

Faro H decoratieve radiatoren

technische fiche



Horizontale decoratieve radiator met een geprofileerde voorplaat, lichtgebogen zijbekledingen en elegant bovenrooster. Een thermostatisch kraanlichaam (Kv instelbaar) is rechts boven gemonteerd, de ontluchter links boven.

toebehoren

Toebehoren meegeleverd en inbegrepen in de prijs : 2 of 3 MCW-5 ophangconsoles, schroeven en pluggen.

garantie

10 jaar na installatie.



Faro H



type 20



type 21



| lengte | watt | hoogte | | | |
|--------|-------|--------|------|------|------|
| | | 400 | 600 | 750 | 900 |
| 450 | ΔT 50 | 306 | 428 | 512 | 590 |
| 600 | ΔT 50 | 407 | 571 | 683 | 786 |
| 750 | ΔT 50 | 509 | 713 | 854 | 983 |
| 900 | ΔT 50 | 611 | 856 | 1024 | 1179 |
| 1050 | ΔT 50 | 713 | 999 | 1195 | 1376 |
| 1200 | ΔT 50 | 815 | 1141 | 1366 | 1572 |
| 1350 | ΔT 50 | 917 | 1284 | 1536 | 1769 |
| 1500 | ΔT 50 | 1019 | 1427 | 1707 | 1965 |
| 1650 | ΔT 50 | 1120 | 1569 | | |
| 1800 | ΔT 50 | 1222 | 1712 | | |
| 1950 | ΔT 50 | 1324 | 1854 | | |

| lengte | watt | hoogte | | | |
|--------|-------|--------|------|------|------|
| | | 400 | 600 | 750 | 900 |
| 450 | ΔT 50 | 445 | 602 | 701 | 802 |
| 600 | ΔT 50 | 593 | 802 | 934 | 1070 |
| 750 | ΔT 50 | 742 | 1003 | 1168 | 1337 |
| 900 | ΔT 50 | 890 | 1203 | 1401 | 1605 |
| 1050 | ΔT 50 | 1038 | 1404 | 1635 | 1872 |
| 1200 | ΔT 50 | 1187 | 1604 | 1868 | 2140 |
| 1350 | ΔT 50 | 1335 | 1805 | 2102 | 2407 |
| 1500 | ΔT 50 | 1484 | 2006 | 2336 | 2675 |
| 1650 | ΔT 50 | 1632 | 2206 | | |
| 1800 | ΔT 50 | 1780 | 2407 | | |
| 1950 | ΔT 50 | 1929 | 2607 | | |

| EN 442 - 90/70/20°C | 859 | 1201 | 1437 | 1655 |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|
| n-waarde | 1,2870 | 1,2801 | 1,2812 | 1,2823 |

| Watt/m 90/70/20 °C | 1260 | 1704 | 1989 | 2278 |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|
| n-waarde | 1,3261 | 1,3311 | 1,3433 | 1,3440 |

voorraad Radson • volgens EN 442 - 75/65/20 °C (ΔT 50)

smalle montage
X1 = 24 mm

brede montage
X1 = 39,5 mm

smalle montage
X1 = 24 mm

brede montage
X1 = 39,5 mm

type 20

a : 141 mm
b : 84 mm
c : 30 mm

a : 157 mm
b : 100 mm
c : 46 mm

type 21

a : 141 mm
b : 84 mm
c : 30 mm

a : 157 mm
b : 100 mm
c : 46 mm

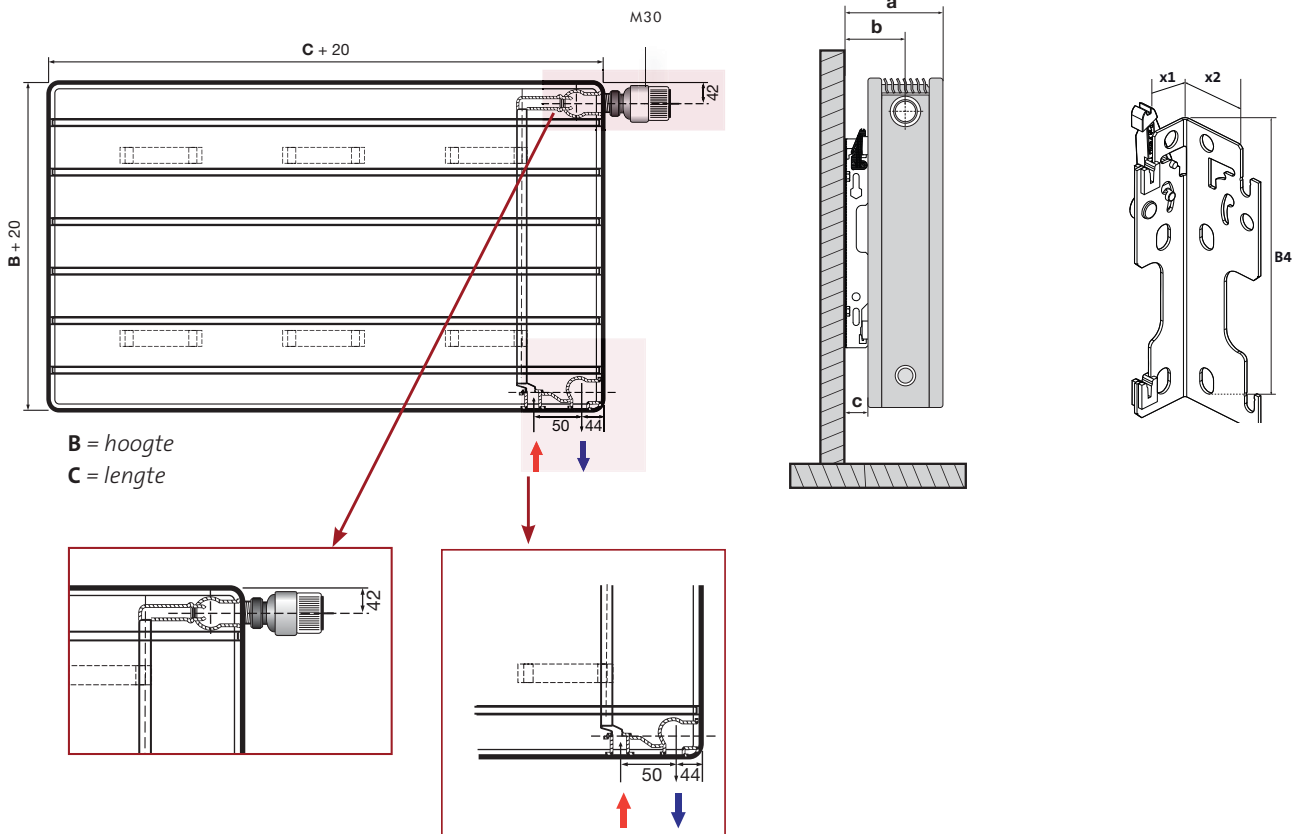
volume : litre per lopende meter

| type | 400 | 600 | 750 | 900 |
|------|------|-------|-------|-------|
| 20 | 4,44 | 6,67 | 8,00 | 9,33 |
| 21 | 4,76 | 6,95 | 8,67 | 10,38 |
| 22 | 4,76 | 6,95 | 8,67 | 10,38 |
| 33 | 6,73 | 10,10 | 11,27 | 12,44 |

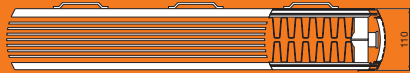
gewicht : kilogram per lopende meter

| type | 400 | 600 | 750 | 900 |
|------|-------|-------|-------|-------|
| 20 | 22,83 | 32,50 | 40,19 | 47,89 |
| 21 | 26,48 | 37,43 | 46,67 | 56,29 |
| 22 | 29,24 | 42,67 | 53,52 | 64,38 |
| 33 | 42,70 | 62,38 | 77,19 | 92,00 |

montage



type 22



| lengte | watt | hoogte | | | |
|--------|-------|--------|------|------|------|
| | | 400 | 600 | 750 | 900 |
| 450 | ΔT 50 | 573 | 764 | 922 | 1014 |
| 600 | ΔT 50 | 764 | 1018 | 1229 | 1352 |
| 750 | ΔT 50 | 955 | 1273 | 1536 | 1690 |
| 900 | ΔT 50 | 1146 | 1527 | 1843 | 2028 |
| 1050 | ΔT 50 | 1337 | 1782 | 2150 | 2366 |
| 1200 | ΔT 50 | 1528 | 2036 | 2458 | 2704 |
| 1350 | ΔT 50 | 1719 | 2291 | 2765 | 3042 |
| 1500 | ΔT 50 | 1910 | 2546 | 3072 | 3380 |
| 1650 | ΔT 50 | 2100 | 2800 | | |
| 1800 | ΔT 50 | 2291 | 3055 | | |
| 1950 | ΔT 50 | 2482 | 3309 | | |

| | | | | |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|
| Watt/m 90/70/20 °C | 1624 | 2176 | 2625 | 2903 |
| n-waarde | 1,3318 | 1,3635 | 1,3607 | 1,3897 |

type 33



| lengte | watt | hoogte | | | |
|--------|-------|--------|------|------|------|
| | | 400 | 600 | 750 | 900 |
| 450 | ΔT 50 | 803 | 1114 | 1309 | 1471 |
| 600 | ΔT 50 | 1070 | 1485 | 1745 | 1961 |
| 750 | ΔT 50 | 1338 | 1856 | 2181 | 2451 |
| 900 | ΔT 50 | 1606 | 2228 | 2617 | 2941 |
| 1050 | ΔT 50 | 1873 | 2599 | 3053 | 3431 |
| 1200 | ΔT 50 | 2141 | 2970 | 3490 | 3922 |
| 1350 | ΔT 50 | 2408 | 3341 | 3926 | 4412 |
| 1500 | ΔT 50 | 2676 | 3713 | 4362 | 4902 |
| 1650 | ΔT 50 | 2944 | 4084 | | |
| 1800 | ΔT 50 | 3211 | 4455 | | |
| 1950 | ΔT 50 | 3479 | 4826 | | |

| | | | | |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|
| Watt/m 90/70/20 °C | 2270 | 3168 | 3730 | 4200 |
| n-waarde | 1,3222 | 1,3539 | 1,3649 | 1,3758 |

voorraad Radson • volgens EN 442 - 75/65/20 °C (ΔT 50)

smalle montage
X1 = 24 mm

brede montage
X1 = 39,5 mm

type 22

a : 141 mm
b : 84 mm
c : 30 mm

a : 157 mm
b : 100 mm
c : 46 mm

type 33

smalle montage
X1 = 24 mm

brede montage
X1 = 39,5 mm

a : 206 mm
b : 84 mm
c : 30 mm

a : 222 mm
b : 100 mm
c : 46 mm

afmetingen in mm

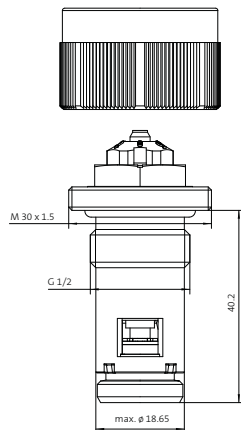
| Type | hoogte (B) | lengte (C) | 4x | 6x |
|----------|------------|------------|----|----|
| 20/21/22 | 400-600 | <2000 | x | |
| | | ≥2000 | | x |
| 20/21/22 | 750-900 | <1600 | x | |
| | | ≥1600 | | x |
| 33 | 400 | <2000 | x | |
| | | ≥2000 | | x |
| 33 | 600-900 | <1600 | x | |
| | | ≥1600 | | x |

kraanlichaam

Het Kv-instelbaar kraanlichaam is door Oventrop ontwikkeld. Aansluiting M30 x 1,5. De Kv-instellingen op het kraanlichaam kunnen worden ingesteld met een hiertoe voorziene sleutel.

Bestelcode : kraanlichaam : 9010080057

Kv-instelsleutel : 9025080057

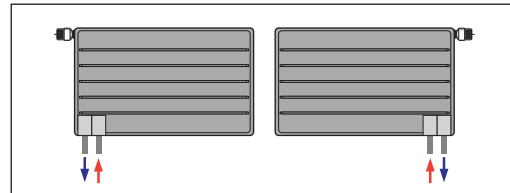


Meer gedetailleerde informatie over het kraanlichaam en drukverliezen vindt u in onze technische fiche «Radiatoren met kraanlichaam».

aansluitingen

Linkse aansluiting op aanvraag.

Andere aansluitingen zijn niet mogelijk.



BESTELCODE : FAH21XXXXYYYYZ

VOORBEELD : FAH216001200L

radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____
Z = L : links aansl. • R : rechts aansl. _____

Paneelradiator uit koudgewalst kwaliteitsplaatstaal met vlakke voorplaat voorzien van horizontaal lijnprofiel, met zijbekledingen, bovenrooster en geïntegreerde aansluiting, warmteafgiftes gemeten volgens de norm EN 442.

| | |
|----------------------------|---|
| Merk | RADSON |
| Type | FARO H |
| Materiaal | Koudgewalst kwaliteitsplaatstaal DC 01A Voorplaat uit Zincor (electrolytisch verzinkt) |
| Maximale werkttemp. | 110°C |
| Maximale werkdruk | 6 bar |
| Proefdruk | 8 bar |
| Conformiteit | EN 442 |

technische omschrijving

- De radiatoren worden geproduceerd uit koudgewalst plaatstaal DC 01A, volgens EN 10130: 2006
- Met licht gebogen zijbekledingen en een elegant bovenrooster uit plaatstaal, fabrieksmatig gemonteerd
- Met telkens 2 op 1 warmwaterkanaal aangelaste convectielamellen
- Pas warmwaterkanalen : 50 mm, pas convectielamellen : 25 mm
- Met verlijmde vlakke voorplaat met horizontaal lijnprofiel uit Zincor
- Met voorgemonteerd Kv instelbaar thermostatisch kraanlichaam van Oventrop (aansluiting M30x1,5) en ontluchter
- Meegeleverd en inbegrepen in de prijs : ophangconsoles, schroeven en pluggen

behandeling en afwerking

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

- Voorbereidingsfase: ontvetten, fosfateren en spoelen met Denim-water
- 1^{ste} lakfase: aanbrengen van de grondverf door kataforese
- Eindlaklaag: volgens het epoxypolyester poederprincipe

esthetiek

- De voorzijde is een vlakke voorplaat met horizontaal lijnprofiel
- De Faro H is voorzien van een elegant bovenrooster en licht gebogen zijbekledingen, fabrieksmatig gemonteerd.
- De aanvoerbuis is geïntegreerd in de radiator samen met het regelbare kraanlichaam, waardoor geen enkele leiding is zichtbaar is.
- De hoeken van de radiator zijn afgerond.

gamma

- 4 types 20,21,22,33
- 4 hoogtes 400, 600, 750, 900
- 11 lengtes 450, 600, 750, 900, 1050, 1200, 1350, 1500, 1650, 1800, 1950

kleur

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

montage

Aan de achterzijde van de radiator zijn 4 of 6 ophangtrippen aangelast (in functie van de lengte van de radiator). Er worden 2 of 3 consoles meegeleverd in de verpakking van het type «MCW-5», dewelke voorzien zijn van een akoestische bekleding in kunststof en die mogelijkheid bieden tot een smalle of een brede montage.

aansluitingen

2 x Ø ½" (15/21) onderaan rechts (of links op aanvraag)

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 is 65°C.
- De omgevingstemperatuur is 20°C.