

Faro V | Fiche technique

Un radiateur vertical stylé avec une face avant profilée et des parois latérales fermées.



radiateur design



10 ans
garantie

Marque
RADSON

Type
Faro V

Matériau
Tôle d'acier de qualité laminée à froid DC 01A - Face avant en Zincor (galvanisation électrolytique)

Température de travail maximale
110 °C

Pression de travail maximale
6 bar

Pression d'essai
8 bar

Conformité
EN 442

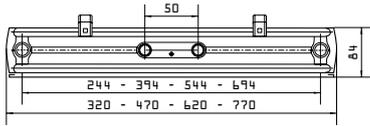
code de commande Faro V **type 21C**

exemple : **F A V 21**XXXXYYY
 11800600

radiateur
type
hauteur
longueur

Faro V | Fiche technique

Faro V type 20C



| | | hauteur | | | |
|----------|----------|---------|------|------|------|
| longueur | watt | 1500 | 1800 | 1950 | 2100 |
| 300 | 75/65/20 | | 846 | 927 | 975 |
| | 45/35/20 | | 256 | 273 | 289 |
| 450 | 75/65/20 | | 1152 | 1241 | 1310 |
| | 45/35/20 | | 349 | 368 | 391 |
| 600 | 75/65/20 | | 1459 | 1554 | 1644 |
| | 45/35/20 | | 442 | 463 | 494 |
| 750 | 75/65/20 | | 1868 | 1979 | |
| | 45/35/20 | | 560 | 598 | |

valeur n

| | 1500 | 1800 | 1950 | 2100 |
|-----|------|--------|--------|--------|
| 300 | | 1,2745 | 1,3026 | 1,2953 |
| 450 | | 1,2735 | 1,2965 | 1,2887 |
| 600 | | 1,2726 | 1,2726 | 1,2822 |
| 750 | | | 1,2842 | 1,2756 |

volume: litre

| | 1500 | 1800 | 1950 | 2100 |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 300 | | 6,50 | 7,10 | 7,60 |
| 450 | | 9,70 | 10,70 | 11,40 |
| 600 | | 13,00 | 14,30 | 15,20 |
| 750 | | | 17,90 | 19,10 |

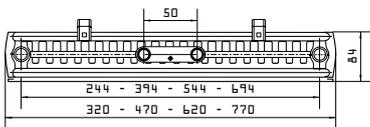
watt/m ΔT 30

| | 1500 | 1800 | 1950 | 2100 |
|-----|------|------|------|------|
| 300 | | 441 | 477 | 503 |
| 450 | | 601 | 640 | 678 |
| 600 | | 762 | 804 | 854 |
| 750 | | | 969 | 1031 |

poids: kg

| | 1500 | 1800 | 1950 | 2100 |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 300 | | 28,30 | 30,60 | 32,85 |
| 450 | | 40,17 | 43,47 | 46,68 |
| 600 | | 52,03 | 56,33 | 60,52 |
| 750 | | | 69,20 | 74,35 |

Faro V type 21C



| | | hauteur | | | |
|----------|----------|---------|------|------|------|
| longueur | watt | 1500 | 1800 | 1950 | 2100 |
| 300 | 75/65/20 | 850 | 886 | 936 | 978 |
| | 45/35/20 | 246 | 257 | 271 | 280 |
| 450 | 75/65/20 | 1206 | 1329 | 1405 | 1468 |
| | 45/35/20 | 350 | 386 | 406 | 421 |
| 600 | 75/65/20 | 1563 | 1772 | 1873 | 1957 |
| | 45/35/20 | 455 | 514 | 542 | 561 |
| 750 | 75/65/20 | 2215 | 2341 | 2446 | |
| | 45/35/20 | 643 | 677 | 701 | |

valeur n

| | 1500 | 1800 | 1950 | 2100 |
|-----|--------|--------|--------|--------|
| 300 | 1,3218 | 1,3192 | 1,3231 | 1,3327 |
| 450 | 1,3184 | 1,3192 | 1,3231 | 1,3327 |
| 600 | 1,3150 | 1,3192 | 1,3231 | 1,3327 |
| 750 | | 1,3192 | 1,3231 | 1,3327 |

volume: litre

| | 1500 | 1800 | 1950 | 2100 |
|-----|-------|-------|-------|-------|
| 300 | 5,80 | 6,50 | 7,10 | 7,60 |
| 450 | 8,50 | 9,70 | 10,70 | 11,40 |
| 600 | 11,10 | 13,00 | 14,30 | 15,20 |
| 750 | | 16,20 | 17,90 | 19,10 |

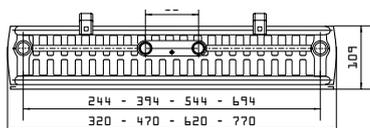
watt/m ΔT 30

| | 1500 | 1800 | 1950 | 2100 |
|-----|------|------|------|------|
| 300 | 433 | 452 | 476 | 495 |
| 450 | 615 | 678 | 714 | 743 |
| 600 | 798 | 903 | 953 | 990 |
| 750 | | 1129 | 1191 | 1238 |

poids: kg

| | 1500 | 1800 | 1950 | 2100 |
|-----|-------|-------|-------|-------|
| 300 | 25,46 | 28,89 | 31,02 | 33,34 |
| 450 | 36,92 | 42,92 | 45,89 | 49,38 |
| 600 | 48,37 | 56,94 | 60,77 | 65,41 |
| 750 | | 70,97 | 75,64 | 81,45 |

Faro V type 22C



| | | hauteur | | | |
|----------|----------|---------|------|------|------|
| longueur | watt | 1500 | 1800 | 1950 | 2100 |
| 300 | 75/65/20 | 992 | 1046 | 1103 | 1161 |
| | 45/35/20 | 292 | 298 | 290 | 332 |
| 450 | 75/65/20 | 1436 | 1569 | 1654 | 1742 |
| | 45/35/20 | 419 | 447 | 434 | 498 |
| 600 | 75/65/20 | 1880 | 2092 | 2205 | 2323 |
| | 45/35/20 | 543 | 596 | 579 | 665 |
| 750 | 75/65/20 | 2615 | 2756 | 2903 | |
| | 45/35/20 | 745 | 724 | 831 | |

valeur n

| | 1500 | 1800 | 1950 | 2100 |
|-----|--------|--------|--------|--------|
| 300 | 1,3038 | 1,3387 | 1,4255 | 1,3343 |
| 450 | 1,3140 | 1,3387 | 1,4255 | 1,3343 |
| 600 | 1,3241 | 1,3387 | 1,4255 | 1,3343 |
| 750 | | 1,3387 | 1,4255 | 1,3343 |

volume: litre

| | 1500 | 1800 | 1950 | 2100 |
|-----|-------|-------|-------|-------|
| 300 | 5,80 | 6,50 | 7,10 | 7,60 |
| 450 | 8,50 | 9,70 | 10,70 | 11,40 |
| 600 | 11,10 | 13,00 | 14,30 | 15,20 |
| 750 | | 16,20 | 17,90 | 19,10 |

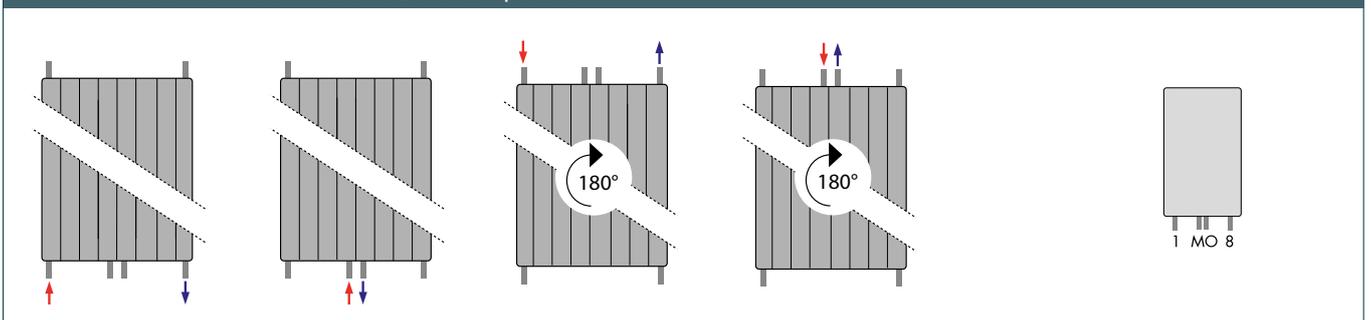
watt/m ΔT 30

| | 1500 | 1800 | 1950 | 2100 |
|-----|------|------|------|------|
| 300 | 510 | 528 | 532 | 587 |
| 450 | 734 | 792 | 798 | 881 |
| 600 | 956 | 1056 | 1065 | 1175 |
| 750 | | 1320 | 1331 | 1468 |

poids: kg

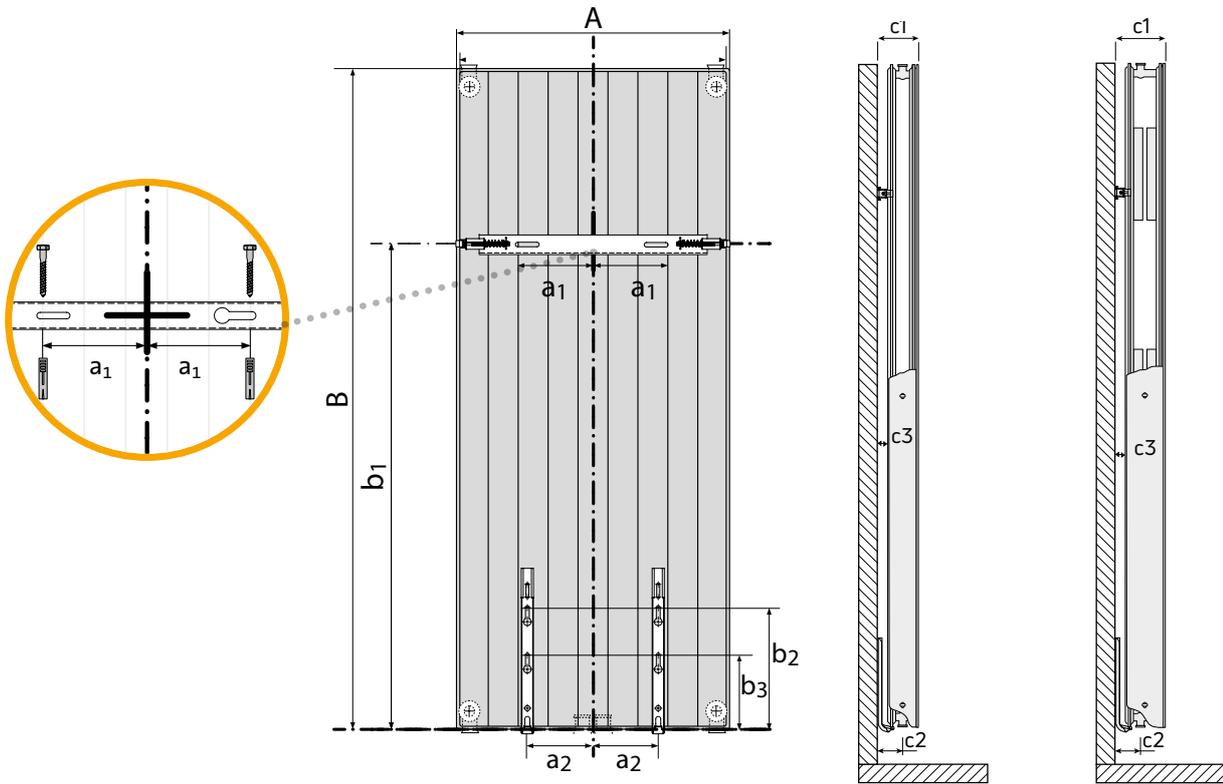
| | 1500 | 1800 | 1950 | 2100 |
|-----|-------|-------|-------|-------|
| 300 | 27,72 | 31,11 | 33,65 | 35,72 |
| 450 | 40,27 | 45,81 | 49,07 | 52,31 |
| 600 | 52,80 | 60,52 | 64,58 | 68,90 |
| 750 | | 75,32 | 80,09 | 85,49 |

Raccordement - autres raccords NE SONT PAS possibles



stock Radson -selon EN442 - émissions mesurées raccords du bas

Montage



A = longueur
B = hauteur

| A | 300 | 450 | 600 | 750 |
|----|-----|-----|-----|-----|
| a1 | 60 | 135 | 210 | 285 |
| a2 | 75 | 125 | 200 | 250 |

| B | 1500 | 1800 | 1950 | 2100 |
|----|------|------|------|------|
| b1 | 1150 | 1450 | 1600 | 1750 |

| | | | | |
|----|-------------------------|--|--|--|
| b2 | type 20 - 21 - 22 = 198 | | | |
| b3 | type 20 - 21 - 22 = 68 | | | |

type 20C & 21C

| | |
|----|--------|
| c1 | 109 mm |
| c2 | 65 mm |
| c3 | 25 mm |

type 22C

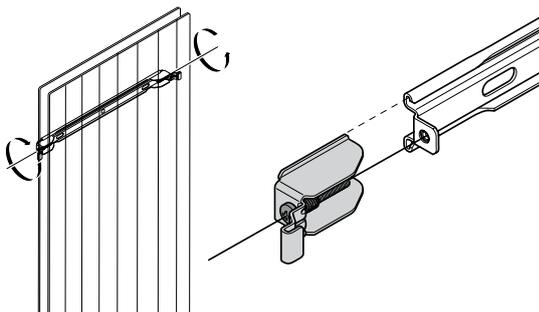
| | |
|----|--------|
| c1 | 134 mm |
| c2 | 65 mm |
| c3 | 25 mm |

Consoles

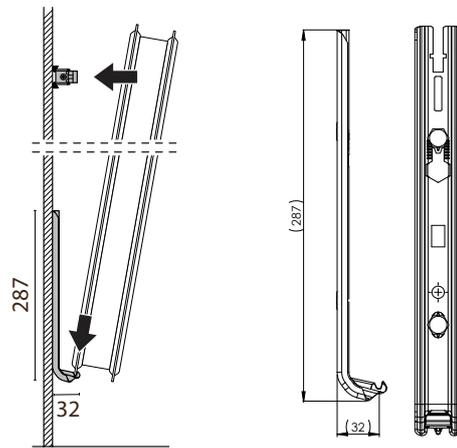
Console supérieure T20C - 21C - 22C



Raccordement console supérieure T20C - 21C - 22C



Console inférieure T20C - 21C - 22C



Faro V | Cahier des charges



Description technique

Les radiateurs sont fabriqués en tôle d'acier DC 01A, laminée à froid, selon EN 10130: 2006.

- Avec à chaque fois 2 lamelles de convection soudées sur 1 canal d'eau chaude
- Pas: canal d'eau chaude: 50 mm
- Pas: lamelles de convection: 25 mm
- Avec face avant lisse préencollée pourvue d'un profil vertical en Zincor
- Livrés dans l'emballage et compris dans le prix: 2 parois latérales, consoles, clips de blocage, 1 bouchon purgeur orientable, 3 bouchons pleins, vis et chevilles

Traitement et finition

Procédure de traitement conforme à la norme DIN 55900 et EN 442 (sans émissions)

- Phase préparatoire: dégraissage, phosphatage et rinçage à l'eau déminéralisée
- 1^{ère} phase de laquage: application de la couche de fond par cataphorèse
- Couche de laque finale: selon le principe d'époxy-polyester en poudre

Design

- Un radiateur vertical ferme avec une face avant lisse pourvue d'un profil de ligne vertical et des parois latérales
- Grâce à sa version verticale, le radiateur prend peu de place au mur.

Gamme

- 3 types 20C, 21C, 22C
- 4 hauteurs 1500, 1800, 1950, 2100
- 4 longueurs 300, 450, 600, 750

Couleur

Couleur standard: blanc – RAL 9016. Un large éventail de couleurs RAL, métalliques et sanitaires est disponible.

Montage

Avec un set de consoles 'verticales' livré dans l'emballage.

Raccordement

- 6 x G 1/2", 4 aux coins du radiateur, 2 pour le raccordement central.
- Le radiateur est réversible haut/bas. Attention: en cas de raccordement dans le haut, le radiateur doit être tourné 180°.
- Les radiateurs Faro V sont toujours livrés pour un système bitube.

Emballage et protection

Les radiateurs sont emballés individuellement dans du carton, renforcé par des segments de coin, le tout étant enveloppé de film rétractable. L'emballage reste autour du radiateur jusqu'à la réception afin de prévenir tout dommage.

Normes

Les émissions des radiateurs, exprimées en Watt, ont été dimensionnées selon la norme EN 442.

La température de départ s'élève à 75°C, la température de retour s'élève à 65°C et la température ambiante est 20°C.

Garantie

Les radiateurs Radson sont garantis pour un délai de 10 ans (pour toute installation à partir du 1er janvier 2007).