

# Paros V | Technische fiche

Een strakke minimalistische verticale designradiator met een naadloze vlakke bekleding met rechte hoeken.



## Merk

RADSON

## Type

Paros V

## Materiaal

Koudgewalst kwaliteitsplaatstaal,  
DC 01A - Bekleding uit Zincor  
(electrolytisch verzinkt)

## Maximale werktemperatuur

110 °C

## Maximale werkdruk

6 bar

## Proefdruk

8 bar

## Conformiteit

EN 442

bestelcode Paros V **type 21**

PAV21XXXXYYY  
voorbeeld : PAV211800405

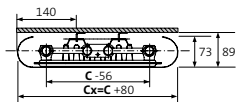
radiator

type

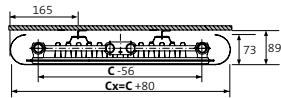
hoogte

lengte

type 11  
(Cx = 380)



type 11  
(Cx = 530 - 680 - 830)



| lengte | watt     | hoogte |      |      |
|--------|----------|--------|------|------|
|        |          | 1800   | 1950 | 2100 |
| 380    | 75/65/20 | 653    | 720  |      |
|        | 45/35/20 | 196    | 225  |      |
| 530    | 75/65/20 | 976    | 1056 |      |
|        | 45/35/20 | 295    | 318  |      |
| 680    | 75/65/20 | 1298   | 1393 | 1429 |
|        | 45/35/20 | 394    | 404  | 439  |
| 830    | 75/65/20 |        | 1729 | 1749 |
|        | 45/35/20 |        | 483  | 532  |

volume: liter

| Cx  | 1800 | 1950 | 2100  |
|-----|------|------|-------|
| 380 | 3,50 | 3,80 |       |
| 530 | 5,30 | 5,50 |       |
| 680 | 6,80 | 7,13 | 8,12  |
| 830 |      | 8,80 | 10,15 |

watt/m ΔT 30

| Cx  | 1800 | 1950 | 2100 |
|-----|------|------|------|
| 380 | 339  | 382  |      |
| 530 | 509  | 549  |      |
| 680 | 678  | 710  | 752  |
| 830 |      | 863  | 915  |

n-waarde

| Cx  | 1800   | 1950   | 2100   |
|-----|--------|--------|--------|
| 380 | 1,2810 | 1,2418 |        |
| 530 | 1,2761 | 1,2811 |        |
| 680 | 1,2711 | 1,3205 | 1,2575 |
| 830 |        | 1,3598 | 1,2685 |

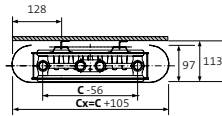
gewicht: kg

| Cx  | 1800  | 1950  | 2100  |
|-----|-------|-------|-------|
| 380 | 21,00 | 23,20 |       |
| 530 | 30,37 | 33,88 |       |
| 680 | 39,73 | 44,57 | 47,57 |
| 830 |       | 55,25 | 59,20 |

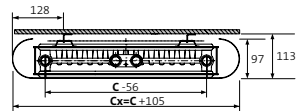
90/70/20 °C (watt)

| Cx  | 1800 | 1950 | 2100 |
|-----|------|------|------|
| 380 | 825  | 903  |      |
| 530 | 1232 | 1334 |      |
| 680 | 1637 | 1772 | 1797 |
| 830 |      | 2215 | 2204 |

type 21  
(Cx = 405)



type 21  
(Cx = 555 - 705 - 855)



| lengte | watt     | hoogte |      |      |
|--------|----------|--------|------|------|
|        |          | 1800   | 1950 | 2100 |
| 405    | 75/65/20 | 886    | 936  |      |
|        | 45/35/20 | 257    | 271  |      |
| 555    | 75/65/20 | 1329   | 1405 |      |
|        | 45/35/20 | 386    | 406  |      |
| 705    | 75/65/20 | 1772   | 1873 | 1957 |
|        | 45/35/20 | 514    | 542  | 566  |
| 855    | 75/65/20 |        | 2341 | 2446 |
|        | 45/35/20 |        | 677  | 707  |

volume: liter

| Cx  | 1800  | 1950  | 2100  |
|-----|-------|-------|-------|
| 405 | 6,44  | 7,24  |       |
| 555 | 9,66  | 10,86 |       |
| 705 | 12,55 | 14,48 | 15,28 |
| 855 |       | 18,10 | 19,10 |

watt/m ΔT 30

| Cx  | 1800 | 1950 | 2100 |
|-----|------|------|------|
| 405 | 452  | 476  |      |
| 555 | 677  | 715  |      |
| 705 | 903  | 853  | 991  |
| 855 |      | 1191 | 1238 |

n-waarde

| Cx  | 1800   | 1950   | 2100   |
|-----|--------|--------|--------|
| 405 | 1,3192 | 1,3231 |        |
| 555 | 1,3192 | 1,3231 |        |
| 705 | 1,3192 | 1,3231 | 1,3327 |
| 855 |        | 1,3231 | 1,3327 |

gewicht: kg

| Cx  | 1800  | 1950  | 2100  |
|-----|-------|-------|-------|
| 405 | 30,08 | 32,80 |       |
| 555 | 45,12 | 49,20 |       |
| 705 | 60,16 | 65,60 | 70,24 |
| 855 |       | 82,00 | 87,80 |

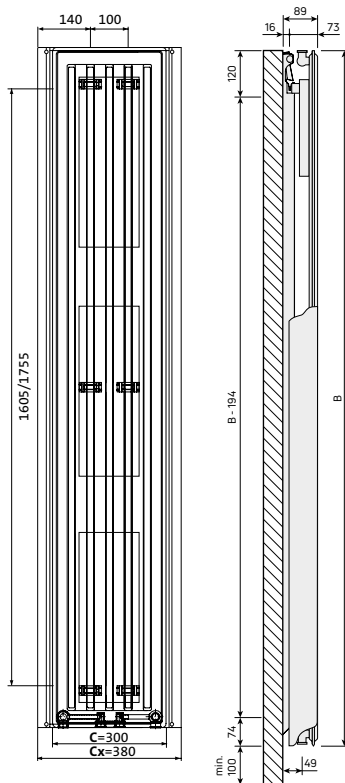
90/70/20 °C (watt)

| Cx  | 1800 | 1950 | 2100 |
|-----|------|------|------|
| 405 | 1127 | 1191 |      |
| 555 | 1690 | 1788 |      |
| 705 | 2254 | 2384 | 2495 |
| 855 |      | 2980 | 3119 |

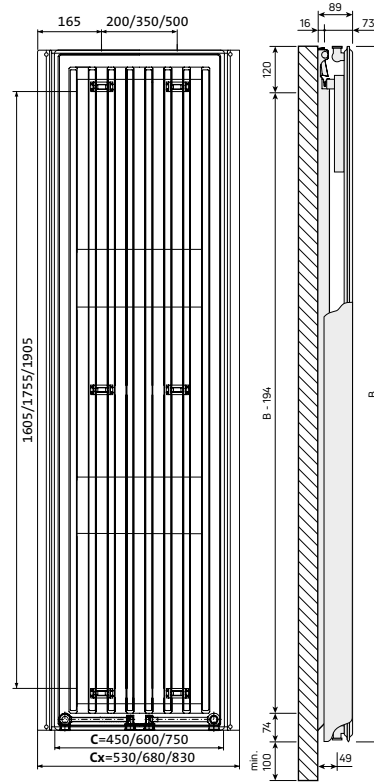
Aansluiting - andere aansluitingen zijn NIET mogelijk

Montage

**type 11** (Cx = 380)



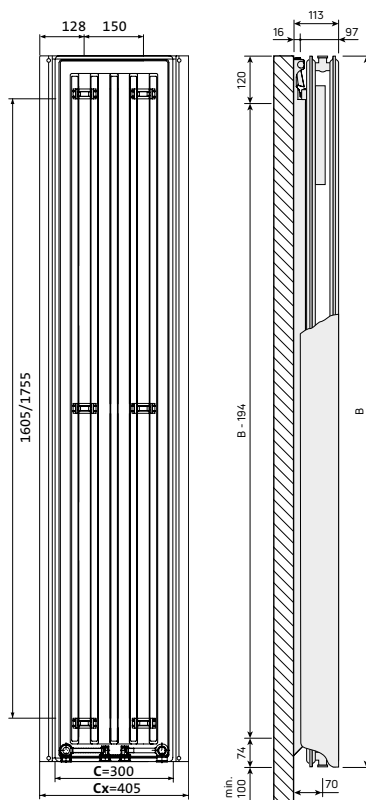
**type 11** (Cx = 530 - 680 - 830)



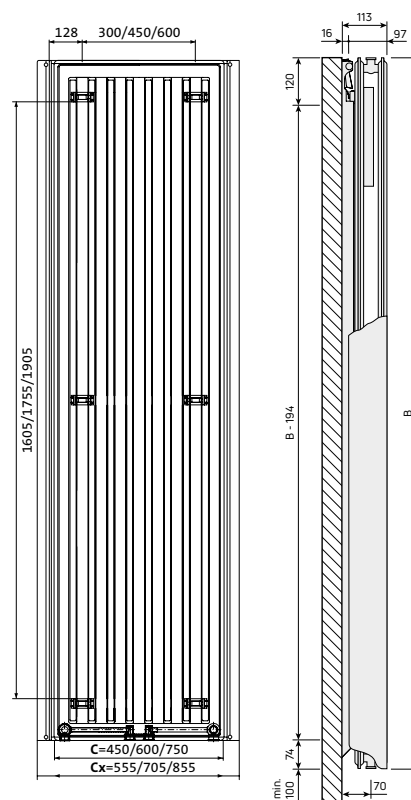
**Console  
MCW-V**



**type 21** (Cx = 405)



**type 21** (Cx = 555 - 705 - 855)



B = hoogte  
C = lengte zonder frontplaat  
Cx = lengte met frontplaat

# Paros V | Lastenboek



## Technische omschrijving

De radiatoren worden geproduceerd uit koudgewalst plaatstaal DC 01A, volgens EN 10130: 2006.

- Met verlijmde gesloten bekleding uit Zincor met afgeronde hoeken
- Met telkens 2 op 1 warmwaterkanaal aangelaste convectielamellen
- Pas warmwaterkanaal: 50 mm
- Pas convectielamellen: 25 mm
- Meegeleverd en inbegrepen in de prijs: 2 verticale MCW-V ophangconsole's, 1 draaibare ontluchter, 3 blindstoppen, schroeven en pluggen

## Behandeling en afwerking

Behandelingsprocedure beantwoordend aan de norm DIN 55900 en EN 442 (emissievrij)

- Voorbereidingsfase: ontvetten, fosfateren en spoelen met Demin-water
- 1<sup>ste</sup> lakfase: aanbrengen van de grondverf door kataforese
- Eindlaklaag: volgens het epoxypolyester poederprincipe

## Design

De Paros is een verticale decoratieve radiator met een modern minimalistisch design.

## Gamma

- 2 types 11, 21
- 3 hoogtes 1800, 1950, 2100
- 4 lengtes voor type 11: 380, 530, 680, 830
- 4 lengtes voor type 21: 405, 555, 705, 855

## Kleur

Standaardkleur: wit – RAL 9016. Een brede waaier RAL-, sanitaire en metaalkleuren is beschikbaar.

## Montage

Met meegeleverde verticale consoleset type MCW-V.

## Aansluiting

6 x G 1/2" - De radiator is omkeerbaar boven/onder. Opgelet bij bovenaansluiting dient men de radiator 180° te draaien. Paros V radiatoren worden voor een tweepijpssysteem geleverd.

## Verpakking en bescherming

De radiatoren worden individueel verpakt in karton, verstevigd met versterkte hoeksegmenten, het geheel omwikkeld met krimpfolie. De verpakking blijft tot aan de oplevering rond de radiator, teneinde beschadigingen te voorkomen.

## Normen

De emissies van de radiatoren, uitgedrukt in watt, zijn gemeten volgens de norm EN 442.

De aanvoertemperatuur is 75°C,  
de retourtemperatuur 65°C en de  
omgevingstemperatuur is 20°C.

## Garantie

Radson radiatoren worden gewaarborgd voor een termijn van 10 jaar (voor installaties vanaf 1 januari 2007).

## RADSON

Vogelsancklaan 250  
B-3520 Zonhoven  
T +32 (0)11 81 31 41  
[www.radson.com](http://www.radson.com)