



## Fiche technique

2026-02-20

# Vertical

Vertical permet une utilisation optimale de la surface du mur.



- ✓ Radiateur à panneaux compact
- ✓ Solution parfaite pour les espaces muraux restreints
- ✓ Porte-serviettes pratique disponible en option
- ✓ Radiateur à raccordement central
- ✓ Variété de couleurs

**Vertical** est un radiateur à panneaux traditionnel qui a été tourné verticalement afin d'utiliser de manière optimale la surface du mur. Étroit et discret, il procure une puissance de chauffage très élevée, même si l'espace est limité. Pour une fonctionnalité accrue dans la salle de bains et la cuisine, un porte-serviettes pratique est disponible en accessoire. La couleur standard est le blanc RAL 9016, mais de nombreuses autres couleurs spéciales sont disponibles en option. Livré avec supports, jeu de vis et chevilles avec instructions de montage, caches latéraux avec clips d'installation, 3 obturateurs en laiton et aération.



### Domaine d'application

Alternative contemporaine aux radiateurs horizontaux, fabriqués en acier. Il est équipé en usine d'une plaque en acier plat, de panneaux latéraux et d'une grille supérieure. Différentes tailles sont disponibles et constituent la solution idéale pour les applications où l'espace mural est limité. Applications de chauffage domestique et commercial indirect par pompage à 2 tubes. 6 x 1/2" BSP Raccordements.

### Critères de sélection

Utilisez un calculateur de demande de chaleur pour déterminer la puissance nécessaire parmi la large gamme de radiateurs verticaux Tinos V.

### Usage

Texte : Assurez-vous d'installer la bouche d'aération et les packs de bouchons inclus dans l'emballage. Pour une efficacité et une commodité accrues, des vannes thermostatiques de radiateur peuvent être utilisées pour contrôler la température de la pièce. Suivez les instructions fournies pour un montage sécurisé à l'aide des supports, vis et chevilles fournis.

### AMA Text

Radiateur panneau vertical avec raccordement central de types 10, 20, 21 et 22 avec système de fixation murale inclus.



# Spécifications

| CARACTÉRISTIQUES                  | UNITÉ     | VALEURS                   |
|-----------------------------------|-----------|---------------------------|
| ETIM Class                        |           | EC011022 - Radiateur plat |
| Matériel                          |           | Acier                     |
| Type                              |           | 10, 20, 21, 22            |
| Structure de surface              |           | Profilé                   |
| Pression de service max.          | bar (bar) | 0.01                      |
| Nombre de raccords standard       |           | 4                         |
| Capacité thermique selon EN 442   |           | Oui                       |
| Couleur standard                  |           | Oui                       |
| Couleur                           |           | Blanc                     |
| Grille latérale                   |           | Oui                       |
| Grille supérieure                 |           | Oui                       |
| Numéro RAL                        |           | 9016                      |
| Degré de brillance                |           | Brillant                  |
| Dimension du filetage (en pouces) |           | 1/2 pouce                 |
| Raccord fileté                    |           | Filetage intérieur        |
| Avec raccordement 1 point         |           | Oui                       |
| Avec raccord de purge d'air       |           | Oui                       |
| Avec purgeur d'air                |           | Oui                       |
| Avec orifice de vidange           |           | Oui                       |



# Documents

| DOCUMENTS                                                         | TYPE DE DOCUMENT                | LIEN                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Catalogue Finimetal Produits & Solutions Génie Climatique 10_2025 | Catalogue produit               | <a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_4f9c3dbe-149a-49b3-b7cf-19d0d78d0b82">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_4f9c3dbe-149a-49b3-b7cf-19d0d78d0b82</a> |
| Manuel d'installation Vertical, Faro V, Kos V                     | Guide de l'utilisateur          | <a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_a23106ff-3673-457d-9261-7ecdef2f04c8">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_a23106ff-3673-457d-9261-7ecdef2f04c8</a> |
| Vertical Connection Options                                       | Instructions de Montage         | <a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_c0856296-aeb4-4f6b-b231-2268d3a33eaa">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_c0856296-aeb4-4f6b-b231-2268d3a33eaa</a> |
| Installation Instruction Compact Purmo                            | Diagramme / Graphique Technique | <a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_2da398bb-5820-4a58-af2d-62333aa4e65e">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_2da398bb-5820-4a58-af2d-62333aa4e65e</a> |





# Sources



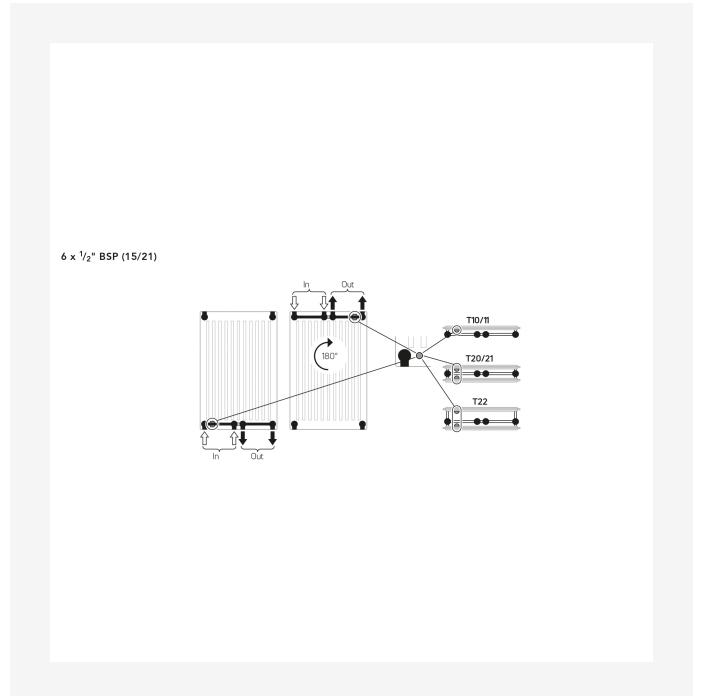
Image produit (HD) - New\_Vertical-Detail-corner-2000x2000



Image produit (HD) - P-Vertical-inside



Image produit (HD) - Vertical



Instructions de Montage - Vertical Connection Options



\_\_\_\_\_





# Accessoires





# 1500

| HAUTEUR<br>1500 mm | LONGEUR | PROFONDEUR | CODE ARTICLE | Puissance (W)<br>75/65/20°C | Puissance (W)<br>55/45/20°C | VOLUME<br>(l) | EXPOSANT<br>N | POIDS<br>(kg) |
|--------------------|---------|------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Type 10            |         |            |              |                             |                             |               |               |               |
|                    | 450     | 50         | VRP101500450 | 721                         | 375                         | 3.1           | 1.28          | 13.9          |
|                    | 600     | 50         | VRP101500600 | 933                         | 483                         | 4.1           | 1.29          | 18.3          |
| Type 20            |         |            |              |                             |                             |               |               |               |
|                    | 300     | 80         | VRP201500300 | 778                         | 400                         | 4.0           | 1.30          | 21.1          |
|                    | 450     | 80         | VRP201500450 | 1.122                       | 576                         | 6.1           | 1.30          | 29.6          |
|                    | 600     | 80         | VRP201500600 | 1.454                       | 746                         | 8.2           | 1.31          | 38.2          |
|                    | 750     | 80         | VRP201500750 | 1.777                       | 909                         | 10.3          | 1.31          | 46.8          |
| Type 21            |         |            |              |                             |                             |               |               |               |
|                    | 300     | 80         | VRP211500300 | 896                         | 461                         | 4.0           | 1.30          | 23.0          |
|                    | 450     | 80         | VRP211500450 | 1.319                       | 675                         | 6.1           | 1.31          | 32.9          |
| Type 22            |         |            |              |                             |                             |               |               |               |
|                    | 300     | 105        | VRP221500300 | 1.05                        | 538                         | 4.0           | 1.31          | 25.6          |
|                    | 450     | 105        | VRP221500450 | 1.556                       | 793                         | 6.2           | 1.32          | 37.0          |
|                    | 600     | 105        | VRP221500600 | 2.057                       | 1.043                       | 8.3           | 1.33          | 48.4          |
|                    | 750     | 105        | VRP221500750 | 2.554                       | 1.288                       | 10.3          | 1.34          | 59.8          |



# 1800

| HAUTEUR<br>1800 mm | LONGEUR | PROFONDEUR | CODE ARTICLE | Puissance (W)<br>75/65/20°C | Puissance (W)<br>55/45/20°C | VOLUME<br>(l) | EXPOSANT<br>N | POIDS<br>(kg) |
|--------------------|---------|------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Type 10            |         |            |              |                             |                             |               |               |               |
|                    | 450     | 50         | VRP101800450 | 852                         | 443                         | 3.8           | 1.28          | 16.5          |
|                    | 600     | 50         | VRP101800600 | 1.102                       | 571                         | 4.9           | 1.29          | 21.7          |
| Type 20            |         |            |              |                             |                             |               |               |               |
|                    | 300     | 80         | VRP201800300 | 904                         | 468                         | 4.8           | 1.29          | 25.1          |
|                    | 450     | 80         | VRP201800450 | 1.303                       | 671                         | 7.2           | 1.30          | 35.3          |
|                    | 600     | 80         | VRP201800600 | 1.689                       | 866                         | 9.7           | 1.31          | 45.5          |
|                    | 750     | 80         | VRP201800750 | 2.065                       | 1.054                       | 12.1          | 1.32          | 55.6          |
| Type 21            |         |            |              |                             |                             |               |               |               |
|                    | 300     | 80         | VRP211800300 | 1.036                       | 531                         | 4.8           | 1.31          | 26.8          |
|                    | 750     | 80         | VRP211800750 | 2.486                       | 1.261                       | 12.1          | 1.33          | 62.9          |
| Type 22            |         |            |              |                             |                             |               |               |               |
|                    | 300     | 105        | VRP221800300 | 1.197                       | 613                         | 4.8           | 1.31          | 29.7          |
|                    | 450     | 105        | VRP221800450 | 1.774                       | 905                         | 7.3           | 1.32          | 42.8          |
|                    | 600     | 105        | VRP221800600 | 2.345                       | 1.193                       | 9.7           | 1.32          | 55.9          |
|                    | 750     | 105        | VRP221800750 | 2.912                       | 1.476                       | 12.2          | 1.33          | 69.0          |



# 1950

| HAUTEUR<br>1950 mm | LONGEUR | PROFONDEUR | CODE ARTICLE | Puissance (W)<br>75/65/20°C | Puissance (W)<br>55/45/20°C | VOLUME<br>(l) | EXPOSANT<br>N | POIDS<br>(kg) |
|--------------------|---------|------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Type 10            |         |            |              |                             |                             |               |               |               |
|                    | 450     | 50         | VRP101950450 | 919                         | 477                         | 4.1           | 1.28          | 17.9          |
|                    | 600     | 50         | VRP101950600 | 1.189                       | 615                         | 5.4           | 1.29          | 23.5          |
|                    | 750     | 50         | VRP101950750 | 1.452                       | 748                         | 6.7           | 1.30          | 29.2          |
| Type 20            |         |            |              |                             |                             |               |               |               |
|                    | 300     | 80         | VRP201950300 | 968                         | 500                         | 5.2           | 1.29          | 27.1          |
|                    | 450     | 80         | VRP201950450 | 1.395                       | 718                         | 7.8           | 1.30          | 38.2          |
|                    | 600     | 80         | VRP201950600 | 1.807                       | 926                         | 10.4          | 1.31          | 49.3          |
|                    | 750     | 80         | VRP201950750 | 2.21                        | 1.128                       | 13.0          | 1.32          | 60.4          |
| Type 21            |         |            |              |                             |                             |               |               |               |
|                    | 300     | 80         | VRP211950300 | 1.108                       | 567                         | 5.2           | 1.31          | 28.9          |
|                    | 450     | 80         | VRP211950450 | 1.632                       | 832                         | 7.8           | 1.32          | 41.8          |
|                    | 600     | 80         | VRP211950600 | 2.148                       | 1.091                       | 10.4          | 1.33          | 54.7          |
|                    | 750     | 80         | VRP211950750 | 2.658                       | 1.345                       | 13.0          | 1.33          | 67.6          |
| Type 22            |         |            |              |                             |                             |               |               |               |
|                    | 450     | 105        | VRP221950450 | 1.879                       | 960                         | 7.8           | 1.31          | 45.7          |
|                    | 600     | 105        | VRP221950600 | 2.484                       | 1.266                       | 10.4          | 1.32          | 59.7          |
|                    | 750     | 105        | VRP221950750 | 3.084                       | 1.567                       | 13.1          | 1.33          | 73.7          |



# 2100

| HAUTEUR<br>2100 mm | LONGEUR | PROFONDEUR | CODE ARTICLE | Puissance (W)<br>75/65/20°C | Puissance (W)<br>55/45/20°C | VOLUME<br>(l) | EXPOSANT<br>N | POIDS<br>(kg) |
|--------------------|---------|------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Type 10            |         |            |              |                             |                             |               |               |               |
|                    | 450     | 50         | VRP102100450 | 988                         | 512                         | 4.5           | 1.29          | 19.2          |
|                    | 750     | 50         | VRP102100750 | 1.561                       | 804                         | 7.3           | 1.30          | 31.5          |
| Type 20            |         |            |              |                             |                             |               |               |               |
|                    | 300     | 80         | VRP202100300 | 1.032                       | 531                         | 5.6           | 1.30          | 29.1          |
|                    | 450     | 80         | VRP202100450 | 1.487                       | 764                         | 8.4           | 1.30          | 41.1          |
|                    | 600     | 80         | VRP202100600 | 1.927                       | 987                         | 11.1          | 1.31          | 53.1          |
|                    | 750     | 80         | VRP202100750 | 2.356                       | 1.203                       | 13.9          | 1.32          | 65.0          |
| Type 21            |         |            |              |                             |                             |               |               |               |
|                    | 450     | 80         | VRP212100450 | 1.74                        | 886                         | 8.4           | 1.32          | 44.8          |
| Type 22            |         |            |              |                             |                             |               |               |               |
|                    | 300     | 105        | VRP222100300 | 1.337                       | 684                         | 5.7           | 1.31          | 33.8          |
|                    | 450     | 105        | VRP222100450 | 1.982                       | 1.012                       | 8.4           | 1.32          | 48.6          |
|                    | 600     | 105        | VRP222100600 | 2.619                       | 1.335                       | 11.2          | 1.32          | 63.5          |
|                    | 750     | 105        | VRP222100750 | 3.253                       | 1.654                       | 13.9          | 1.32          | 78.3          |



# 2300

| HAUTEUR<br>2300 mm | LONGEUR | PROFONDEUR | CODE ARTICLE | Puissance (W)<br>75/65/20°C | Puissance (W)<br>55/45/20°C | VOLUME<br>(l) | EXPOSANT<br>N | POIDS<br>(kg) |
|--------------------|---------|------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Type 22            |         |            |              |                             |                             |               |               |               |
|                    | 300     | 105        | VRP222300300 | 1.427                       | 729                         | 6.0           | 1.31          | 36.6          |
|                    | 450     | 105        | VRP222300450 | 2.115                       | 1.08                        | 9.3           | 1.32          | 52.6          |
|                    | 600     | 105        | VRP222300600 | 2.796                       | 1.425                       | 12.7          | 1.32          | 68.6          |
|                    | 750     | 105        | VRP222300750 | 3.472                       | 1.767                       | 15.9          | 1.32          | 84.6          |