

# Zehnder Charleston

Centrale verwarming

Productinformatie

always the best climate

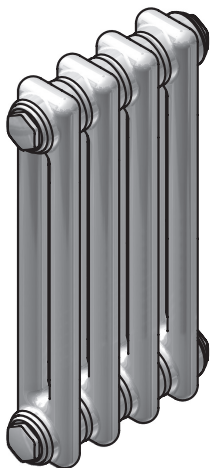


Het origineel onder de kolomradiatoren is een efficiënte allrounder, die overtuigt door vorm, functie en comfort. De elementbouwwijze geeft Zehnder Charleston een tijdloos uitzicht en elegantie. De kolomradiator zorgt voor een behaaglijke stralingswarmte en verandert de woonkamer in een wellness-oase. Zehnder Charleston biedt een grote keuze aan modellen. Leverbaar in bijna alle kleuren en afwerkingen van de Zehnder kleurenkaart.

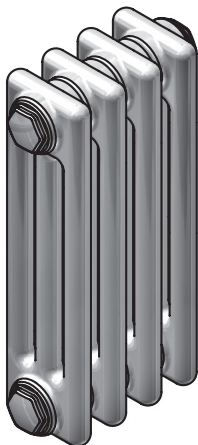
## Voordelen

- Veelzijdig toepasbaar dankzij grote aansluit-, bevestigings- en modelkeuze
- Bevestigingssysteem Zehnder EasyFix voor een eenvoudige en uittilveilige montage
- Klassiek-elegant design dat in elk interieur kan geïntegreerd worden
- Reinigingsborstel met lamsvel van Zehnder voor eenvoudige reiniging
- Comfortabele stralingswarmte
- Leverbaar met aansluitarmatuur Zehnder Vario voor een discrete, smaakvolle en onzichtbare aansluittechniek
- Geschikt voor gebruik met een warmtepomp en/of lagetemperatuursysteem
- Vele gebruiksmogelijkheden dankzij speciale uitvoeringen, bijvoorbeeld gebogen of hoekvorm
- Dankzij glad oppervlak en goede reinigbaarheid, ook geschikt voor mensen met een allergie
- Aanpassing aan bouwomstandigheden door elementbouwwijze
- Hoog warmtevermogen ook voor oude gebouwen met hoge warmteverliezen
- Nieuwe residuloze laser-lastechnologie LaZer waarborgt een maximale kwaliteit, een hoogwaardig design en de betrouwbare werking van de verwarmingsinstallatie

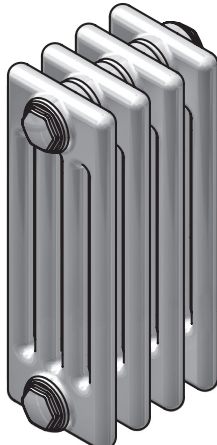
## Modeloverzicht



Model 2-kolomme



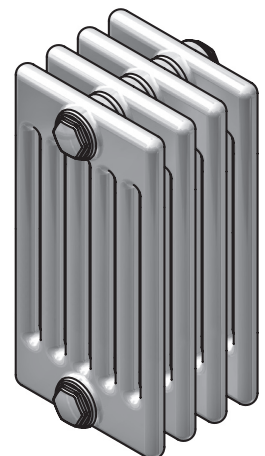
Model 3-kolomme



Model 4-kolomme



Model 5-kolomme



Model 6-kolomme

## Model 2-koloms

Technische gegevens per element

| Model | H<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | Vermogens   |             |             |             |             |
|-------|---------|---------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|       |         |         |         | 75/65/20 °C | 70/55/24 °C | 70/55/20 °C | 55/45/24 °C | 55/45/20 °C |
|       |         |         |         | Watt        | Watt        | Watt        | Watt        | Watt        |
| 2026  | 260     | 46      | 62      | 21.1        | 15          | 17.2        | 9           | 11.1        |
| 2030  | 300     | 46      | 62      | 23.6        | 17          | 19.2        | 10          | 12.5        |
| 2035  | 350     | 46      | 62      | 27.5        | 20          | 22.4        | 12          | 14.6        |
| 2040  | 400     | 46      | 62      | 31.2        | 23          | 25.5        | 14          | 16.5        |
| 2045  | 450     | 46      | 62      | 34.9        | 25          | 28.5        | 16          | 18.5        |
| 2050  | 500     | 46      | 62      | 38.4        | 28          | 31.3        | 17          | 20.2        |
| 2055  | 550     | 46      | 62      | 41.9        | 30          | 34.2        | 19          | 22.1        |
| 2060  | 600     | 46      | 62      | 45.3        | 33          | 36.9        | 20          | 23.9        |
| 2075  | 750     | 46      | 62      | 55          | 40          | 44.8        | 24          | 29          |
| 2090  | 900     | 46      | 62      | 63.9        | 46          | 52.1        | 28          | 33.7        |
| 2100  | 1000    | 46      | 62      | 69.5        | 50          | 56.7        | 31          | 36.7        |
| 2110  | 1100    | 46      | 62      | 74.7        | 54          | 60.9        | 33          | 39.4        |
| 2120  | 1200    | 46      | 62      | 82.7        | 60          | 67.3        | 36          | 43.4        |
| 2150  | 1500    | 46      | 62      | 104         | 74          | 84.4        | 45          | 54          |
| 2180  | 1800    | 46      | 62      | 124         | 88          | 100         | 53          | 63.5        |
| 2200  | 2000    | 46      | 62      | 138         | 98          | 112         | 59          | 70.6        |
| 2220  | 2200    | 46      | 62      | 151         | 107         | 122         | 64          | 77.3        |
| 2250  | 2500    | 46      | 62      | 171         | 122         | 138         | 73          | 88          |
| 2280  | 2800    | 46      | 62      | 189         | 135         | 153         | 81          | 97.2        |
| 2300  | 3000    | 46      | 62      | 201         | 143         | 163         | 86          | 104         |

*H = bouwhoogte, L = bouwlengte, T = bouwdiepte*

*75/65/20 = genormeed warmtevermogen volgens EN 442*

*H = nominale bouwhoogte, de exacte bouwhoogte varieert bij sommige modellen met een paar mm*

## Model 3-koloms

Technische gegevens per element

| Model | H    | L  | T   | Vermogens   |             |             |             |             |
|-------|------|----|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|       |      |    |     | 75/65/20 °C | 70/55/24 °C | 70/55/20 °C | 55/45/24 °C | 55/45/20 °C |
|       |      |    |     | Watt        | Watt        | Watt        | Watt        | Watt        |
| 3026  | 260  | 46 | 100 | 27.9        | 20          | 22.7        | 12          | 14.7        |
| 3030  | 300  | 46 | 100 | 32          | 23          | 26.1        | 14          | 16.9        |
| 3035  | 350  | 46 | 100 | 37          | 27          | 30.2        | 16          | 19.5        |
| 3040  | 400  | 46 | 100 | 41.9        | 30          | 34.2        | 19          | 22.1        |
| 3045  | 450  | 46 | 100 | 46.8        | 34          | 38.2        | 21          | 24.7        |
| 3050  | 500  | 46 | 100 | 51.6        | 37          | 42.1        | 23          | 27.2        |
| 3055  | 550  | 46 | 100 | 56.3        | 41          | 45.8        | 25          | 29.5        |
| 3060  | 600  | 46 | 100 | 60.9        | 44          | 49.6        | 27          | 32          |
| 3075  | 750  | 46 | 100 | 74.3        | 53          | 60.5        | 33          | 39          |
| 3090  | 900  | 46 | 100 | 87          | 62          | 70.7        | 38          | 45.4        |
| 3100  | 1000 | 46 | 100 | 95.1        | 68          | 77.3        | 41          | 49.7        |
| 3110  | 1100 | 46 | 100 | 103         | 74          | 83.6        | 45          | 53.5        |
| 3120  | 1200 | 46 | 100 | 115         | 82          | 93.2        | 49          | 59.5        |
| 3150  | 1500 | 46 | 100 | 140         | 99          | 113         | 59          | 71.7        |
| 3180  | 1800 | 46 | 100 | 166         | 117         | 134         | 70          | 84.1        |
| 3200  | 2000 | 46 | 100 | 183         | 129         | 147         | 77          | 92.7        |
| 3220  | 2200 | 46 | 100 | 200         | 142         | 161         | 84          | 102         |
| 3250  | 2500 | 46 | 100 | 225         | 159         | 182         | 95          | 115         |
| 3280  | 2800 | 46 | 100 | 251         | 179         | 203         | 107         | 129         |
| 3300  | 3000 | 46 | 100 | 269         | 192         | 218         | 115         | 139         |

*H = bouwhoogte, L = bouwlengte, T = bouwdiepte*

*75/65/20 = genormeed warmtevermogen volgens EN 442*

*H = nominale bouwhoogte, de exacte bouwhoogte varieert bij sommige modellen met een paar mm*

## Model 4-koloms

Technische gegevens per element

| Model | H<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | Vermogens   |             |             |             |             |
|-------|---------|---------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|       |         |         |         | 75/65/20 °C | 70/55/24 °C | 70/55/20 °C | 55/45/24 °C | 55/45/20 °C |
|       |         |         |         | Watt        | Watt        | Watt        | Watt        | Watt        |
| 4026  | 260     | 46      | 136     | 36.5        | 26          | 29.7        | 16          | 19.2        |
| 4030  | 300     | 46      | 136     | 41.9        | 30          | 34.2        | 19          | 22.1        |
| 4035  | 350     | 46      | 136     | 48.5        | 35          | 39.5        | 21          | 25.6        |
| 4040  | 400     | 46      | 136     | 54.9        | 40          | 44.7        | 24          | 28.8        |
| 4045  | 450     | 46      | 136     | 61.3        | 44          | 49.9        | 27          | 32.2        |
| 4050  | 500     | 46      | 136     | 67.6        | 49          | 55          | 30          | 35.5        |
| 4055  | 550     | 46      | 136     | 73.7        | 53          | 60          | 32          | 38.7        |
| 4060  | 600     | 46      | 136     | 79.8        | 57          | 64.9        | 35          | 41.7        |
| 4075  | 750     | 46      | 136     | 97.4        | 70          | 79.2        | 42          | 50.9        |
| 4090  | 900     | 46      | 136     | 114         | 82          | 92.5        | 49          | 59.2        |
| 4100  | 1000    | 46      | 136     | 125         | 89          | 101         | 54          | 64.6        |
| 4110  | 1100    | 46      | 136     | 135         | 96          | 110         | 58          | 69.8        |
| 4120  | 1200    | 46      | 136     | 147         | 105         | 119         | 63          | 75.6        |
| 4150  | 1500    | 46      | 136     | 180         | 128         | 146         | 76          | 92.1        |
| 4180  | 1800    | 46      | 136     | 213         | 151         | 172         | 89          | 108         |
| 4200  | 2000    | 46      | 136     | 234         | 166         | 189         | 99          | 119         |
| 4220  | 2200    | 46      | 136     | 256         | 181         | 207         | 108         | 130         |
| 4250  | 2500    | 46      | 136     | 289         | 205         | 234         | 123         | 148         |
| 4280  | 2800    | 46      | 136     | 323         | 230         | 262         | 138         | 166         |
| 4300  | 3000    | 46      | 136     | 345         | 246         | 279         | 147         | 178         |

*H = bouwhoogte, L = bouwlengte, T = bouwdiepte*

*75/65/20 = genormeed warmtevermogen volgens EN 442*

*H = nominale bouwhoogte, de exacte bouwhoogte varieert bij sommige modellen met een paar mm*

## Model 5-koloms

Technische gegevens per element

| Model | H    | L  | T   | Vermogens   |             |             |             |             |
|-------|------|----|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|       |      |    |     | 75/65/20 °C | 70/55/24 °C | 70/55/20 °C | 55/45/24 °C | 55/45/20 °C |
|       |      |    |     | Watt        | Watt        | Watt        | Watt        | Watt        |
| 5026  | 260  | 46 | 173 | 45.1        | 33          | 36.8        | 20          | 23.8        |
| 5030  | 300  | 46 | 173 | 51.7        | 37          | 42.2        | 23          | 27.3        |
| 5035  | 350  | 46 | 173 | 59.9        | 43          | 48.8        | 26          | 31.4        |
| 5040  | 400  | 46 | 173 | 67.9        | 49          | 55.3        | 30          | 35.6        |
| 5045  | 450  | 46 | 173 | 75.8        | 55          | 61.7        | 33          | 39.8        |
| 5050  | 500  | 46 | 173 | 83.5        | 60          | 67.9        | 36          | 43.6        |
| 5055  | 550  | 46 | 173 | 91.1        | 65          | 74.1        | 40          | 47.6        |
| 5060  | 600  | 46 | 173 | 98.6        | 71          | 80.2        | 43          | 51.5        |
| 5075  | 750  | 46 | 173 | 120         | 86          | 97.3        | 52          | 62          |
| 5090  | 900  | 46 | 173 | 141         | 100.3       | 114         | 60          | 72.5        |
| 5100  | 1000 | 46 | 173 | 154         | 110         | 125         | 66          | 79.2        |
| 5110  | 1100 | 46 | 173 | 167         | 119         | 135         | 71          | 85.5        |
| 5120  | 1200 | 46 | 173 | 179         | 127         | 145         | 76          | 91.6        |
| 5150  | 1500 | 46 | 173 | 219         | 155         | 177         | 92          | 112         |
| 5180  | 1800 | 46 | 173 | 259         | 183         | 209         | 109         | 132         |
| 5200  | 2000 | 46 | 173 | 285         | 202         | 230         | 120         | 145         |
| 5220  | 2200 | 46 | 173 | 312         | 221         | 252         | 132         | 159         |
| 5250  | 2500 | 46 | 173 | 352         | 250         | 285         | 150         | 180         |
| 5280  | 2800 | 46 | 173 | 392         | 279         | 317         | 168         | 202         |
| 5300  | 3000 | 46 | 173 | 420         | 299         | 340         | 180         | 216         |

*H = bouwhoogte, L = bouwlengte, T = bouwdiepte*

*75/65/20 = genormeed warmtevermogen volgens EN 442*

*H = nominale bouwhoogte, de exacte bouwhoogte varieert bij sommige modellen met een paar mm*

Model 6-koloms

Technische gegevens per element

| Model | H<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | Vermogens   |             |             |             |             |
|-------|---------|---------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|       |         |         |         | 75/65/20 °C | 70/55/24 °C | 70/55/20 °C | 55/45/24 °C | 55/45/20 °C |
|       |         |         |         | Watt        | Watt        | Watt        | Watt        | Watt        |
| 6026  | 260     | 46      | 210     | 53.5        | 38          | 43.5        | 23          | 27.9        |
| 6030  | 300     | 46      | 210     | 61.3        | 44          | 49.9        | 27          | 32.2        |
| 6035  | 350     | 46      | 210     | 71          | 51          | 57.8        | 31          | 37.3        |
| 6040  | 400     | 46      | 210     | 80.5        | 58          | 65.4        | 35          | 42          |
| 6045  | 450     | 46      | 210     | 89.8        | 64          | 73          | 39          | 46.9        |
| 6050  | 500     | 46      | 210     | 99          | 71          | 80.4        | 43          | 51.4        |
| 6055  | 550     | 46      | 210     | 108         | 77          | 87.7        | 47          | 56.1        |
| 6060  | 600     | 46      | 210     | 117         | 84          | 94.8        | 50          | 60.5        |
| 6075  | 750     | 46      | 210     | 143         | 102         | 116         | 61          | 73.6        |
| 6090  | 900     | 46      | 210     | 167         | 119         | 135         | 71          | 85.5        |
| 6100  | 1000    | 46      | 210     | 183         | 130         | 148         | 78          | 93.7        |
| 6110  | 1100    | 46      | 210     | 198         | 140         | 160         | 84          | 101         |
| 6120  | 1200    | 46      | 210     | 210         | 149         | 170         | 89          | 107         |
| 6150  | 1500    | 46      | 210     | 256         | 181         | 207         | 108         | 130         |
| 6180  | 1800    | 46      | 210     | 303         | 214         | 244         | 127         | 154         |
| 6200  | 2000    | 46      | 210     | 334         | 237         | 270         | 141         | 170         |
| 6220  | 2200    | 46      | 210     | 365         | 259         | 295         | 154         | 186         |
| 6250  | 2500    | 46      | 210     | 412         | 292         | 333         | 174         | 210         |
| 6280  | 2800    | 46      | 210     | 459         | 327         | 372         | 196         | 236         |
| 6300  | 3000    | 46      | 210     | 491         | 350         | 398         | 210         | 253         |

H = bouwhoogte, L = bouwlengte, T = bouwdiepte

75/65/20 = genormeed warmtevermogen volgens EN 442

H = nominale bouwhoogte, de exacte bouwhoogte varieert bij sommige modellen met een paar mm

Accessoires



Zehnder Vario: Onderstel van raccordement



Zehnder Schapenvacht borstel