

# SUPERIA

MANUEL TECHNIQUE 2025





**superia**

## UNE CHALEUR PARFAITEMENT ADAPTÉE À VOS BESOINS

**Vasco** est un fournisseur de solutions complètes, de chauffage et de ventilation dont les activités commerciales couvrent l'Europe, mais aussi des marchés plus lointains d'exportation, tels le Japon, les États-Unis, la Chine et la Nouvelle-Zélande. Les marques appartenant à Vasco sont Vasco, Brugman et Superia.

Vasco est un fabricant de premier plan de radiateurs design, mais aussi de systèmes de ventilation, de rafraîchissement et de chauffage par le sol. Il est au Benelux, le leader sur le marché des radiateurs de salles de bains.

Brugman et Superia sont deux marques de radiateurs panneaux, qui comptent parmi les meilleures, sur leurs segments de marché. Fort d'un outil industriel de pointe et d'une expertise acquise, depuis plus de 40 ans, Vasco conçoit et développe au quotidien des solutions d'équipement innovantes, éco-conçues pour le confort à la carte de sa clientèle, dans toute sa pluralité.

Depuis sa création, Vasco a érigé le design en vertu cardinale : cette quête incessante d'innovation alliée à la recherche constante de nouveaux procédés de fabrication, ont déjà valu de nombreuses récompenses sur la scène internationale.

Le siège social de Vasco est situé à Dilsen, en Belgique. Les usines de production se trouvent à : Stříbro (République tchèque) , Plattling (Allemagne), Dilsen (Belgique) et Legnica (Pologne). Vasco/Brugman/Superia compte 500 collaborateurs.



## SOMMAIRE

|   |              |
|---|--------------|
| PRODUCTION ET QUALITÉ                               | 6            |
| APPLICATION DE PEINTURE                             | 7            |
| <b>RADIATEURS HORIZONTAUX</b>                       | <b>9</b>     |
| CAHIERS DES CHARGES ET DESSINS TECHNIQUES           |              |
| STANDARD  | 10           |
| COMPACT   | 12           |
| SUPER 6 UNIVERSEL                                   | 14           |
| SUPER 6 DESIGN                                      | 16           |
| CENTRAL (GALVA)                                     | 18           |
| CENTRAL DESIGN                                      | 20           |
| CENTRAL LINE  | 22           |
| RACCORDEMENTS                                       | 24           |
| POSITIONNEMENT DES PATTES DE FIXATION               | 26           |
| <b>RADIATEURS VERTICAUX</b>                         | <b>27</b>    |
| CAHIERS DES CHARGES ET DESSINS TECHNIQUES           |              |
| VERTI M COMPACT (GALVA)                             | 28           |
| VERTI M DESIGN                                      | 30           |
| VERTI M LINE  | 32           |
| RACCORDEMENTS                                       | 34           |
| <b>RADIATEURS MINI</b>                              | <b>35</b>    |
| CAHIERS DES CHARGES ET DESSINS TECHNIQUES           |              |
| MINI SUPER 6 UNIVERSEL STANDARD                     | 36           |
| MINI SUPER 6 UNIVERSEL COMPACT                      | 38           |
| MINI SUPER 6 DESIGN 1                               | 40           |
| MINI SUPER 6 DESIGN 2                               | 42           |
| RACCORDEMENTS                                       | 44           |
| PERTES DE PRESSION DES RADIATEURS ET INSERTS        | 46           |
| TABLEAU DE CONVERSION                               | 47           |
| <b>ÉMISSIONS CALORIFIQUES PAR TYPE DE RADIATEUR</b> |              |
| HORIZONTAL  | 50-85        |
| VERTICAL  | 88-90        |
| MINI  | 94-97        |
| <b>COULEURS</b>                                     | <b>98-99</b> |

## PRODUCTION

Les radiateurs Superia sont produits selon le mode le plus efficace et avec les techniques les plus modernes. Les radiateurs Superia sont fabriqués en acier laminé à froid de grande qualité. L'étanchéité de chaque radiateur est testée individuellement.

Les radiateurs Superia s'adaptent à toutes les installations de chauffage central dotées d'une température de service maximale de 110 °C.

## QUALITÉ ET GARANTIE

Les radiateurs Superia répondent à toutes les exigences de qualité en matière de construction, de finition, d'étanchéité, etc. Superia garantit les défauts de fabrication et de matériaux sur ses produits pour une durée de 10 ans après la date de livraison, sous réserve d'un montage et d'une utilisation compétents. Consultez les conditions générales sur: [www.superia.be](http://www.superia.be) et [www.vasco-group.eu](http://www.vasco-group.eu)

## CONDITIONNEMENT

Les radiateurs Superia sont conditionnés dans un emballage en carton de qualité, renforcé et plastifié.

Cet emballage a été conçu pour éviter les dommages pendant le transport. Il est par ailleurs vivement recommandé de le laisser pendant le montage.

Les éventuels dommages occasionnés pendant le montage doivent immédiatement être corrigés. Des feutres laque spéciaux sont disponibles à cet effet, sur commande.





## APPLICATION DE PEINTURE

Les radiateurs Superia sont laqués dans une installation de peinture très moderne spécialement conçue à cet effet, qui permet de ramener à un niveau pratiquement nul la charge pour l'environnement.

### PRÉTRAITEMENT :

Les radiateurs sont d'abord nettoyés, dégraissés et phosphatés.

Ils sont ensuite rincés à l'eau déminéralisée afin d'obtenir un revêtement optimal pour l'application spéciale de peinture primaire par cataphorèse.

### COUCHE DE FOND :

Les radiateurs sont alors cuits à une température de 200 °C.

### LAQUAGE :

Les radiateurs sont ensuite laqués dans une installation de peinture en poudre entièrement automatisée et de nouveau cuits à 200 °C.

Il en résulte une couche de finition très solide et résistante aux impacts, de couleur blanc standard Superia.

### AVANTAGES :

- Résistance optimale à la corrosion
- Couche de peinture uniforme, parfaitement couvrante au niveau des côtés, des coins et des bords
- Absence de gouttes sur les bords inférieurs
- Excellente résistance aux rayures et aux chocs





# RADIATEURS Horizontaux



## STANDARD

Le radiateur Superia Standard reste un grand classique. Garant d'une émission calorifique rapide, il présente une capacité de chauffage élevée, y compris en combinaison avec des systèmes à basse température. La gamme compte non moins de 6 modèles, allant d'un radiateur à 1 panneau sans convecteur à un radiateur super-puissant à 3 panneaux avec 3 convecteurs. Sans oublier tous les accessoires souhaités ou nécessaires, car le confort doit aussi être pratique.

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Produit :</b>                     | Radiateur à panneaux muni de 4 raccords latéraux  |
| <b>Matériau :</b>                    | Acier   |
| <b>Finition :</b>                    | Standard  |
| <b>Fourni avec :</b>                 | Consoles L avec verrouillage et amortisseurs, un bouchon et un purgeur, chevilles et vis  |
| <b>Raccords :</b>                    | 4 x ½" filetage intérieur (sur les côtés)   |
| <b>Conditionnement :</b>             | Chaque radiateur est conditionné dans un emballage en carton de qualité, renforcé et plastifié. Une étiquette décrit les caractéristiques du radiateur : type, hauteur, longueur. |
| <b>Garantie :</b>                    | 10 ans, moyennant le respect des conditions générales de Superia  |
| <b>Laquage :</b>                     | Tous les radiateurs sont dégraissés, phosphatés, laqués par cataphorèse et recouverts d'une couche de peinture en poudre de couleur Superia blanc standard.                       |
| <b>Couleur :</b>                     | Superia blanc   |
| <b>Compteurs de chaleur :</b>        | Convient, sans restriction, aux compteurs de chaleur électriques et à évaporation (conformément à la norme EN 834/835).   |
| <b>Pression de service max. :</b>    | 10 bars (pression d'épreuve de 13 bars)   |
| <b>Température de service max. :</b> | 110 °C  |
| <b>Conformité :</b>                  | Selon la norme EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs  |
| <b>Types :</b>                       | 10   11   21s   22   33   |
| <b>Hauteurs :</b>                    | 300   400   500   600   700   900 mm  |
| <b>Longueurs :</b>                   | 400 => 3000 mm  |
| <b>Profondeurs :</b>                 | 61   73   106   165 mm  |

TYPE 10 / 11



TYPE 21s



TYPE 22



TYPE 33



# Casual

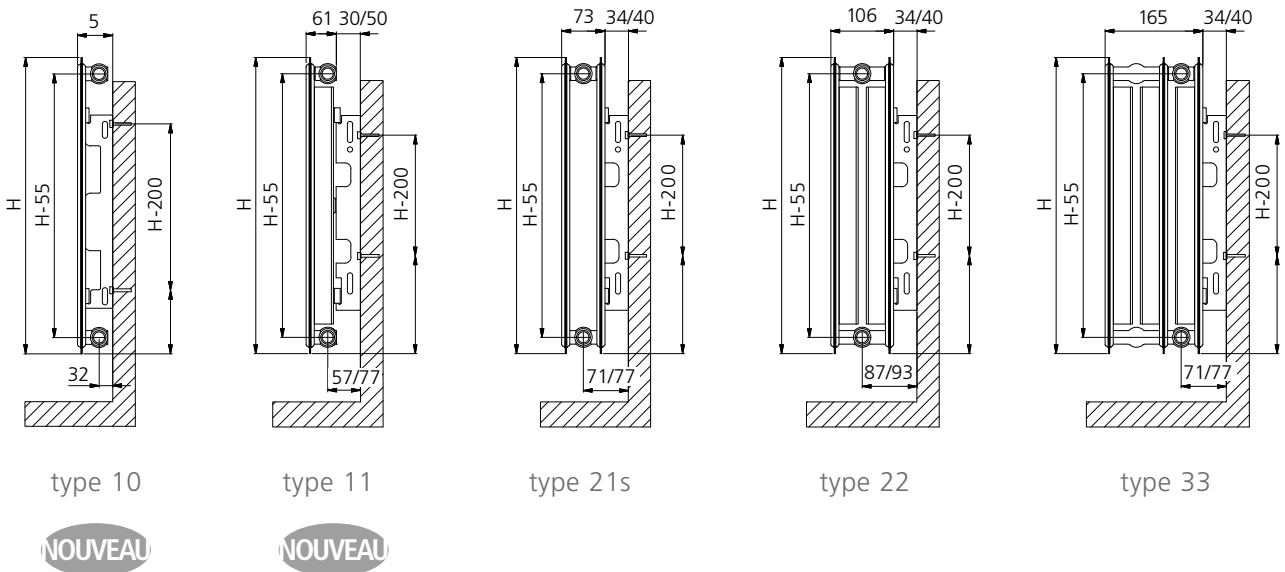
made by Brugman

DONNÉES TECHNIQUES PAR MÈTRE COURANT À 75/65/20 °C

| Hauteur (mm) |    | NOUVEAU | NOUVEAU | Type 21s | Type 22 | Type 33 |
|--------------|----|---------|---------|----------|---------|---------|
|              |    | Type 10 | Type 11 |          |         |         |
| 300          | W  |         | 551     |          | 975     | 1365    |
|              | kg |         | 6,92    |          | 13,49   | 20,19   |
|              | l  |         | 2,20    |          | 3,55    | 5,29    |
|              | n  |         | 1,22    |          | 1,28    | 1,31    |
| 400          | W  | 425     | 697     | 985      | 1241    | 1744    |
|              | kg | 7,07    | 9,20    | 15,95    | 18,05   | 27,02   |
|              | l  | 2,49    | 2,49    | 4,42     | 4,47    | 6,71    |
|              | n  | 1,26    | 1,24    | 1,31     | 1,30    | 1,31    |
| 500          | W  | 514     | 840     | 1181     | 1494    | 2103    |
|              | kg | 8,64    | 11,49   | 19,82    | 22,61   | 33,86   |
|              | l  | 2,82    | 2,82    | 5,33     | 5,38    | 8,07    |
|              | n  | 1,27    | 1,25    | 1,32     | 1,33    | 1,32    |
| 600          | W  | 602     | 979     | 1368     | 1738    | 2444    |
|              | kg | 10,21   | 13,77   | 23,68    | 27,17   | 40,70   |
|              | l  | 3,18    | 3,18    | 6,22     | 6,27    | 9,39    |
|              | n  | 1,29    | 1,27    | 1,32     | 1,34    | 1,32    |
| 700          | W  |         | 1117    |          | 1974    | 2769    |
|              | kg |         | 16,08   |          | 31,74   | 47,53   |
|              | l  |         | 3,56    |          | 7,14    | 10,65   |
|              | n  |         | 1,28    |          | 1,35    | 1,33    |
| 900          | W  | 872     | 1390    | 1880     | 2429    | 3376    |
|              | kg | 14,95   | 20,64   | 35,28    | 40,86   | 61,19   |
|              | l  | 4,42    | 4,42    | 8,77     | 8,84    | 13,02   |
|              | n  | 1,29    | 1,30    | 1,34     | 1,36    | 1,36    |

## DESSINS TECHNIQUES STANDARD

### CONSOLES L



## COMPACT

Le Superia Compact réunit tous les avantages et caractéristiques du radiateur Standard, mais dans une forme compacte et stylée. Sa belle grille supérieure et son habillage latéral élégant renforcent le confort et la convivialité. Ses 4 points de raccordement permettent de l'installer facilement partout pour profiter d'un confort optimal. Comme le Standard, il est disponible avec tous les accessoires nécessaires ou souhaités, comme un porte-serviettes pratique pour la cuisine et la salle de bains.

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Produit :</b>                     | Radiateur à panneaux muni de 4 raccords latéraux  |
| <b>Matériau :</b>                    | Acier   |
| <b>Finition :</b>                    | Grille supérieure et habillage latéral  |
| <b>Fourni avec :</b>                 | Consoles L avec verrouillage et amortisseurs, un bouchon et un purgeur, chevilles et vis  |
| <b>Raccords :</b>                    | 4 x ½" filetage intérieur (sur les côtés)   |
| <b>Conditionnement :</b>             | Chaque radiateur est conditionné dans un emballage en carton de qualité, renforcé et plastifié. Une étiquette décrit les caractéristiques du radiateur : type, hauteur, longueur. |
| <b>Garantie :</b>                    | 10 ans, moyennant le respect des conditions générales de Superia  |
| <b>Laquage :</b>                     | Tous les radiateurs sont dégraissés, phosphatés, laqués par cataphorèse et recouverts d'une couche de peinture en poudre de couleur Superia blanc standard.                       |
| <b>Couleur :</b>                     | Superia blanc   |
| <b>Compteurs de chaleur :</b>        | Convient, sans restriction, aux compteurs de chaleur électriques et à évaporation (conformément à la norme EN 834/835).   |
| <b>Pression de service max. :</b>    | 10 bars (pression d'épreuve de 13 bars)   |
| <b>Température de service max. :</b> | 110 °C  |
| <b>Conformité :</b>                  | Selon la norme EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs  |
| <b>Types :</b>                       | 11   21s   22   33  |
| <b>Hauteurs :</b>                    | 300   400   500   600   700   900 mm  |
| <b>Longueurs :</b>                   | 400 => 3000 mm  |
| <b>Profondeurs :</b>                 | 61   73   106   165 mm  |

TYPE 11



TYPE 21s



TYPE 22



TYPE 33



# Casual

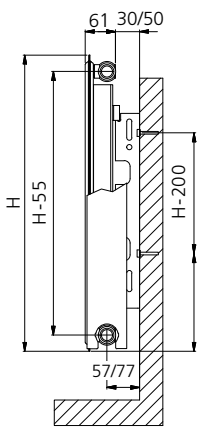
DONNÉES TECHNIQUES PAR MÈTRE COURANT À 75/65/20 °C

**NOUVEAU**

| Hauteur (mm) |    | Type 11 | Type 21s | Type 22 | Type 33 |
|--------------|----|---------|----------|---------|---------|
| 300          | W  |         |          | 942     | 1319    |
|              | kg |         |          | 14,72   | 21,93   |
|              | l  |         |          | 3,55    | 5,29    |
|              | n  |         |          | 1,31    | 1,32    |
| 400          | W  | 697     | 953      | 1202    | 1679    |
|              | kg | 10,66   | 16,82    | 19,47   | 29,04   |
|              | l  | 2,49    | 4,42     | 4,47    | 6,71    |
|              | n  | 1,24    | 1,31     | 1,32    | 1,32    |
| 500          | W  | 840     | 1141     | 1449    | 2020    |
|              | kg | 13,13   | 20,82    | 24,21   | 36,14   |
|              | l  | 2,82    | 5,33     | 5,38    | 8,07    |
|              | n  | 1,25    | 1,32     | 1,32    | 1,32    |
| 600          | W  | 979     | 1322     | 1683    | 2345    |
|              | kg | 15,61   | 24,81    | 28,96   | 43,25   |
|              | l  | 3,18    | 6,22     | 6,27    | 9,39    |
|              | n  | 1,27    | 1,32     | 1,33    | 1,32    |
| 700          | W  | 1117    | 1499     | 1907    | 2657    |
|              | kg | 18,11   | 28,82    | 33,73   | 50,35   |
|              | l  | 3,57    | 7,09     | 7,14    | 10,65   |
|              | n  | 1,28    | 1,32     | 1,33    | 1,33    |
| 900          | W  | 1390    | 1841     | 2326    | 3248    |
|              | kg | 23,03   | 36,77    | 43,18   | 64,52   |
|              | l  | 4,42    | 8,77     | 8,84    | 13,02   |
|              | n  | 1,30    | 1,33     | 1,34    | 1,36    |

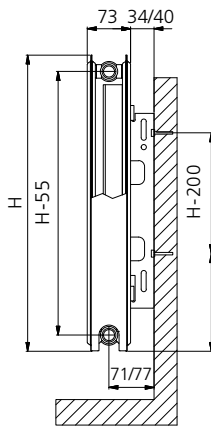
## DESSINS TECHNIQUES COMPACT

### CONSOLES L

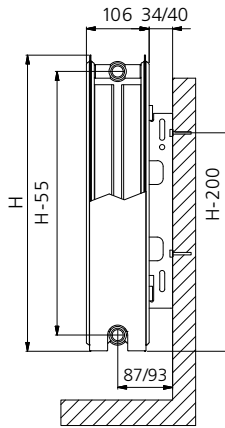


type 11

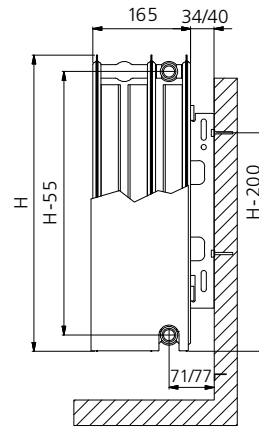
**NOUVEAU**



type 21s



type 22



type 33

## SUPER 6 UNIVERSEL

Le radiateur Superia Super 6 Universel fait honneur à son nom. Il est, en effet, « super » à tous niveaux : super-confortable grâce à ses émissions calorifiques rapides et contrôlées, super-flexible grâce à 6 raccords différents, et super-beau, car il est livré de série avec une grille élégante et un habillage latéral qui l'est tout autant. Ce radiateur s'intègre parfaitement dans n'importe quelle pièce de vie et de travail et se plie docilement à vos désirs de confort et à vos besoins. Le porte-serviettes assorti en option complète le tableau.

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Produit :</b>                     | Radiateur à vanne avec 1 raccordement en bas à droite et 4 raccords latéraux. La console en J permet d'inverser le radiateur au montage afin d'installer le bouton du thermostat à gauche ou à droite (à l'exception du type 11).   |
| <b>Matériau :</b>                    | Acier   |
| <b>Finition :</b>                    | Grille supérieure et habillage latéral  |
| <b>Vanne :</b>                       | L'insert fourni (sans tête thermostatique) est compatible avec les têtes thermostatiques M30 x 1,5 mm.  |
| <b>Fourni avec :</b>                 | Consoles L (type 11) avec verrouillage et amortisseurs, bouchons, un purgeur et une vanne (insert), chevilles et vis.<br>Consoles J (type 20s/21s/22/33), bouchons, un purgeur et une vanne (insert), chevilles et vis.<br>Option: crochet pour le montage des consoles J sous la grille. |
| <b>Raccords :</b>                    | 2 x ¾" filetage extérieur raccord en bas à droite (Euroconus),<br>4 x ½" filetage intérieur sur les côtés   |
| <b>Conditionnement :</b>             | Chaque radiateur est conditionné dans un emballage en carton de qualité, renforcé et plastifié. Une étiquette décrit les caractéristiques du radiateur : type, hauteur, longueur.   |
| <b>Garantie :</b>                    | 10 ans, moyennant le respect des conditions générales de Superia  |
| <b>Laquage :</b>                     | Tous les radiateurs sont dégraissés, phosphatés, laqués par cataphorèse et recouverts d'une couche de peinture en poudre de couleur Superia blanc standard.   |
| <b>Couleur :</b>                     | Superia blanc   |
| <b>Compteurs de chaleur :</b>        | Convient, sans restriction, aux compteurs de chaleur électriques et à évaporation (conformément à la norme EN 834/835).   |
| <b>Pression de service max. :</b>    | 10 bars (pression d'épreuve de 13 bars)   |
| <b>Température de service max. :</b> | 110 °C  |
| <b>Conformité :</b>                  | Selon la norme EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs  |
| <b>Types :</b>                       | 11   20s   21s   22   33  |
| <b>Hauteurs :</b>                    | 300   400   500   600   700   900 mm  |
| <b>Longueurs :</b>                   | 400 => 3000 mm  |
| <b>Profondeurs :</b>                 | 61   73   106   165 mm  |

TYPE 11



TYPE 20s/21s



TYPE 22



TYPE 33



# Casual

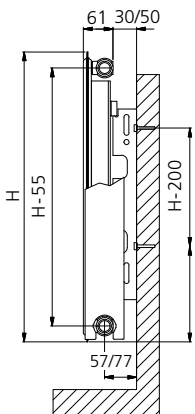
DONNÉES TECHNIQUES PAR MÈTRE COURANT À 75/65/20 °C

**NOUVEAU**

| Hauteur (mm) | NOUVEAU |         |          |          |         |         |
|--------------|---------|---------|----------|----------|---------|---------|
|              |         | Type 11 | Type 20s | Type 21s | Type 22 | Type 33 |
| 300          | W       |         |          |          | 942     | 1334    |
|              | kg      |         |          |          | 14,96   | 22,19   |
|              | l       |         |          |          | 3,55    | 5,29    |
|              | n       |         |          |          | 1,31    | 1,29    |
| 400          | W       | 697     | 740      | 953      | 1202    | 1700    |
|              | kg      | 10,83   | 15,00    | 17,13    | 19,75   | 29,35   |
|              | l       | 2,49    | 4,42     | 4,42     | 4,47    | 6,71    |
|              | n       | 1,24    | 1,29     | 1,31     | 1,32    | 1,30    |
| 500          | W       | 840     | 884      | 1141     | 1449    | 2048    |
|              | kg      | 13,36   | 18,33    | 21,18    | 24,55   | 36,50   |
|              | l       | 2,82    | 5,33     | 5,33     | 5,38    | 8,07    |
|              | n       | 1,25    | 1,30     | 1,32     | 1,32    | 1,31    |
| 600          | W       | 979     | 1026     | 1322     | 1683    | 2379    |
|              | kg      | 15,89   | 21,66    | 25,22    | 29,35   | 47,81   |
|              | l       | 3,18    | 6,22     | 6,22     | 6,27    | 9,39    |
|              | n       | 1,27    | 1,30     | 1,32     | 1,33    | 1,32    |
| 700          | W       | 1117    | 1166     | 1499     | 1907    | 2696    |
|              | kg      | 18,44   | 25,01    | 29,29    | 34,17   | 50,82   |
|              | l       | 3,57    | 7,09     | 7,09     | 7,14    | 10,65   |
|              | n       | 1,28    | 1,31     | 1,32     | 1,33    | 1,33    |
| 900          | W       | 1390    | 1446     | 1841     | 2326    | 3297    |
|              | kg      | 23,49   | 31,68    | 37,37    | 43,76   | 65,12   |
|              | l       | 4,42    | 8,77     | 8,77     | 8,84    | 13,02   |
|              | n       | 1,30    | 1,32     | 1,33     | 1,34    | 1,34    |

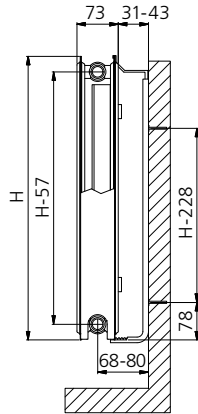
## DESSINS TECHNIQUES SUPER 6 UNIVERSEL

### CONSOLES L

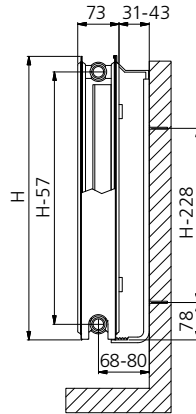


type 11

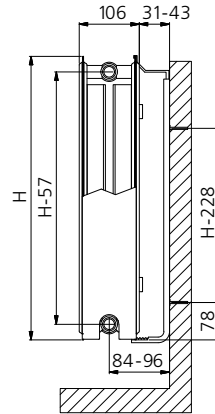
### CONSOLES J



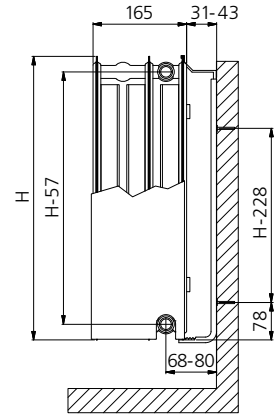
type 20s



type 21s



type 22



type 33

**NOUVEAU**

## SUPER 6 DESIGN

Doté d'un panneau avant lisse et d'angles arrondis, le radiateur Superia Super 6 Design sera parfaitement mis en valeur dans tous les intérieurs. De plus, le Super 6 Design est extrêmement facile à entretenir. Le panneau avant peut être facilement remplacé grâce à un système de clic pratique.

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Produit :</b>                     | Radiateur à vanne avec 1 raccordement en bas à droite et 4 raccords latéraux. Vanne (insert) fournie. Le radiateur est agrémenté d'un panneau avant lisse. La console en J permet d'inverser le radiateur au montage afin d'installer le bouton du thermostat à gauche ou à droite. |
| <b>Matériau :</b>                    | Acier   |
| <b>Finition :</b>                    | Grille supérieure, habillage latéral et panneau avant lisse   |
| <b>Vanne :</b>                       | L'insert fourni (sans tête thermostatique) est compatible avec les têtes thermostatiques M30 x 1,5 mm.  |
| <b>Fourni avec :</b>                 | Consoles J, bouchons et un purgeur, une vanne (insert), chevilles et vis<br>Option: crochet pour le montage des consoles J sous la grille.  |
| <b>Raccords :</b>                    | 2 x ¾" filetage extérieur raccord en bas à droite (Euroconus),<br>4 x ½" filetage intérieur sur les côtés   |
| <b>Conditionnement :</b>             | Chaque radiateur est conditionné dans un emballage en carton de qualité, renforcé et plastifié. Une étiquette décrit les caractéristiques du radiateur : type, hauteur, longueur.   |
| <b>Garantie :</b>                    | 10 ans, moyennant le respect des conditions générales de Superia  |
| <b>Laquage :</b>                     | Tous les radiateurs sont dégraissés, phosphatés, laqués par cataphorèse et recouverts d'une couche de peinture en poudre de couleur Superia blanc standard.   |
| <b>Couleur :</b>                     | Superia blanc   |
| <b>Pression de service max. :</b>    | 10 bars (pression d'épreuve de 13 bars)   |
| <b>Température de service max. :</b> | 110 °C  |
| <b>Conformité :</b>                  | Selon la norme EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs  |
| <b>Types :</b>                       | 21s   22   33   |
| <b>Hauteurs :</b>                    | 300   400   500   600   700   900 mm  |
| <b>Longueurs :</b>                   | 400 => 3000 mm  |
| <b>Profondeurs :</b>                 | 74,5   107,5   166,5 mm   |

TYPE 21s



TYPE 22



TYPE 33





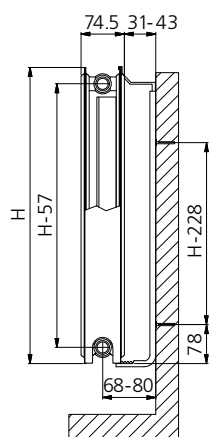
# Casual

DONNÉES TECHNIQUES PAR MÈTRE COURANT À 75/65/20 °C

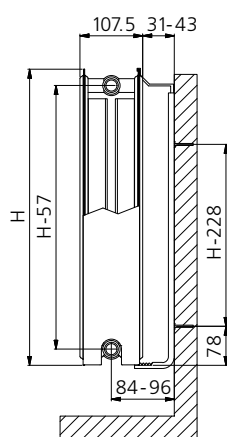
| Hauteur (mm) |    | Type 21s | Type 22 | Type 33 |
|--------------|----|----------|---------|---------|
| 300          | W  |          | 878     | 1236    |
|              | kg |          | 16,96   | 24,17   |
|              | l  |          | 3,55    | 5,29    |
|              | n  |          | 1,30    | 1,32    |
| 400          | W  | 868      | 1104    | 1532    |
|              | kg | 19,78    | 22,42   | 31,99   |
|              | l  | 4,42     | 4,47    | 6,71    |
|              | n  | 1,29     | 1,30    | 1,32    |
| 500          | W  | 1034     | 1317    | 1822    |
|              | kg | 24,50    | 27,90   | 39,82   |
|              | l  | 5,33     | 5,38    | 8,07    |
|              | n  | 1,29     | 1,31    | 1,32    |
| 600          | W  | 1192     | 1521    | 2110    |
|              | kg | 29,20    | 33,35   | 47,64   |
|              | l  | 6,22     | 6,27    | 9,39    |
|              | n  | 1,30     | 1,31    | 1,32    |
| 700          | W  | 1342     | 1717    | 2399    |
|              | kg | 33,98    | 38,89   | 55,52   |
|              | l  | 7,09     | 7,14    | 10,65   |
|              | n  | 1,30     | 1,30    | 1,32    |
| 900          | W  | 1623     | 2089    | 2991    |
|              | kg | 43,30    | 49,71   | 71,05   |
|              | l  | 8,77     | 8,84    | 13,02   |
|              | n  | 1,29     | 1,28    | 1,32    |

## DESSINS TECHNIQUES SUPER 6 DESIGN

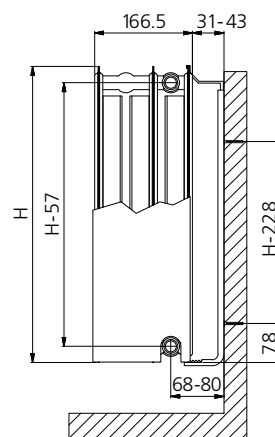
### CONSOLES J



type 21s



type 22



type 33

## CENTRAL (GALVA)

Le radiateur à vanne Superia Central est synonyme de fourniture de chaleur supérieure, de technologie prospective et d'allure stylée. Grâce à sa simplicité, son efficacité et son esthétique, renforcées par son **raccordement central** intelligent et fixe, il forme un ensemble harmonieux dans chaque pièce de vie et de travail.

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Produit :</b>                     | Radiateur à vanne avec 1 raccordement central (en bas) et 4 raccords latéraux. Vanne (insert) fournie. La console en J permet d'inverser le radiateur au montage afin d'installer le bouton du thermostat à gauche ou à droite (à l'exception du type 11).                          |
| <b>Matériau :</b>                    | Acier   |
| <b>Finition :</b>                    | Grille supérieure, habillage latéral  |
| <b>Vanne :</b>                       | L'insert fourni (sans tête thermostatique) est compatible avec les têtes thermostatiques M30 x 1,5 mm.  |
| <b>Fourni avec :</b>                 | Consoles L (type 11) avec verrouillage et amortisseurs, bouchons et un purgeur, une vanne (insert), chevilles et vis<br>Consoles J (type 21s/22/33), bouchons et un purgeur, une vanne (insert), chevilles et vis<br>Option: crochet pour le montage des consoles J sous la grille. |
| <b>Raccords :</b>                    | 2 x ¾" filetage extérieur raccord en bas à droite (Euroconus),<br>4 x ½" filetage intérieur sur les côtés   |
| <b>Conditionnement :</b>             | Chaque radiateur est conditionné dans un emballage en carton de qualité, renforcé et plastifié. Une étiquette décrit les caractéristiques du radiateur : type, hauteur, longueur.   |
| <b>Garantie :</b>                    | 10 ans, moyennant le respect des conditions générales de Superia  |
| <b>Laquage :</b>                     | Tous les radiateurs sont dégraissés, phosphatés, laqués par cataphorèse et recouverts d'une couche de peinture en poudre de couleur Superia blanc standard. Central Galva est d'abord équipée d'une sous-couche de protection galvanisée (suivie des étapes ci-dessus).             |
| <b>Couleur :</b>                     | Superia blanc   |
| <b>Compteurs de chaleur :</b>        | Convient, sans restriction, aux compteurs de chaleur électriques et à évaporation (conformément à la norme EN 834/835).   |
| <b>Pression de service max. :</b>    | 10 bars (pression d'épreuve de 13 bars)   |
| <b>Température de service max. :</b> | 110 °C  |
| <b>Conformité :</b>                  | Selon la norme EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs  |
| <b>Types :</b>                       | 11   21s   22   33  |
| <b>Hauteurs :</b>                    | 300   400   500   600   700   900 mm  |
| <b>Longueurs :</b>                   | 400 => 3000 mm  |
| <b>Profondeurs :</b>                 | 61   73   106   165 mm  |

TYPE 11



TYPE 21s



TYPE 22



TYPE 33

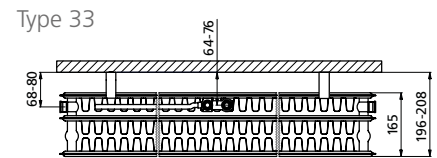
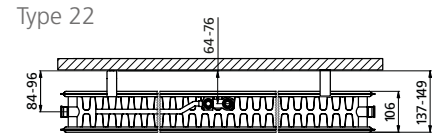
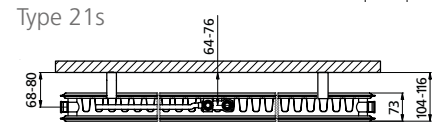
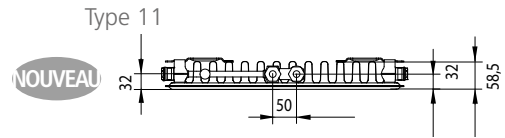


# Central

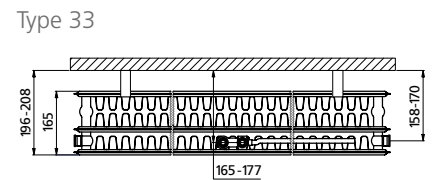
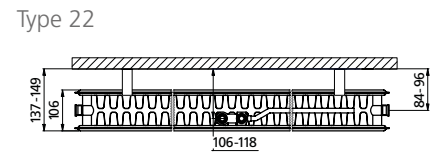
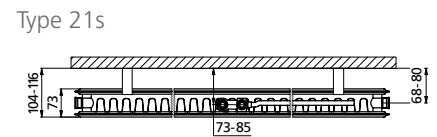
VUE DE DESSOUS  
Montage à droite

DONNÉES TECHNIQUES PAR MÈTRE COURANT À 75/65/20 °C

| Hauteur (mm) |    | NOUVEAU |          |         |         |
|--------------|----|---------|----------|---------|---------|
|              |    | Type 11 | Type 21s | Type 22 | Type 33 |
| 300          | W  |         | 755      | 942     | 1334    |
|              | kg |         | 13,92    | 15,65   | 22,87   |
|              | l  |         | 3,50     | 3,55    | 5,29    |
|              | n  |         | 1,31     | 1,31    | 1,29    |
| 400          | W  | 697     | 953      | 1202    | 1700    |
|              | kg | 11,53   | 18,00    | 20,49   | 30,03   |
|              | l  | 2,49    | 4,42     | 4,47    | 6,71    |
|              | n  | 1,24    | 1,31     | 1,32    | 1,30    |
| 500          | W  | 840     | 1141     | 1449    | 2048    |
|              | kg | 14,05   | 22,09    | 25,20   | 37,22   |
|              | l  | 2,82    | 5,33     | 5,38    | 8,07    |
|              | n  | 1,25    | 1,32     | 1,32    | 1,31    |
| 600          | W  | 979     | 1322     | 1683    | 2379    |
|              | kg | 16,60   | 26,14    | 30,04   | 44,43   |
|              | l  | 3,18    | 6,22     | 6,27    | 9,39    |
|              | n  | 1,27    | 1,32     | 1,33    | 1,32    |
| 700          | W  | 1117    | 1499     | 1907    | 2696    |
|              | kg | 19,16   | 29,59    | 34,24   | 50,97   |
|              | l  | 3,57    | 7,09     | 7,14    | 10,65   |
|              | n  | 1,28    | 1,32     | 1,33    | 1,33    |
| 900          | W  | 1390    | 1841     | 2326    | 3297    |
|              | kg | 24,23   | 38,06    | 44,50   | 65,95   |
|              | l  | 4,42    | 8,77     | 8,84    | 13,02   |
|              | n  | 1,30    | 1,33     | 1,34    | 1,34    |



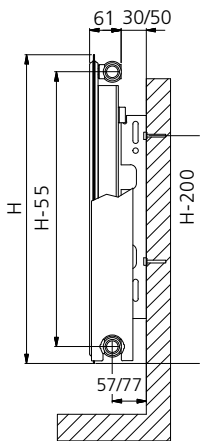
Montage à gauche



DESSINS TECHNIQUES CENTRAL (GALVA)

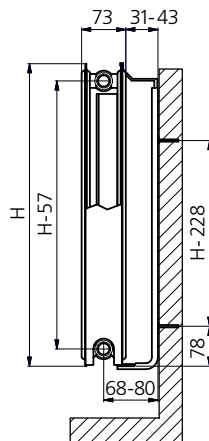
CONSOLES L

CONSOLES J

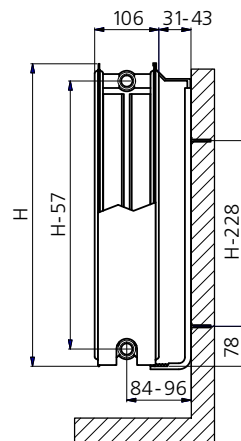


type 11

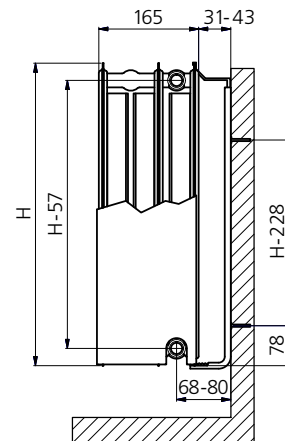
NOUVEAU



type 21s



type 22



type 33

## CENTRAL DESIGN

Le radiateur à vanne Superia Central Design est synonyme de fourniture de chaleur supérieure, de technologie prospective et d'allure stylée soulignée par un panneau avant lisse et des angles arrondis. Grâce à sa simplicité, son efficacité et son esthétique, renforcées par son **raccordement central** intelligent et fixe, il forme un ensemble harmonieux dans chaque pièce de vie et de travail. La fixation murale invisible renforce l'équilibre de l'ensemble. De plus, le Central Design est extrêmement facile à entretenir. Le panneau avant peut être facilement remplacé grâce à un système de clic pratique.

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Produit :</b>                     | Radiateur à vanne avec 1 raccordement central (en bas) et 4 raccords latéraux. Vanne (insert) fournie. Le radiateur est agrémenté d'un panneau avant lisse.                       |
| <b>Matériau :</b>                    | Acier   |
| <b>Finition :</b>                    | Grille supérieure, habillage latéral et panneau avant lisse   |
| <b>Vanne :</b>                       | L'insert fourni (sans tête thermostatique) est compatible avec les têtes thermostatiques M30 x 1,5 mm.  |
| <b>Fourni avec :</b>                 | Consoles J, bouchons, un purgeur et une vanne (insert), chevilles et vis<br>Option: crochet pour le montage des consoles J sous la grille.  |
| <b>Raccords :</b>                    | 2 x ¾" filetage extérieur raccord en bas à droite (Euroconus),<br>4 x ½" filetage intérieur sur les côtés   |
| <b>Conditionnement :</b>             | Chaque radiateur est conditionné dans un emballage en carton de qualité, renforcé et plastifié. Une étiquette décrit les caractéristiques du radiateur : type, hauteur, longueur. |
| <b>Garantie :</b>                    | 10 ans, moyennant le respect des conditions générales de Superia  |
| <b>Laquage :</b>                     | Tous les radiateurs sont dégraissés, phosphatés, laqués par cataphorèse et recouverts d'une couche de peinture en poudre de couleur Superia blanc standard.                       |
| <b>Couleur :</b>                     | Superia blanc   |
| <b>Pression de service max. :</b>    | 10 bars (pression d'épreuve de 13 bars)   |
| <b>Température de service max. :</b> | 110 °C  |
| <b>Conformité :</b>                  | Selon la norme EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs  |
| <b>Types :</b>                       | 21s   22   33   |
| <b>Hauteurs :</b>                    | 300   400   500   600   700   900 mm  |
| <b>Longueurs :</b>                   | 400 => 3000 mm  |
| <b>Profondeurs :</b>                 | 74,5   107,5   166,5 mm   |

TYPE 21s



TYPE 22



TYPE 33

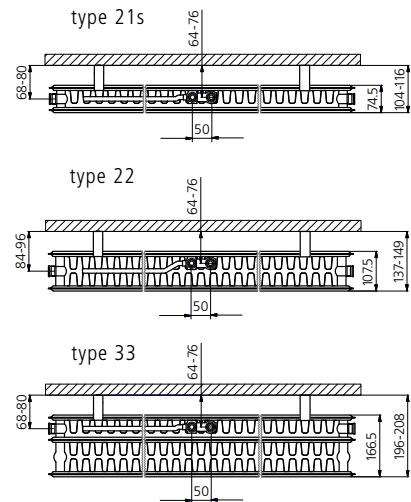


# Central

DONNÉES TECHNIQUES PAR MÈTRE COURANT À 75/65/20 °C

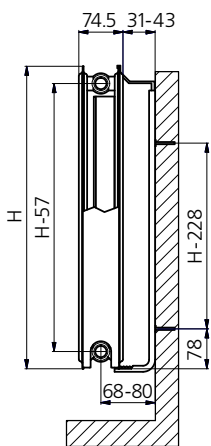
| Hauteur (mm) |    | Type 21s | Type 22 | Type 33 |
|--------------|----|----------|---------|---------|
| 300          | W  | 690      | 878     | 1236    |
|              | kg | 16,15    | 17,89   | 25,11   |
|              | l  | 3,50     | 3,55    | 5,29    |
|              | n  | 1,28     | 1,30    | 1,32    |
| 400          | W  | 868      | 1104    | 1532    |
|              | kg | 20,96    | 23,45   | 32,99   |
|              | l  | 4,42     | 4,47    | 6,71    |
|              | n  | 1,29     | 1,30    | 1,32    |
| 500          | W  | 1034     | 1317    | 1822    |
|              | kg | 25,77    | 28,88   | 40,91   |
|              | l  | 5,33     | 5,38    | 8,07    |
|              | n  | 1,29     | 1,31    | 1,32    |
| 600          | W  | 1192     | 1521    | 2110    |
|              | kg | 30,53    | 34,43   | 48,81   |
|              | l  | 6,22     | 6,27    | 9,39    |
|              | n  | 1,30     | 1,31    | 1,32    |
| 700          | W  | 1342     | 1717    | 2399    |
|              | kg | 34,75    | 39,40   | 56,14   |
|              | l  | 7,09     | 7,14    | 10,65   |
|              | n  | 1,30     | 1,30    | 1,32    |
| 900          | W  | 1623     | 2089    | 2991    |
|              | kg | 44,59    | 51,03   | 72,48   |
|              | l  | 8,77     | 8,84    | 13,02   |
|              | n  | 1,29     | 1,28    | 1,32    |

VUE DE DESSOUS

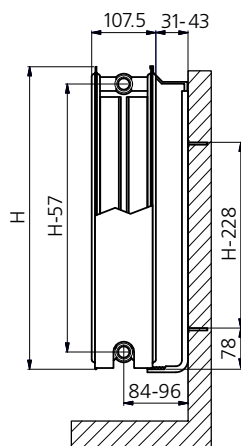


## DESSINS TECHNIQUES CENTRAL DESIGN

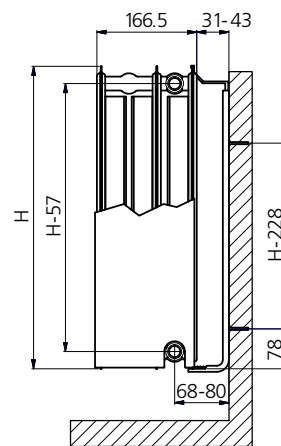
### CONSOLES J



type 21s



type 22



type 33

## CENTRAL LINE

Au comble de la simplicité, le radiateur à vanne Superia Central Line associe le design et l'efficacité à l'état pur. Muni d'un panneau avant lisse à lignes horizontales, il se fond sobrement dans chaque intérieur. Le mariage de la simplicité, de l'efficacité et de l'élégance... Une classe à part, conçue dans un souci de performance et de séduction. La fixation murale invisible renforce l'équilibre de l'ensemble. De plus, le Central Design est extrêmement facile à entretenir. Le panneau avant peut être facilement remplacé grâce à un système de clic pratique.

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Produit :</b>                     | Radiateur à vanne avec 1 raccordement central (en bas) et 4 raccords latéraux. Vanne (insert) fournie. Le radiateur est agrémenté d'un panneau avant lisse à lignes horizontales. |
| <b>Matériau :</b>                    | Acier   |
| <b>Finition :</b>                    | Grille supérieure, habillage latéral et panneau avant lisse à lignes horizontales   |
| <b>Vanne :</b>                       | L'insert fourni (sans tête thermostatique) est compatible avec les têtes thermostatiques M30 x 1,5 mm.  |
| <b>Fourni avec :</b>                 | Consoles J, bouchons, un purgeur et une vanne (insert), chevilles et vis<br>Option: crochet pour le montage des consoles J sous la grille.  |
| <b>Raccords :</b>                    | 2 x ¾" filetage extérieur raccord en bas à droite (Euroconus),<br>4 x ½" filetage intérieur sur les côtés   |
| <b>Conditionnement :</b>             | Chaque radiateur est conditionné dans un emballage en carton de qualité, renforcé et plastifié. Une étiquette décrit les caractéristiques du radiateur : type, hauteur, longueur. |
| <b>Garantie :</b>                    | 10 ans, moyennant le respect des conditions générales de Superia  |
| <b>Laquage :</b>                     | Tous les radiateurs sont dégraissés, phosphatés, laqués par cataphorèse et recouverts d'une couche de peinture en poudre de couleur Superia blanc standard.                       |
| <b>Couleur :</b>                     | Superia blanc   |
| <b>Pression de service max. :</b>    | 10 bars (pression d'épreuve de 13 bars)   |
| <b>Température de service max. :</b> | 110 °C  |
| <b>Conformité :</b>                  | Selon la norme EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs  |
| <b>Types :</b>                       | 21s   22   33   |
| <b>Hauteurs :</b>                    | 300   400   500   600   700   900 mm  |
| <b>Longueurs :</b>                   | 400 => 3000 mm  |
| <b>Profondeurs :</b>                 | 74,5   107,5   166,5 mm   |

TYPE 21s



TYPE 22



TYPE 33

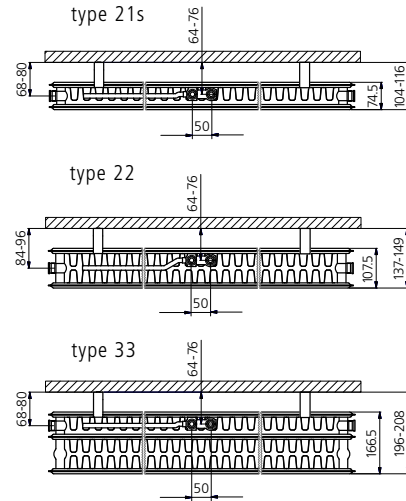


# Central

DONNÉES TECHNIQUES PAR MÈTRE COURANT À 75/65/20 °C

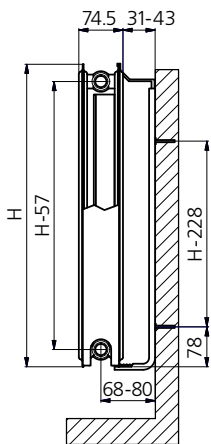
| Hauteur (mm) |    | Type 21s | Type 22 | Type 33 |
|--------------|----|----------|---------|---------|
| 300          | W  | 690      | 878     | 1236    |
|              | kg | 16,15    | 17,89   | 25,11   |
|              | l  | 3,50     | 3,55    | 5,29    |
|              | n  | 1,28     | 1,30    | 1,32    |
| 400          | W  | 868      | 1104    | 1532    |
|              | kg | 20,96    | 23,45   | 32,99   |
|              | l  | 4,42     | 4,47    | 6,71    |
|              | n  | 1,29     | 1,30    | 1,32    |
| 500          | W  | 1034     | 1317    | 1822    |
|              | kg | 25,77    | 28,88   | 40,91   |
|              | l  | 5,33     | 5,38    | 8,07    |
|              | n  | 1,29     | 1,31    | 1,32    |
| 600          | W  | 1192     | 1521    | 2110    |
|              | kg | 30,53    | 34,43   | 48,81   |
|              | l  | 6,22     | 6,27    | 9,39    |
|              | n  | 1,30     | 1,31    | 1,32    |
| 700          | W  | 1342     | 1717    | 2399    |
|              | kg | 34,75    | 39,40   | 56,14   |
|              | l  | 7,09     | 7,14    | 10,65   |
|              | n  | 1,30     | 1,30    | 1,32    |
| 900          | W  | 1623     | 2089    | 2991    |
|              | kg | 44,59    | 51,03   | 72,48   |
|              | l  | 8,77     | 8,84    | 13,02   |
|              | n  | 1,29     | 1,28    | 1,32    |

VUE DE DESSOUS

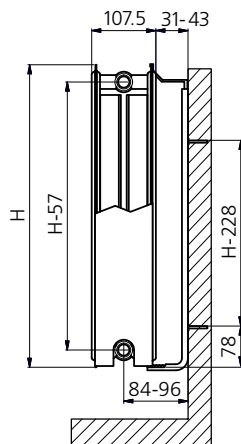


## DESSINS TECHNIQUES CENTRAL LINE

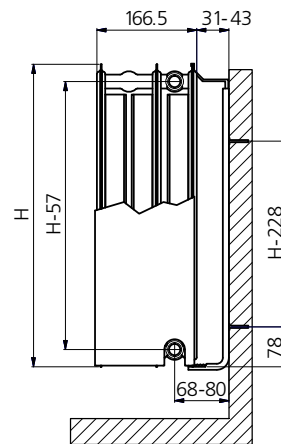
### CONSOLES J



type 21s

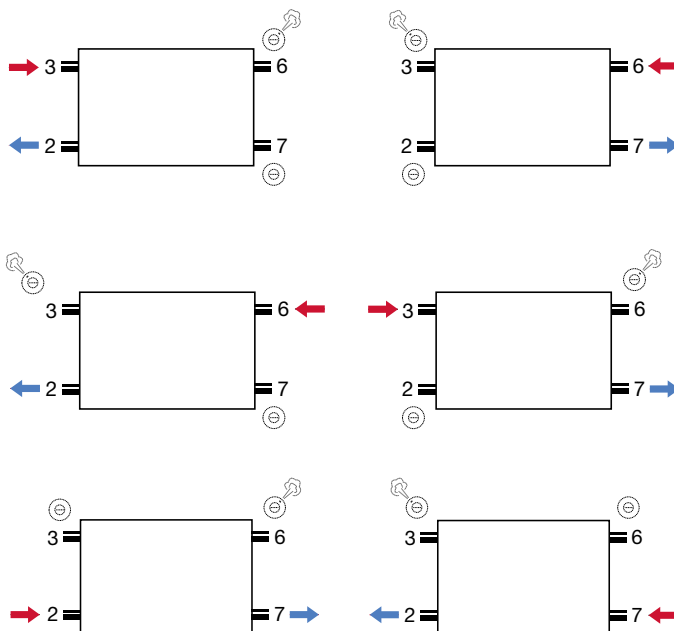


type 22

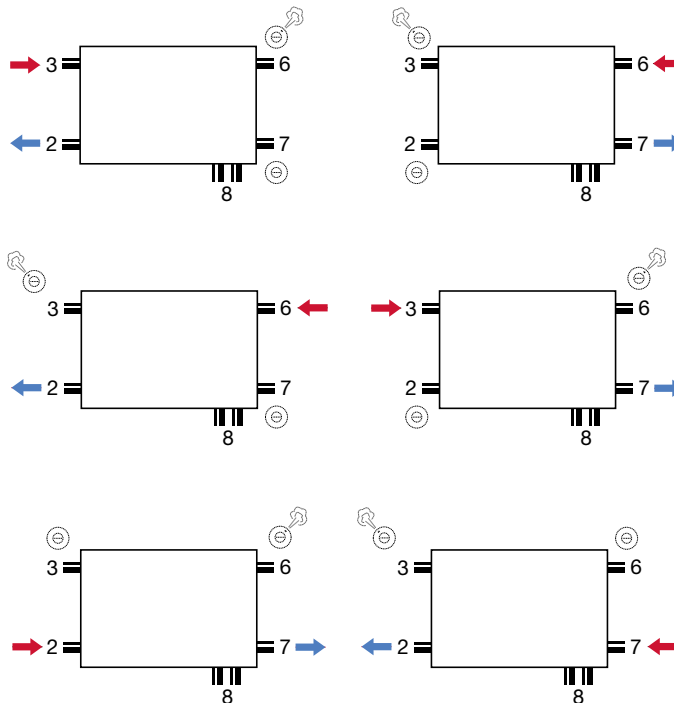
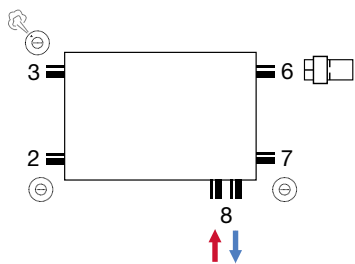


type 33

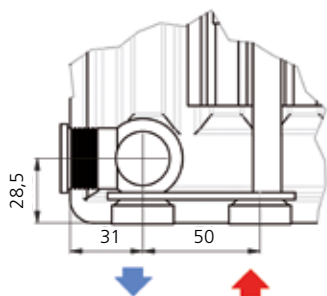
STANDARD & COMPACT



SUPER 6 UNIVERSEL ET SUPER 6 DESIGN



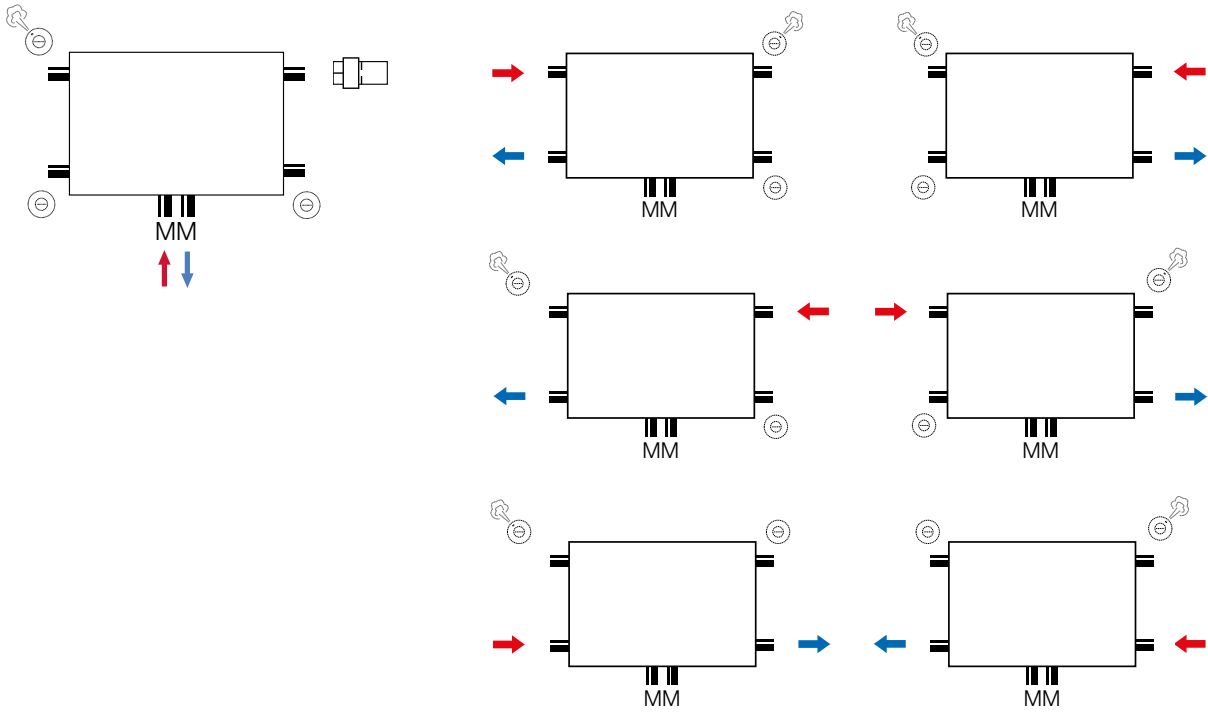
RACCORDEMENT DE LA VANNE



**Raccordement de la vanne à gauche :**  
 En inversant le radiateur. Uniquement possible sur le Super 6 Universel (à l'exception du type 11).  
**Attention avec le type 33 :**  
 raccordement jusqu'au mur agrandi



## CENTRAL (GALVA) - CENTRAL DESIGN - CENTRAL LINE



**Raccordement de la vanne à gauche :**  
 En inversant le radiateur. Uniquement possible sur le Central (à l'exception du type 11).

**Attention avec le type 33 :**  
 raccordement jusqu'au mur agrandi

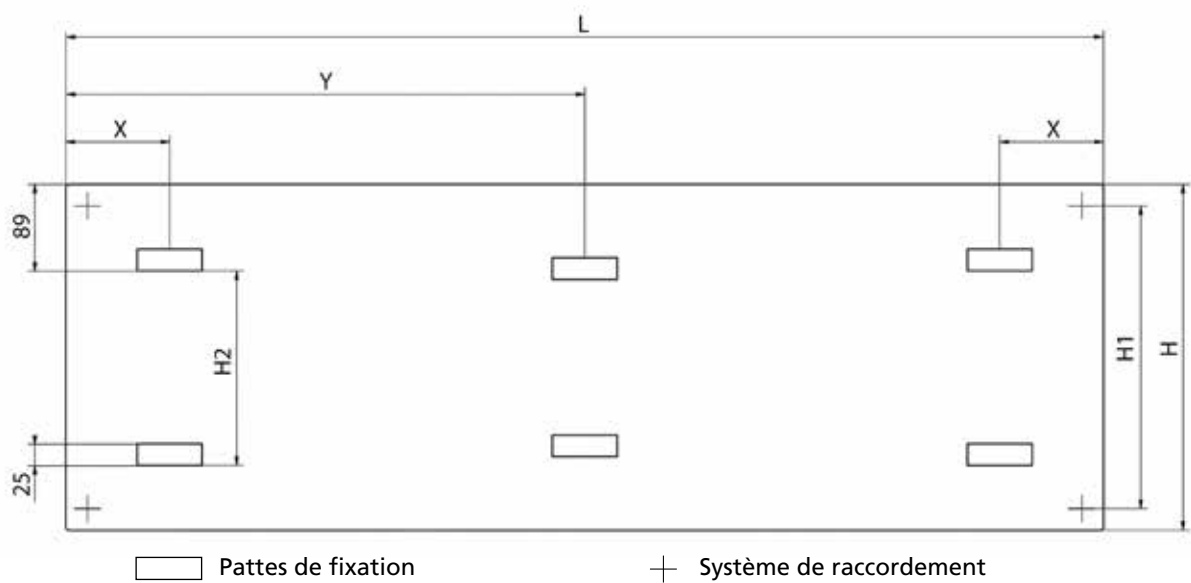
STANDARD

COMPACT

SUPER 6 UNIVERSEL type 11

CENTRAL (GALVA) type 11

**NOUVEAU** POSITION DES PATTES DE FIXATION (RADIATEURS HORIZONTAUX)



| POSITION DES PATTES DE FIXATION |          |     |                  |         |      |       |
|---------------------------------|----------|-----|------------------|---------|------|-------|
| TYPE                            | L        | X   | Y( $\geq 1800$ ) | H       | H1   | H2    |
| 10                              | 500-2000 | 140 | L/2              | 400-900 | H-54 | H-153 |
| 11                              | 400-3000 | 85  | L/2              | 300-950 | H-54 | H-153 |
| 20-33                           | 400      | 100 | L/2              | 300-950 | H-54 | H-153 |
|                                 | 400-3000 | 140 |                  |         |      |       |

# RADIATEURS Verticaux

## VERTI M COMPACT (GALVA)

Le Superia Verti M Compact est un radiateur vertical à panneaux qui associe élégance et volume compact. Il est synonyme de fourniture de chaleur supérieure, de technologie prospective et d'allure stylée. Grâce à sa simplicité, son efficacité et son esthétique, renforcées par son **raccordement central** intelligent et fixe, il forme un ensemble harmonieux dans chaque pièce de vie et de travail.

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Produit :</b>                     | Radiateur vertical à panneaux avec 1 raccordement central (en bas) et 2 raccords latéraux (en bas). Les deux raccords supérieurs servent à l'installation du purgeur.  |
| <b>Matériau :</b>                    | Acier  |
| <b>Finition :</b>                    | Habillage latéral  |
| <b>Fourni avec :</b>                 | Consoles en J (fourni en standard), conforme VDI 6036 (classe III).<br>Bouchon (1x) et purgeur (1x) (fourni en standard). Connexion bouchon en haut à gauche (4) et en bas à gauche (1) déjà prémontée en usine. |
| <b>Raccords :</b>                    | 4 x 1/2" filet intérieur (1 et 4 déjà scellé en usine),<br>2 x 3/4" filet extérieur (en bas au centre) (déjà scellé en usine)  |
| <b>Conditionnement :</b>             | Chaque radiateur est conditionné dans un emballage en carton de qualité. Une étiquette décrit les caractéristiques du radiateur : type, hauteur, longueur.   |
| <b>Garantie :</b>                    | 10 ans, moyennant le respect des conditions générales de Superia.  |
| <b>Laquage :</b>                     | Tous les radiateurs sont dégraissés, phosphatés, laqués par cataphorèse et recouverts d'une couche de peinture en poudre de couleur Superia blanc standard.  |
| <b>Galva :</b>                       | Galvanisation électrolytique   |
| <b>Couleur :</b>                     | Superia blanc<br>(également disponible sur demande dans d'autres couleurs, cf. nuancier)   |
| <b>Compteurs de chaleur :</b>        | Convient, sans restriction, aux compteurs de chaleur électriques et à évaporation (conformément à la norme EN 834/835).  |
| <b>Pression de service max. :</b>    | 8 bars (pression d'épreuve de 10,4 bars)   |
| <b>Température de service max. :</b> | 110 °C   |
| <b>Conformité :</b>                  | Selon la norme EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs   |
| <b>Types :</b>                       | 21s   22 (Galva)   |
| <b>Hauteurs :</b>                    | 1600   1800 (Galva)   2000 (Galva)   2200 mm   |
| <b>Longueurs :</b>                   | 400   500 (Galva)   600 (Galva)   700   800 mm   |
| <b>Profondeurs :</b>                 | <b>Type 21s :</b> 73   <b>Type 22 :</b> 106 mm   |

TYPE 21s



TYPE 22

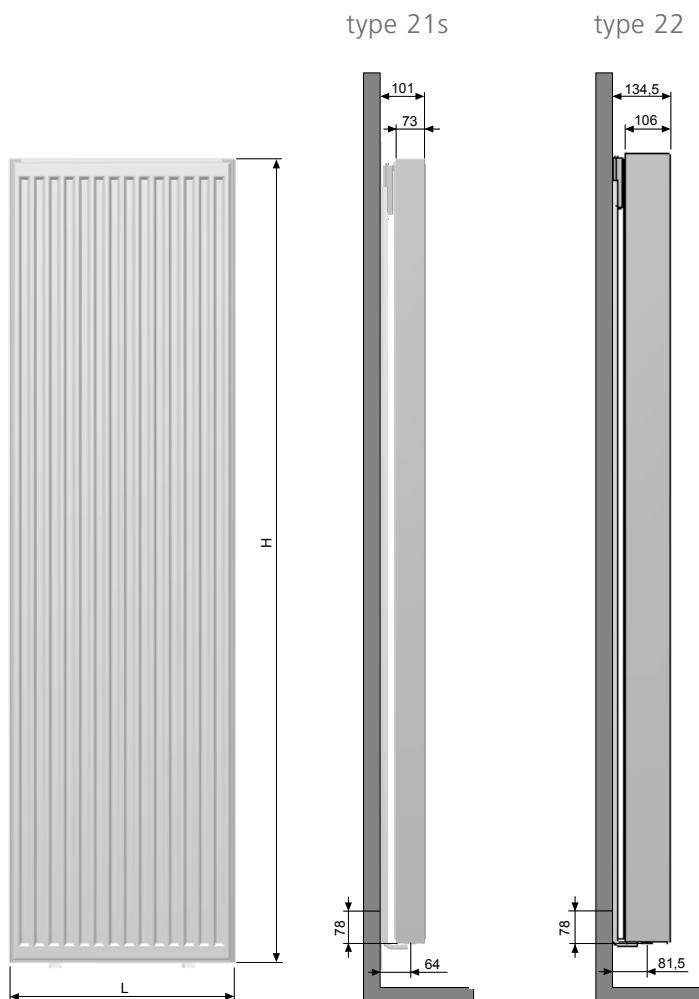


# Central

DONNÉES TECHNIQUES PAR MÈTRE COURANT À 75/65/20 °C

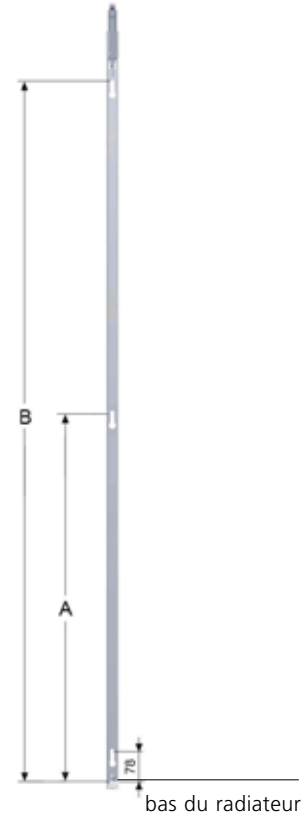
| Hauteur (mm) |    | Type 21s | Type 22 |
|--------------|----|----------|---------|
| 1600         | W  | 2962     | 3608    |
|              | kg | 77,60    | 86,16   |
|              | l  | 13,38    | 13,63   |
|              | n  | 1,35     | 1,38    |
| 1800         | W  | 3242     | 3896    |
|              | kg | 83,92    | 94,58   |
|              | l  | 15,13    | 16,46   |
|              | n  | 1,34     | 1,36    |
| 2000         | W  | 3516     | 4190    |
|              | kg | 90,22    | 103,00  |
|              | l  | 16,88    | 19,29   |
|              | n  | 1,32     | 1,33    |
| 2200         | W  | 3782     | 4488    |
|              | kg | 98,50    | 111,62  |
|              | l  | 19,38    | 22,14   |
|              | n  | 1,36     | 1,45    |

## DESSINS TECHNIQUES VERTI M COMPACT (GALVA)

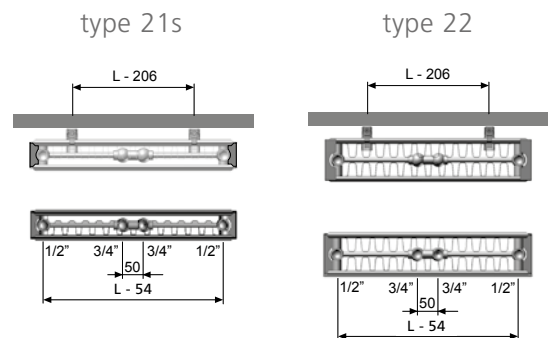


Vue frontale

Vue de côté



| H    | A    | B    |
|------|------|------|
| 1600 | 748  | 1418 |
| 1800 | 848  | 1618 |
| 2000 | 948  | 1818 |
| 2200 | 1048 | 2018 |



Vue de dessous

## VERTI M DESIGN

Le Superia Verti M Design est un radiateur vertical à panneaux doté d'un panneau avant lisse. Il est synonyme de fourniture de chaleur supérieure, de technologie prospective et d'allure stylée. Grâce à sa simplicité, son efficacité et son esthétique, renforcées par son **raccordement central** intelligent et fixe, il forme un ensemble harmonieux dans chaque pièce de vie et de travail.

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Produit :</b>                     | Radiateur vertical à panneaux avec 1 raccordement central (en bas) et 2 raccords latéraux (en bas). Les deux raccords supérieurs servent à l'installation du purgeur. Le radiateur est agrémenté d'un panneau avant lisse. |
| <b>Matériau :</b>                    | Acier  |
| <b>Finition :</b>                    | Habillage latéral et panneau avant lisse   |
| <b>Fourni avec :</b>                 | Consoles en J (fourni en standard), conforme VDI 6036 (classe III).<br>Bouchon (1x) et purgeur (1x) (fourni en standard). Connexion bouchon en haut à gauche (4) et en bas à gauche (1) déjà prémontée en usine.           |
| <b>Raccords :</b>                    | 4 x 1/2" filet intérieur (1 et 4 déjà scellé en usine),<br>2 x 3/4" filet extérieur (en bas au centre) (déjà scellé en usine)  |
| <b>Conditionnement :</b>             | Chaque radiateur est conditionné dans un emballage en carton de qualité. Une étiquette décrit les caractéristiques du radiateur : type, hauteur, longueur.   |
| <b>Garantie :</b>                    | 10 ans, moyennant le respect des conditions générales de Superia.  |
| <b>Laquage :</b>                     | Tous les radiateurs sont dégraissés, phosphatés, laqués par cataphorèse et recouverts d'une couche de peinture en poudre de couleur Superia blanc standard.  |
| <b>Couleur :</b>                     | Superia blanc<br>(également disponible sur demande dans d'autres couleurs, cf. nuancier)   |
| <b>Compteurs de chaleur :</b>        | Convient, sans restriction, aux compteurs de chaleur électriques et à évaporation (conformément à la norme EN 834/835).  |
| <b>Pression de service max. :</b>    | 8 bars (pression d'épreuve de 10,4 bars)   |
| <b>Température de service max. :</b> | 110 °C   |
| <b>Conformité :</b>                  | Selon la norme EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs   |
| <b>Types :</b>                       | 21s   22   |
| <b>Hauteurs :</b>                    | 1600   1800   2000   2200 mm   |
| <b>Longueurs :</b>                   | 400   500   600   700   800 mm   |
| <b>Profondeurs :</b>                 | <b>Type 21s</b> : 74,5   <b>Type 22</b> : 107,5 mm   |

TYPE 21s



TYPE 22

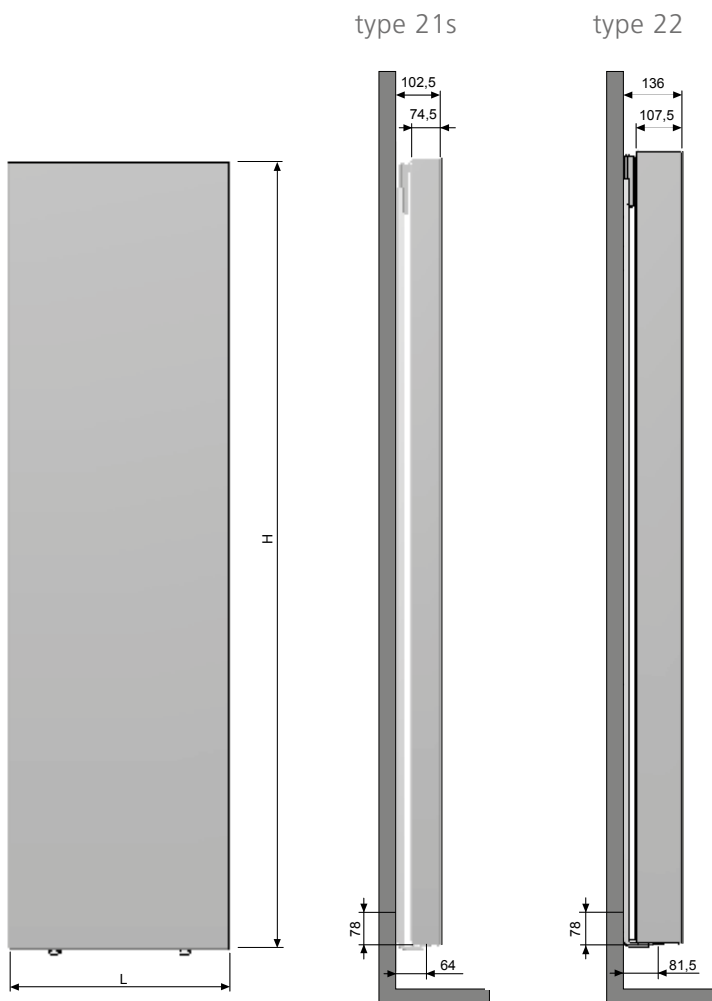


# Central

DONNÉES TECHNIQUES PAR MÈTRE COURANT À 75/65/20 °C

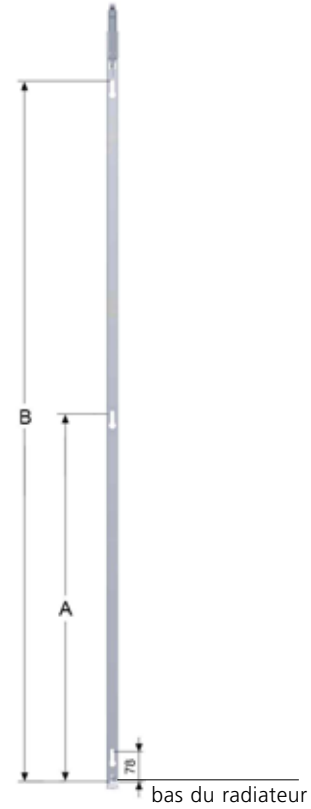
| Hauteur (mm) | Type 21s |        | Type 22 |   |
|--------------|----------|--------|---------|---|
|              | W        | kg     | l       | n |
| 1600         | W        | 2618   | 3202    |   |
|              | kg       | 88,38  | 99,66   |   |
|              | l        | 13,38  | 13,63   |   |
|              | n        | 1,33   | 1,40    |   |
| 1800         | W        | 2800   | 3486    |   |
|              | kg       | 98,36  | 109,48  |   |
|              | l        | 15,13  | 16,46   |   |
|              | n        | 1,35   | 1,44    |   |
| 2000         | W        | 2996   | 3772    |   |
|              | kg       | 108,36 | 119,30  |   |
|              | l        | 16,88  | 19,29   |   |
|              | n        | 1,36   | 1,48    |   |
| 2200         | W        | 3208   | 4064    |   |
|              | kg       | 117,10 | 130,20  |   |
|              | l        | 19,38  | 22,14   |   |
|              | n        | 1,46   | 1,35    |   |

## DESSINS TECHNIQUES VERTI M DESIGN

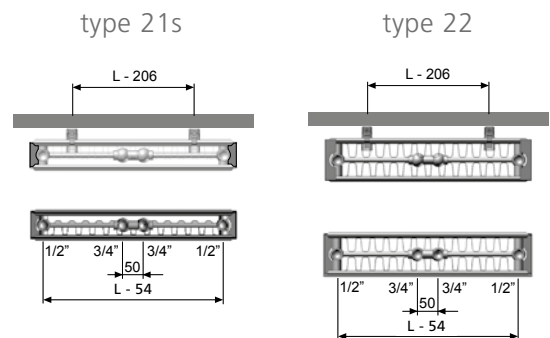


Vue frontale

Vue de côté



| H    | A    | B    |
|------|------|------|
| 1600 | 748  | 1418 |
| 1800 | 848  | 1618 |
| 2000 | 948  | 1818 |
| 2200 | 1048 | 2018 |



Vue de dessous

## VERTI M LINE

Le Superia Verti M Line est un radiateur vertical à panneaux doté d'un panneau avant lisse à lignes verticales. Il est synonyme de fourniture de chaleur supérieure, de technologie prospective et d'allure stylée.

Grâce à sa simplicité, son efficacité et son esthétique, renforcées par son **raccordement central** intelligent et fixe, il forme un ensemble harmonieux dans chaque pièce de vie et de travail.

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Produit :</b>                     | Radiateur vertical à panneaux avec 1 raccordement central (en bas) et 2 raccords latéraux (en bas). Les deux raccords supérieurs servent à l'installation du purgeur.<br>Le radiateur est agrémenté d'un panneau avant lisse à lignes verticales. |
| <b>Matériau :</b>                    | Acier   |
| <b>Finition :</b>                    | Habillage latéral et panneau avant lisse à lignes verticales  |
| <b>Fourni avec :</b>                 | Consoles en J (fourni en standard), conforme VDI 6036 (classe III).<br>Bouchon (1x) et purgeur (1x) (fourni en standard). Connexion bouchon en haut à gauche (4) et en bas à gauche (1) déjà prémontée en usine.                                  |
| <b>Raccords :</b>                    | 4 x 1/2" filet intérieur (1 et 4 déjà scellé en usine),<br>2 x 3/4" filet extérieur (en bas au centre) (déjà scellé en usine)   |
| <b>Conditionnement :</b>             | Chaque radiateur est conditionné dans un emballage en carton de qualité.<br>Une étiquette décrit les caractéristiques du radiateur : type, hauteur, longueur.   |
| <b>Garantie :</b>                    | 10 ans, moyennant le respect des conditions générales de Superia.   |
| <b>Laquage :</b>                     | Tous les radiateurs sont dégraissés, phosphatés, laqués par cataphorèse et recouverts d'une couche de peinture en poudre de couleur Superia blanc standard.   |
| <b>Couleur :</b>                     | Superia blanc<br>(également disponible sur demande dans d'autres couleurs, cf. nuancier)  |
| <b>Compteurs de chaleur :</b>        | Convient, sans restriction, aux compteurs de chaleur électriques et à évaporation (conformément à la norme EN 834/835).   |
| <b>Pression de service max. :</b>    | 8 bars (pression d'épreuve de 10,4 bars)  |
| <b>Température de service max. :</b> | 110 °C  |
| <b>Conformité :</b>                  | Selon la norme EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs  |
| <b>Types :</b>                       | 21s   22  |
| <b>Hauteurs :</b>                    | 1600   1800   2000   2200 mm  |
| <b>Longueurs :</b>                   | 400   500   600   700   800 mm  |
| <b>Profondeurs :</b>                 | <b>Type 21s</b> : 74,5   <b>Type 22</b> : 107,5 mm  |

TYPE 21s



TYPE 22



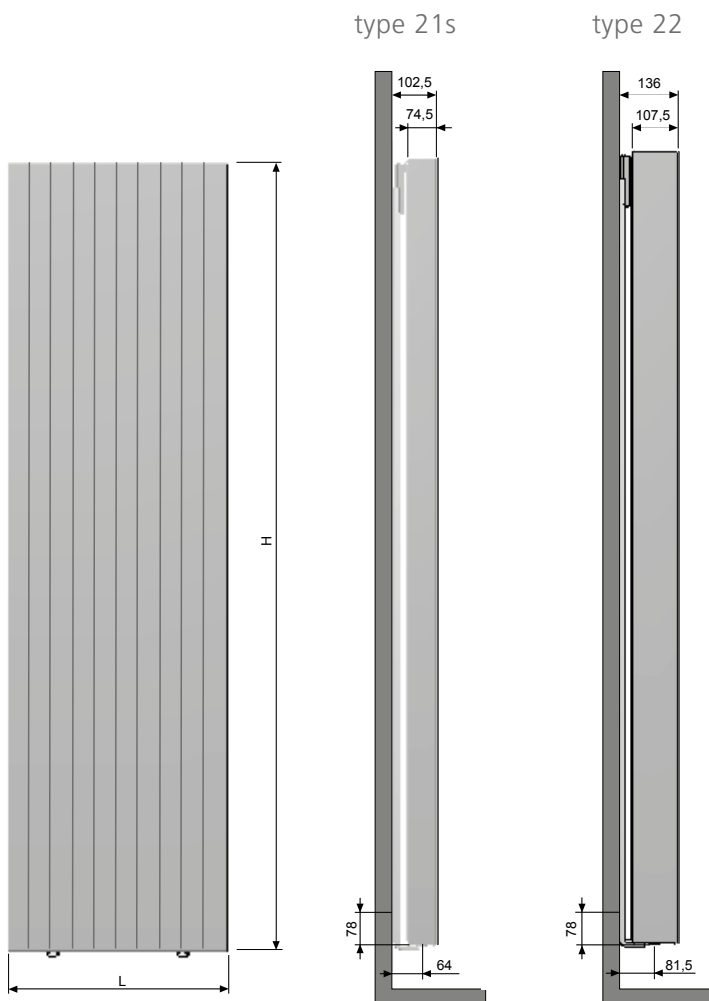


# Central

DONNÉES TECHNIQUES PAR MÈTRE COURANT À 75/65/20 °C

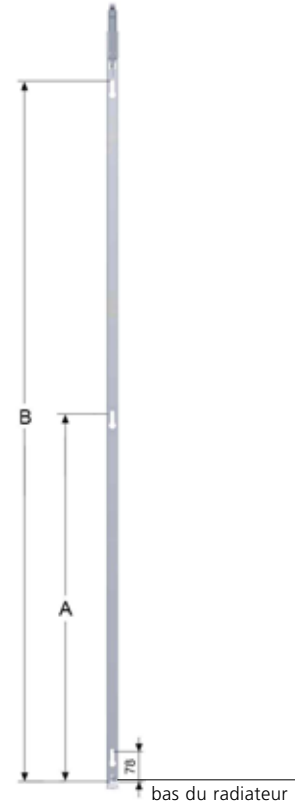
| Hauteur (mm) |    | Type 21s | Type 22 |
|--------------|----|----------|---------|
| 1600         | W  | 2618     | 3202    |
|              | kg | 88,38    | 99,66   |
|              | l  | 13,38    | 13,63   |
|              | n  | 1,33     | 1,40    |
| 1800         | W  | 2800     | 3486    |
|              | kg | 98,36    | 109,48  |
|              | l  | 15,13    | 16,46   |
|              | n  | 1,35     | 1,44    |
| 2000         | W  | 2996     | 3772    |
|              | kg | 108,36   | 119,30  |
|              | l  | 16,88    | 19,29   |
|              | n  | 1,36     | 1,48    |
| 2200         | W  | 3208     | 4064    |
|              | kg | 117,10   | 130,20  |
|              | l  | 19,38    | 22,14   |
|              | n  | 1,46     | 1,35    |

## DESSINS TECHNIQUES VERTI M LINE

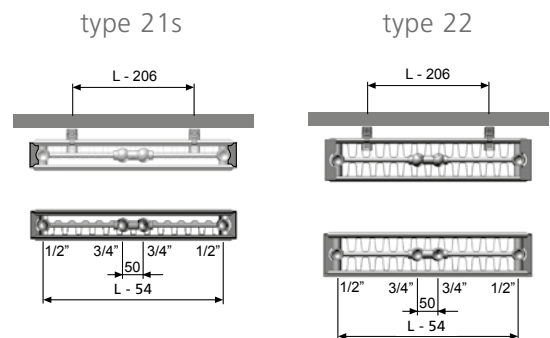


Vue frontale

Vue de côté

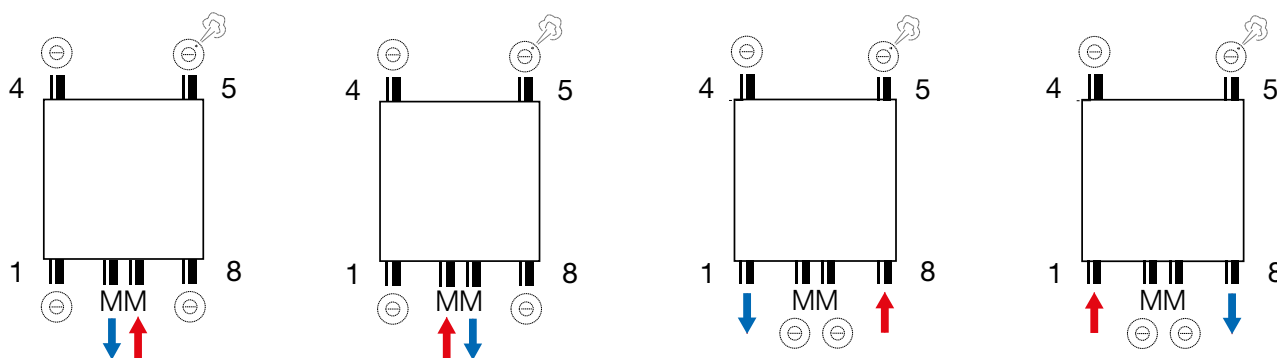


| H    | A    | B    |
|------|------|------|
| 1600 | 748  | 1418 |
| 1800 | 848  | 1618 |
| 2000 | 948  | 1818 |
| 2200 | 1048 | 2018 |



Vue de dessous

VERTI M COMPACT (GALVA)  
VERTI M DESIGN  
VERTI M LINE



\* Remarque : raccordement supérieur impossible

# RADIATEURS Mini



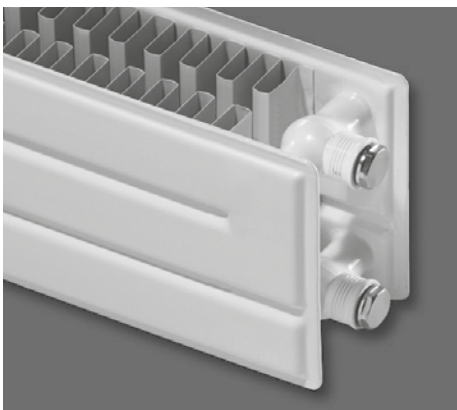
## MINI SUPER 6 UNIVERSEL STANDARD

Le Superia Mini Super 6 Universel Standard est un radiateur plinthe adapté à tout type d'intérieur, de pièce et de fenêtre. Si le radiateur se fond discrètement dans son environnement, son ingénieux circuit de circulation d'eau forcée n'en garantit pas moins des émissions calorifiques maximales. De votre côté, vous gagnez intelligemment de la place dans votre intérieur et vous réduisez votre facture énergétique.

Le Mini Super 6 Universel Standard est disponible en version murale ou en pose libre.

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Produit :</b>                     | Radiateur plinthe avec 1 raccordement en bas à droite et 4 raccords latéraux. Vanne (insert) (système de clic) fournie. Les consoles permettent d'inverser le radiateur au montage afin d'installer le bouton du thermostat à gauche ou à droite. |
| <b>Matériau :</b>                    | Acier   |
| <b>Finition :</b>                    | Standard  |
| <b>Bouchon et purgeur:</b>           | À commander séparément<br>13911990031 bouchon ½" (10 pièces)<br>13911990040 purgeur ½" (1 pièce)  |
| <b>Raccords :</b>                    | 2 x ¾" filetage extérieur raccord en bas à droite (Euroconus),<br>4 x ½" filetage intérieur   |
| <b>Conditionnement :</b>             | Chaque radiateur est conditionné dans un emballage en carton de qualité. Une étiquette décrit les caractéristiques du radiateur : type, hauteur, longueur.  |
| <b>Garantie :</b>                    | 10 ans, moyennant le respect des conditions générales de Superia.   |
| <b>Laquage :</b>                     | Tous les radiateurs sont dégraissés, phosphatés, laqués par cataphorèse et recouverts d'une couche de peinture en poudre de couleur Superia blanc standard.   |
| <b>Couleur :</b>                     | Superia blanc<br>(également disponible sur demande dans d'autres couleurs, cf. nuancier)  |
| <b>Pression de service max. :</b>    | 8 bars (pression d'épreuve de 10,4 bars)  |
| <b>Température de service max. :</b> | 110 °C  |
| <b>Conformité :</b>                  | Selon la norme EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs  |
| <b>Types :</b>                       | 22   33   34  |
| <b>Hauteurs :</b>                    | 150   200 mm  |
| <b>Longueurs :</b>                   | 800 => 3000 mm  |
| <b>Profondeurs :</b>                 | 98   167   184 mm   |

TYPE 22 / 33 / 34

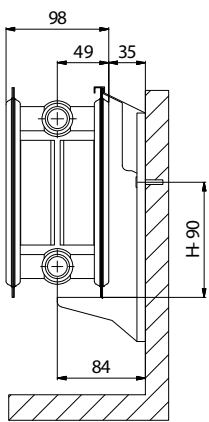


DONNÉES TECHNIQUES PAR MÈTRE COURANT À 75/65/20 °C

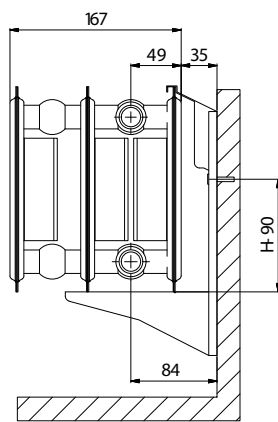
| Hauteur (mm) |    | Type 22 | Type 33 | Type 34 |
|--------------|----|---------|---------|---------|
| 150          | W  | 646     | 945     | 1099    |
|              | kg | 10,00   | 15,25   | 16,70   |
|              | l  | 2,25    | 3,45    | 3,50    |
|              | n  | 1,26    | 1,26    | 1,25    |
| 200          | W  | 769     | 1112    | 1293    |
|              | kg | 13,10   | 19,70   | 21,75   |
|              | l  | 2,90    | 4,35    | 4,40    |
|              | n  | 1,26    | 1,26    | 1,27    |

## DESSINS TECHNIQUES MINI SUPER 6 UNIVERSEL STANDARD

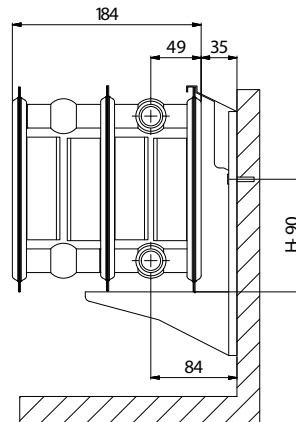
type 22



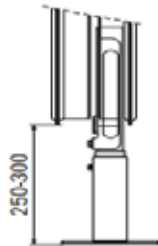
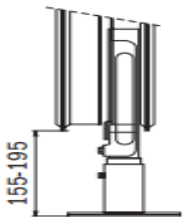
type 33



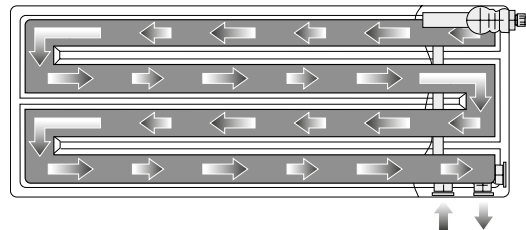
type 34



### CONSOLES



Circulation d'eau forcée pour une puissance élevée



Console indépendante  
Montage au sol



Console indépendante  
Montage dans le sol



Console murale  
type 22



Console murale  
type 33/34



## MINI SUPER 6 UNIVERSEL COMPACT

Le Superia Mini Super 6 Universel Compact est un radiateur plinthe adapté à tout type d'intérieur, de pièce et de fenêtre. Il est agrémenté d'une grille décorative et d'un habillage latéral. Si le radiateur se fond discrètement dans son environnement, son ingénieux circuit de circulation d'eau forcée n'en garantit pas moins des émissions calorifiques maximales. De votre côté, vous gagnez intelligemment de la place dans votre intérieur et vous réduisez votre facture énergétique.

Le Mini Super 6 Universel Compact est disponible en version murale ou en pose libre.

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Produit :</b>                     | Radiateur plinthe avec 1 raccordement en bas à droite et 4 raccords latéraux. Vanne (insert) (système de clic) fournie. Les consoles permettent d'inverser le radiateur au montage afin d'installer le bouton du thermostat à gauche ou à droite. |
| <b>Matériau :</b>                    | Acier   |
| <b>Finition :</b>                    | Grille supérieure et habillage latéral  |
| <b>Bouchon et purgeur:</b>           | À commander séparément<br>13911990031 bouchon ½" (10 pièces)<br>13911990040 purgeur ½" (1 pièce)  |
| <b>Raccords :</b>                    | 2 x ¾" filetage extérieur raccord en bas à droite (Euroconus),<br>4 x ½" filetage intérieur   |
| <b>Conditionnement :</b>             | Chaque radiateur est conditionné dans un emballage en carton de qualité. Une étiquette décrit les caractéristiques du radiateur : type, hauteur, longueur.  |
| <b>Garantie :</b>                    | 10 ans, moyennant le respect des conditions générales de Superia.   |
| <b>Laquage :</b>                     | Tous les radiateurs sont dégraissés, phosphatés, laqués par cataphorèse et recouverts d'une couche de peinture en poudre de couleur Superia blanc standard.   |
| <b>Couleur :</b>                     | Superia blanc<br>(également disponible sur demande dans d'autres couleurs, cf. nuancier)  |
| <b>Pression de service max. :</b>    | 8 bars (pression d'épreuve de 10,4 bars)  |
| <b>Température de service max. :</b> | 110 °C  |
| <b>Conformité :</b>                  | Selon la norme EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs  |
| <b>Types :</b>                       | 22   33   34  |
| <b>Hauteurs :</b>                    | 150   200 mm  |
| <b>Longueurs :</b>                   | 800 => 3000 mm  |
| <b>Profondeurs :</b>                 | 98   167   184 mm   |

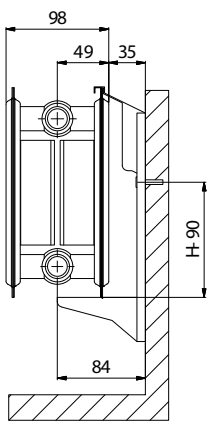


DONNÉES TECHNIQUES PAR MÈTRE COURANT À 75/65/20 °C

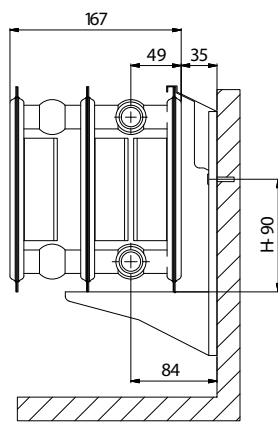
| Hauteur (mm) |    | Type 22 | Type 33 | Type 34 |
|--------------|----|---------|---------|---------|
| 150          | W  | 591     | 844     | 984     |
|              | kg | 10,30   | 16,12   | 17,58   |
|              | l  | 2,30    | 3,50    | 3,60    |
|              | n  | 1,24    | 1,24    | 1,24    |
| 200          | W  | 715     | 1029    | 1205    |
|              | kg | 13,29   | 20,51   | 22,34   |
|              | l  | 3,10    | 3,50    | 4,70    |
|              | n  | 1,25    | 1,26    | 1,26    |

## DESSINS TECHNIQUES MINI SUPER 6 UNIVERSEL COMPACT

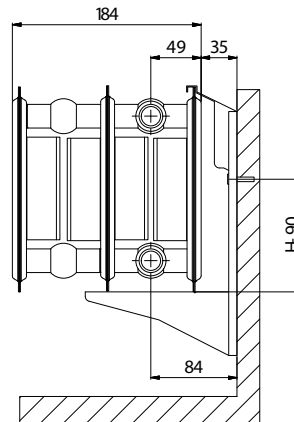
type 22



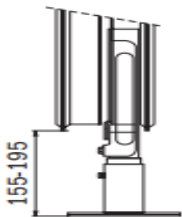
type 33



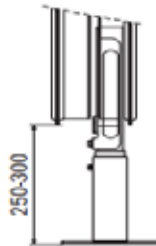
type 34



### CONSOLES



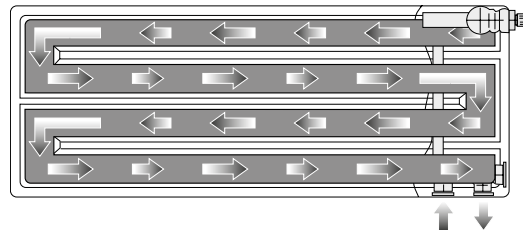
Console indépendante  
Montage au sol



Console indépendante  
Montage dans le sol



Circulation d'eau forcée pour une puissance élevée



Console murale  
type 22



Console murale  
type 33/34



## MINI SUPER 6 DESIGN 1

Le Superia Mini Super 6 Design 1 est un radiateur plinthe à panneau avant lisse unique. Son corps sobre et lisse ainsi que sa finition impeccable et raffinée, soulignée par un panneau avant lisse, sont un vrai régal pour les yeux. Si le radiateur se fond discrètement dans son environnement, son ingénieux circuit de circulation d'eau forcée n'en garantit pas moins des émissions calorifiques maximales. De votre côté, vous gagnez intelligemment de la place dans votre intérieur et vous réduisez votre facture énergétique. Le Mini Super 6 Design 1 à panneau avant lisse unique est disponible en version murale ou en pose libre.

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Produit :</b>                     | Radiateur plinthe avec 1 raccordement en bas à droite et 4 raccords latéraux. Vanne (insert) (système de clic) fournie. Les consoles permettent d'inverser le radiateur au montage afin d'installer le bouton du thermostat à gauche ou à droite. |
| <b>Matériau :</b>                    | Acier   |
| <b>Finition :</b>                    | Grille supérieure, habillage latéral et panneau avant lisse d'un seul côté  |
| <b>Bouchon et purgeur:</b>           | À commander séparément<br>13911990031 bouchon ½" (10 pièces)<br>13911990040 purgeur ½" (1 pièce)  |
| <b>Raccords :</b>                    | 2 x ¾" filetage extérieur raccord en bas à droite (Euroconus),<br>4 x ½" filetage intérieur   |
| <b>Conditionnement :</b>             | Chaque radiateur est conditionné dans un emballage en carton de qualité. Une étiquette décrit les caractéristiques du radiateur : type, hauteur, longueur.  |
| <b>Garantie :</b>                    | 10 ans, moyennant le respect des conditions générales de Superia.   |
| <b>Laquage :</b>                     | Tous les radiateurs sont dégraissés, phosphatés, laqués par cataphorèse et recouverts d'une couche de peinture en poudre de couleur Superia blanc standard.   |
| <b>Couleur :</b>                     | Superia blanc<br>(également disponible sur demande dans d'autres couleurs, cf. nuancier)  |
| <b>Pression de service max. :</b>    | 8 bars (pression d'épreuve de 10,4 bars)  |
| <b>Température de service max. :</b> | 110 °C  |
| <b>Conformité :</b>                  | Selon la norme EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs  |
| <b>Types :</b>                       | 22   33   34  |
| <b>Hauteurs :</b>                    | 150   200 mm  |
| <b>Longueurs :</b>                   | 800 => 3000 mm  |
| <b>Profondeurs :</b>                 | 100   169   186 mm  |



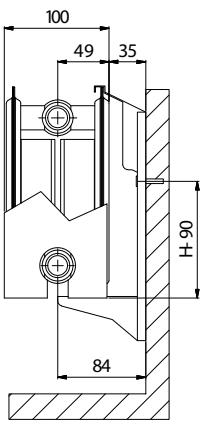


DONNÉES TECHNIQUES PAR MÈTRE COURANT À 75/65/20 °C

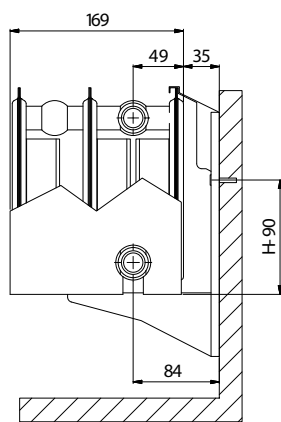
| Hauteur (mm) |    | Type 22 | Type 33 | Type 34 |
|--------------|----|---------|---------|---------|
| 150          | W  | 591     | 848     | 1014    |
|              | kg | 12,25   | 18,25   | 19,80   |
|              | l  | 2,30    | 3,50    | 3,60    |
|              | n  | 1,23    | 1,24    | 1,25    |
| 200          | W  | 688     | 1011    | 1189    |
|              | kg | 15,85   | 23,20   | 25,30   |
|              | l  | 3,10    | 4,60    | 4,70    |
|              | n  | 1,25    | 1,27    | 1,25    |

DESSINS TECHNIQUES MINI SUPER 6 DESIGN 1

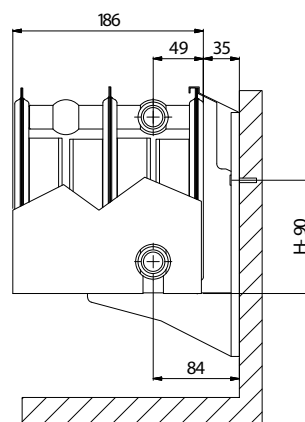
type 22



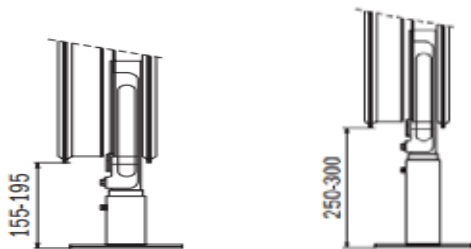
type 33



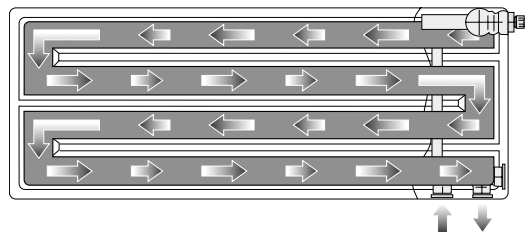
type 34



CONSOLES



Circulation d'eau forcée pour une puissance élevée



Console indépendante  
Montage au sol



Console indépendante  
Montage dans le sol



Console murale  
type 22



Console murale  
type 33/34

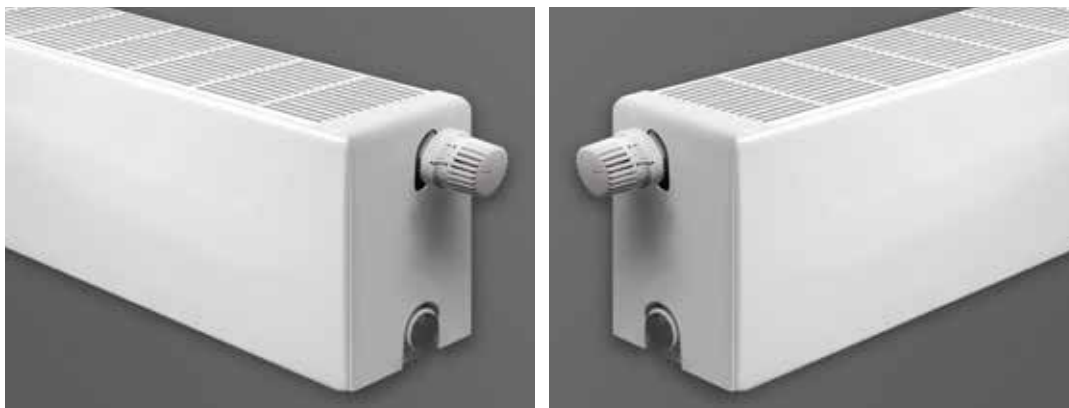


## MINI SUPER 6 DESIGN 2

Le Superia Mini Super 6 Design 2 est un radiateur plinthe à double panneau avant lisse. Son corps sobre et lisse ainsi que sa finition impeccable et raffinée, soulignée par un panneau avant lisse, sont un vrai régal pour les yeux. Si le radiateur se fond discrètement dans son environnement, son ingénieux circuit de circulation d'eau forcée n'en garantit pas moins des émissions calorifiques maximales. De votre côté, vous gagnez intelligemment de la place dans votre intérieur et vous réduisez votre facture énergétique.

Le Mini Super 6 Design 2 à double panneau avant lisse est seulement disponible en pose libre.

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Produit :</b>                     | Radiateur plinthe avec 1 raccordement en bas à droite et 4 raccords latéraux. Vanne (insert) (système de clic) fournie. Les consoles permettent d'inverser le radiateur au montage afin d'installer le bouton du thermostat à gauche ou à droite. |
| <b>Matériau :</b>                    | Acier   |
| <b>Finition :</b>                    | Grille supérieure, habillage latéral et panneau avant lisse des deux côtés  |
| <b>Bouchon et purgeur:</b>           | À commander séparément<br>13911990031 bouchon ½" (10 pièces)<br>13911990040 purgeur ½" (1 pièce)  |
| <b>Raccords :</b>                    | 2 x ¾" filetage extérieur raccord en bas à droite (Euroconus),<br>4 x ½" filetage intérieur   |
| <b>Conditionnement :</b>             | Chaque radiateur est conditionné dans un emballage en carton de qualité. Une étiquette décrit les caractéristiques du radiateur : type, hauteur, longueur.  |
| <b>Garantie :</b>                    | 10 ans, moyennant le respect des conditions générales de Superia.   |
| <b>Laquage :</b>                     | Tous les radiateurs sont dégraissés, phosphatés, laqués par cataphorèse et recouverts d'une couche de peinture en poudre de couleur Superia blanc standard.   |
| <b>Couleur :</b>                     | Superia blanc<br>(également disponible sur demande dans d'autres couleurs, cf. nuancier)  |
| <b>Pression de service max. :</b>    | 8 bars (pression d'épreuve de 10,4 bars)  |
| <b>Température de service max. :</b> | 110 °C  |
| <b>Conformité :</b>                  | Selon la norme EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs  |
| <b>Types :</b>                       | 22   33   34  |
| <b>Hauteurs :</b>                    | 150   200 mm  |
| <b>Longueurs :</b>                   | 800 => 3000 mm  |
| <b>Profondeurs :</b>                 | 102   171   188 mm  |

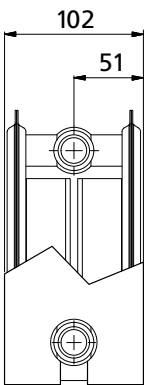


DONNÉES TECHNIQUES PAR MÈTRE COURANT À 75/65/20 °C

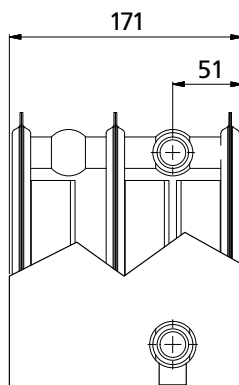
| Hauteur (mm) |    | Type 22 | Type 33 | Type 34 |
|--------------|----|---------|---------|---------|
| 150          | W  | 573     | 827     | 965     |
|              | kg | 13,06   | 18,88   | 20,33   |
|              | l  | 2,30    | 3,50    | 3,60    |
|              | n  | 1,23    | 1,22    | 1,22    |
| 200          | W  | 684     | 999     | 1171    |
|              | kg | 16,82   | 24,05   | 25,88   |
|              | l  | 3,10    | 4,60    | 4,70    |
|              | n  | 1,24    | 1,24    | 1,25    |

DESSINS TECHNIQUES MINI SUPER 6 DESIGN 2

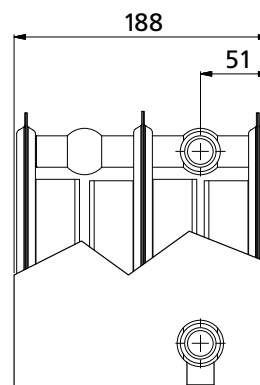
type 22



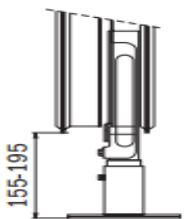
type 33



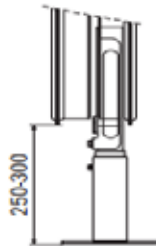
type 34



CONSOLES



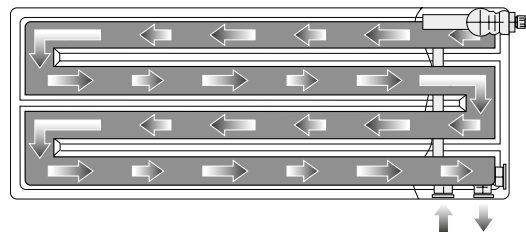
Console indépendante  
Montage au sol



Console indépendante  
Montage dans le sol

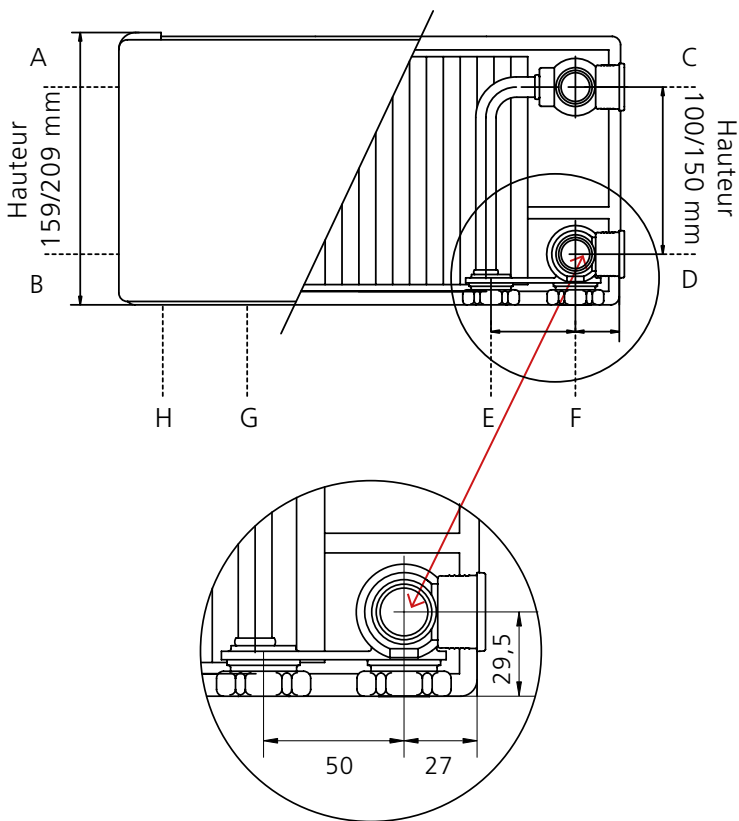


Circulation d'eau forcée pour une puissance élevée



MINI SUPER 6 UNIVERSEL STANDARD - MINI SUPER 6 UNIVERSEL COMPACT  
 MINI SUPER 6 DESIGN 1 - MINI SUPER 6 DESIGN 2

En raison du flux d'eau requis, plusieurs raccords sont disponibles.



RACCORDEMENTS

Les branchements sont\* :

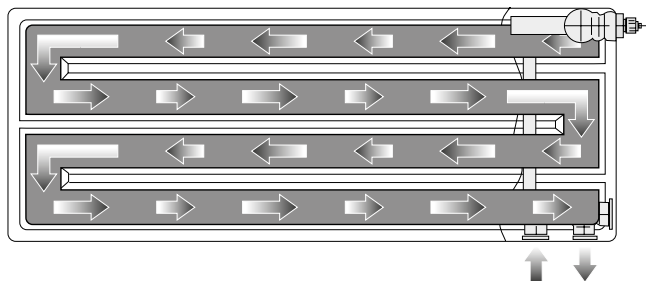
- A** 1/2" femelle, possible Set N° 11, 21, 22\*
- B** 1/2" femelle
- C** 1/2" femelle, possible Set N° 11, 21, 22\*
- D** 1/2" femelle
- E/G** 3/4" male (départ)  
possible collecteur U2, N2, D2, E2\*
- F/H** 3/4" male (retour)  
possible collecteur U2, N2, D2, E2\*

\* (en fonction du code)

Attention:  
 A/G/H seulement en tournant le radiateur

ATTENTION! IMPORTANT! Veuillez indiquer la variante de raccordement souhaitée selon le schéma ci-contre avec chaque commande !  
 Cela n'entraîne aucun coût supplémentaire.

Un cours d'eau contraint pour une émission élevée.



VARIANTES DE RACCORDS POUR INSTALLATION EN PARALLÈLE

Hauteur 150mm:

| Départ | Retour | Purgeur | Code     | RACCORDEMENTS |
|--------|--------|---------|----------|---------------|
| E      | F      | A       | E/F (26) |               |
| G      | H      | C       | G/H (25) |               |
| A      | D      | C       | A/D (10) |               |
| C      | B      | A       | C/B (14) |               |
| A      | B      | C       | A/B (12) |               |
| C      | D      | A       | C/D (13) |               |
| B      | D      | C       | B/D (20) |               |
| D      | B      | A       | D/B (20) |               |

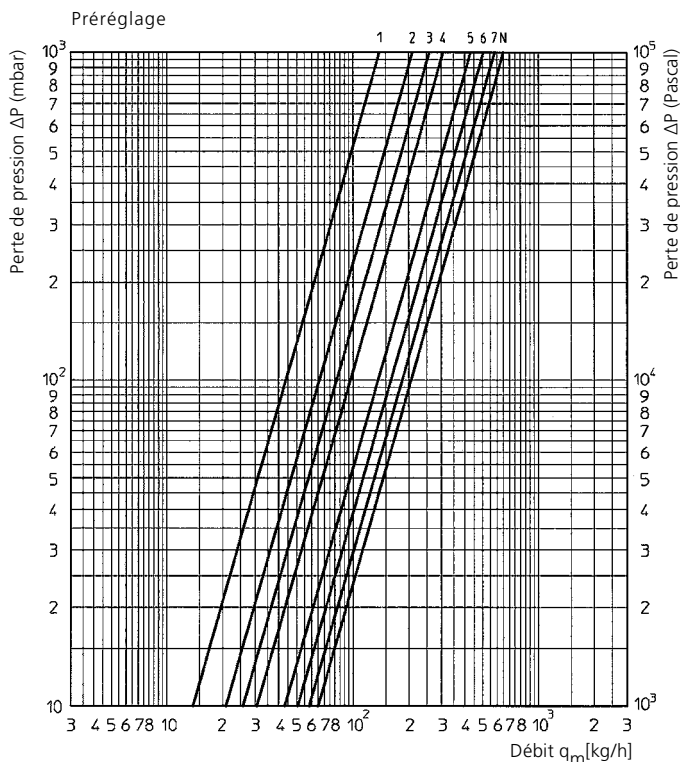
Hauteur 200mm:

| Départ | Retour | Purgeur | Code     | RACCORDEMENTS |
|--------|--------|---------|----------|---------------|
| E      | F      | A       | E/F (26) |               |
| G      | H      | C       | G/H (25) |               |
| A      | D      | C       | A/D (10) |               |
| C      | B      | A       | C/B (14) |               |
| A      | B      | C       | A/B (12) |               |
| C      | D      | A       | C/D (13) |               |
| B      | D      | C       | B/D (20) |               |
| D      | B      | A       | D/B (20) |               |

INSERT (M30 X 1,5)



- SUPER 6
- SUPER 6 DESIGN
- CENTRAL
- CENTRAL DESIGN
- CENTRAL LINE
- MINI



| Type             | Préréglage |      |      |      |      |      |                |
|------------------|------------|------|------|------|------|------|----------------|
|                  | 1          | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | K <sub>v</sub> |
| Insert M30 x 1,5 | 0,05       | 0,13 | 0,27 | 0,42 | 0,60 | 0,70 | 1,50           |

EXEMPLE DE CALCUL

Type 22, 600 x 1000 mm  
 Puissance du radiateur (75/65/20 °C) = 1 683 watts

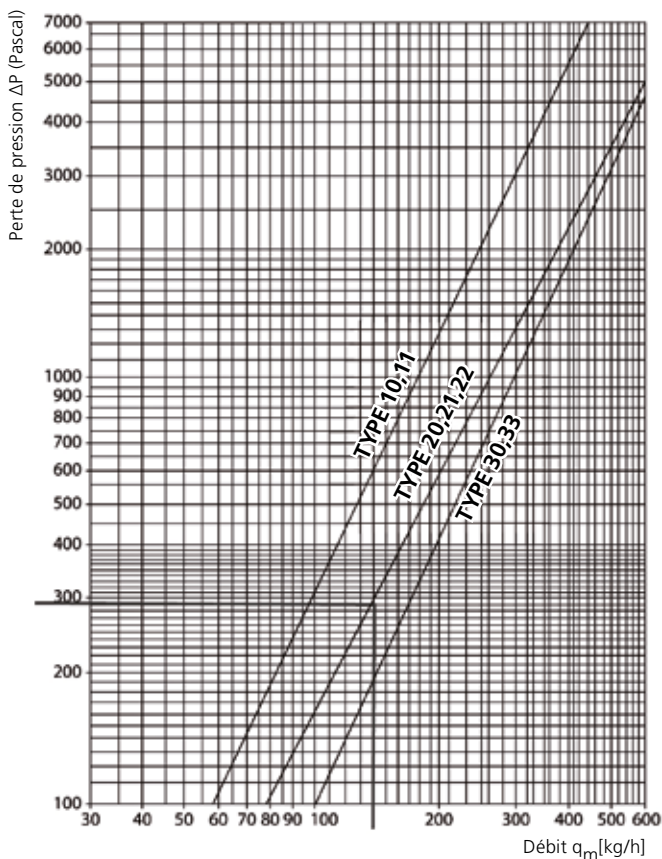
$$T_a = 75 \text{ (}^\circ\text{C)} - T_r = 65 \text{ (}^\circ\text{C)} - T_i = 20 \text{ (}^\circ\text{C)}$$

$$\Delta T = T_a - T_r = 75 \text{ (}^\circ\text{C)} - 65 \text{ (}^\circ\text{C)} = 10 \text{ (}^\circ\text{C)}$$

$$q_m = \frac{P \cdot 3600}{4200 \cdot \Delta T} = \frac{1683 \cdot 3600}{4200 \cdot 10} = 144 \text{ (kg/h)}$$

$$\Delta P = 290 \text{ Pa}$$

- T<sub>a</sub> = Température d'arrivée
- T<sub>r</sub> = Température de retour
- T<sub>i</sub> = Température ambiante





# Casual & Central Collection





# RADIATEURS Horizontaux



STANDARD



TYPE 10

Watts 75/65/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 400  | 500  | 600  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K) | 425  | 514  | 602  | 872  |
| facteur-n           | 1,26 | 1,27 | 1,29 | 1,29 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 500                 | 213  | 257  | 301  | 436  |
| 600                 | 255  | 308  | 361  | 523  |
| 800                 | 340  | 411  | 482  | 698  |
| 1000                | 425  | 514  | 602  |      |

TYPE 10

Watts 70/55/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)          | 400  | 500  | 600  | 900  |
|-----------------------|------|------|------|------|
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 344  | 414  | 483  | 700  |
| facteur-n             | 1,26 | 1,27 | 1,29 | 1,29 |
| Longueur (mm)         | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 500                   | 172  | 207  | 242  | 350  |
| 600                   | 206  | 248  | 290  | 420  |
| 800                   | 275  | 331  | 387  | 560  |
| 1000                  | 344  | 414  | 483  |      |

TYPE 10

Watts 55/45/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 400  | 500  | 600  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|
| W/m 55/45/20 (φ30K) | 222  | 266  | 309  | 447  |
| facteur-n           | 1,26 | 1,27 | 1,29 | 1,29 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 500                 | 111  | 133  | 154  | 223  |
| 600                 | 133  | 160  | 185  | 268  |
| 800                 | 178  | 213  | 247  | 358  |
| 1000                | 222  | 266  | 309  |      |

STANDARD

NOUVEAU

## TYPE 11

Watts 75/65/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K) | 551  | 697  | 840  | 979  | 1117 | 1390 |
| facteur-n           | 1,22 | 1,24 | 1,25 | 1,27 | 1,28 | 1,30 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 |      | 279  | 336  | 392  | 447  | 556  |
| 500                 | 276  | 349  | 420  | 490  | 559  | 695  |
| 600                 | 331  | 418  | 504  | 587  | 670  | 834  |
| 700                 |      |      | 588  | 685  | 782  | 973  |
| 800                 | 441  | 558  | 672  | 783  | 894  | 1112 |
| 900                 |      | 627  | 756  | 881  | 1005 | 1251 |
| 1000                |      | 697  | 840  | 979  | 1117 | 1390 |
| 1200                |      | 836  | 1008 | 1175 | 1340 |      |
| 1400                | 771  | 976  | 1176 | 1371 | 1564 |      |
| 1600                |      | 1115 | 1344 | 1567 |      |      |
| 1800                |      | 1255 | 1512 | 1762 | 2011 |      |
| 2000                |      | 1394 | 1680 | 1958 | 2234 |      |
| 2200                |      | 1534 | 1848 | 2154 |      |      |
| 2400                |      | 1673 | 2016 | 2350 |      |      |

## TYPE 11

Watts 70/55/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)          | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 448  | 565  | 679  | 789  | 899  | 1114 |
| facteur-n             | 1,22 | 1,24 | 1,25 | 1,27 | 1,28 | 1,30 |
| Longueur (mm)         | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                   |      | 226  | 272  | 316  | 359  | 446  |
| 500                   | 224  | 283  | 339  | 394  | 449  | 557  |
| 600                   | 269  | 339  | 407  | 473  | 539  | 668  |
| 700                   |      |      | 475  | 552  | 629  | 780  |
| 800                   | 358  | 452  | 543  | 631  | 719  | 891  |
| 900                   |      | 509  | 611  | 710  | 809  | 1003 |
| 1000                  |      | 565  | 679  | 789  | 899  | 1114 |
| 1200                  |      | 678  | 815  | 947  | 1078 |      |
| 1400                  | 627  | 791  | 951  | 1105 | 1258 |      |
| 1600                  |      | 904  | 1086 | 1262 |      |      |
| 1800                  |      | 1017 | 1222 | 1420 | 1617 |      |
| 2000                  |      | 1130 | 1358 | 1578 | 1797 |      |
| 2200                  |      | 1243 | 1494 | 1736 |      |      |
| 2400                  |      | 1356 | 1630 | 1894 |      |      |

## TYPE 11

Watts 55/45/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 55/45/20 (φ30K) | 293  | 368  | 439  | 507  | 576  | 708  |
| facteur-n           | 1,22 | 1,24 | 1,25 | 1,27 | 1,28 | 1,30 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 |      | 147  | 176  | 203  | 230  | 283  |
| 500                 | 147  | 184  | 220  | 254  | 288  | 354  |
| 600                 | 176  | 221  | 264  | 304  | 345  | 425  |
| 700                 |      |      | 307  | 355  | 403  | 496  |
| 800                 | 235  | 294  | 351  | 406  | 460  | 567  |
| 900                 |      | 331  | 395  | 457  | 518  | 638  |
| 1000                |      | 368  | 439  | 507  | 576  | 708  |
| 1200                |      | 441  | 527  | 609  | 691  |      |
| 1400                | 411  | 515  | 615  | 710  | 806  |      |
| 1600                |      | 588  | 703  | 812  |      |      |
| 1800                |      | 662  | 791  | 913  | 1036 |      |
| 2000                |      | 736  | 878  | 1015 | 1151 |      |
| 2200                |      | 809  | 966  | 1116 |      |      |
| 2400                |      | 883  | 1054 | 1218 |      |      |

# RADIATEURS HORIZONTAUX | ÉMISSIONS CALORIFIQUES PAR TYPE DE RADIATEUR

## STANDARD

### TYPE 21s

Watts 75/65/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 400  | 500  | 600  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K) | 985  | 1181 | 1368 | 1880 |
| facteur-n           | 1,31 | 1,32 | 1,32 | 1,34 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 |      |      |      | 752  |
| 500                 |      | 591  | 684  | 940  |
| 600                 | 591  | 709  | 821  | 1128 |
| 700                 |      | 827  | 958  | 1316 |
| 800                 | 788  | 945  | 1094 | 1504 |
| 900                 |      | 1063 | 1231 | 1692 |
| 1000                | 985  | 1181 | 1368 | 1880 |
| 1200                | 1182 | 1417 | 1642 |      |
| 1400                | 1379 | 1653 | 1915 |      |
| 1600                | 1576 | 1890 | 2189 |      |
| 1800                | 1773 | 2126 | 2462 |      |
| 2000                | 1970 | 2362 | 2736 |      |
| 2200                | 2167 | 2598 |      |      |
| 2400                | 2364 |      |      |      |
| 2800                | 2758 |      |      |      |

### TYPE 21s

Watts 70/55/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)          | 400  | 500  | 600  | 900  |
|-----------------------|------|------|------|------|
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 796  | 953  | 1104 | 1512 |
| facteur-n             | 1,31 | 1,32 | 1,32 | 1,34 |
| Longueur (mm)         | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                   |      |      |      | 609  |
| 500                   |      | 476  | 552  | 756  |
| 600                   | 478  | 572  | 662  | 907  |
| 700                   |      | 667  | 773  | 1058 |
| 800                   | 637  | 762  | 883  | 1210 |
| 900                   |      | 858  | 993  | 1361 |
| 1000                  | 796  | 953  | 1104 | 1512 |
| 1200                  | 955  | 1144 | 1325 |      |
| 1400                  | 1115 | 1334 | 1545 |      |
| 1600                  | 1274 | 1525 | 1766 |      |
| 1800                  | 1433 | 1715 | 1987 |      |
| 2000                  | 1592 | 1906 | 2208 |      |
| 2200                  | 1751 | 2097 |      |      |
| 2400                  | 1911 |      |      |      |
| 2800                  | 2229 |      |      |      |

### TYPE 21s

Watts 55/45/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 400  | 500  | 600  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|
| W/m 55/45/20 (φ30K) | 504  | 602  | 697  | 948  |
| facteur-n           | 1,31 | 1,32 | 1,32 | 1,34 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 |      |      |      | 387  |
| 500                 |      | 301  | 349  | 474  |
| 600                 | 303  | 361  | 418  | 569  |
| 700                 |      | 421  | 488  | 664  |
| 800                 | 404  | 481  | 558  | 759  |
| 900                 |      | 542  | 627  | 853  |
| 1000                | 504  | 602  | 697  | 948  |
| 1200                | 605  | 722  | 836  |      |
| 1400                | 706  | 842  | 976  |      |
| 1600                | 807  | 963  | 1115 |      |
| 1800                | 908  | 1083 | 1255 |      |
| 2000                | 1009 | 1203 | 1394 |      |
| 2200                | 1110 | 1324 |      |      |
| 2400                | 1211 |      |      |      |
| 2800                | 1412 |      |      |      |

# Casual

STANDARD



**STANDARD**

**TYPE 22**

Watts 75/65/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K) | 975  | 1241 | 1494 | 1738 | 1974 | 2429 |
| facteur-n           | 1,28 | 1,30 | 1,33 | 1,34 | 1,35 | 1,36 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 |      |      | 598  | 695  | 790  | 972  |
| 500                 | 488  | 621  | 747  | 869  | 987  | 1215 |
| 600                 | 585  | 745  | 896  | 1043 | 1184 | 1457 |
| 700                 |      |      | 1046 | 1217 | 1382 | 1700 |
| 800                 | 780  | 993  | 1195 | 1390 | 1579 | 1943 |
| 900                 |      |      | 1345 | 1564 | 1777 | 2186 |
| 1000                | 975  | 1241 | 1494 | 1738 | 1974 | 2429 |
| 1100                |      |      | 1643 | 1912 |      |      |
| 1200                | 1170 | 1489 | 1793 | 2086 | 2369 | 2915 |
| 1400                | 1365 | 1737 | 2092 | 2433 |      |      |
| 1600                | 1560 | 1986 | 2390 | 2781 |      |      |
| 1800                | 1755 | 2234 | 2689 | 3128 |      |      |
| 2000                | 1950 | 2482 | 2988 | 3476 |      |      |
| 2200                | 2145 | 2730 | 3287 |      |      |      |
| 2400                | 2340 | 2978 | 3586 | 4171 |      |      |
| 2600                | 2535 | 3227 | 3884 | 4519 |      |      |
| 2800                | 2730 | 3475 | 4183 |      |      |      |
| 3000                |      | 3723 | 4482 |      |      |      |

**TYPE 22**

Watts 70/55/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)          | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 792  | 1005 | 1204 | 1398 | 1585 | 1947 |
| facteur-n             | 1,28 | 1,30 | 1,33 | 1,34 | 1,35 | 1,36 |
| Longueur (mm)         | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                   |      |      | 481  | 559  | 634  | 779  |
| 500                   | 396  | 502  | 602  | 699  | 793  | 974  |
| 600                   | 475  | 603  | 722  | 839  | 951  | 1168 |
| 700                   |      |      | 843  | 979  | 1110 | 1363 |
| 800                   | 634  | 804  | 963  | 1118 | 1268 | 1558 |
| 900                   |      |      | 1083 | 1258 | 1427 | 1753 |
| 1000                  | 792  | 1005 | 1204 | 1398 | 1585 | 1947 |
| 1100                  |      |      | 1324 | 1538 |      |      |
| 1200                  | 950  | 1206 | 1444 | 1677 | 1902 | 2337 |
| 1400                  | 1109 | 1407 | 1685 | 1957 |      |      |
| 1600                  | 1267 | 1607 | 1926 | 2237 |      |      |
| 1800                  | 1425 | 1808 | 2166 | 2516 |      |      |
| 2000                  | 1584 | 2009 | 2407 | 2796 |      |      |
| 2200                  | 1742 | 2210 | 2648 |      |      |      |
| 2400                  | 1901 | 2411 | 2889 | 3355 |      |      |
| 2600                  | 2059 | 2612 | 3129 | 3634 |      |      |
| 2800                  | 2217 | 2813 | 3370 |      |      |      |
| 3000                  |      | 3014 | 3611 |      |      |      |

## TYPE 22

Watts 55/45/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

## STANDARD

| Hauteur (mm)        | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 55/45/20 (φ30K) | 507  | 639  | 757  | 877  | 990  | 1213 |
| facteur-n           | 1,28 | 1,30 | 1,33 | 1,34 | 1,35 | 1,36 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 |      |      | 303  | 351  | 396  | 485  |
| 500                 | 254  | 319  | 379  | 438  | 495  | 606  |
| 600                 | 304  | 383  | 454  | 526  | 594  | 728  |
| 700                 |      |      | 530  | 614  | 693  | 849  |
| 800                 | 406  | 511  | 606  | 701  | 792  | 970  |
| 900                 |      |      | 682  | 789  | 891  | 1091 |
| 1000                | 507  | 639  | 757  | 877  | 990  | 1213 |
| 1100                |      |      | 833  | 964  |      |      |
| 1200                | 608  | 767  | 909  | 1052 | 1189 | 1455 |
| 1400                | 710  | 894  | 1060 | 1227 |      |      |
| 1600                | 811  | 1022 | 1212 | 1402 |      |      |
| 1800                | 913  | 1150 | 1363 | 1578 |      |      |
| 2000                | 1014 | 1278 | 1515 | 1753 |      |      |
| 2200                | 1115 | 1405 | 1666 |      |      |      |
| 2400                | 1217 | 1533 | 1818 | 2104 |      |      |
| 2600                | 1318 | 1661 | 1969 | 2279 |      |      |
| 2800                | 1420 | 1789 | 2121 |      |      |      |
| 3000                |      | 1916 | 2272 |      |      |      |

**STANDARD**

**TYPE 33**

Watts 75/65/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K) | 1365 | 1744 | 2103 | 2444 | 2769 | 3376 |
| facteur-n           | 1,28 | 1,32 | 1,33 | 1,33 | 1,33 | 1,34 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 500                 |      |      | 1052 |      | 1385 | 1688 |
| 600                 |      |      | 1262 | 1466 |      | 2026 |
| 700                 |      |      | 1472 |      | 1938 | 2363 |
| 800                 | 1092 | 1395 | 1682 | 1955 |      | 2701 |
| 1000                |      | 1744 | 2103 | 2444 | 2769 | 3376 |
| 1200                |      | 2093 | 2524 | 2933 |      | 4051 |
| 1400                | 1911 | 2442 | 2944 | 3422 |      |      |
| 1600                | 2184 | 2790 | 3365 | 3910 |      |      |
| 1800                | 2457 | 3139 | 3785 | 4399 |      |      |
| 2000                | 2730 | 3488 | 4206 | 4888 |      |      |
| 2200                | 3003 | 3837 |      |      |      |      |
| 2400                | 3276 | 4186 |      |      |      |      |
| 2600                |      | 4534 |      |      |      |      |
| 2800                | 3822 | 4883 |      |      |      |      |
| 3000                |      | 5232 |      |      |      |      |

**TYPE 33**

Watts 70/55/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)          | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 1105 | 1412 | 1702 | 1979 | 2242 | 2733 |
| facteur-n             | 1,28 | 1,32 | 1,33 | 1,33 | 1,33 | 1,34 |
| Longueur (mm)         | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 500                   |      |      | 852  |      | 1121 | 1367 |
| 600                   |      |      | 1022 | 1187 |      | 1640 |
| 700                   |      |      | 1192 |      | 1569 | 1913 |
| 800                   | 884  | 1129 | 1362 | 1583 |      | 2187 |
| 1000                  |      | 1412 | 1702 | 1979 | 2242 | 2733 |
| 1200                  |      | 1694 | 2043 | 2374 |      | 3279 |
| 1400                  | 1547 | 1977 | 2383 | 2770 |      |      |
| 1600                  | 1768 | 2259 | 2724 | 3156 |      |      |
| 1800                  | 1989 | 2541 | 3064 | 3561 |      |      |
| 2000                  | 2210 | 2824 | 3405 | 3957 |      |      |
| 2200                  | 2431 | 3106 |      |      |      |      |
| 2400                  | 2652 | 3389 |      |      |      |      |
| 2600                  |      | 3671 |      |      |      |      |
| 2800                  | 3094 | 3953 |      |      |      |      |
| 3000                  |      | 4236 |      |      |      |      |



## TYPE 33

Watts 55/45/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

## STANDARD

| Hauteur (mm)        | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 55/45/20 (φ30K) | 703  | 898  | 1083 | 1258 | 1425 | 1738 |
| facteur-n           | 1,28 | 1,32 | 1,33 | 1,33 | 1,33 | 1,34 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 500                 |      |      | 542  |      | 713  | 869  |
| 600                 |      |      | 650  | 755  |      | 1043 |
| 700                 |      |      | 758  |      | 998  | 1216 |
| 800                 | 562  | 718  | 866  | 1006 |      | 1390 |
| 1000                |      | 898  | 1083 | 1258 | 1425 | 1738 |
| 1200                |      | 1077 | 1299 | 1510 |      | 2085 |
| 1400                | 984  | 1257 | 1515 | 1761 |      |      |
| 1600                | 1124 | 1436 | 1732 | 2013 |      |      |
| 1800                | 1265 | 1616 | 1948 | 2264 |      |      |
| 2000                | 1405 | 1795 | 2165 | 2516 |      |      |
| 2200                | 1546 | 1975 |      |      |      |      |
| 2400                | 1686 | 2155 |      |      |      |      |
| 2600                |      | 2334 |      |      |      |      |
| 2800                | 1967 | 2514 |      |      |      |      |
| 3000                |      | 2693 |      |      |      |      |

COMPACT



TYPE 11

Watts 75/65/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K) | 697  | 840  | 979  | 1117 | 1390 |
| facteur-n           | 1,24 | 1,25 | 1,27 | 1,28 | 1,30 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 | 279  | 336  | 392  | 447  | 556  |
| 500                 |      | 420  | 490  | 559  | 695  |
| 600                 | 418  | 504  | 587  | 670  | 834  |
| 700                 |      | 588  | 685  | 782  | 973  |
| 800                 | 558  | 672  | 783  | 894  | 1112 |
| 900                 |      | 756  | 881  | 1005 | 1251 |
| 1000                | 697  | 840  | 979  | 1117 | 1390 |
| 1100                |      | 924  | 1077 |      |      |
| 1200                | 836  | 1008 | 1175 | 1340 | 1668 |
| 1400                | 976  | 1176 | 1371 |      |      |
| 1600                |      | 1344 | 1567 |      |      |
| 1800                | 1255 | 1512 | 1762 |      |      |
| 2000                | 1394 | 1680 | 1958 |      |      |

TYPE 11

Watts 70/55/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)          | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|-----------------------|------|------|------|------|------|
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 565  | 679  | 789  | 899  | 1114 |
| facteur-n             | 1,24 | 1,25 | 1,27 | 1,28 | 1,30 |
| Longueur (mm)         | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                   | 226  | 272  | 316  | 359  | 446  |
| 500                   |      | 339  | 394  | 449  | 557  |
| 600                   | 339  | 407  | 473  | 539  | 668  |
| 700                   |      | 475  | 552  | 629  | 780  |
| 800                   | 452  | 543  | 631  | 719  | 891  |
| 900                   |      | 611  | 710  | 809  | 1003 |
| 1000                  | 565  | 679  | 789  | 899  | 1114 |
| 1100                  |      | 747  | 868  |      |      |
| 1200                  | 678  | 815  | 947  | 1078 | 1337 |
| 1400                  | 791  | 951  | 1105 |      |      |
| 1600                  |      | 1086 | 1262 |      |      |
| 1800                  | 1017 | 1222 | 1420 |      |      |
| 2000                  | 1130 | 1358 | 1578 |      |      |

TYPE 11

Watts 55/45/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|
| W/m 55/45/20 (φ30K) | 368  | 439  | 507  | 576  | 708  |
| facteur-n           | 1,24 | 1,25 | 1,27 | 1,28 | 1,30 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 | 147  | 176  | 203  | 230  | 283  |
| 500                 |      | 220  | 254  | 288  | 354  |
| 600                 | 221  | 264  | 304  | 345  | 425  |
| 700                 |      | 307  | 355  | 403  | 496  |
| 800                 | 294  | 351  | 406  | 460  | 567  |
| 900                 |      | 395  | 457  | 518  | 638  |
| 1000                | 368  | 439  | 507  | 576  | 708  |
| 1100                |      | 483  | 558  |      |      |
| 1200                | 441  | 527  | 609  | 691  | 850  |
| 1400                | 515  | 615  | 710  |      |      |
| 1600                |      | 703  | 812  |      |      |
| 1800                | 662  | 791  | 913  |      |      |
| 2000                | 736  | 878  | 1015 |      |      |

## COMPACT

**TYPE 21s** Watts 75/65/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K) | 953  | 1141 | 1322 | 1499 | 1841 |
| facteur-n           | 1,31 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,33 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 |      | 456  | 529  | 600  | 737  |
| 500                 | 476  | 571  | 661  | 750  | 921  |
| 600                 | 572  | 685  | 793  | 899  | 1105 |
| 700                 |      | 799  | 925  | 1049 | 1289 |
| 800                 | 762  | 913  | 1058 | 1199 | 1473 |
| 900                 |      | 1027 | 1190 | 1349 | 1657 |
| 1000                | 953  | 1141 | 1322 | 1499 | 1841 |
| 1200                | 1144 | 1369 | 1586 | 1799 | 2209 |
| 1400                | 1334 | 1597 | 1851 | 2099 | 2577 |
| 1600                | 1525 | 1826 | 2115 | 2398 | 2946 |
| 1800                | 1715 | 2054 | 2380 | 2698 | 3314 |
| 2000                | 1906 | 2282 | 2644 | 2998 | 3682 |
| 2200                | 2097 | 2510 | 2908 |      |      |
| 2400                | 2287 | 2738 | 3173 |      |      |

**TYPE 21s** Watts 70/55/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)          | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|-----------------------|------|------|------|------|------|
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 770  | 921  | 1067 | 1210 | 1483 |
| facteur-n             | 1,31 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,33 |
| Longueur (mm)         | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                   |      | 368  | 427  | 484  | 593  |
| 500                   | 385  | 460  | 533  | 605  | 742  |
| 600                   | 462  | 552  | 640  | 726  | 890  |
| 700                   |      | 644  | 747  | 847  | 1038 |
| 800                   | 616  | 737  | 853  | 968  | 1187 |
| 900                   |      | 829  | 960  | 1089 | 1335 |
| 1000                  | 770  | 921  | 1067 | 1210 | 1483 |
| 1200                  | 924  | 1105 | 1280 | 1451 | 1780 |
| 1400                  | 1078 | 1289 | 1493 | 1693 | 2076 |
| 1600                  | 1232 | 1473 | 1707 | 1935 | 2373 |
| 1800                  | 1386 | 1657 | 1920 | 2177 | 2670 |
| 2000                  | 1540 | 1841 | 2134 | 2419 | 2966 |
| 2200                  | 1695 | 2026 | 2347 |      |      |
| 2400                  | 1849 | 2210 | 2560 |      |      |

**TYPE 21s** Watts 55/45/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|
| W/m 55/45/20 (φ30K) | 488  | 581  | 674  | 764  | 933  |
| facteur-n           | 1,31 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,33 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 |      | 233  | 269  | 306  | 373  |
| 500                 | 244  | 291  | 337  | 382  | 467  |
| 600                 | 293  | 349  | 404  | 458  | 560  |
| 700                 |      | 407  | 472  | 535  | 653  |
| 800                 | 390  | 465  | 539  | 611  | 747  |
| 900                 |      | 523  | 606  | 687  | 840  |
| 1000                | 488  | 581  | 674  | 764  | 933  |
| 1200                | 586  | 698  | 808  | 917  | 1120 |
| 1400                | 683  | 814  | 943  | 1069 | 1307 |
| 1600                | 781  | 930  | 1078 | 1222 | 1493 |
| 1800                | 879  | 1046 | 1212 | 1375 | 1680 |
| 2000                | 976  | 1163 | 1347 | 1528 | 1866 |
| 2200                | 1074 | 1279 | 1482 |      |      |
| 2400                | 1171 | 1395 | 1617 |      |      |

COMPACT

TYPE 22

Watts 75/65/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K) | 942  | 1202 | 1449 | 1683 | 1907 | 2326 |
| facteur-n           | 1,31 | 1,32 | 1,32 | 1,33 | 1,33 | 1,34 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 |      |      | 580  | 673  | 763  | 930  |
| 500                 | 471  | 601  | 725  | 842  | 954  | 1163 |
| 600                 | 565  | 721  | 869  | 1010 | 1144 | 1396 |
| 700                 |      |      | 1014 | 1178 | 1335 | 1628 |
| 800                 | 754  | 962  | 1159 | 1346 | 1526 | 1861 |
| 900                 |      |      | 1304 | 1515 | 1716 | 2093 |
| 1000                | 942  | 1202 | 1449 | 1683 | 1907 | 2326 |
| 1100                |      |      | 1594 | 1851 | 2098 | 2559 |
| 1200                | 1130 | 1442 | 1739 | 2020 | 2288 | 2791 |
| 1300                | 1225 | 1563 | 1884 | 2188 | 2479 | 3024 |
| 1400                | 1319 | 1683 | 2029 | 2356 | 2670 | 3256 |
| 1600                | 1507 | 1923 | 2318 | 2693 | 3051 | 3722 |
| 1800                | 1696 | 2164 | 2608 | 3029 | 3433 | 4187 |
| 2000                | 1884 | 2404 | 2898 | 3366 | 3814 | 4652 |
| 2200                | 2072 | 2644 | 3188 | 3703 |      |      |
| 2400                | 2261 | 2885 | 3478 | 4039 |      |      |
| 2600                | 2449 | 3125 | 3767 | 4376 |      |      |
| 2800                | 2638 | 3366 | 4057 | 4712 |      |      |
| 3000                | 2826 | 3606 | 4347 | 5049 |      |      |

TYPE 22

Watts 70/55/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)          | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 761  | 970  | 1169 | 1356 | 1536 | 1871 |
| facteur-n             | 1,31 | 1,32 | 1,32 | 1,33 | 1,33 | 1,34 |
| Longueur (mm)         | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                   |      |      | 468  | 542  | 615  | 748  |
| 500                   | 381  | 485  | 585  | 678  | 768  | 935  |
| 600                   | 457  | 582  | 702  | 814  | 922  | 1122 |
| 700                   |      |      | 818  | 949  | 1075 | 1310 |
| 800                   | 609  | 776  | 935  | 1085 | 1229 | 1497 |
| 900                   |      |      | 1052 | 1220 | 1383 | 1684 |
| 1000                  | 761  | 970  | 1169 | 1356 | 1536 | 1871 |
| 1100                  |      |      | 1286 | 1491 | 1690 | 2058 |
| 1200                  | 914  | 1164 | 1403 | 1627 | 1844 | 2245 |
| 1300                  | 990  | 1261 | 1520 | 1763 | 1997 | 2432 |
| 1400                  | 1066 | 1358 | 1637 | 1898 | 2151 | 2619 |
| 1600                  | 1218 | 1552 | 1871 | 2169 | 2458 | 2993 |
| 1800                  | 1370 | 1746 | 2105 | 2441 | 2765 | 3367 |
| 2000                  | 1523 | 1940 | 2338 | 2712 | 3073 | 3742 |
| 2200                  | 1675 | 2134 | 2572 | 2983 |      |      |
| 2400                  | 1827 | 2328 | 2806 | 3254 |      |      |
| 2600                  | 1980 | 2522 | 3040 | 3525 |      |      |
| 2800                  | 2132 | 2716 | 3274 | 3796 |      |      |
| 3000                  | 2284 | 2910 | 3508 | 4068 |      |      |

## TYPE 22

Watts 55/45/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

## COMPACT

| Hauteur (mm)        | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 55/45/20 (φ30K) | 482  | 612  | 738  | 853  | 967  | 1173 |
| facteur-n           | 1,31 | 1,32 | 1,32 | 1,33 | 1,33 | 1,34 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 |      |      | 295  | 341  | 387  | 469  |
| 500                 | 241  | 306  | 369  | 427  | 483  | 587  |
| 600                 | 289  | 367  | 443  | 512  | 580  | 704  |
| 700                 |      |      | 517  | 597  | 677  | 821  |
| 800                 | 386  | 490  | 591  | 683  | 773  | 938  |
| 900                 |      |      | 664  | 768  | 870  | 1056 |
| 1000                | 482  | 612  | 738  | 853  | 967  | 1173 |
| 1100                |      |      | 812  | 938  | 1063 | 1290 |
| 1200                | 579  | 735  | 886  | 1024 | 1160 | 1408 |
| 1300                | 627  | 796  | 960  | 1109 | 1257 | 1525 |
| 1400                | 675  | 857  | 1034 | 1194 | 1353 | 1642 |
| 1600                | 772  | 980  | 1181 | 1365 | 1547 | 1877 |
| 1800                | 868  | 1102 | 1329 | 1536 | 1740 | 2112 |
| 2000                | 965  | 1225 | 1477 | 1706 | 1933 | 2346 |
| 2200                | 1061 | 1347 | 1624 | 1877 |      |      |
| 2400                | 1158 | 1470 | 1772 | 2048 |      |      |
| 2600                | 1254 | 1592 | 1920 | 2218 |      |      |
| 2800                | 1351 | 1715 | 2067 | 2389 |      |      |
| 3000                | 1447 | 1837 | 2215 | 2559 |      |      |

COMPACT

TYPE 33

Watts 75/65/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K) | 1319 | 1679 | 2020 | 2345 | 2657 | 3248 |
| facteur-n           | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,33 | 1,36 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 |      |      |      |      | 1063 | 1299 |
| 500                 |      |      |      |      | 1329 | 1624 |
| 600                 |      | 1007 | 1212 | 1407 | 1594 | 1949 |
| 700                 |      |      | 1414 | 1642 |      | 2274 |
| 800                 | 1055 | 1343 | 1616 | 1876 | 2126 | 2598 |
| 900                 |      |      | 1818 | 2111 | 2391 | 2923 |
| 1000                | 1319 | 1679 | 2020 | 2345 | 2657 | 3248 |
| 1100                |      |      |      |      |      |      |
| 1200                | 1583 | 2015 | 2424 | 2814 | 3188 | 3898 |
| 1300                |      |      |      |      |      |      |
| 1400                | 1847 | 2351 | 2828 | 3283 | 3720 | 4547 |
| 1600                | 2110 | 2686 | 3232 | 3752 | 4251 | 5197 |
| 1800                | 2374 | 3022 | 3636 | 4221 | 4783 | 5846 |
| 2000                | 2638 | 3358 | 4040 | 4690 | 5314 | 6496 |
| 2200                | 2902 | 3694 | 4444 | 5159 |      |      |
| 2400                | 3166 | 4030 | 4848 | 5628 |      |      |
| 2600                | 3429 | 4365 | 5252 | 6097 |      |      |
| 2800                | 3693 | 4701 | 5656 | 6566 |      |      |
| 3000                | 3957 | 5037 | 6060 | 7035 |      |      |

TYPE 33

Watts 70/55/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)          | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 1068 | 1359 | 1635 | 1898 | 2151 | 2629 |
| facteur-n             | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,33 | 1,36 |
| Longueur (mm)         | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                   |      |      |      |      | 861  | 1052 |
| 500                   |      |      |      |      | 1076 | 1315 |
| 600                   |      | 815  | 981  | 1139 | 1290 | 1578 |
| 700                   |      |      | 1145 | 1329 |      | 1841 |
| 800                   | 854  | 1087 | 1308 | 1519 | 1721 | 2103 |
| 900                   |      |      | 1472 | 1709 | 1936 | 2366 |
| 1000                  | 1068 | 1359 | 1635 | 1898 | 2151 | 2629 |
| 1100                  |      |      |      |      |      |      |
| 1200                  | 1282 | 1631 | 1962 | 2278 | 2581 | 3156 |
| 1300                  |      |      |      |      |      |      |
| 1400                  | 1495 | 1903 | 2289 | 2658 | 3012 | 3681 |
| 1600                  | 1708 | 2174 | 2616 | 3037 | 3441 | 4207 |
| 1800                  | 1922 | 2446 | 2944 | 3417 | 3872 | 4733 |
| 2000                  | 2136 | 2718 | 3271 | 3797 | 4302 | 5259 |
| 2200                  | 2349 | 2990 | 3598 | 4176 |      |      |
| 2400                  | 2563 | 3262 | 3925 | 4556 |      |      |
| 2600                  | 2776 | 3534 | 4252 | 4936 |      |      |
| 2800                  | 2990 | 3806 | 4579 | 5316 |      |      |
| 3000                  | 3203 | 4078 | 4906 | 5695 |      |      |

## TYPE 33

Watts 55/45/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

## COMPACT

| Hauteur (mm)        | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 55/45/20 (φ30K) | 679  | 864  | 1040 | 1207 | 1368 | 1672 |
| facteur-n           | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,33 | 1,36 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 |      |      |      |      | 547  | 669  |
| 500                 |      |      |      |      | 684  | 836  |
| 600                 |      | 518  | 624  | 724  | 821  | 1003 |
| 700                 |      |      | 728  | 845  |      | 1171 |
| 800                 | 543  | 691  | 832  | 966  | 1094 | 1337 |
| 900                 |      |      | 936  | 1087 | 1231 | 1505 |
| 1000                | 679  | 864  | 1040 | 1207 | 1368 | 1672 |
| 1100                |      |      |      |      |      |      |
| 1200                | 815  | 1037 | 1248 | 1449 | 1641 | 2006 |
| 1300                |      |      |      |      |      |      |
| 1400                | 951  | 1210 | 1456 | 1690 | 1915 | 2341 |
| 1600                | 1086 | 1383 | 1664 | 1931 | 2188 | 2675 |
| 1800                | 1222 | 1556 | 1872 | 2173 | 2462 | 3009 |
| 2000                | 1358 | 1729 | 2080 | 2414 | 2735 | 3344 |
| 2200                | 1494 | 1901 | 2288 | 2656 |      |      |
| 2400                | 1630 | 2074 | 2496 | 2897 |      |      |
| 2600                | 1765 | 2247 | 2703 | 3138 |      |      |
| 2800                | 1901 | 2420 | 2911 | 3380 |      |      |
| 3000                | 2037 | 2593 | 3119 | 3621 |      |      |

**SUPER 6  
UNIVERSEL**



**TYPE 11**

Watts 75/65/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K) | 697  | 840  | 979  | 1117 | 1390 |
| facteur-n           | 1,24 | 1,25 | 1,27 | 1,28 | 1,30 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 | 279  | 336  | 392  | 447  | 556  |
| 600                 | 418  | 504  | 587  | 670  | 834  |
| 700                 | 488  | 588  | 685  | 782  | 973  |
| 800                 | 558  | 672  | 783  | 894  | 1112 |
| 900                 | 627  | 756  | 881  | 1005 | 1251 |
| 1000                | 697  | 840  | 979  | 1117 | 1390 |
| 1200                | 836  | 1008 | 1175 | 1340 | 1668 |
| 1400                | 976  | 1176 | 1371 | 1564 | 1946 |
| 1600                | 1115 | 1344 | 1567 | 1787 | 2224 |
| 1800                | 1255 | 1512 | 1762 | 2011 | 2502 |
| 2000                | 1394 | 1680 | 1958 | 2234 | 2780 |

**TYPE 11**

Watts 70/55/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)          | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|-----------------------|------|------|------|------|------|
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 565  | 679  | 789  | 899  | 1114 |
| facteur-n             | 1,24 | 1,25 | 1,27 | 1,28 | 1,30 |
| Longueur (mm)         | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                   | 226  | 272  | 316  | 359  | 446  |
| 600                   | 339  | 407  | 473  | 539  | 668  |
| 700                   | 396  | 475  | 552  | 629  | 780  |
| 800                   | 452  | 543  | 631  | 719  | 891  |
| 900                   | 509  | 611  | 710  | 809  | 1003 |
| 1000                  | 565  | 679  | 789  | 899  | 1114 |
| 1200                  | 678  | 815  | 947  | 1078 | 1337 |
| 1400                  | 791  | 951  | 1105 | 1258 | 1560 |
| 1600                  | 904  | 1086 | 1262 | 1438 | 1783 |
| 1800                  | 1017 | 1222 | 1420 | 1617 | 2005 |
| 2000                  | 1130 | 1358 | 1578 | 1797 | 2228 |

**TYPE 11**

Watts 55/45/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|
| W/m 55/45/20 (φ30K) | 368  | 439  | 507  | 576  | 708  |
| facteur-n           | 1,24 | 1,25 | 1,27 | 1,28 | 1,30 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 | 147  | 176  | 203  | 230  | 283  |
| 600                 | 221  | 264  | 304  | 345  | 425  |
| 700                 | 257  | 307  | 355  | 403  | 496  |
| 800                 | 294  | 351  | 406  | 460  | 567  |
| 900                 | 331  | 395  | 457  | 518  | 638  |
| 1000                | 368  | 439  | 507  | 576  | 708  |
| 1200                | 441  | 527  | 609  | 691  | 850  |
| 1400                | 515  | 615  | 710  | 806  | 992  |
| 1600                | 588  | 703  | 812  | 921  | 1133 |
| 1800                | 662  | 791  | 913  | 1036 | 1275 |
| 2000                | 736  | 878  | 1015 | 1151 | 1417 |



**SUPER 6  
UNIVERSEL**

**TYPE 20s**

Watts 75/65/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K) | 740  | 884  | 1026 | 1166 | 1446 |
| facteur-n           | 1,29 | 1,30 | 1,30 | 1,31 | 1,32 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 500                 | 370  | 442  | 513  | 583  | 723  |
| 600                 | 444  | 530  | 616  | 700  | 868  |
| 700                 |      | 619  | 718  | 816  | 1012 |
| 800                 | 592  | 707  | 821  | 933  | 1157 |
| 900                 |      | 796  | 923  | 1049 | 1301 |
| 1000                | 740  | 884  | 1026 | 1166 |      |
| 1100                |      | 972  | 1129 | 1283 |      |
| 1200                | 888  | 1061 | 1231 | 1399 | 1735 |
| 1400                | 1036 | 1238 | 1436 | 1632 | 2024 |
| 1600                | 1184 | 1414 | 1642 | 1866 | 2314 |
| 1800                | 1332 | 1591 | 1847 | 2099 | 2603 |
| 2000                | 1480 | 1768 | 2052 | 2332 | 2892 |
| 2200                | 1628 | 1945 | 2257 |      |      |
| 2400                | 1776 | 2122 | 2462 |      |      |
| 2600                | 1924 | 2298 | 2668 |      |      |
| 2800                | 2072 | 2475 | 2873 |      |      |
| 3000                | 2220 | 2652 | 3078 |      |      |

**TYPE 20s**

Watts 70/55/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)          | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|-----------------------|------|------|------|------|------|
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 600  | 716  | 831  | 942  | 1167 |
| facteur-n             | 1,29 | 1,30 | 1,30 | 1,31 | 1,32 |
| Longueur (mm)         | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 500                   | 300  | 358  | 415  | 471  | 583  |
| 600                   | 360  | 429  | 498  | 565  | 700  |
| 700                   |      | 501  | 581  | 660  | 817  |
| 800                   | 480  | 573  | 664  | 754  | 933  |
| 900                   |      | 644  | 748  | 848  | 1050 |
| 1000                  | 600  | 716  | 831  | 942  |      |
| 1100                  |      | 787  | 914  | 1037 |      |
| 1200                  | 720  | 859  | 997  | 1131 | 1400 |
| 1400                  | 840  | 1002 | 1163 | 1319 | 1634 |
| 1600                  | 960  | 1145 | 1329 | 1508 | 1867 |
| 1800                  | 1080 | 1288 | 1495 | 1696 | 2100 |
| 2000                  | 1200 | 1431 | 1661 | 1885 | 2334 |
| 2200                  | 1320 | 1574 | 1827 |      |      |
| 2400                  | 1440 | 1718 | 1993 |      |      |
| 2600                  | 1560 | 1861 | 2160 |      |      |
| 2800                  | 1680 | 2004 | 2326 |      |      |
| 3000                  | 1800 | 2147 | 2492 |      |      |

**TYPE 20s**

Watts 55/45/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|
| W/m 55/45/20 (φ30K) | 383  | 455  | 528  | 597  | 737  |
| facteur-n           | 1,29 | 1,30 | 1,30 | 1,31 | 1,32 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 500                 | 191  | 228  | 264  | 299  | 368  |
| 600                 | 230  | 273  | 317  | 358  | 442  |
| 700                 |      | 319  | 370  | 418  | 516  |
| 800                 | 306  | 364  | 423  | 478  | 589  |
| 900                 |      | 410  | 475  | 537  | 663  |
| 1000                | 383  | 455  | 528  | 597  |      |
| 1100                |      | 501  | 581  | 657  |      |
| 1200                | 459  | 546  | 634  | 717  | 884  |
| 1400                | 536  | 637  | 739  | 836  | 1031 |
| 1600                | 689  | 819  | 951  | 1075 | 1326 |
| 1800                | 766  | 910  | 1056 | 1194 | 1474 |
| 2000                | 842  | 1001 | 1162 | 1314 | 1621 |
| 2200                | 919  | 1092 | 1268 |      |      |
| 2400                | 995  | 1183 | 1373 |      |      |
| 2600                | 1034 | 1229 | 1426 |      |      |
| 2800                | 1072 | 1274 | 1479 |      |      |
| 3000                | 1149 | 1365 | 1584 |      |      |

**SUPER 6  
UNIVERSEL**

**TYPE 21s**

Watts 75/65/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K) | 953  | 1141 | 1322 | 1499 | 1841 |
| facteur-n           | 1,31 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,33 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 | 381  | 456  | 529  | 600  | 736  |
| 500                 | 477  | 571  | 661  | 750  | 921  |
| 600                 | 572  | 685  | 793  | 899  | 1105 |
| 700                 | 667  | 799  | 925  | 1049 | 1289 |
| 800                 | 762  | 913  | 1058 | 1199 | 1473 |
| 900                 | 858  | 1027 | 1190 | 1349 | 1657 |
| 1000                | 953  | 1141 | 1322 | 1499 | 1841 |
| 1100                | 1048 | 1255 | 1454 | 1649 | 2025 |
| 1200                | 1144 | 1369 | 1586 | 1799 | 2209 |
| 1400                | 1334 | 1597 | 1851 | 2099 | 2577 |
| 1600                | 1525 | 1826 | 2115 | 2398 | 2946 |
| 1800                | 1715 | 2054 | 2380 | 2698 | 3314 |
| 2000                | 1906 | 2282 | 2644 | 2998 | 3682 |
| 2200                | 2097 | 2510 | 2908 |      |      |
| 2400                | 2287 | 2738 | 3173 |      |      |
| 2600                | 2478 | 2967 | 3437 |      |      |
| 2800                | 2668 | 3195 | 3702 |      |      |
| 3000                | 2859 | 3423 | 3966 |      |      |

**TYPE 21s**

Watts 70/55/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)          | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|-----------------------|------|------|------|------|------|
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 770  | 921  | 1067 | 1210 | 1483 |
| facteur-n             | 1,31 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,33 |
| Longueur (mm)         | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                   | 308  | 368  | 427  | 484  | 593  |
| 500                   | 385  | 460  | 533  | 605  | 742  |
| 600                   | 462  | 552  | 640  | 726  | 890  |
| 700                   | 539  | 644  | 747  | 847  | 1038 |
| 800                   | 616  | 737  | 853  | 968  | 1187 |
| 900                   | 693  | 829  | 960  | 1089 | 1335 |
| 1000                  | 770  | 921  | 1067 | 1210 | 1483 |
| 1100                  | 847  | 1013 | 1173 | 1331 | 1631 |
| 1200                  | 924  | 1105 | 1280 | 1451 | 1780 |
| 1400                  | 1078 | 1289 | 1493 | 1693 | 2076 |
| 1600                  | 1232 | 1473 | 1707 | 1935 | 2373 |
| 1800                  | 1386 | 1657 | 1920 | 2177 | 2670 |
| 2000                  | 1540 | 1841 | 2134 | 2419 | 2966 |
| 2200                  | 1695 | 2026 | 2347 |      |      |
| 2400                  | 1849 | 2210 | 2560 |      |      |
| 2600                  | 2003 | 2394 | 2774 |      |      |
| 2800                  | 2157 | 2578 | 2987 |      |      |
| 3000                  | 2311 | 2762 | 3200 |      |      |

## TYPE 21s

Watts 55/45/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

## SUPER 6 UNIVERSEL

| Hauteur (mm)        | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|
| W/m 55/45/20 (φ30K) | 488  | 581  | 674  | 764  | 933  |
| facteur-n           | 1,31 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,33 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 | 195  | 233  | 269  | 306  | 373  |
| 500                 | 244  | 291  | 337  | 382  | 467  |
| 600                 | 293  | 349  | 404  | 458  | 560  |
| 700                 | 342  | 407  | 472  | 535  | 653  |
| 800                 | 390  | 465  | 539  | 611  | 747  |
| 900                 | 439  | 523  | 606  | 687  | 840  |
| 1000                | 488  | 581  | 674  | 764  | 933  |
| 1100                | 537  | 639  | 741  | 840  | 1026 |
| 1200                | 586  | 698  | 808  | 917  | 1120 |
| 1400                | 683  | 814  | 943  | 1069 | 1307 |
| 1600                | 781  | 930  | 1078 | 1222 | 1493 |
| 1800                | 879  | 1046 | 1212 | 1375 | 1680 |
| 2000                | 976  | 1163 | 1347 | 1528 | 1866 |
| 2200                | 1074 | 1279 | 1482 |      |      |
| 2400                | 1171 | 1395 | 1617 |      |      |
| 2600                | 1269 | 1512 | 1751 |      |      |
| 2800                | 1367 | 1628 | 1886 |      |      |
| 3000                | 1464 | 1744 | 2021 |      |      |

**SUPER 6  
UNIVERSEL**

**TYPE 22**

Watts 75/65/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K) | 942  | 1202 | 1449 | 1683 | 1907 | 2326 |
| facteur-n           | 1,31 | 1,32 | 1,32 | 1,33 | 1,33 | 1,34 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 |      | 481  | 580  | 673  | 763  | 930  |
| 500                 | 471  | 601  | 725  | 842  | 954  | 1163 |
| 600                 | 566  | 721  | 869  | 1010 | 1144 | 1396 |
| 700                 | 659  | 841  | 1014 | 1178 | 1335 | 1628 |
| 800                 | 754  | 962  | 1159 | 1346 | 1526 | 1861 |
| 900                 | 848  | 1082 | 1304 | 1515 | 1716 | 2093 |
| 1000                | 942  | 1202 | 1449 | 1683 | 1907 | 2326 |
| 1100                | 1036 | 1322 | 1594 | 1851 | 2098 | 2559 |
| 1200                | 1130 | 1442 | 1739 | 2020 | 2288 | 2791 |
| 1400                | 1319 | 1683 | 2029 | 2356 | 2670 | 3256 |
| 1600                | 1507 | 1923 | 2318 | 2693 | 3051 | 3722 |
| 1800                | 1696 | 2164 | 2608 | 3029 | 3433 | 4187 |
| 2000                | 1884 | 2404 | 2898 | 3366 | 3814 | 4652 |
| 2200                | 2072 | 2644 | 3188 | 3703 |      |      |
| 2400                | 2261 | 2885 | 3478 | 4039 |      |      |
| 2600                | 2449 | 3125 | 3767 | 4376 |      |      |
| 2800                | 2638 | 3366 | 4057 | 4712 |      |      |
| 3000                | 2826 | 3606 | 4347 | 5049 |      |      |

**TYPE 22**

Watts 70/55/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)          | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 761  | 970  | 1169 | 1356 | 1536 | 1871 |
| facteur-n             | 1,31 | 1,32 | 1,32 | 1,33 | 1,33 | 1,34 |
| Longueur (mm)         | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                   |      | 388  | 468  | 542  | 615  | 748  |
| 500                   | 381  | 485  | 585  | 678  | 768  | 935  |
| 600                   | 457  | 582  | 702  | 814  | 922  | 1122 |
| 700                   | 533  | 679  | 818  | 949  | 1075 | 1310 |
| 800                   | 609  | 776  | 935  | 1085 | 1229 | 1497 |
| 900                   | 685  | 873  | 1052 | 1220 | 1383 | 1684 |
| 1000                  | 761  | 970  | 1169 | 1356 | 1536 | 1871 |
| 1100                  | 837  | 1067 | 1286 | 1491 | 1690 | 2058 |
| 1200                  | 914  | 1164 | 1403 | 1627 | 1844 | 2245 |
| 1400                  | 1066 | 1358 | 1637 | 1898 | 2151 | 2619 |
| 1600                  | 1218 | 1552 | 1871 | 2169 | 2458 | 2993 |
| 1800                  | 1370 | 1746 | 2105 | 2441 | 2765 | 3367 |
| 2000                  | 1523 | 1940 | 2338 | 2712 | 3073 | 3742 |
| 2200                  | 1675 | 2134 | 2572 | 2983 |      |      |
| 2400                  | 1827 | 2328 | 2806 | 3254 |      |      |
| 2600                  | 1980 | 2522 | 3040 | 3525 |      |      |
| 2800                  | 2132 | 2716 | 3274 | 3796 |      |      |
| 3000                  | 2284 | 2910 | 3508 | 4068 |      |      |

## TYPE 22

Watts 55/45/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

## SUPER 6 UNIVERSEL

| Hauteur (mm)        | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 55/45/20 (φ30K) | 482  | 612  | 738  | 853  | 967  | 1173 |
| facteur-n           | 1,31 | 1,32 | 1,32 | 1,33 | 1,33 | 1,34 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 |      | 245  | 295  | 341  | 387  | 469  |
| 500                 | 241  | 306  | 369  | 427  | 483  | 587  |
| 600                 | 289  | 367  | 443  | 512  | 580  | 704  |
| 700                 | 337  | 429  | 517  | 597  | 677  | 821  |
| 800                 | 386  | 490  | 591  | 683  | 773  | 938  |
| 900                 | 434  | 551  | 664  | 768  | 870  | 1056 |
| 1000                | 482  | 612  | 738  | 853  | 967  | 1173 |
| 1100                | 531  | 674  | 812  | 938  | 1064 | 1290 |
| 1200                | 579  | 735  | 886  | 1024 | 1160 | 1408 |
| 1400                | 675  | 857  | 1034 | 1194 | 1353 | 1642 |
| 1600                | 772  | 980  | 1181 | 1365 | 1547 | 1877 |
| 1800                | 868  | 1102 | 1329 | 1536 | 1740 | 2112 |
| 2000                | 965  | 1225 | 1477 | 1706 | 1933 | 2346 |
| 2200                | 1061 | 1347 | 1624 | 1877 |      |      |
| 2400                | 1158 | 1470 | 1772 | 2048 |      |      |
| 2600                | 1254 | 1592 | 1920 | 2218 |      |      |
| 2800                | 1351 | 1715 | 2067 | 2389 |      |      |
| 3000                | 1447 | 1837 | 2215 | 2559 |      |      |

**SUPER 6  
UNIVERSEL**

**TYPE 33**

Watts 75/65/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K) | 1334 | 1700 | 2048 | 2379 | 2696 | 3297 |
| facteur-n           | 1,29 | 1,30 | 1,31 | 1,32 | 1,33 | 1,34 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 |      |      |      | 952  | 1078 | 1319 |
| 500                 |      |      | 1024 | 1190 | 1348 | 1649 |
| 600                 |      | 1020 | 1229 | 1427 | 1618 | 1978 |
| 700                 |      | 1190 | 1434 | 1665 | 1887 | 2308 |
| 800                 | 1067 | 1360 | 1638 | 1903 | 2157 | 2638 |
| 900                 | 1201 | 1530 | 1843 | 2141 | 2426 | 2967 |
| 1000                | 1334 | 1700 | 2048 | 2379 | 2696 | 3297 |
| 1100                | 1467 | 1870 | 2252 | 2617 | 2966 | 3627 |
| 1200                | 1601 | 2040 | 2458 | 2855 | 3235 | 3956 |
| 1300                | 1734 | 2210 | 2662 | 3093 | 3505 | 4286 |
| 1400                | 1868 | 2380 | 2867 | 3331 | 3774 | 4616 |
| 1600                | 2134 | 2720 | 3277 | 3806 | 4314 | 5275 |
| 1800                | 2401 | 3060 | 3686 | 4282 | 4853 | 5935 |
| 2000                | 2668 | 3400 | 4096 | 4758 | 5392 | 6594 |
| 2200                | 2935 | 3740 | 4506 | 5234 |      |      |
| 2400                | 3202 | 4080 | 4915 | 5710 |      |      |
| 2600                | 3468 | 4420 | 5325 | 6185 |      |      |
| 2800                | 3735 | 4760 | 5734 | 6661 |      |      |
| 3000                | 4002 | 5100 | 6144 | 7137 |      |      |

**TYPE 33**

Watts 70/55/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)          | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 1082 | 1376 | 1655 | 1920 | 2172 | 2652 |
| facteur-n             | 1,29 | 1,30 | 1,31 | 1,32 | 1,33 | 1,34 |
| Longueur (mm)         | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                   |      |      |      | 768  | 869  | 1061 |
| 500                   |      |      | 828  | 960  | 1086 | 1326 |
| 600                   |      | 826  | 993  | 1152 | 1303 | 1591 |
| 700                   |      | 963  | 1159 | 1344 | 1520 | 1856 |
| 800                   | 865  | 1101 | 1324 | 1536 | 1738 | 2121 |
| 900                   | 974  | 1239 | 1490 | 1728 | 1955 | 2387 |
| 1000                  | 1082 | 1376 | 1655 | 1920 | 2172 | 2652 |
| 1100                  | 1190 | 1514 | 1821 | 2112 | 2389 | 2917 |
| 1200                  | 1298 | 1651 | 1986 | 2304 | 2606 | 3182 |
| 1300                  | 1406 | 1789 | 2152 | 2496 | 2824 | 3447 |
| 1400                  | 1514 | 1927 | 2317 | 2688 | 3041 | 3713 |
| 1600                  | 1731 | 2202 | 2648 | 3071 | 3475 | 4243 |
| 1800                  | 1947 | 2477 | 2979 | 3455 | 3909 | 4773 |
| 2000                  | 2163 | 2752 | 3311 | 3839 | 4344 | 5304 |
| 2200                  | 2380 | 3028 | 3642 | 4223 |      |      |
| 2400                  | 2596 | 3303 | 3973 | 4607 |      |      |
| 2600                  | 2812 | 3578 | 4304 | 4991 |      |      |
| 2800                  | 3029 | 3853 | 4635 | 5375 |      |      |
| 3000                  | 3245 | 4129 | 4966 | 5759 |      |      |

## TYPE 33

Watts 55/45/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

## SUPER 6 UNIVERSEL

| Hauteur (mm)        | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 55/45/20 (φ30K) | 690  | 875  | 1049 | 1212 | 1367 | 1663 |
| facteur-n           | 1,29 | 1,30 | 1,31 | 1,32 | 1,33 | 1,34 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 |      |      |      | 485  | 547  | 665  |
| 500                 |      |      | 524  | 606  | 683  | 831  |
| 600                 |      | 525  | 629  | 727  | 820  | 998  |
| 700                 |      | 613  | 734  | 849  | 957  | 1164 |
| 800                 | 552  | 700  | 839  | 970  | 1093 | 1330 |
| 900                 | 621  | 788  | 944  | 1091 | 1230 | 1497 |
| 1000                | 690  | 875  | 1049 | 1212 | 1367 | 1663 |
| 1100                | 759  | 963  | 1154 | 1333 | 1504 | 1829 |
| 1200                | 828  | 1050 | 1259 | 1455 | 1640 | 1995 |
| 1300                | 897  | 1138 | 1363 | 1576 | 1777 | 2162 |
| 1400                | 966  | 1225 | 1468 | 1697 | 1913 | 2328 |
| 1600                | 1104 | 1400 | 1678 | 1939 | 2187 | 2660 |
| 1800                | 1242 | 1575 | 1888 | 2182 | 2460 | 2993 |
| 2000                | 1380 | 1750 | 2098 | 2424 | 2733 | 3326 |
| 2200                | 1518 | 1925 | 2307 | 2667 |      |      |
| 2400                | 1656 | 2100 | 2517 | 2909 |      |      |
| 2600                | 1795 | 2275 | 2727 | 3152 |      |      |
| 2800                | 1933 | 2450 | 2937 | 3394 |      |      |
| 3000                | 2071 | 2625 | 3147 | 3636 |      |      |

SUPER 6 DESIGN

TYPE 21s

Watts 75/65/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K) | 868  | 1034 | 1192 | 1342 | 1623 |
| facteur-n           | 1,29 | 1,29 | 1,30 | 1,30 | 1,29 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 | 347  | 414  | 477  | 537  |      |
| 500                 |      |      |      | 671  | 812  |
| 600                 | 521  | 620  | 715  | 805  | 974  |
| 700                 |      |      |      | 939  | 1136 |
| 800                 | 694  | 827  | 954  | 1074 | 1298 |
| 900                 |      |      |      | 1208 | 1461 |
| 1000                | 868  | 1034 | 1192 | 1342 |      |
| 1200                | 1042 | 1241 | 1430 | 1610 |      |
| 1400                | 1215 | 1448 | 1669 |      |      |
| 1600                | 1389 | 1654 | 1907 |      |      |
| 1800                | 1562 | 1861 | 2146 |      |      |
| 2000                | 1736 | 2068 | 2384 |      |      |
| 2400                |      | 2482 | 2861 |      |      |
| 3000                |      | 3102 |      |      |      |

TYPE 21s

Watts 70/55/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)          | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|-----------------------|------|------|------|------|------|
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 704  | 838  | 965  | 1086 | 1316 |
| facteur-n             | 1,29 | 1,29 | 1,30 | 1,30 | 1,29 |
| Longueur (mm)         | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                   | 282  | 335  | 386  | 435  |      |
| 500                   |      |      |      | 543  | 658  |
| 600                   | 422  | 503  | 579  | 652  | 790  |
| 700                   |      |      |      | 760  | 921  |
| 800                   | 563  | 671  | 772  | 869  | 1053 |
| 900                   |      |      |      | 978  | 1184 |
| 1000                  | 704  | 838  | 965  | 1086 |      |
| 1200                  | 845  | 1006 | 1158 | 1304 |      |
| 1400                  | 985  | 1174 | 1351 |      |      |
| 1600                  | 1126 | 1342 | 1544 |      |      |
| 1800                  | 1267 | 1509 | 1737 |      |      |
| 2000                  | 1408 | 1677 | 1930 |      |      |
| 2400                  |      | 2012 | 2316 |      |      |
| 3000                  |      | 2515 |      |      |      |

TYPE 21s

Watts 55/45/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|
| W/m 55/45/20 (φ30K) | 449  | 535  | 614  | 691  | 840  |
| facteur-n           | 1,29 | 1,29 | 1,30 | 1,30 | 1,29 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 | 180  | 214  | 245  | 276  |      |
| 500                 |      |      |      | 345  | 420  |
| 600                 | 269  | 321  | 368  | 414  | 504  |
| 700                 |      |      |      | 484  | 588  |
| 800                 | 359  | 428  | 491  | 553  | 672  |
| 900                 |      |      |      | 622  | 756  |
| 1000                | 449  | 535  | 614  | 691  |      |
| 1200                | 539  | 642  | 736  | 829  |      |
| 1400                | 629  | 749  | 859  |      |      |
| 1600                | 719  | 856  | 982  |      |      |
| 1800                | 808  | 963  | 1104 |      |      |
| 2000                | 898  | 1070 | 1227 |      |      |
| 2400                |      | 1284 | 1473 |      |      |
| 3000                |      | 1605 |      |      |      |



## SUPER 6 DESIGN

**TYPE 22** Watts 75/65/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K) | 878  | 1104 | 1317 | 1521 | 1717 | 2089 |
| facteur-n           | 1,30 | 1,30 | 1,31 | 1,31 | 1,30 | 1,28 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 |      | 442  |      | 608  | 687  | 836  |
| 500                 |      |      |      | 761  | 859  | 1045 |
| 600                 | 527  | 662  | 790  | 913  | 1030 | 1253 |
| 700                 |      |      |      | 1065 | 1202 | 1462 |
| 800                 | 702  | 883  | 1054 | 1217 | 1374 | 1671 |
| 900                 |      |      |      | 1369 |      | 1880 |
| 1000                | 878  | 1104 | 1317 | 1521 | 1717 | 2089 |
| 1200                | 1054 | 1325 | 1580 | 1825 | 2060 | 2507 |
| 1400                | 1229 | 1546 | 1844 | 2129 |      |      |
| 1600                | 1405 | 1766 | 2107 | 2434 |      |      |
| 1800                | 1580 | 1987 | 2371 | 2738 |      |      |
| 2000                | 1756 | 2208 | 2634 | 3042 |      |      |
| 2400                | 2107 | 2650 | 3161 | 3650 |      |      |
| 3000                | 2634 | 3312 | 3951 | 4563 |      |      |

**TYPE 22** Watts 70/55/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)          | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 711  | 894  | 1064 | 1229 | 1390 | 1697 |
| facteur-n             | 1,30 | 1,30 | 1,31 | 1,31 | 1,30 | 1,28 |
| Longueur (mm)         | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                   |      | 357  |      | 492  | 556  | 679  |
| 500                   |      |      |      | 615  | 695  | 848  |
| 600                   | 426  | 536  | 639  | 738  | 834  | 1018 |
| 700                   |      |      |      | 861  | 973  | 1188 |
| 800                   | 569  | 715  | 852  | 983  | 1112 | 1357 |
| 900                   |      |      |      | 1106 |      | 1527 |
| 1000                  | 711  | 894  | 1064 | 1229 | 1390 | 1697 |
| 1200                  | 853  | 1072 | 1277 | 1475 | 1668 | 2036 |
| 1400                  | 995  | 1251 | 1490 | 1721 |      |      |
| 1600                  | 1137 | 1430 | 1703 | 1967 |      |      |
| 1800                  | 1279 | 1609 | 1916 | 2213 |      |      |
| 2000                  | 1422 | 1787 | 2129 | 2459 |      |      |
| 2400                  | 1706 | 2145 | 2555 | 2950 |      |      |
| 3000                  | 2132 | 2681 | 3193 | 3688 |      |      |

**TYPE 22** Watts 55/45/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 55/45/20 (φ30K) | 452  | 568  | 674  | 779  | 884  | 1086 |
| facteur-n           | 1,30 | 1,30 | 1,31 | 1,31 | 1,30 | 1,28 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 |      | 227  |      | 312  | 354  | 435  |
| 500                 |      |      |      | 389  | 442  | 543  |
| 600                 | 271  | 341  | 405  | 467  | 530  | 652  |
| 700                 |      |      |      | 545  | 619  | 760  |
| 800                 | 362  | 455  | 540  | 623  | 707  | 869  |
| 900                 |      |      |      | 701  |      | 978  |
| 1000                | 452  | 568  | 674  | 779  | 884  | 1086 |
| 1200                | 542  | 682  | 809  | 935  | 1061 | 1304 |
| 1400                | 633  | 796  | 944  | 1091 |      |      |
| 1600                | 723  | 909  | 1079 | 1246 |      |      |
| 1800                | 814  | 1023 | 1214 | 1402 |      |      |
| 2000                | 904  | 1137 | 1349 | 1558 |      |      |
| 2400                | 1085 | 1364 | 1619 | 1869 |      |      |
| 3000                | 1356 | 1705 | 2023 | 2337 |      |      |

SUPER 6 DESIGN

TYPE 33

Watts 75/65/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K) | 1236 | 1532 | 1822 | 2110 | 2399 | 2991 |
| facteur-n           | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 |      |      |      | 844  | 960  | 1196 |
| 500                 |      |      |      |      | 1200 | 1496 |
| 600                 |      |      |      | 1266 | 1439 | 1795 |
| 700                 |      |      |      | 1477 | 1679 | 2094 |
| 800                 | 989  |      | 1458 | 1688 | 1919 | 2393 |
| 900                 |      |      |      | 1899 | 2159 | 2692 |
| 1000                | 1236 | 1532 | 1822 | 2110 | 2399 | 2991 |
| 1200                | 1483 | 1838 | 2186 | 2532 | 2879 | 3589 |
| 1400                | 1730 | 2145 | 2551 | 2954 |      | 4187 |
| 1600                | 1978 | 2451 | 2915 | 3376 |      |      |
| 1800                | 2225 | 2758 |      | 3798 |      |      |
| 2000                | 2472 | 3064 | 3644 | 4220 |      |      |
| 2400                |      |      | 4373 |      |      |      |

TYPE 33

Watts 70/55/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)          | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 997  | 1236 | 1470 | 1703 | 1936 | 2414 |
| facteur-n             | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 |
| Longueur (mm)         | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                   |      |      |      | 681  | 774  | 965  |
| 500                   |      |      |      |      | 968  | 1207 |
| 600                   |      |      |      | 1022 | 1161 | 1448 |
| 700                   |      |      |      | 1192 | 1355 | 1689 |
| 800                   | 798  |      | 1176 | 1362 | 1549 | 1931 |
| 900                   |      |      |      | 1532 | 1742 | 2172 |
| 1000                  | 997  | 1236 | 1470 | 1703 | 1936 | 2414 |
| 1200                  | 1197 | 1483 | 1764 | 2043 | 2323 | 2896 |
| 1400                  | 1396 | 1731 | 2058 | 2384 |      | 3379 |
| 1600                  | 1596 | 1978 | 2352 | 2724 |      |      |
| 1800                  | 1795 | 2225 |      | 3065 |      |      |
| 2000                  | 1995 | 2472 | 2940 | 3405 |      |      |
| 2400                  |      |      | 3529 |      |      |      |

TYPE 33

Watts 55/45/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 55/45/20 (φ30K) | 630  | 781  | 928  | 1075 | 1222 | 1524 |
| facteur-n           | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 |      |      |      | 430  | 489  | 610  |
| 500                 |      |      |      |      | 611  | 762  |
| 600                 |      |      |      | 645  | 733  | 914  |
| 700                 |      |      |      | 753  | 856  | 1067 |
| 800                 | 504  |      | 743  | 860  | 978  | 1219 |
| 900                 |      |      |      | 968  | 1100 | 1372 |
| 1000                | 630  | 781  | 928  | 1075 | 1222 | 1524 |
| 1200                | 756  | 937  | 1114 | 1290 | 1467 | 1829 |
| 1400                | 882  | 1093 | 1300 | 1505 |      | 2134 |
| 1600                | 1008 | 1249 | 1485 | 1720 |      |      |
| 1800                | 1134 | 1405 |      | 1935 |      |      |
| 2000                | 1260 | 1561 | 1857 | 2150 |      |      |
| 2400                |      |      | 2228 |      |      |      |

# Casual

## SUPER 6 DESIGN



CENTRAL (GALVA)

NOUVEAU

TYPE 11

Watts 75/65/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K) | 697  | 840  | 979  | 1117 | 1390 |
| facteur-n           | 1,24 | 1,25 | 1,27 | 1,28 | 1,30 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 | 279  | 336  | 392  | 447  | 556  |
| 600                 |      | 504  | 587  | 670  | 834  |
| 700                 |      |      | 685  |      | 973  |
| 800                 | 558  | 672  | 783  | 894  | 1112 |
| 900                 |      |      | 881  |      | 1251 |
| 1000                |      | 840  | 979  | 1117 |      |
| 1200                | 836  | 1008 | 1175 | 1340 | 1668 |
| 1400                |      | 1176 | 1371 | 1564 | 1946 |
| 1600                |      | 1344 | 1567 |      | 2224 |
| 1800                |      | 1512 | 1762 | 2011 | 2502 |
| 2000                | 1394 |      | 1958 |      |      |

TYPE 11

Watts 70/55/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)          | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|-----------------------|------|------|------|------|------|
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 565  | 679  | 789  | 899  | 1114 |
| facteur-n             | 1,24 | 1,25 | 1,27 | 1,28 | 1,30 |
| Longueur (mm)         | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                   | 226  | 272  | 316  | 359  | 446  |
| 600                   |      | 407  | 473  | 539  | 668  |
| 700                   |      |      | 552  |      | 780  |
| 800                   | 452  | 543  | 631  | 719  | 891  |
| 900                   |      |      | 710  |      | 1003 |
| 1000                  |      | 679  | 789  | 899  |      |
| 1200                  | 678  | 815  | 947  | 1078 | 1337 |
| 1400                  |      | 951  | 1105 | 1258 | 1560 |
| 1600                  |      | 1086 | 1262 |      | 1783 |
| 1800                  |      | 1222 | 1420 | 1617 | 2005 |
| 2000                  | 1130 |      | 1578 |      |      |

TYPE 11

Watts 55/45/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|
| W/m 55/45/20 (φ30K) | 368  | 439  | 507  | 576  | 708  |
| facteur-n           | 1,24 | 1,25 | 1,27 | 1,28 | 1,30 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 | 147  | 176  | 203  | 230  | 283  |
| 600                 |      | 264  | 304  | 345  | 425  |
| 700                 |      |      | 355  |      | 496  |
| 800                 | 294  | 351  | 406  | 460  | 567  |
| 900                 |      |      | 457  |      | 638  |
| 1000                |      | 439  | 507  | 576  |      |
| 1200                | 441  | 527  | 609  | 691  | 850  |
| 1400                |      | 615  | 710  | 806  | 992  |
| 1600                |      | 703  | 812  |      | 1133 |
| 1800                |      | 791  | 913  | 1036 | 1275 |
| 2000                | 736  |      | 1015 |      |      |

## CENTRAL (GALVA)

TYPE 21s Watts 75/65/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K) | 755  | 953  | 1141 | 1322 | 1499 | 1841 |
| facteur-n           | 1,31 | 1,31 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,33 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 |      | 381  | 456  | 529  | 600  | 736  |
| 500                 |      | 477  | 571  | 661  | 750  | 921  |
| 600                 |      | 572  | 685  | 793  | 899  | 1105 |
| 700                 |      | 667  | 799  | 925  | 1049 | 1289 |
| 800                 |      | 762  | 913  | 1058 | 1199 | 1473 |
| 900                 | 680  | 858  | 1027 | 1190 | 1349 | 1657 |
| 1000                | 755  | 953  | 1141 | 1322 | 1499 | 1841 |
| 1100                | 831  | 1048 | 1255 | 1454 |      |      |
| 1200                | 906  | 1144 | 1369 | 1586 | 1799 | 2209 |
| 1400                | 1057 | 1334 | 1597 | 1851 | 2099 | 2577 |
| 1600                | 1208 | 1525 | 1826 | 2115 | 2398 | 2946 |
| 1800                | 1359 | 1715 | 2054 | 2380 | 2698 | 3314 |
| 2000                | 1510 | 1906 | 2282 | 2644 | 2998 |      |
| 2200                | 1661 | 2097 | 2510 | 2908 |      |      |
| 2400                | 1812 | 2287 | 2738 | 3173 |      |      |
| 2600                | 1963 | 2478 | 2967 | 3437 |      |      |
| 2800                |      | 2668 |      | 3702 |      |      |
| 3000                |      | 2859 | 3423 |      |      |      |

TYPE 21s Watts 70/55/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)          | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 610  | 770  | 921  | 1067 | 1210 | 1483 |
| facteur-n             | 1,31 | 1,31 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,33 |
| Longueur (mm)         | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                   |      | 308  | 368  | 427  | 484  | 593  |
| 500                   |      | 385  | 460  | 533  | 605  | 742  |
| 600                   |      | 462  | 552  | 640  | 726  | 890  |
| 700                   |      | 539  | 644  | 747  | 847  | 1038 |
| 800                   |      | 616  | 737  | 853  | 968  | 1187 |
| 900                   | 549  | 693  | 829  | 960  | 1089 | 1335 |
| 1000                  | 610  | 770  | 921  | 1067 | 1210 | 1483 |
| 1100                  | 671  | 847  | 1013 | 1173 |      |      |
| 1200                  | 732  | 924  | 1105 | 1280 | 1451 | 1780 |
| 1400                  | 854  | 1078 | 1289 | 1493 | 1693 | 2076 |
| 1600                  | 915  | 1155 | 1381 | 1600 | 1814 | 2225 |
| 1800                  | 976  | 1232 | 1473 | 1707 | 1935 | 2373 |
| 2000                  | 1098 | 1386 | 1657 | 1920 | 2177 |      |
| 2200                  | 1220 | 1540 | 1841 | 2134 |      |      |
| 2400                  | 1342 | 1695 | 2026 | 2347 |      |      |
| 2600                  | 1465 | 1849 | 2210 | 2560 |      |      |
| 2800                  |      | 2157 |      | 2987 |      |      |
| 3000                  |      | 2311 | 2762 |      |      |      |

TYPE 21s Watts 55/45/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 55/45/20 (φ30K) | 387  | 488  | 581  | 674  | 764  | 933  |
| facteur-n           | 1,31 | 1,31 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,33 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 |      | 195  | 233  | 269  | 306  | 373  |
| 500                 |      | 244  | 291  | 337  | 382  | 467  |
| 600                 |      | 293  | 349  | 404  | 458  | 560  |
| 700                 |      | 342  | 407  | 472  | 535  | 653  |
| 800                 |      | 390  | 465  | 539  | 611  | 747  |
| 900                 | 348  | 439  | 523  | 606  | 687  | 840  |
| 1000                | 387  | 488  | 581  | 674  | 764  | 933  |
| 1100                | 425  | 537  | 639  | 741  |      |      |
| 1200                | 464  | 586  | 698  | 808  | 917  | 1120 |
| 1400                | 541  | 683  | 814  | 943  | 1069 | 1307 |
| 1600                | 619  | 781  | 930  | 1078 | 1222 | 1493 |
| 1800                | 696  | 879  | 1046 | 1212 | 1375 | 1680 |
| 2000                | 773  | 976  | 1163 | 1347 | 1528 |      |
| 2200                | 851  | 1074 | 1279 | 1482 |      |      |
| 2400                | 928  | 1171 | 1395 | 1617 |      |      |
| 2600                | 1005 | 1269 | 1512 | 1751 |      |      |
| 2800                |      | 1367 |      | 1886 |      |      |
| 3000                |      | 1464 | 1744 |      |      |      |

CENTRAL (GALVA)

TYPE 22

Watts 75/65/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K) | 942  | 1202 | 1449 | 1683 | 1907 | 2326 |
| facteur-n           | 1,31 | 1,32 | 1,32 | 1,33 | 1,33 | 1,34 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 |      | 481  | 580  | 673  | 763  | 930  |
| 500                 |      | 601  | 725  | 842  | 954  | 1163 |
| 600                 | 565  | 721  | 869  | 1010 | 1144 | 1396 |
| 700                 |      | 841  | 1014 | 1178 | 1335 | 1628 |
| 800                 | 754  | 962  | 1159 | 1346 | 1526 | 1861 |
| 900                 | 848  | 1082 | 1304 | 1515 | 1716 | 2093 |
| 1000                | 942  | 1202 | 1449 | 1683 | 1907 | 2326 |
| 1100                | 1036 | 1322 | 1594 | 1851 |      | 2559 |
| 1200                | 1130 | 1442 | 1739 | 2020 | 2288 | 2791 |
| 1400                | 1319 | 1683 | 2029 | 2356 | 2670 | 3256 |
| 1600                | 1507 | 1923 | 2318 | 2693 | 3051 | 3722 |
| 1800                | 1696 | 2164 | 2608 | 3029 | 3433 | 4187 |
| 2000                | 1884 | 2404 | 2898 | 3366 | 3814 | 4652 |
| 2200                | 2072 | 2644 | 3188 | 3703 |      |      |
| 2400                | 2261 | 2885 | 3478 | 4039 |      |      |
| 2600                | 2449 | 3125 | 3767 | 4376 |      |      |
| 2800                | 2638 | 3366 | 4057 | 4712 |      |      |
| 3000                | 2826 | 3606 | 4347 | 5049 |      |      |

TYPE 22

Watts 70/55/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)          | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 761  | 970  | 1169 | 1356 | 1536 | 1871 |
| facteur-n             | 1,31 | 1,32 | 1,32 | 1,33 | 1,33 | 1,34 |
| Longueur (mm)         | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                   |      | 388  | 468  | 542  | 615  | 748  |
| 500                   |      | 485  | 585  | 678  | 768  | 935  |
| 600                   | 457  | 582  | 702  | 814  | 922  | 1122 |
| 700                   |      | 679  | 818  | 949  | 1075 | 1310 |
| 800                   | 609  | 776  | 935  | 1085 | 1229 | 1497 |
| 900                   | 685  | 873  | 1052 | 1220 | 1383 | 1684 |
| 1000                  | 761  | 970  | 1169 | 1356 | 1536 | 1871 |
| 1100                  | 837  | 1067 | 1286 | 1491 |      | 2058 |
| 1200                  | 914  | 1164 | 1403 | 1627 | 1844 | 2245 |
| 1400                  | 1066 | 1358 | 1637 | 1898 | 2151 | 2619 |
| 1600                  | 1218 | 1552 | 1871 | 2169 | 2458 | 2993 |
| 1800                  | 1370 | 1746 | 2105 | 2441 | 2765 | 3367 |
| 2000                  | 1523 | 1940 | 2338 | 2712 | 3073 | 3742 |
| 2200                  | 1675 | 2134 | 2572 | 2983 |      |      |
| 2400                  | 1827 | 2328 | 2806 | 3254 |      |      |
| 2600                  | 1980 | 2522 | 3040 | 3525 |      |      |
| 2800                  | 2132 | 2716 | 3274 | 3796 |      |      |
| 3000                  | 2284 | 2910 | 3508 | 4068 |      |      |

TYPE 22

Watts 55/45/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 55/45/20 (φ30K) | 482  | 612  | 738  | 853  | 967  | 1173 |
| facteur-n           | 1,31 | 1,32 | 1,32 | 1,33 | 1,33 | 1,34 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 |      | 245  | 295  | 341  | 387  | 469  |
| 500                 |      | 306  | 369  | 427  | 483  | 587  |
| 600                 | 289  | 367  | 443  | 512  | 580  | 704  |
| 700                 |      | 429  | 517  | 597  | 677  | 821  |
| 800                 | 386  | 490  | 591  | 683  | 773  | 938  |
| 900                 | 434  | 551  | 664  | 768  | 870  | 1056 |
| 1000                | 482  | 612  | 738  | 853  | 967  | 1173 |
| 1100                | 531  | 674  | 812  | 938  |      | 1290 |
| 1200                | 579  | 735  | 886  | 1024 | 1160 | 1408 |
| 1400                | 675  | 857  | 1034 | 1194 | 1353 | 1642 |
| 1600                | 772  | 980  | 1181 | 1365 | 1547 | 1877 |
| 1800                | 868  | 1102 | 1329 | 1536 | 1740 | 2112 |
| 2000                | 965  | 1225 | 1477 | 1706 | 1933 | 2346 |
| 2200                | 1061 | 1347 | 1624 | 1877 |      |      |
| 2400                | 1158 | 1470 | 1772 | 2048 |      |      |
| 2600                | 1254 | 1592 | 1920 | 2218 |      |      |
| 2800                | 1351 | 1715 | 2067 | 2389 |      |      |
| 3000                | 1447 | 1837 | 2215 | 2559 |      |      |

## CENTRAL (GALVA)

### TYPE 33

Watts 75/65/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K) | 1334 | 1700 | 2048 | 2379 | 2696 | 3297 |
| facteur-n           | 1,29 | 1,30 | 1,31 | 1,32 | 1,33 | 1,34 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 |      |      |      | 952  | 1078 | 1319 |
| 500                 |      |      | 1024 | 1190 | 1348 | 1649 |
| 600                 |      | 1020 | 1229 | 1427 | 1618 | 1978 |
| 700                 |      |      | 1434 | 1665 | 1887 | 2308 |
| 800                 | 1067 | 1360 | 1638 | 1903 | 2157 | 2638 |
| 900                 | 1201 | 1530 | 1843 | 2141 | 2426 | 2967 |
| 1000                | 1334 | 1700 | 2048 | 2379 | 2696 | 3297 |
| 1100                |      |      |      |      |      | 3627 |
| 1200                | 1601 | 2040 | 2458 | 2855 | 3235 | 3956 |
| 1400                | 1868 | 2380 | 2867 | 3331 | 3774 | 4616 |
| 1600                | 2134 | 2720 | 3277 | 3806 | 4314 | 5275 |
| 1800                | 2401 | 3060 | 3686 | 4282 | 4853 | 5935 |
| 2000                | 2668 | 3400 | 4096 | 4758 | 5392 | 6594 |
| 2200                | 2935 | 3740 | 4506 | 5234 |      |      |
| 2400                | 3202 | 4080 | 4915 | 5710 |      |      |
| 2600                | 3468 | 4420 | 5325 | 6185 |      |      |
| 2800                | 3735 | 4760 | 5734 |      |      |      |
| 3000                | 4002 | 5100 | 6144 |      |      |      |

### TYPE 33

Watts 70/55/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)          | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 1082 | 1376 | 1655 | 1920 | 2172 | 2652 |
| facteur-n             | 1,29 | 1,30 | 1,31 | 1,32 | 1,33 | 1,34 |
| Longueur (mm)         | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                   |      |      |      | 768  | 869  | 1061 |
| 500                   |      |      | 828  | 960  | 1086 | 1326 |
| 600                   |      | 826  | 993  | 1152 | 1303 | 1591 |
| 700                   |      |      | 1159 | 1344 | 1520 | 1856 |
| 800                   | 865  | 1101 | 1324 | 1536 | 1738 | 2121 |
| 900                   | 974  | 1239 | 1490 | 1728 | 1955 | 2387 |
| 1000                  | 1082 | 1376 | 1655 | 1920 | 2172 | 2652 |
| 1100                  |      |      |      |      |      | 2917 |
| 1200                  | 1298 | 1651 | 1986 | 2304 | 2606 | 3182 |
| 1400                  | 1514 | 1927 | 2317 | 2688 | 3041 | 3713 |
| 1600                  | 1731 | 2202 | 2648 | 3071 | 3475 | 4243 |
| 1800                  | 1947 | 2477 | 2979 | 3455 | 3909 | 4773 |
| 2000                  | 2163 | 2752 | 3311 | 3839 | 4344 | 5304 |
| 2200                  | 2380 | 3028 | 3642 | 4223 |      |      |
| 2400                  | 2596 | 3303 | 3973 | 4607 |      |      |
| 2600                  | 2812 | 3578 | 4304 | 4991 |      |      |
| 2800                  | 3029 | 3853 | 4635 |      |      |      |
| 3000                  | 3245 | 4129 | 4966 |      |      |      |

### TYPE 33

Watts 55/45/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 55/45/20 (φ30K) | 690  | 875  | 1049 | 1212 | 1367 | 1663 |
| facteur-n           | 1,29 | 1,30 | 1,31 | 1,32 | 1,33 | 1,34 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 |      |      |      | 485  | 547  | 665  |
| 500                 |      |      | 524  | 606  | 683  | 831  |
| 600                 |      | 525  | 629  | 727  | 820  | 998  |
| 700                 |      |      | 734  | 849  | 957  | 1164 |
| 800                 | 552  | 700  | 839  | 970  | 1093 | 1330 |
| 900                 | 621  | 788  | 944  | 1091 | 1230 | 1497 |
| 1000                | 690  | 875  | 1049 | 1212 | 1367 | 1663 |
| 1100                |      |      |      |      |      | 1829 |
| 1200                | 828  | 1050 | 1259 | 1455 | 1640 | 1995 |
| 1400                | 966  | 1225 | 1468 | 1697 | 1913 | 2328 |
| 1600                | 1104 | 1400 | 1678 | 1939 | 2187 | 2660 |
| 1800                | 1242 | 1575 | 1888 | 2182 | 2460 | 2993 |
| 2000                | 1380 | 1750 | 2098 | 2424 | 2733 | 3326 |
| 2200                | 1518 | 1925 | 2307 | 2667 |      |      |
| 2400                | 1656 | 2100 | 2517 | 2909 |      |      |
| 2600                | 1795 | 2275 | 2727 | 3152 |      |      |
| 2800                | 1933 | 2450 | 2937 |      |      |      |
| 3000                | 2071 | 2625 | 3147 |      |      |      |

CENTRAL DESIGN

TYPE 21s

Watts 75/65/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K) | 690  | 868  | 1034 | 1192 | 1342 | 1623 |
| facteur-n           | 1,28 | 1,29 | 1,29 | 1,30 | 1,30 | 1,29 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 |      | 347  | 414  | 477  | 537  |      |
| 500                 |      |      |      |      | 671  | 812  |
| 600                 |      | 521  | 620  | 715  | 805  | 974  |
| 700                 |      |      |      |      | 939  | 1136 |
| 800                 |      | 694  | 827  | 954  | 1074 | 1298 |
| 900                 |      |      |      |      | 1208 | 1461 |
| 1000                | 690  | 868  | 1034 | 1192 | 1342 |      |
| 1200                | 828  |      | 1241 | 1430 | 1610 |      |
| 1400                | 966  | 1215 | 1448 | 1669 |      |      |
| 1600                | 1104 | 1389 | 1654 | 1907 |      |      |
| 1800                | 1242 | 1562 | 1861 | 2146 |      |      |
| 2000                | 1380 | 1736 | 2068 | 2384 |      |      |
| 2400                |      |      | 2482 | 2861 |      |      |

TYPE 21s

Watts 70/55/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)          | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 560  | 704  | 838  | 965  | 1086 | 1316 |
| facteur-n             | 1,28 | 1,29 | 1,29 | 1,30 | 1,30 | 1,29 |
| Longueur (mm)         | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                   |      | 282  | 335  | 386  | 435  |      |
| 500                   |      |      |      |      | 543  | 658  |
| 600                   |      | 422  | 503  | 579  | 652  | 790  |
| 700                   |      |      |      |      | 760  | 921  |
| 800                   |      | 563  | 671  | 772  | 869  | 1053 |
| 900                   |      |      |      |      | 978  | 1184 |
| 1000                  | 560  | 704  | 838  | 965  | 1086 |      |
| 1200                  | 672  |      | 1006 | 1158 | 1304 |      |
| 1400                  | 785  | 985  | 1174 | 1351 |      |      |
| 1600                  | 897  | 1126 | 1342 | 1544 |      |      |
| 1800                  | 1009 | 1267 | 1509 | 1737 |      |      |
| 2000                  | 1121 | 1408 | 1677 | 1930 |      |      |
| 2400                  |      |      | 2012 | 2316 |      |      |

TYPE 21s

Watts 55/45/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 55/45/20 (φ30K) | 359  | 449  | 535  | 614  | 691  | 840  |
| facteur-n           | 1,28 | 1,29 | 1,29 | 1,30 | 1,30 | 1,29 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 |      | 180  | 214  | 245  | 276  |      |
| 500                 |      |      |      |      | 345  | 420  |
| 600                 |      | 269  | 321  | 368  | 414  | 504  |
| 700                 |      |      |      |      | 484  | 588  |
| 800                 |      | 359  | 428  | 491  | 553  | 672  |
| 900                 |      |      |      |      | 622  | 756  |
| 1000                | 359  | 449  | 535  | 614  | 691  |      |
| 1200                | 431  |      | 642  | 736  | 829  |      |
| 1400                | 502  | 629  | 749  | 859  |      |      |
| 1600                | 574  | 719  | 856  | 982  |      |      |
| 1800                | 646  | 808  | 963  | 1104 |      |      |
| 2000                | 718  | 898  | 1070 | 1227 |      |      |
| 2400                |      |      | 1284 | 1473 |      |      |



## CENTRAL DESIGN

**TYPE 22** Watts 75/65/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K) | 878  | 1104 | 1317 | 1521 | 1717 | 2089 |
| facteur-n           | 1,30 | 1,30 | 1,31 | 1,31 | 1,30 | 1,28 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 |      | 442  |      | 608  | 687  | 836  |
| 500                 |      |      |      | 761  | 859  | 1045 |
| 600                 | 527  | 662  | 790  | 913  | 1030 | 1253 |
| 700                 |      |      |      | 1065 | 1202 | 1462 |
| 800                 | 702  | 883  | 1054 | 1217 | 1374 | 1671 |
| 900                 |      |      |      | 1369 |      | 1880 |
| 1000                | 878  | 1104 | 1317 | 1521 | 1717 | 2089 |
| 1200                | 1054 | 1325 | 1580 | 1825 | 2060 | 2507 |
| 1400                | 1229 | 1546 | 1844 | 2129 |      |      |
| 1600                | 1405 | 1766 | 2107 | 2434 |      |      |
| 1800                | 1580 | 1987 | 2371 | 2738 |      |      |
| 2000                | 1756 | 2208 | 2634 | 3042 |      |      |
| 2400                | 2107 | 2650 | 3161 | 3650 |      |      |
| 3000                | 2634 | 3312 | 3951 | 4563 |      |      |

**TYPE 22** Watts 70/55/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)          | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 711  | 894  | 1064 | 1229 | 1390 | 1697 |
| facteur-n             | 1,30 | 1,30 | 1,31 | 1,31 | 1,30 | 1,28 |
| Longueur (mm)         | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                   |      | 357  |      | 492  | 556  | 679  |
| 500                   |      |      |      | 615  | 695  | 848  |
| 600                   | 426  | 536  | 639  | 738  | 834  | 1018 |
| 700                   |      |      |      | 861  | 973  | 1188 |
| 800                   | 569  | 715  | 852  | 983  | 1112 | 1357 |
| 900                   |      |      |      | 1106 |      | 1527 |
| 1000                  | 711  | 894  | 1064 | 1229 | 1390 | 1697 |
| 1200                  | 853  | 1072 | 1277 | 1475 | 1668 | 2036 |
| 1400                  | 995  | 1251 | 1490 | 1721 |      |      |
| 1600                  | 1137 | 1430 | 1703 | 1967 |      |      |
| 1800                  | 1279 | 1609 | 1916 | 2213 |      |      |
| 2000                  | 1422 | 1787 | 2129 | 2459 |      |      |
| 2400                  | 1706 | 2145 | 2555 | 2950 |      |      |
| 3000                  | 2132 | 2681 | 3193 | 3688 |      |      |

**TYPE 22** Watts 55/45/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 55/45/20 (φ30K) | 452  | 568  | 674  | 779  | 884  | 1086 |
| facteur-n           | 1,30 | 1,30 | 1,31 | 1,31 | 1,30 | 1,28 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 |      | 227  |      | 312  | 354  | 435  |
| 500                 |      |      |      | 389  | 442  | 543  |
| 600                 | 271  | 341  | 405  | 467  | 530  | 652  |
| 700                 |      |      |      | 545  | 619  | 760  |
| 800                 | 362  | 455  | 540  | 623  | 707  | 869  |
| 900                 |      |      |      | 701  |      | 978  |
| 1000                | 452  | 568  | 674  | 779  | 884  | 1086 |
| 1200                | 542  | 682  | 809  | 935  | 1061 | 1304 |
| 1400                | 633  | 796  | 944  | 1091 |      |      |
| 1600                | 723  | 909  | 1079 | 1246 |      |      |
| 1800                | 814  | 1023 | 1214 | 1402 |      |      |
| 2000                | 904  | 1137 | 1349 | 1558 |      |      |
| 2400                | 1085 | 1364 | 1619 | 1869 |      |      |
| 3000                | 1356 | 1705 | 2023 | 2337 |      |      |

CENTRAL DESIGN

TYPE 33

Watts 75/65/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K) | 1236 | 1532 | 1822 | 2110 | 2399 | 2991 |
| facteur-n           | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 |      |      |      |      |      | 1196 |
| 500                 |      |      |      |      | 1200 | 1496 |
| 600                 |      |      |      | 1266 | 1439 | 1795 |
| 700                 |      |      |      | 1477 | 1679 | 2094 |
| 800                 |      |      | 1458 | 1688 | 1919 | 2393 |
| 900                 |      |      |      | 1899 | 2159 | 2692 |
| 1000                |      |      | 1822 | 2110 | 2399 | 2991 |
| 1200                | 1483 | 1838 | 2186 | 2532 | 2879 | 3589 |
| 1400                | 1730 | 2145 | 2551 | 2954 |      | 4187 |
| 1600                | 1978 | 2451 | 2915 | 3376 |      |      |
| 1800                | 2225 | 2758 |      | 3798 |      |      |
| 2000                | 2472 | 3064 | 3644 | 4220 |      |      |

TYPE 33

Watts 70/55/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)          | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 997  | 1236 | 1470 | 1703 | 1936 | 2414 |
| facteur-n             | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 |
| Longueur (mm)         | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                   |      |      |      |      |      | 965  |
| 500                   |      |      |      |      | 968  | 1207 |
| 600                   |      |      |      | 1022 | 1161 | 1448 |
| 700                   |      |      |      | 1192 | 1355 | 1689 |
| 800                   |      |      | 1176 | 1362 | 1549 | 1931 |
| 900                   |      |      |      | 1532 | 1742 | 2172 |
| 1000                  |      |      | 1470 | 1703 | 1936 | 2414 |
| 1200                  | 1197 | 1483 | 1764 | 2043 | 2323 | 2896 |
| 1400                  | 1396 | 1731 | 2058 | 2384 |      | 3379 |
| 1600                  | 1596 | 1978 | 2352 | 2724 |      |      |
| 1800                  | 1795 | 2225 |      | 3065 |      |      |
| 2000                  | 1995 | 2472 | 2940 | 3405 |      |      |

TYPE 33

Watts 55/45/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 55/45/20 (φ30K) | 630  | 781  | 928  | 1075 | 1222 | 1524 |
| facteur-n           | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 |      |      |      |      |      | 610  |
| 500                 |      |      |      |      | 611  | 762  |
| 600                 |      |      |      | 645  | 733  | 914  |
| 700                 |      |      |      | 753  | 856  | 1067 |
| 800                 |      |      | 743  | 860  | 978  | 1219 |
| 900                 |      |      |      | 968  | 1100 | 1372 |
| 1000                |      |      | 928  | 1075 | 1222 | 1524 |
| 1200                | 756  | 937  | 1114 | 1290 | 1467 | 1829 |
| 1400                | 882  | 1093 | 1300 | 1505 |      | 2134 |
| 1600                | 1008 | 1249 | 1485 | 1720 |      |      |
| 1800                | 1134 | 1405 |      | 1935 |      |      |
| 2000                | 1260 | 1561 | 1857 | 2150 |      |      |

## CENTRAL LINE

**TYPE 21s** Watts 75/65/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K) | 690  | 868  | 1034 | 1192 | 1342 | 1623 |
| facteur-n           | 1,28 | 1,29 | 1,29 | 1,30 | 1,30 | 1,29 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 |      | 347  | 414  | 477  | 537  |      |
| 500                 |      |      |      |      | 671  | 812  |
| 600                 |      | 521  | 620  | 715  | 805  | 974  |
| 700                 |      |      |      |      | 939  | 1136 |
| 800                 |      | 694  | 827  | 954  | 1074 | 1298 |
| 900                 |      |      |      |      | 1208 | 1461 |
| 1000                | 690  | 868  | 1034 | 1192 | 1342 |      |
| 1200                | 828  |      | 1241 | 1430 | 1610 |      |
| 1400                | 966  | 1215 | 1448 | 1669 |      |      |
| 1600                | 1104 | 1389 | 1654 | 1907 |      |      |
| 1800                | 1242 | 1562 | 1861 | 2146 |      |      |
| 2000                | 1380 | 1736 | 2068 | 2384 |      |      |
| 2400                |      |      | 2482 | 2861 |      |      |

**TYPE 21s** Watts 70/55/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)          | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 560  | 704  | 838  | 965  | 1086 | 1316 |
| facteur-n             | 1,28 | 1,29 | 1,29 | 1,30 | 1,30 | 1,29 |
| Longueur (mm)         | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                   |      | 282  | 335  | 386  | 435  |      |
| 500                   |      |      |      |      | 543  | 658  |
| 600                   |      | 422  | 503  | 579  | 652  | 790  |
| 700                   |      |      |      |      | 760  | 921  |
| 800                   |      | 563  | 671  | 772  | 869  | 1053 |
| 900                   |      |      |      |      | 978  | 1184 |
| 1000                  | 560  | 704  | 838  | 965  | 1086 |      |
| 1200                  | 672  |      | 1006 | 1158 | 1304 |      |
| 1400                  | 785  | 985  | 1174 | 1351 |      |      |
| 1600                  | 897  | 1126 | 1342 | 1544 |      |      |
| 1800                  | 1009 | 1267 | 1509 | 1737 |      |      |
| 2000                  | 1121 | 1408 | 1677 | 1930 |      |      |
| 2400                  |      |      | 2012 | 2316 |      |      |

**TYPE 21s** Watts 55/45/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 55/45/20 (φ30K) | 359  | 449  | 535  | 614  | 691  | 840  |
| facteur-n           | 1,28 | 1,29 | 1,29 | 1,30 | 1,30 | 1,29 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 |      | 180  | 214  | 245  | 276  |      |
| 500                 |      |      |      |      | 345  | 420  |
| 600                 |      | 269  | 321  | 368  | 414  | 504  |
| 700                 |      |      |      |      | 484  | 588  |
| 800                 |      | 359  | 428  | 491  | 553  | 672  |
| 900                 |      |      |      |      | 622  | 756  |
| 1000                | 359  | 449  | 535  | 614  | 691  |      |
| 1200                | 431  |      | 642  | 736  | 829  |      |
| 1400                | 502  | 629  | 749  | 859  |      |      |
| 1600                | 574  | 719  | 856  | 982  |      |      |
| 1800                | 646  | 808  | 963  | 1104 |      |      |
| 2000                | 718  | 898  | 1070 | 1227 |      |      |
| 2400                |      |      | 1284 | 1473 |      |      |

CENTRAL LINE

TYPE 22

Watts 75/65/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K) | 878  | 1104 | 1317 | 1521 | 1717 | 2089 |
| facteur-n           | 1,30 | 1,30 | 1,31 | 1,31 | 1,30 | 1,28 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 |      | 442  |      | 608  | 687  | 836  |
| 500                 |      |      |      | 761  | 859  | 1045 |
| 600                 | 527  | 662  | 790  | 913  | 1030 | 1253 |
| 700                 |      |      |      | 1065 | 1202 | 1462 |
| 800                 | 702  | 883  | 1054 | 1217 | 1374 | 1671 |
| 900                 |      |      |      | 1369 |      | 1880 |
| 1000                | 878  | 1104 | 1317 | 1521 | 1717 | 2089 |
| 1200                | 1054 | 1325 | 1580 | 1825 | 2060 | 2507 |
| 1400                | 1229 | 1546 | 1844 | 2129 |      |      |
| 1600                | 1405 | 1766 | 2107 | 2434 |      |      |
| 1800                | 1580 | 1987 | 2371 | 2738 |      |      |
| 2000                | 1756 | 2208 | 2634 | 3042 |      |      |
| 2400                | 2107 | 2650 | 3161 | 3650 |      |      |
| 3000                | 2634 | 3312 | 3951 | 4563 |      |      |

TYPE 22

Watts 70/55/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)          | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 711  | 894  | 1064 | 1229 | 1390 | 1697 |
| facteur-n             | 1,30 | 1,30 | 1,31 | 1,31 | 1,30 | 1,28 |
| Longueur (mm)         | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                   |      | 357  |      | 492  | 556  | 679  |
| 500                   |      |      |      | 615  | 695  | 848  |
| 600                   | 426  | 536  | 639  | 738  | 834  | 1018 |
| 700                   |      |      |      | 861  | 973  | 1188 |
| 800                   | 569  | 715  | 852  | 983  | 1112 | 1357 |
| 900                   |      |      |      | 1106 |      | 1527 |
| 1000                  | 711  | 894  | 1064 | 1229 | 1390 | 1697 |
| 1200                  | 853  | 1072 | 1277 | 1475 | 1668 | 2036 |
| 1400                  | 995  | 1251 | 1490 | 1721 |      |      |
| 1600                  | 1137 | 1430 | 1703 | 1967 |      |      |
| 1800                  | 1279 | 1609 | 1916 | 2213 |      |      |
| 2000                  | 1422 | 1787 | 2129 | 2459 |      |      |
| 2400                  | 1706 | 2145 | 2555 | 2950 |      |      |
| 3000                  | 2132 | 2681 | 3193 | 3688 |      |      |

TYPE 22

Watts 55/45/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 55/45/20 (φ30K) | 452  | 568  | 674  | 779  | 884  | 1086 |
| facteur-n           | 1,30 | 1,30 | 1,31 | 1,31 | 1,30 | 1,28 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 |      | 227  |      | 312  | 354  | 435  |
| 500                 |      |      |      | 389  | 442  | 543  |
| 600                 | 271  | 341  | 405  | 467  | 530  | 652  |
| 700                 |      |      |      | 545  | 619  | 760  |
| 800                 | 362  | 455  | 540  | 623  | 707  | 869  |
| 900                 |      |      |      | 701  |      | 978  |
| 1000                | 452  | 568  | 674  | 779  | 884  | 1086 |
| 1200                | 542  | 682  | 809  | 935  | 1061 | 1304 |
| 1400                | 633  | 796  | 944  | 1091 |      |      |
| 1600                | 723  | 909  | 1079 | 1246 |      |      |
| 1800                | 814  | 1023 | 1214 | 1402 |      |      |
| 2000                | 904  | 1137 | 1349 | 1558 |      |      |
| 2400                | 1085 | 1364 | 1619 | 1869 |      |      |
| 3000                | 1356 | 1705 | 2023 | 2337 |      |      |

## CENTRAL LINE

**TYPE 33** Watts 75/65/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K) | 1236 | 1532 | 1822 | 2110 | 2399 | 2991 |
| facteur-n           | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 |      |      |      |      |      | 1196 |
| 500                 |      |      |      |      | 1200 | 1496 |
| 600                 |      |      |      | 1266 | 1439 | 1795 |
| 700                 |      |      |      | 1477 | 1679 | 2094 |
| 800                 | 989  |      | 1458 | 1688 | 1919 | 2393 |
| 900                 |      |      |      | 1899 |      | 2692 |
| 1000                | 1236 |      | 1822 | 2110 | 2399 | 2991 |
| 1200                | 1483 | 1838 | 2186 | 2532 | 2879 | 3589 |
| 1400                | 1730 | 2145 | 2551 | 2954 |      | 4187 |
| 1600                | 1978 | 2451 | 2915 | 3376 |      |      |
| 1800                | 2225 | 2758 |      | 3798 |      |      |
| 2000                | 2472 | 3064 | 3644 | 4220 |      |      |

**TYPE 33** Watts 70/55/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)          | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 997  | 1236 | 1470 | 1703 | 1936 | 2414 |
| facteur-n             | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 |
| Longueur (mm)         | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                   |      |      |      |      |      | 965  |
| 500                   |      |      |      |      | 968  | 1207 |
| 600                   |      |      |      | 1022 | 1161 | 1448 |
| 700                   |      |      |      | 1192 | 1355 | 1689 |
| 800                   | 798  |      | 1176 | 1362 | 1549 | 1931 |
| 900                   |      |      |      | 1532 |      | 2172 |
| 1000                  | 997  |      | 1470 | 1703 | 1936 | 2414 |
| 1200                  | 1197 | 1483 | 1764 | 2043 | 2323 | 2896 |
| 1400                  | 1396 | 1731 | 2058 | 2384 |      | 3379 |
| 1600                  | 1596 | 1978 | 2352 | 2724 |      |      |
| 1800                  | 1795 | 2225 |      | 3065 |      |      |
| 2000                  | 1995 | 2472 | 2940 | 3405 |      |      |

**TYPE 33** Watts 55/45/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 900  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| W/m 55/45/20 (φ30K) | 630  | 781  | 928  | 1075 | 1222 | 1524 |
| facteur-n           | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 |      |      |      |      |      | 610  |
| 500                 |      |      |      |      | 611  | 762  |
| 600                 |      |      |      | 645  | 733  | 914  |
| 700                 |      |      |      | 753  | 856  | 1067 |
| 800                 | 504  |      | 743  | 860  | 978  | 1219 |
| 900                 |      |      |      | 968  |      | 1372 |
| 1000                | 630  |      | 928  | 1075 | 1222 | 1524 |
| 1200                | 756  | 937  | 1114 | 1290 | 1467 | 1829 |
| 1400                | 882  | 1093 | 1300 | 1505 |      | 2134 |
| 1600                | 1008 | 1249 | 1485 | 1720 |      |      |
| 1800                | 1134 | 1405 |      | 1935 |      |      |
| 2000                | 1260 | 1561 | 1857 | 2150 |      |      |



# RADIATEURS Verticaux



VERTI M COMPACT  
(GALVA)

TYPE 21s

Watts 75/65/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---------------------|------|------|------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K) | 2962 | 3242 | 3516 | 3782 |
| facteur-n           | 1,35 | 1,34 | 1,32 | 1,36 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 | 1185 | 1297 | 1406 | 1513 |
| 500                 | 1481 | 1621 | 1758 | 1891 |
| 600                 | 1777 | 1945 | 2110 | 2269 |
| 700                 | 2073 | 2269 | 2461 | 2647 |
| 800                 | 2370 | 2594 | 2813 | 3026 |

TYPE 21s

Watts 70/55/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)          | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|-----------------------|------|------|------|------|
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 2378 | 2608 | 2837 | 3032 |
| facteur-n             | 1,35 | 1,34 | 1,32 | 1,36 |
| Longueur (mm)         | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                   | 951  | 1043 | 1135 | 1213 |
| 500                   | 1189 | 1304 | 1419 | 1516 |
| 600                   | 1427 | 1565 | 1702 | 1819 |
| 700                   | 1665 | 1826 | 1986 | 2122 |
| 800                   | 1902 | 2086 | 2270 | 2426 |

TYPE 21s

Watts 55/45/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---------------------|------|------|------|------|
| W/m 55/45/20 (φ30K) | 1486 | 1635 | 1791 | 1888 |
| facteur-n           | 1,35 | 1,34 | 1,32 | 1,36 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 | 594  | 654  | 716  | 755  |
| 500                 | 743  | 818  | 896  | 944  |
| 600                 | 892  | 981  | 1075 | 1133 |
| 700                 | 1040 | 1145 | 1254 | 1322 |
| 800                 | 1189 | 1308 | 1433 | 1510 |

TYPE 22

Watts 75/65/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---------------------|------|------|------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K) | 3608 | 3896 | 4190 | 4488 |
| facteur-n           | 1,38 | 1,36 | 1,33 | 1,45 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 | 1443 | 1558 | 1676 | 1795 |
| 500                 | 1804 | 1948 | 2095 | 2244 |
| 600                 | 2165 | 2338 | 2514 | 2693 |
| 700                 | 2526 | 2727 | 2933 | 3142 |
| 800                 | 2886 | 3117 | 3352 | 3590 |

TYPE 22

Watts 70/55/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)          | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|-----------------------|------|------|------|------|
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 2883 | 3123 | 3376 | 3546 |
| facteur-n             | 1,38 | 1,36 | 1,33 | 1,45 |
| Longueur (mm)         | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                   | 1153 | 1249 | 1350 | 1418 |
| 500                   | 1442 | 1562 | 1688 | 1773 |
| 600                   | 1730 | 1874 | 2026 | 2128 |
| 700                   | 2018 | 2186 | 2363 | 2482 |
| 800                   | 2306 | 2498 | 2701 | 2837 |

TYPE 22

Watts 55/45/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---------------------|------|------|------|------|
| W/m 55/45/20 (φ30K) | 1783 | 1945 | 2124 | 2140 |
| facteur-n           | 1,38 | 1,36 | 1,33 | 1,45 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 | 713  | 778  | 850  | 856  |
| 500                 | 892  | 973  | 1062 | 1070 |
| 600                 | 1070 | 1167 | 1274 | 1284 |
| 700                 | 1248 | 1362 | 1487 | 1498 |
| 800                 | 1426 | 1556 | 1699 | 1712 |



## VERTI M DESIGN

**TYPE 21s** Watts 75/65/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---------------------|------|------|------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K) | 2618 | 2800 | 2996 | 3208 |
| facteur-n           | 1,33 | 1,35 | 1,36 | 1,46 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 | 1047 | 1120 | 1198 | 1283 |
| 500                 | 1309 | 1400 | 1498 | 1604 |
| 600                 | 1571 | 1680 | 1798 | 1925 |
| 700                 | 1833 | 1960 | 2097 | 2246 |
| 800                 | 2094 | 2240 | 2397 | 2566 |

**TYPE 21s** Watts 70/55/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)          | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|-----------------------|------|------|------|------|
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 2109 | 2248 | 2402 | 2530 |
| facteur-n             | 1,33 | 1,35 | 1,36 | 1,46 |
| Longueur (mm)         | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                   | 844  | 899  | 961  | 1012 |
| 500                   | 1055 | 1124 | 1201 | 1265 |
| 600                   | 1265 | 1349 | 1441 | 1518 |
| 700                   | 1476 | 1574 | 1681 | 1771 |
| 800                   | 1687 | 1798 | 1922 | 2024 |

**TYPE 21s** Watts 55/45/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---------------------|------|------|------|------|
| W/m 55/45/20 (φ30K) | 1327 | 1405 | 1496 | 1522 |
| facteur-n           | 1,33 | 1,35 | 1,36 | 1,46 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 | 531  | 562  | 598  | 609  |
| 500                 | 664  | 703  | 748  | 761  |
| 600                 | 796  | 843  | 898  | 913  |
| 700                 | 929  | 984  | 1047 | 1065 |
| 800                 | 1062 | 1124 | 1197 | 1218 |

**TYPE 22** Watts 75/65/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---------------------|------|------|------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K) | 3202 | 3486 | 3772 | 4064 |
| facteur-n           | 1,40 | 1,44 | 1,48 | 1,35 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 | 1281 | 1394 | 1509 | 1626 |
| 500                 | 1601 | 1743 | 1886 | 2032 |
| 600                 | 1921 | 2092 | 2263 | 2438 |
| 700                 | 2241 | 2440 | 2640 | 2845 |
| 800                 | 2562 | 2789 | 3018 | 3251 |

**TYPE 22** Watts 70/55/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)          | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|-----------------------|------|------|------|------|
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 2550 | 2759 | 2966 | 3263 |
| facteur-n             | 1,40 | 1,44 | 1,48 | 1,35 |
| Longueur (mm)         | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                   | 1020 | 1104 | 1186 | 1305 |
| 500                   | 1275 | 1380 | 1483 | 1632 |
| 600                   | 1530 | 1655 | 1780 | 1958 |
| 700                   | 1785 | 1931 | 2076 | 2284 |
| 800                   | 2040 | 2207 | 2373 | 2610 |

**TYPE 22** Watts 55/45/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---------------------|------|------|------|------|
| W/m 55/45/20 (φ30K) | 1566 | 1671 | 1771 | 2039 |
| facteur-n           | 1,40 | 1,44 | 1,48 | 1,35 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 | 626  | 668  | 708  | 816  |
| 500                 | 783  | 836  | 886  | 1020 |
| 600                 | 940  | 1003 | 1063 | 1223 |
| 700                 | 1096 | 1170 | 1240 | 1427 |
| 800                 | 1253 | 1337 | 1417 | 1631 |

VERTI M LINE

TYPE 21s

Watts 75/65/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---------------------|------|------|------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K) | 2618 | 2800 | 2996 | 3208 |
| facteur-n           | 1,33 | 1,35 | 1,36 | 1,46 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 | 1047 | 1120 | 1198 | 1283 |
| 500                 | 1309 | 1400 | 1498 | 1604 |
| 600                 | 1571 | 1680 | 1798 | 1925 |
| 700                 | 1833 | 1960 | 2097 | 2246 |
| 800                 | 2094 | 2240 | 2397 | 2566 |

TYPE 21s

Watts 70/55/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)          | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|-----------------------|------|------|------|------|
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 2109 | 2248 | 2402 | 2530 |
| facteur-n             | 1,33 | 1,35 | 1,36 | 1,46 |
| Longueur (mm)         | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                   | 844  | 899  | 961  | 1012 |
| 500                   | 1055 | 1124 | 1201 | 1265 |
| 600                   | 1265 | 1349 | 1441 | 1518 |
| 700                   | 1476 | 1574 | 1681 | 1771 |
| 800                   | 1687 | 1798 | 1922 | 2024 |

TYPE 21s

Watts 55/45/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---------------------|------|------|------|------|
| W/m 55/45/20 (φ30K) | 1327 | 1405 | 1496 | 1522 |
| facteur-n           | 1,33 | 1,35 | 1,36 | 1,46 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 | 531  | 562  | 598  | 609  |
| 500                 | 664  | 703  | 748  | 761  |
| 600                 | 796  | 843  | 898  | 913  |
| 700                 | 929  | 984  | 1047 | 1065 |
| 800                 | 1062 | 1124 | 1197 | 1218 |

TYPE 22

Watts 75/65/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---------------------|------|------|------|------|
| W/m 75/65/20 (φ50K) | 3202 | 3486 | 3772 | 4064 |
| facteur-n           | 1,40 | 1,44 | 1,48 | 1,35 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 | 1281 | 1394 | 1509 | 1626 |
| 500                 | 1601 | 1743 | 1886 | 2032 |
| 600                 | 1921 | 2092 | 2263 | 2438 |
| 700                 | 2241 | 2440 | 2640 | 2845 |
| 800                 | 2562 | 2789 | 3018 | 3251 |

TYPE 22

Watts 70/55/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)          | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|-----------------------|------|------|------|------|
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 2550 | 2759 | 2966 | 3263 |
| facteur-n             | 1,40 | 1,44 | 1,48 | 1,35 |
| Longueur (mm)         | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                   | 1020 | 1104 | 1186 | 1305 |
| 500                   | 1275 | 1380 | 1483 | 1632 |
| 600                   | 1530 | 1655 | 1780 | 1958 |
| 700                   | 1785 | 1931 | 2076 | 2284 |
| 800                   | 2040 | 2207 | 2373 | 2610 |

TYPE 22

Watts 55/45/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| Hauteur (mm)        | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---------------------|------|------|------|------|
| W/m 55/45/20 (φ30K) | 1566 | 1671 | 1771 | 2039 |
| facteur-n           | 1,40 | 1,44 | 1,48 | 1,35 |
| Longueur (mm)       | Watt | Watt | Watt | Watt |
| 400                 | 626  | 668  | 708  | 816  |
| 500                 | 783  | 836  | 886  | 1020 |
| 600                 | 940  | 1003 | 1063 | 1223 |
| 700                 | 1096 | 1170 | 1240 | 1427 |
| 800                 | 1253 | 1337 | 1417 | 1631 |

# Central Verti M Line





# RADIATEURS Mini

STANDARD

Watts 75/65/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| STANDARD            | Type 22 |      | Type 33 |      | Type 34 |      |
|---------------------|---------|------|---------|------|---------|------|
| Hauteur (mm)        | 150     | 200  | 150     | 200  | 150     | 200  |
| W/m 75/65/20 (φ50K) | 646     | 769  | 945     | 1112 | 1099    | 1293 |
| facteur-n           | 1,26    | 1,26 | 1,26    | 1,26 | 1,25    | 1,27 |
| Longueur (mm)       | Watt    | Watt | Watt    | Watt | Watt    | Watt |
| 800                 | 517     | 615  | 756     | 890  | 879     | 1034 |
| 900                 | 581     | 692  | 851     | 1001 | 989     | 1164 |
| 1000                | 646     | 769  | 945     | 1112 | 1099    | 1293 |
| 1100                | 711     | 846  | 1040    | 1223 | 1209    | 1422 |
| 1200                | 775     | 923  | 1134    | 1334 | 1319    | 1552 |
| 1300                | 840     | 1000 | 1229    | 1446 | 1429    | 1681 |
| 1400                | 904     | 1077 | 1323    | 1557 | 1539    | 1810 |
| 1500                | 969     | 1154 | 1418    | 1668 | 1649    | 1940 |
| 1600                | 1034    | 1230 | 1512    | 1779 | 1758    | 2069 |
| 1800                | 1163    | 1384 | 1701    | 2002 | 1978    | 2327 |
| 2000                | 1292    | 1538 | 1890    | 2224 | 2198    | 2586 |
| 2200                | 1421    | 1692 | 2079    | 2446 | 2418    | 2845 |
| 2400                | 1550    | 1846 | 2268    | 2669 | 2638    | 3103 |
| 2600                | 1680    | 1999 | 2457    | 2891 | 2857    | 3362 |
| 2800                | 1809    | 2153 | 2646    | 3114 | 3077    | 3620 |
| 3000                | 1938    | 2307 | 2835    | 3336 | 3297    | 3879 |

Watts 70/55/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| STANDARD              | Type 22 |      | Type 33 |      | Type 34 |      |
|-----------------------|---------|------|---------|------|---------|------|
| Hauteur (mm)          | 150     | 200  | 150     | 200  | 150     | 200  |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 526     | 627  | 770     | 906  | 897     | 1052 |
| facteur-n             | 1,26    | 1,26 | 1,26    | 1,26 | 1,25    | 1,27 |
| Longueur (mm)         | Watt    | Watt | Watt    | Watt | Watt    | Watt |
| 800                   | 421     | 501  | 616     | 725  | 718     | 841  |
| 900                   | 474     | 564  | 693     | 815  | 807     | 947  |
| 1000                  | 526     | 627  | 770     | 906  | 897     | 1052 |
| 1100                  | 579     | 689  | 847     | 997  | 987     | 1157 |
| 1200                  | 632     | 752  | 924     | 1087 | 1076    | 1262 |
| 1300                  | 684     | 815  | 1001    | 1178 | 1166    | 1367 |
| 1400                  | 737     | 877  | 1078    | 1269 | 1256    | 1473 |
| 1500                  | 790     | 940  | 1155    | 1359 | 1345    | 1578 |
| 1600                  | 842     | 1003 | 1232    | 1450 | 1435    | 1683 |
| 1800                  | 947     | 1128 | 1386    | 1631 | 1615    | 1893 |
| 2000                  | 1053    | 1253 | 1540    | 1812 | 1794    | 2104 |
| 2200                  | 1158    | 1379 | 1694    | 1993 | 1973    | 2314 |
| 2400                  | 1263    | 1504 | 1848    | 2175 | 2153    | 2524 |
| 2600                  | 1369    | 1629 | 2002    | 2356 | 2332    | 2735 |
| 2800                  | 1474    | 1754 | 2156    | 2537 | 2511    | 2945 |
| 3000                  | 1579    | 1880 | 2310    | 2718 | 2691    | 3156 |

Watts 55/45/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| STANDARD            | Type 22 |      | Type 33 |      | Type 34 |      |
|---------------------|---------|------|---------|------|---------|------|
| Hauteur (mm)        | 150     | 200  | 150     | 200  | 150     | 200  |
| W/m 55/45/20 (φ30K) | 339     | 404  | 496     | 584  | 580     | 676  |
| facteur-n           | 1,26    | 1,26 | 1,26    | 1,26 | 1,25    | 1,27 |
| Longueur (mm)       | Watt    | Watt | Watt    | Watt | Watt    | Watt |
| 800                 | 272     | 323  | 397     | 467  | 464     | 541  |
| 900                 | 305     | 364  | 447     | 526  | 522     | 608  |
| 1000                | 339     | 404  | 496     | 584  | 580     | 676  |
| 1100                | 373     | 444  | 546     | 643  | 638     | 743  |
| 1200                | 407     | 485  | 596     | 701  | 696     | 811  |
| 1300                | 441     | 525  | 645     | 759  | 754     | 879  |
| 1400                | 475     | 566  | 695     | 818  | 812     | 946  |
| 1500                | 509     | 606  | 745     | 876  | 871     | 1014 |
| 1600                | 543     | 646  | 794     | 935  | 929     | 1081 |
| 1800                | 611     | 727  | 894     | 1052 | 1045    | 1217 |
| 2000                | 679     | 808  | 993     | 1168 | 1161    | 1352 |
| 2200                | 747     | 889  | 1092    | 1285 | 1277    | 1487 |
| 2400                | 815     | 970  | 1192    | 1402 | 1393    | 1622 |
| 2600                | 882     | 1050 | 1291    | 1519 | 1509    | 1757 |
| 2800                | 950     | 1131 | 1390    | 1636 | 1625    | 1892 |
| 3000                | 1018    | 1212 | 1489    | 1753 | 1741    | 2028 |

Watts 75/65/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| COMPACT             | Type 22 |      | Type 33 |      | Type 34 |      |
|---------------------|---------|------|---------|------|---------|------|
| Hauteur (mm)        | 150     | 200  | 150     | 200  | 150     | 200  |
| W/m 75/65/20 (φ50K) | 591     | 715  | 844     | 1029 | 984     | 1205 |
| facteur-n           | 1,24    | 1,25 | 1,24    | 1,26 | 1,24    | 1,26 |
| Longueur (mm)       | Watt    | Watt | Watt    | Watt | Watt    | Watt |
| 800                 | 473     | 572  | 675     | 823  | 787     | 964  |
| 900                 | 532     | 644  | 760     | 926  | 886     | 1085 |
| 1000                | 591     | 715  | 844     | 1029 | 984     | 1205 |
| 1100                | 650     | 787  | 928     | 1132 | 1082    | 1326 |
| 1200                | 709     | 858  | 1013    | 1235 | 1181    | 1446 |
| 1300                | 768     | 930  | 1097    | 1338 | 1279    | 1567 |
| 1400                | 827     | 1001 | 1182    | 1441 | 1378    | 1687 |
| 1500                | 887     | 1073 | 1266    | 1544 | 1476    | 1808 |
| 1600                | 946     | 1144 | 1350    | 1646 | 1574    | 1928 |
| 1800                | 1064    | 1287 | 1519    | 1852 | 1771    | 2169 |
| 2000                | 1182    | 1430 | 1688    | 2058 | 1968    | 2410 |
| 2200                | 1300    | 1573 | 1857    | 2264 | 2165    | 2651 |
| 2400                | 1418    | 1716 | 2026    | 2470 | 2362    | 2892 |
| 2600                | 1537    | 1859 | 2194    | 2675 | 2558    | 3133 |
| 2800                | 1655    | 2002 | 2363    | 2881 | 2755    | 3374 |
| 3000                | 1773    | 2145 | 2532    | 3087 | 2952    | 3615 |

COMPACT

Watts 70/55/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| COMPACT               | Type 22 |      | Type 33 |      | Type 34 |      |
|-----------------------|---------|------|---------|------|---------|------|
| Hauteur (mm)          | 150     | 200  | 150     | 200  | 150     | 200  |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 483     | 584  | 690     | 838  | 804     | 982  |
| facteur-n             | 1,24    | 1,25 | 1,24    | 1,26 | 1,24    | 1,26 |
| Longueur (mm)         | Watt    | Watt | Watt    | Watt | Watt    | Watt |
| 800                   | 387     | 467  | 552     | 671  | 644     | 785  |
| 900                   | 435     | 525  | 621     | 755  | 724     | 884  |
| 1000                  | 483     | 584  | 690     | 838  | 804     | 982  |
| 1100                  | 531     | 642  | 759     | 922  | 885     | 1080 |
| 1200                  | 580     | 700  | 828     | 1006 | 965     | 1178 |
| 1300                  | 628     | 759  | 897     | 1090 | 1046    | 1276 |
| 1400                  | 676     | 817  | 966     | 1174 | 1126    | 1375 |
| 1500                  | 725     | 875  | 1035    | 1258 | 1207    | 1473 |
| 1600                  | 773     | 934  | 1104    | 1342 | 1287    | 1571 |
| 1800                  | 870     | 1050 | 1242    | 1509 | 1448    | 1767 |
| 2000                  | 966     | 1167 | 1380    | 1677 | 1609    | 1964 |
| 2200                  | 1063    | 1284 | 1518    | 1845 | 1770    | 2160 |
| 2400                  | 1160    | 1401 | 1656    | 2012 | 1931    | 2356 |
| 2600                  | 1256    | 1517 | 1794    | 2180 | 2091    | 2553 |
| 2800                  | 1353    | 1634 | 1932    | 2348 | 2252    | 2749 |
| 3000                  | 1449    | 1751 | 2070    | 2515 | 2413    | 2946 |

Watts 55/45/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| COMPACT             | Type 22 |      | Type 33 |      | Type 34 |      |
|---------------------|---------|------|---------|------|---------|------|
| Hauteur (mm)        | 150     | 200  | 150     | 200  | 150     | 200  |
| W/m 55/45/20 (φ30K) | 314     | 378  | 448     | 541  | 522     | 633  |
| facteur-n           | 1,24    | 1,25 | 1,24    | 1,26 | 1,24    | 1,26 |
| Longueur (mm)       | Watt    | Watt | Watt    | Watt | Watt    | Watt |
| 800                 | 251     | 302  | 358     | 432  | 418     | 506  |
| 900                 | 282     | 340  | 403     | 487  | 470     | 570  |
| 1000                | 314     | 378  | 448     | 541  | 522     | 633  |
| 1100                | 345     | 415  | 493     | 595  | 575     | 696  |
| 1200                | 376     | 453  | 538     | 649  | 627     | 760  |
| 1300                | 408     | 491  | 582     | 703  | 679     | 823  |
| 1400                | 439     | 529  | 627     | 757  | 731     | 886  |
| 1500                | 471     | 566  | 672     | 811  | 783     | 950  |
| 1600                | 502     | 604  | 717     | 865  | 836     | 1013 |
| 1800                | 565     | 680  | 806     | 973  | 940     | 1140 |
| 2000                | 627     | 755  | 896     | 1081 | 1045    | 1266 |
| 2200                | 690     | 831  | 986     | 1189 | 1149    | 1393 |
| 2400                | 753     | 906  | 1075    | 1297 | 1253    | 1519 |
| 2600                | 816     | 982  | 1165    | 1406 | 1358    | 1646 |
| 2800                | 878     | 1057 | 1254    | 1514 | 1462    | 1773 |
| 3000                | 941     | 1133 | 1344    | 1622 | 1567    | 1899 |

DESIGN 1

Watts 75/65/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| DESIGN 1            | Type 22 |      | Type 33 |      | Type 34 |      |
|---------------------|---------|------|---------|------|---------|------|
| Hauteur (mm)        | 150     | 200  | 150     | 200  | 150     | 200  |
| W/m 75/65/20 (φ50K) | 591     | 688  | 848     | 1011 | 1014    | 1189 |
| facteur-n           | 1,23    | 1,25 | 1,24    | 1,27 | 1,25    | 1,25 |
| Longueur (mm)       | Watt    | Watt | Watt    | Watt | Watt    | Watt |
| 800                 | 473     | 550  | 678     | 809  | 811     | 951  |
| 900                 | 532     | 619  | 763     | 910  | 913     | 1070 |
| 1000                | 591     | 688  | 848     | 1011 | 1014    | 1189 |
| 1100                | 650     | 757  | 933     | 1112 | 1115    | 1308 |
| 1200                | 709     | 826  | 1018    | 1213 | 1217    | 1427 |
| 1300                | 768     | 894  | 1102    | 1314 | 1318    | 1546 |
| 1400                | 827     | 963  | 1187    | 1415 | 1420    | 1665 |
| 1500                | 887     | 1032 | 1272    | 1517 | 1521    | 1784 |
| 1600                | 946     | 1101 | 1357    | 1618 | 1622    | 1902 |
| 1800                | 1064    | 1238 | 1526    | 1820 | 1825    | 2140 |
| 2000                | 1182    | 1376 | 1696    | 2022 | 2028    | 2378 |
| 2200                | 1300    | 1514 | 1866    | 2224 | 2231    | 2616 |
| 2400                | 1418    | 1651 | 2035    | 2426 | 2434    | 2854 |
| 2600                | 1537    | 1789 | 2205    | 2629 | 2636    | 3091 |
| 2800                | 1655    | 1926 | 2374    | 2831 | 2839    | 3329 |
| 3000                | 1773    | 2064 | 2544    | 3033 | 3042    | 3567 |

Watts 70/55/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| DESIGN 1              | Type 22 |      | Type 33 |      | Type 34 |      |
|-----------------------|---------|------|---------|------|---------|------|
| Hauteur (mm)          | 150     | 200  | 150     | 200  | 150     | 200  |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 484     | 562  | 693     | 822  | 828     | 970  |
| facteur-n             | 1,23    | 1,25 | 1,24    | 1,27 | 1,25    | 1,25 |
| Longueur (mm)         | Watt    | Watt | Watt    | Watt | Watt    | Watt |
| 800                   | 387     | 449  | 555     | 658  | 662     | 776  |
| 900                   | 436     | 505  | 624     | 740  | 745     | 873  |
| 1000                  | 484     | 562  | 693     | 822  | 828     | 970  |
| 1100                  | 532     | 618  | 763     | 905  | 910     | 1067 |
| 1200                  | 581     | 674  | 832     | 987  | 993     | 1164 |
| 1300                  | 629     | 730  | 901     | 1069 | 1076    | 1262 |
| 1400                  | 677     | 786  | 971     | 1151 | 1159    | 1359 |
| 1500                  | 726     | 842  | 1040    | 1234 | 1241    | 1456 |
| 1600                  | 774     | 898  | 1109    | 1316 | 1324    | 1553 |
| 1800                  | 871     | 1011 | 1248    | 1480 | 1490    | 1747 |
| 2000                  | 968     | 1123 | 1386    | 1645 | 1655    | 1941 |
| 2200                  | 1065    | 1235 | 1525    | 1809 | 1821    | 2135 |
| 2400                  | 1161    | 1348 | 1664    | 1974 | 1986    | 2329 |
| 2600                  | 1258    | 1460 | 1802    | 2138 | 2152    | 2523 |
| 2800                  | 1355    | 1572 | 1941    | 2303 | 2317    | 2717 |
| 3000                  | 1452    | 1685 | 2080    | 2467 | 2483    | 2911 |

Watts 55/45/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| DESIGN 1            | Type 22 |      | Type 33 |      | Type 34 |      |
|---------------------|---------|------|---------|------|---------|------|
| Hauteur (mm)        | 150     | 200  | 150     | 200  | 150     | 200  |
| W/m 55/45/20 (φ30K) | 315     | 363  | 450     | 528  | 535     | 628  |
| facteur-n           | 1,23    | 1,25 | 1,24    | 1,27 | 1,25    | 1,25 |
| Longueur (mm)       | Watt    | Watt | Watt    | Watt | Watt    | Watt |
| 800                 | 252     | 291  | 360     | 423  | 428     | 502  |
| 900                 | 284     | 327  | 405     | 476  | 482     | 565  |
| 1000                | 315     | 363  | 450     | 528  | 535     | 628  |
| 1100                | 347     | 400  | 495     | 581  | 589     | 691  |
| 1200                | 378     | 436  | 540     | 634  | 643     | 753  |
| 1300                | 410     | 472  | 585     | 687  | 696     | 816  |
| 1400                | 441     | 509  | 630     | 740  | 750     | 879  |
| 1500                | 473     | 545  | 675     | 793  | 803     | 942  |
| 1600                | 504     | 581  | 720     | 846  | 857     | 1005 |
| 1800                | 568     | 654  | 810     | 951  | 964     | 1130 |
| 2000                | 631     | 727  | 900     | 1057 | 1071    | 1256 |
| 2200                | 694     | 799  | 990     | 1163 | 1178    | 1381 |
| 2400                | 757     | 872  | 1080    | 1268 | 1285    | 1507 |
| 2600                | 820     | 945  | 1170    | 1374 | 1392    | 1632 |
| 2800                | 883     | 1017 | 1260    | 1480 | 1499    | 1758 |
| 3000                | 946     | 1090 | 1350    | 1585 | 1606    | 1884 |



Watts 75/65/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

## DESIGN 2

| DESIGN 2            | Type 22 |      | Type 33 |      | Type 34 |      |
|---------------------|---------|------|---------|------|---------|------|
| Hauteur (mm)        | 150     | 200  | 150     | 200  | 150     | 200  |
| W/m 75/65/20 (φ50K) | 573     | 684  | 827     | 999  | 965     | 1171 |
| facteur-n           | 1,23    | 1,24 | 1,22    | 1,24 | 1,22    | 1,25 |
| Longueur (mm)       | Watt    | Watt | Watt    | Watt | Watt    | Watt |
| 800                 | 458     | 547  | 662     | 799  | 772     | 937  |
| 900                 | 516     | 616  | 744     | 899  | 869     | 1054 |
| 1000                | 573     | 684  | 827     | 999  | 965     | 1171 |
| 1100                | 630     | 752  | 910     | 1099 | 1062    | 1288 |
| 1200                | 688     | 821  | 992     | 1199 | 1158    | 1405 |
| 1300                | 745     | 889  | 1075    | 1299 | 1255    | 1522 |
| 1400                | 802     | 958  | 1158    | 1399 | 1351    | 1639 |
| 1500                | 860     | 1026 | 1241    | 1499 | 1448    | 1757 |
| 1600                | 917     | 1094 | 1323    | 1598 | 1544    | 1874 |
| 1800                | 1031    | 1231 | 1489    | 1798 | 1737    | 2108 |
| 2000                | 1146    | 1368 | 1654    | 1998 | 1930    | 2342 |
| 2200                | 1261    | 1505 | 1819    | 2198 | 2123    | 2576 |
| 2400                | 1375    | 1642 | 1985    | 2398 | 2316    | 2810 |
| 2600                | 1490    | 1778 | 2150    | 2597 | 2509    | 3045 |
| 2800                | 1604    | 1915 | 2316    | 2797 | 2702    | 3279 |
| 3000                | 1719    | 2052 | 2481    | 2997 | 2895    | 3513 |

Watts 70/55/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

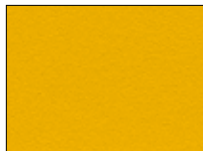
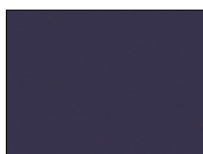
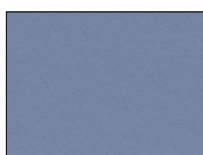
| DESIGN 2              | Type 22 |      | Type 33 |      | Type 34 |      |
|-----------------------|---------|------|---------|------|---------|------|
| Hauteur (mm)          | 150     | 200  | 150     | 200  | 150     | 200  |
| W/m 70/55/20 (φ42,5K) | 469     | 559  | 678     | 817  | 791     | 956  |
| facteur-n             | 1,23    | 1,24 | 1,22    | 1,24 | 1,22    | 1,25 |
| Longueur (mm)         | Watt    | Watt | Watt    | Watt | Watt    | Watt |
| 800                   | 375     | 447  | 543     | 653  | 633     | 765  |
| 900                   | 422     | 503  | 610     | 735  | 712     | 860  |
| 1000                  | 469     | 559  | 678     | 817  | 791     | 956  |
| 1100                  | 516     | 615  | 746     | 898  | 871     | 1051 |
| 1200                  | 563     | 671  | 814     | 980  | 950     | 1147 |
| 1300                  | 610     | 727  | 882     | 1062 | 1029    | 1242 |
| 1400                  | 657     | 783  | 950     | 1143 | 1108    | 1338 |
| 1500                  | 704     | 839  | 1017    | 1225 | 1187    | 1434 |
| 1600                  | 751     | 895  | 1085    | 1307 | 1266    | 1529 |
| 1800                  | 845     | 1006 | 1221    | 1470 | 1425    | 1720 |
| 2000                  | 938     | 1118 | 1357    | 1633 | 1583    | 1911 |
| 2200                  | 1032    | 1230 | 1492    | 1797 | 1741    | 2103 |
| 2400                  | 1126    | 1342 | 1628    | 1960 | 1899    | 2294 |
| 2600                  | 1220    | 1454 | 1763    | 2123 | 2058    | 2485 |
| 2800                  | 1314    | 1566 | 1899    | 2287 | 2216    | 2676 |
| 3000                  | 1408    | 1677 | 2035    | 2450 | 2374    | 2867 |

Watts 55/45/20 conformément à EN 442-1 : 2014 : radiateurs et convecteurs

| DESIGN 2            | Type 22 |      | Type 33 |      | Type 34 |      |
|---------------------|---------|------|---------|------|---------|------|
| Hauteur (mm)        | 150     | 200  | 150     | 200  | 150     | 200  |
| W/m 55/45/20 (φ30K) | 306     | 363  | 443     | 530  | 517     | 618  |
| facteur-n           | 1,23    | 1,24 | 1,22    | 1,24 | 1,22    | 1,25 |
| Longueur (mm)       | Watt    | Watt | Watt    | Watt | Watt    | Watt |
| 800                 | 245     | 290  | 355     | 424  | 414     | 495  |
| 900                 | 275     | 327  | 399     | 477  | 466     | 557  |
| 1000                | 306     | 363  | 443     | 530  | 517     | 618  |
| 1100                | 336     | 399  | 488     | 583  | 569     | 680  |
| 1200                | 367     | 436  | 532     | 636  | 621     | 742  |
| 1300                | 397     | 472  | 576     | 689  | 673     | 804  |
| 1400                | 428     | 508  | 621     | 742  | 724     | 866  |
| 1500                | 459     | 545  | 665     | 795  | 776     | 928  |
| 1600                | 489     | 581  | 710     | 848  | 828     | 989  |
| 1800                | 550     | 653  | 798     | 954  | 931     | 1113 |
| 2000                | 611     | 726  | 887     | 1060 | 1035    | 1237 |
| 2200                | 673     | 799  | 976     | 1167 | 1138    | 1360 |
| 2400                | 734     | 871  | 1064    | 1273 | 1242    | 1484 |
| 2600                | 795     | 944  | 1153    | 1379 | 1345    | 1608 |
| 2800                | 856     | 1017 | 1242    | 1485 | 1449    | 1731 |
| 3000                | 917     | 1089 | 1330    | 1591 | 1552    | 1855 |

# COULEURS

| NOBLE  | BLANC/NOIR  | GRIS NATUREL<br>MAT   | GRIS PUR<br>MAT   | GRIS MÉTALLISÉ<br>GRANULÉ   | BLEU-VERT<br>GRANULÉ  |
|--|---|---|---|---|---|
| <br>Pergamon<br>SAN 0019 <i>01</i>  | <br>Blanc Crème<br>RAL 9001 <i>08</i>            | <br>Blanc Brouillard<br>N500 <i>15</i> | <br>Blanc de Sécurité<br>RAL 9003 <i>22</i> | <br>Aluminium Gris<br>M307 <i>29</i>           | <br>Bleu Foncé<br>9801 <i>36</i>   |
| <br>Rose<br>3012 <i>02</i>          | <br>Blanc Texturé<br>S600 <i>09</i>              | <br>Sable Clair<br>N502 <i>16</i>      | <br>Télé Gris 4<br>RAL 7047 <i>23</i>       | <br>Aluminium Blanc<br>M306 <i>30</i>          | <br>Bleu Moyen<br>9802 <i>37</i>   |
| <br>Argent<br>9898 <i>03</i>       | <br>Blanc Signalisation<br>RAL 9016 <i>10</i>   | <br>Sable<br>N503 <i>17</i>           | <br>Gris Fenêtre<br>RAL 7040 <i>24</i>     | <br>Blanc Gris Janvier<br>M303 <i>31</i>      | <br>Bleu Gris<br>9803 <i>38</i>   |
| <br>Beige Perle<br>1035 <i>04</i> | <br>Blanc Pur<br>RAL 9010 <i>11</i>            | <br>Gris Platine<br>N504 <i>18</i>   | <br>Télé Gris 2<br>RAL 7046 <i>25</i>     | <br>Gris Aluminium Janvier<br>M302 <i>32</i> | <br>Vert Forêt<br>9804 <i>39</i> |
| <br>Or<br>9899 <i>05</i>          | <br>Brun Noir<br>9826 <i>12</i>                | <br>Gris Poussière<br>N505 <i>19</i> | <br>Bleu Gris<br>RAL 7031 <i>26</i>       | <br>Anthracite Janvier<br>M301 <i>33</i>     | <br>Vert Jade<br>9805 <i>40</i>  |
| <br>Curry<br>9894 <i>06</i>       | <br>Anthracite Gris<br>9827 <i>13</i>          | <br>Gris Chaud<br>N506 <i>20</i>     | <br>Gris Ardoise<br>RAL 7015 <i>27</i>    | <br>Noir Janvier<br>M300 <i>34</i>           | <br>Vert-Gris<br>9806 <i>41</i>  |
| <br>Bronze<br>9893 <i>07</i>      | <br>Noir Foncé (granulé)<br>RAL 9005 <i>14</i> | <br>Gris Brun<br>N507 <i>21</i>      | <br>Gris Anthracite<br>RAL 7016 <i>28</i> | <br>Brun Janvier<br>M304 <i>35</i>           | <br>Vert Chaud<br>9807 <i>42</i> |

TERRA-COTTA  
GRANULÉBrun Foncé  
9808 43COULEURS UNIES  
GRANULÉJaune Melon  
9815 50Brun Rouille  
9809 44Rouge Carmin  
9816 51Brun Quartz  
9810 45Pourpre  
9817 52Beige Clair  
9811 46Bleu Nuit  
9818 53Brun Orangé  
9812 47Bleu Pigeon  
5601 54Rouge Sang  
9813 48Vert Jaune  
9820 55Violet Bordeaux  
9814 49Vert Mousse  
9821 56SUPERIA COLORE VOTRE CONFORT  
D'INSTALLATION

Vous optez pour un intérieur coloré et des radiateurs de chauffage central coordonnés ? Superia vous propose un éventail de teintes rafraîchissantes et contemporaines. Quelle que soit la couleur à laquelle vous pensez, Superia assure une peinture uniforme et inaltérable.

En plus de la couleur blanc standard, nous offrons aussi différentes couleurs et structures contemporaines.

Disponible pour les radiateurs verticaux et Mini ! Supplément de prix.

Pour les radiateurs horizontaux Standard, Compact, Super 6, Super 6 Design, Central et Central Design ! Supplément de prix.

Galva: pas en couleur, seulement en blanc (RAL 9016).

*Les couleurs montrées ne sont qu'indicatives.*

Vous désirez des informations complémentaires à propos des radiateurs Superia ? Entretenez-vous avec un spécialiste.

Prenez contact via [www.superia.be](http://www.superia.be) ou contactez-nous via l'adresse au dos de la présente brochure.



Superia radiateurs à panneaux

info@superia.be

[www.superia.be](http://www.superia.be)

Vasco Group nv

Kruishoefstraat 50

3650 Dilsen (België)

T +32 (0)89-79 04 11

info@vasco.eu

[www.vasco.eu](http://www.vasco.eu)

Téléchargez l'**Appli Vasco Climate Control** pour une régulation du climat intérieur sur mesure.



Follow us on  
**Facebook** and  
**YouTube**.



*2025 Superia ne peut être tenu responsable des éventuelles erreurs d'impression et modifications du programme.*

*Conditions générales de vente [www.superia.be](http://www.superia.be)*