



FRAME PLUS VERTICAL

GARANTIE
EUROPÉENNE

MATÉRIEL:

Collecteurs horizontaux en acier au carbone \varnothing 30 mm
Corps radiants en acier au carbone peint
Plaque chauffante soudée en acier en carbone peint

FIXATION:

Consoles, purgeur, clé hexagonale, vis et chevrons pour parois en dur, instructions de montage.

EMBALLAGE:

Radiateur protégé par carton et film plastique.
Le tout entièrement recyclable. Instructions de montage incluses.

TRAITEMENT DE SURFACE:

Peinture époxy-polyester écologique (processus certifié selon DIN 55900-1,-2).
Rendements thermiques certifiés auprès de laboratoires agréés selon la norme EN442.

TEINTES:

Radiateur et accessoires: couleur standard Blanc RAL 9010-R01.
Pour radiateurs et accessoires d'autres couleurs consulter le nuancier.

CERTIFICATIONS DU PRODUIT



Pression maximale de service: 5 bar

Température maximale de service: 110° C

Fonctionnement à eau chaude

Connexions: n° 2 x G 1/2" - n° 1 x G 1/8"

COMMENT COMMANDER LES RADIATEURS FRAME PLUS VERTICAL

STRUCTURE DU CODE

| Modèle du radiateur | Dimensions radiateur | Types de connexions | Code couleur/ finition. Couleur différente du standard blanc (R01 - R02) supplément +30%. | A Valeur fixe (Non modifiable) |
|---------------------|----------------------|---------------------|--|--------------------------------|
| AAAA | BBB CC | DDD | EEE | B |

Exemple

| Modèle du radiateur Exemple: Radiateur Frame Plus | Dimensions radiateur Exemple: mm 464x1822 | Types de connexions Exemple: connexion V09 | Code couleur/ finition Exemple: R01 - Blanc | A Valeur fixe (Non modifiable) |
|--|--|---|--|--------------------------------|
| FRPL | 464 18 | V09 | R01 | B |

EXEMPLE DE CREATION DU CODE ARTICLE

Dans le cas d'un radiateur FRAME PLUS VT 464x1822 mm, connexion V09.

Le code article sera:

FRPL 464 18 V09 R01 B

ACCESSOIRES



Kit robinets elegant à équerre manuel - RAL 9010

Raccords Cuivre \varnothing 12/14/15
Code 5991990310553

Raccords Multicouche \varnothing 16
Code 5991990310552



Kit couvre-tube pour kit robinets poli entraxe 50 mm

Code 5103000000057

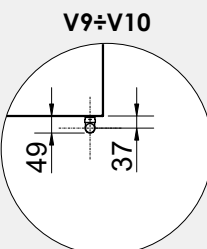


Porte-serviettes peint POUR LES MODÈLES

L. 352 (L= 404 mm)
Code 5991990310565
L. 464 (L= 516 mm)
Code 5991990310566

L. 576 (L= 628 mm)
Code 5991990310567

L. 688 (L= 740 mm)
Code 5991990310568



V9÷V10

Mesures pour le Kit robinets elegant à équerre manuel



Robinet Tinta entraxe 50 mm avec tête thermostatique - droite

Raccords Cuivre \varnothing 12/14/15
Code 5991990311243

Raccords Multicouche \varnothing 16
Code 5991990311242



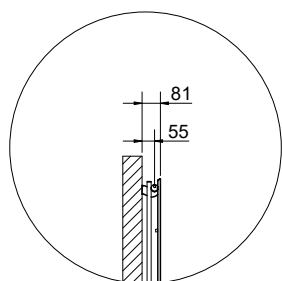
Kit 3 Portes-serviettes peints POUR LES MODÈLES
L. 352 (L= 404 mm)
Code 5991990310569

L. 464 (L= 516 mm)
Code 5991990310570

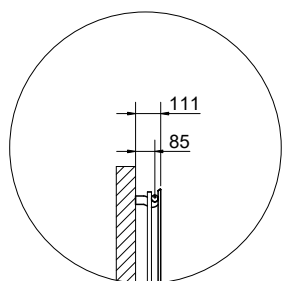
L. 576 (L= 628 mm)
Code 5991990310571

L. 688 (L= 740 mm)
Code 5991990310572

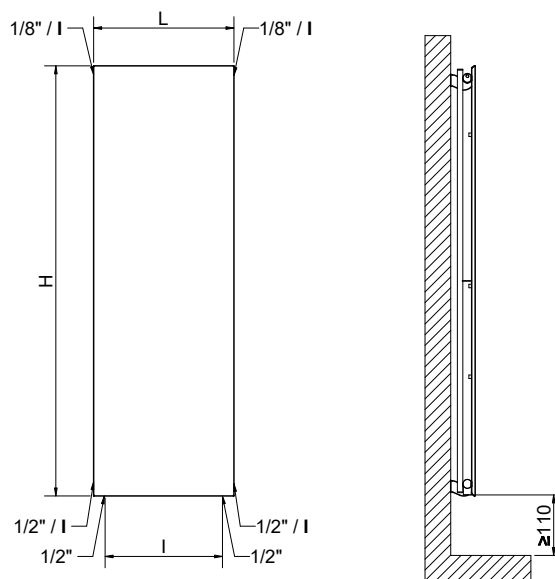
Les codes indiqués dans le tableau se réfèrent aux modèles en blanc R01-RAL 901. Pour radiateurs et accessoires d'autres couleurs consulter le nuancier



V09 - V10 - V11
V12 - V13

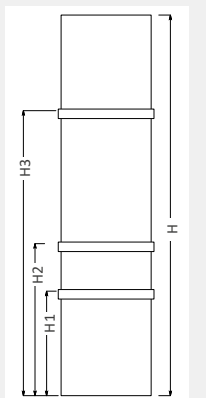


V14

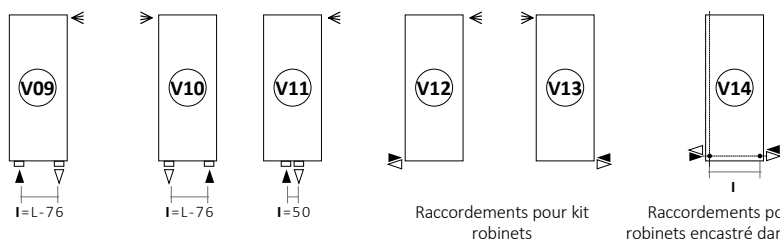


POSITION DU PORTE-SERVIETTES
(ACCESSOIRES)

| H | H1 | H2 | H3 |
|------|-----|-----|------|
| [mm] | | | |
| 1022 | 300 | 500 | 800 |
| 1222 | 400 | 600 | 1000 |
| 1422 | 400 | 700 | 1200 |
| 1622 | 500 | 800 | 1300 |
| 1822 | 500 | 800 | 1400 |
| 2022 | 500 | 800 | 1500 |



Raccordements standards



Le raccordement doit toujours être spécifié en phase de commande (V09 - V10 - V11 - V12 - V13 - V14).

- Légende =
- ▶ Entrée
 - ▷ Sortie
 - ◀ Purgeur
 - I Entraxe
 - L Largeur
 - Connexion

FRAME PLUS VERTICAL

DDD: remplacer avec le type de raccordements.

| Code | Hauteur | Largeur | Entraxe (V09 - V10) | Entraxe (V14) | Poids à vide | Surface | Capacité | Puissance thermique Watt | | Exposit n |
|-----------------------|---------|---------|---------------------|---------------|--------------|---------|----------|--------------------------|-----------|-----------|
| | H [mm] | | I [mm] | I [mm] | | | | Δt = 50°C | Δt = 30°C | |
| FRPL 352 10 DDD R01 B | 1022 | 352 | 276 | 168 | 14,3 | 1,35 | 4,5 | 580 | 296 | 1,3152 |
| FRPL 464 10 DDD R01 B | | 464 | 388 | 280 | 20,2 | 1,84 | 6,3 | 790 | 404 | 1,3152 |
| FRPL 576 10 DDD R01 B | | 576 | 500 | 392 | 25,0 | 2,32 | 7,8 | 999 | 510 | 1,3152 |
| FRPL 688 10 DDD R01 B | | 688 | 612 | 504 | 28,6 | 2,81 | 9,0 | 1209 | 618 | 1,3152 |
| FRPL 352 12 DDD R01 B | 1222 | 352 | 276 | 168 | 17,1 | 1,61 | 5,3 | 691 | 353 | 1,31355 |
| FRPL 464 12 DDD R01 B | | 464 | 388 | 280 | 24,1 | 2,19 | 7,5 | 940 | 481 | 1,31355 |
| FRPL 576 12 DDD R01 B | | 576 | 500 | 392 | 29,8 | 2,77 | 9,3 | 1190 | 608 | 1,31355 |
| FRPL 688 12 DDD R01 B | | 688 | 612 | 504 | 34,2 | 3,35 | 10,7 | 1439 | 736 | 1,31355 |
| FRPL 352 14 DDD R01 B | 1422 | 352 | 276 | 168 | 19,9 | 1,86 | 6,2 | 801 | 415 | 1,2867 |
| FRPL 464 14 DDD R01 B | | 464 | 388 | 280 | 28,0 | 2,54 | 8,8 | 1091 | 565 | 1,2867 |
| FRPL 576 14 DDD R01 B | | 576 | 500 | 392 | 34,7 | 3,21 | 10,8 | 1381 | 716 | 1,2867 |
| FRPL 688 14 DDD R01 B | | 688 | 612 | 504 | 39,7 | 3,88 | 12,4 | 1670 | 865 | 1,2867 |
| FRPL 352 16 DDD R01 B | 1622 | 352 | 276 | 168 | 23,9 | 2,17 | 7,5 | 930 | 476 | 1,3117 |
| FRPL 464 16 DDD R01 B | | 464 | 388 | 280 | 31,9 | 2,89 | 10,0 | 1241 | 635 | 1,3117 |
| FRPL 576 16 DDD R01 B | | 576 | 500 | 392 | 39,8 | 3,61 | 12,5 | 1551 | 794 | 1,3117 |
| FRPL 352 18 DDD R01 B | 1822 | 352 | 276 | 168 | 25,4 | 2,38 | 7,9 | 1022 | 523 | 1,3105 |
| FRPL 464 18 DDD R01 B | | 464 | 388 | 280 | 35,7 | 3,24 | 11,2 | 1455 | 745 | 1,3105 |
| FRPL 576 18 DDD R01 B | | 576 | 500 | 392 | 45,1 | 4,10 | 13,7 | 1819 | 931 | 1,3105 |
| FRPL 688 18 DDD R01 B | | 688 | 612 | 504 | 50,8 | 4,96 | 15,9 | 2132 | 1092 | 1,3105 |
| FRPL 352 20 DDD R01 B | 2022 | 352 | 276 | 168 | 28,2 | 2,63 | 8,8 | 1133 | 580 | 1,3093 |
| FRPL 464 20 DDD R01 B | | 464 | 388 | 280 | 39,5 | 3,59 | 12,3 | 1568 | 803 | 1,3093 |
| FRPL 576 20 DDD R01 B | | 576 | 500 | 392 | 49,9 | 4,54 | 15,0 | 1960 | 1004 | 1,3093 |
| FRPL 688 20 DDD R01 B | | 688 | 612 | 504 | 56,4 | 5,49 | 17,6 | 2363 | 1211 | 1,3093 |

Les codes indiqués dans le tableau se réfèrent aux modèles en blanc R01-RAL 901. Pour radiateurs et accessoires d'autres couleurs consulter le nuancier

Pour ΔT différent de 50°C, utiliser la formule suivante: rendement recherché = rendement thermique à Δt 50°C x (ΔT désiré/50)ⁿ