de getoonde aansluiticonen. Voor elke andere aansluitwijze nemen wij geen verantwoordelijkheid.

## ZANA ROND: ZV-R



- Opmerking: het aansluiten van de radiator kan enkel volgens de getoonde aansluiticonen. Voor elke andere aansluitwijze nemen wij geen verantwoordelijkheid.

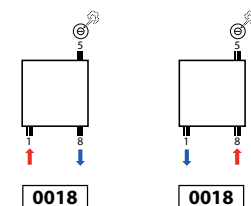
## ZANA HORIZONTAAL: ZH-1/ZH-2



- Opmerking: het aansluiten van de radiator kan enkel volgens de getoonde aansluiticonen. Voor elke andere aansluitwijze nemen wij geen verantwoordelijkheid.

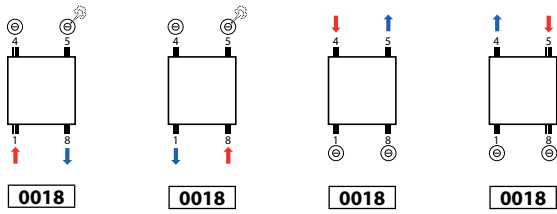
\* Niet voor ZH-1 toiletradiator.

## ZANA HALFROND: ZV-O / ZANA KWARTTROND: ZV-A



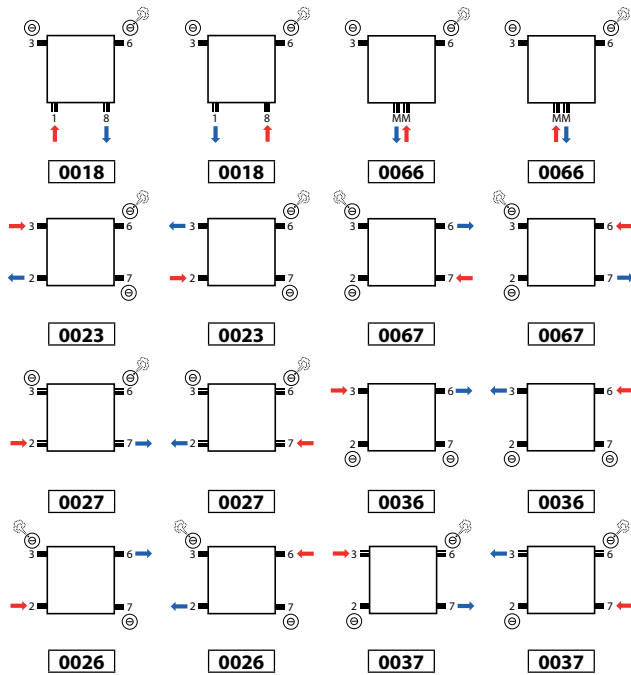
- Opmerking: het aansluiten van de radiator kan enkel volgens de getoonde aansluiticonen. Voor elke andere aansluitwijze nemen wij geen verantwoordelijkheid.

## ZANA BAD: ZBD



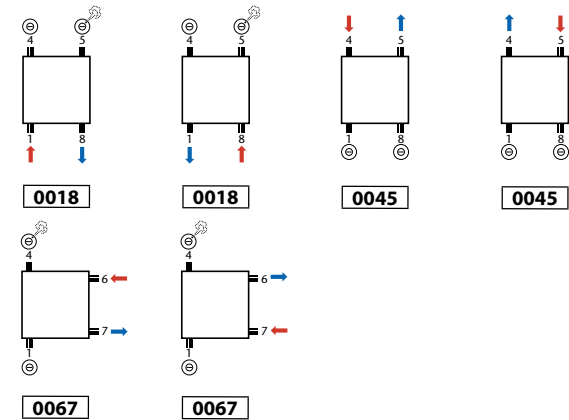
- Opmerking: het aansluiten van de radiator kan enkel volgens de getoonde aansluiticonen. Voor elke andere aansluitwijze nemen wij geen verantwoordelijkheid.

## ZANA LIBRA: LIBRA LU / LIBRA LD



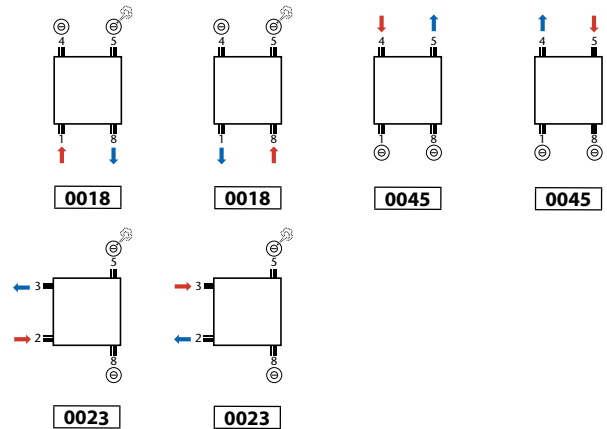
- Opmerking: het aansluiten van de radiator kan enkel volgens de getoonde aansluiticonen. Voor elke andere aansluitwijze nemen wij geen verantwoordelijkheid.

## ZANA LIBRA: LIBRA LL



- Opmerking: het aansluiten van de radiator kan enkel volgens de getoonde aansluiticonen. Voor elke andere aansluitwijze nemen wij geen verantwoordelijkheid.

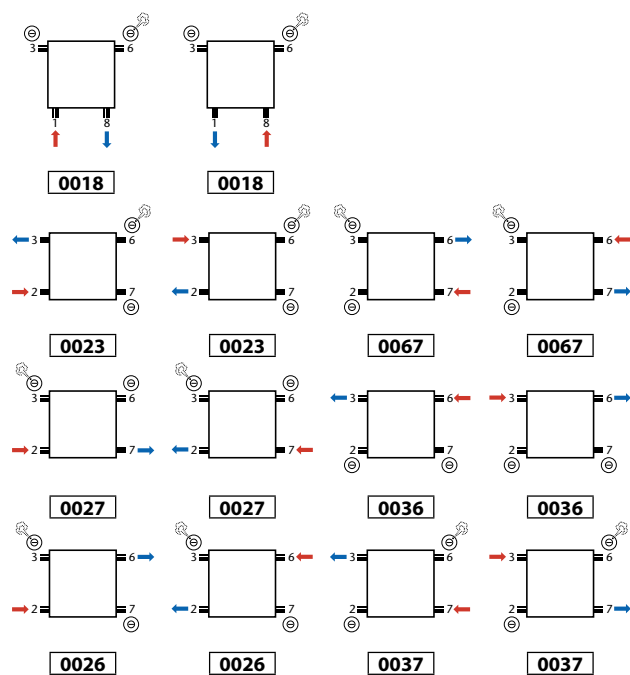
## ZANA LIBRA: LIBRA LR



- Opmerking: het aansluiten van de radiator kan enkel volgens de getoonde aansluiticonen. Voor elke andere aansluitwijze nemen wij geen verantwoordelijkheid.

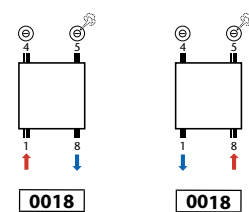
# ZANA AANSLUITINGEN

## ZANA MULTI: MULTI 1 / MULTI 2



- Opmerking: het aansluiten van de radiator kan enkel volgens de getoonde aansluiticonen. Voor elke andere aansluitwijze nemen wij geen verantwoordelijkheid.

## ZANA PLINT: PLINTH



- Opmerking: het aansluiten van de radiator kan enkel volgens de getoonde aansluiticonen. Voor elke andere aansluitwijze nemen wij geen verantwoordelijkheid.