

Outre la couleur RAL 9010 (blanc standard), il existe également trois couleurs métallisées et trois couleurs naturelles. Ces couleurs ne sont disponibles que pour les radiateurs verticaux et mini !  
*Les couleurs sont illustrées à titre indicatif seulement.*



**SUPERIA RADIATOREN SPRL**  
 (usine)  
 Remi Claeystraat 8  
 8210 Zedelgem  
 Tél.: 0032(0)50-20 94 61  
 0032(0)50-55 70 38  
 Fax : 0032(0)50-20 94 64

**Belgique**  
 Représentée par :

**Bart Berton** (Sales Manager)  
**THE HEATING COMPANY**  
 Kruishoefstraat 50  
 3650 Dilsen (Belgique)  
 F. 1: 0032(0)50-20 94 64  
 F. 2: 0032(0)56-60 93 75  
 GSM: 0032(0)475 89 70 37  
 bart.berton@superia.be

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



Les facteurs de correction sont basés sur un facteur n de n=1.30. Pour obtenir les valeurs de température ambiante à 20°C indiquées dans le tableau d'indication des chaleurs pour d'autres températures ambiantes, les tableaux de conversion suivants peuvent être utilisés.

**Pour une température de l'eau de 90°/70°C.**

Température ambiante	Facteur de conversion
12°C	0,85
15°C	0,90
18°C	0,96
20°C	1,00
22°C	1,06
24°C	1,10

**À une température de l'eau de 75°/65°C.**

Température ambiante	Facteur de conversion
12°C	0,82
15°C	0,88
18°C	0,95
20°C	1,00
22°C	1,05
24°C	1,11



Température d'arrivée en °C	Température ambiante	Température de retour en °C												
		25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
90	24	0,59	0,65	0,71	0,77	0,83	0,90	0,96	1,03	1,09	1,16	1,23	1,29	1,36
	22	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01	1,08	1,15	1,21	1,28	1,35	1,42
	20	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20	1,27	1,34	1,41	1,48
	18	0,74	0,80	0,86	0,92	0,99	1,05	1,12	1,19	1,25	1,32	1,39	1,46	1,53
	15	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20	1,27	1,34	1,41	1,48	1,55	1,62
	12	0,88	0,95	1,01	1,08	1,15	1,21	1,28	1,35	1,42	1,49	1,56	1,64	1,71
85	24	0,54	0,59	0,65	0,71	0,77	0,83	0,90	0,96	1,03	1,09	1,16	1,23	
	22	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01	1,08	1,15	1,21	1,28	
	20	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20	1,27	1,34	
	18	0,68	0,74	0,80	0,86	0,92	0,99	1,05	1,12	1,19	1,25	1,32	1,39	
	15	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20	1,27	1,34	1,41	1,48	
	12	0,82	0,88	0,95	1,01	1,08	1,15	1,21	1,28	1,35	1,42	1,49	1,56	
80	24	0,48	0,54	0,59	0,65	0,71	0,77	0,83	0,90	0,96	1,03	1,09		
	22	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01	1,08	1,15		
	20	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20		
	18	0,62	0,68	0,74	0,80	0,86	0,92	0,99	1,05	1,12	1,19	1,25		
	15	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20	1,27	1,34		
	12	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01	1,08	1,15	1,21	1,28	1,35	1,42		
75	24	0,43	0,48	0,54	0,59	0,65	0,71	0,77	0,83	0,90	0,96			
	22	0,47	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01			
	20	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07			
	18	0,56	0,62	0,68	0,74	0,80	0,86	0,92	0,99	1,05	1,12			
	15	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20			
	12	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01	1,08	1,15	1,21	1,28			
70	24	0,37	0,43	0,48	0,54	0,59	0,65	0,71	0,77	0,83				
	22	0,42	0,47	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88				
	20	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94				
	18	0,50	0,56	0,62	0,68	0,74	0,80	0,86	0,92	0,99				
	15	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20		
	12	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01	1,08	1,15	1,21	1,28		
65	24	0,32	0,37	0,43	0,48	0,54	0,59	0,65	0,71					
	22	0,36	0,42	0,47	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76					
	20	0,41	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81					
	18	0,45	0,50	0,56	0,62	0,68	0,74	0,80	0,86					
	15	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94					
	12	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01					
60	24	0,27	0,32	0,37	0,43	0,48	0,54	0,59	0,65	0,71				
	22	0,31	0,36	0,42	0,47	0,53	0,58	0,64	0,70					
	20	0,35	0,41	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81				
	18	0,40	0,45	0,50	0,56	0,62	0,68	0,74	0,80	0,86				
	15	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94				
	12	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01				
55	24	0,23	0,27	0,32	0,37	0,43	0,48	0,54	0,59	0,65	0,71			
	22	0,26	0,31	0,36	0,42	0,47	0,53	0,58	0,64	0,70				
	20	0,30	0,35	0,41	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81			
	18	0,34	0,40	0,45	0,50	0,56	0,62	0,68	0,74	0,80	0,86			
	15	0,41	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94			
	12	0,47	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01			
50	24	0,18	0,23	0,27	0,32	0,37	0,43	0,48	0,54	0,59	0,65	0,71		
	22	0,22	0,26	0,31	0,36	0,42	0,47	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76		
	20	0,26	0,30	0,35	0,41	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81		
	18	0,29	0,34	0,40	0,45	0,50	0,56	0,62	0,68	0,74	0,80	0,86		
	15	0,35	0,41	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94		
	12	0,42	0,47	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01		
45	24	0,14	0,18	0,23	0,27	0,32	0,37	0,43	0,48	0,54	0,59	0,65	0,71	
	22	0,17	0,22	0,26	0,31	0,36	0,42	0,47	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76	
	20	0,21	0,26	0,30	0,35	0,41	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	
	18	0,25	0,29	0,34	0,40	0,45	0,50	0,56	0,62	0,68	0,74	0,80	0,86	
	15	0,30	0,35	0,41	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	
	12	0,36	0,42	0,47	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01	
40	24	0,10	0,14	0,18	0,23	0,27	0,32	0,37	0,43	0,48	0,54	0,59	0,65	0,71
	22	0,13	0,17	0,22	0,26	0,31	0,36	0,42	0,47	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76
	20	0,16	0,21	0,26	0,31	0,36	0,42	0,47	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82
	18	0,20	0,25	0,29	0,34	0,40	0,45	0,50	0,56	0,62	0,68	0,74	0,80	0,86
	15	0,26	0,30	0,35	0,41	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94
	12	0,31	0,36	0,42	0,47	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01

**exemple :**  
 - puissance nécessaire : 1000 watts  
 - température ambiante Ti = 22 C  
 - régime d'eau 70 / 50 C

**solution :**  
 - le facteur de correction du tableau = 0,70  
 - le nouveau dégagement calculé : 1000 / 0,70 = 1429 watts

## **TABLE DES MATIÈRES**

PRODUCTION, DONNÉES DE QUALITÉ ET GARANTIE

### **CHAPITRE 1 : CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES RADIATEURS HORIZONTAUX SUPERIA**

- 1.01** RÉSUMÉ DES MODÈLES
- 1.02** DISTANCES DES RACCORDS ET POSSIBILITÉS DE RACCORDEMENT
- 1.03** DÉTAIL KIT DE MONTAGE
- 1.04** DÉTAIL TECHNIQUE FIXATION
- 1.05** SCHÉMA DES PATTES DE FIXATION
- 1.06** SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
- 1.07** ACCESSOIRES
- 1.08** CAHIERS DES CHARGES
- 1.09** ÉMISSIONS CALORIFIQUES
- 1.10** TABLEAUX DE CONVERSION

### **CHAPITRE 2 : CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES RADIATEURS VERTICAUX SUPERIA**

- 2.01** RÉSUMÉ DES MODÈLES
- 2.02** DISTANCES DES RACCORDS ET POSSIBILITÉS DE RACCORDEMENT
- 2.03** DÉTAIL KIT DE MONTAGE
- 2.04** DÉTAIL TECHNIQUE FIXATION
- 2.05** RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES GÉNÉRAUX
- 2.06** ACCESSOIRES
- 2.07** CAHIERS DES CHARGES
- 2.08** ÉMISSIONS CALORIFIQUES
- 2.09** TABLEAUX DE CONVERSION

### **CHAPITRE 3 : CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES RADIATEURS MINI SUPERIA**

- 3.01** RÉSUMÉ DES MODÈLES
- 3.02** DISTANCES DES RACCORDS ET POSSIBILITÉS DE RACCORDEMENT
- 3.03** DÉTAIL KIT DE MONTAGE
- 3.04** SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
- 3.05** ACCESSOIRES
- 3.06** CAHIERS DES CHARGES
- 3.07** ÉMISSIONS CALORIFIQUES
- 3.08** TABLEAUX DE CONVERSION

### **CHAPITRE 4 : CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES RADIATEURS À ÉLÉMENTS ET DES RADIATEURS FENÊTRE SUPERIA**

- 4.01** RÉSUMÉ DES MODÈLES
- 4.02** DISTANCES DES RACCORDS
- 4.03** DÉTAIL FIXATIONS
- 4.04** SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
- 4.05** CAHIERS DES CHARGES
- 4.06** ÉMISSIONS CALORIFIQUES
- 4.07** TABLEAUX DE CONVERSION

COULEURS MÉTALLIQUES ET NATURELLES

## 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 avec une épaisseur de plaque nominale de 1,25 mm. Chaque radiateur Superia est testé avec une pression d'épreuve de 13 bars et a une pression de service de 10 bars. Les radiateurs Superia s'adaptent à toutes les installations de chauffage central.

## 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 5 ans après la date de livraison sous réserve d'un montage et d'une utilisation compétents. Si des détériorations de peinture ou des fuites, visiblement causées par un défaut de fabrication, surviennent néanmoins par la suite, nous garantissons un remplacement gratuit (c-à-d Superia met un radiateur à disposition) pendant une période de 5 ans. Cette garantie vaut uniquement aux conditions reprises ci-dessous :

- Les radiateurs ne peuvent pas être stockés à l'extérieur ni être transportés à découvert par temps de pluie. En cas d'entrée d'humidité, l'emballage doit immédiatement être enlevé pour laisser sécher le radiateur.
- Les radiateurs doivent être installés par des professionnels et raccordés en circuit fermé à une installation d'eau chaude remplie d'eau.
- Après la mise en service, les radiateurs doivent toujours rester remplis d'eau.
- Dans les pièces humides, cette garantie vaut également aussi longtemps que le radiateur ne montre pas de détériorations de la peinture.
- Aucune garantie ne peut être accordée pour les radiateurs qui :
  1. Ont été stockés à l'extérieur avant le montage.
  2. Présentaient des fuites en raison de corrosion intérieure, p. ex. à cause de l'eau de chauffage.
  3. Ont été déformés suite à :
    - A. Un stockage négligent ou un transport imprudent
    - B. Une pression trop élevée
    - C. Du gel
    - D. Une variation de pression dynamique dans le circuit, occasionnée par le réglage, de plus de 0,5 bar avec une pression statique simultanée de plus de 4,5 bars.
    - E. Une pression statique trop élevée.
  4. Ne sont pas maintenus en fonctionnement ou se trouvent dans des pièces humides.
  5. N'ont pas été montés par des professionnels.
  6. Se trouvent dans des endroits où des vapeurs agressives ou des produits chimiques sont présents ou traités.

## 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. Les radiateurs sont d'abord nettoyés, dégraissés et phosphatés. Ensuite, ils sont rincés à l'eau déminéralisée afin d'obtenir un revêtement optimal pour l'application spéciale de peinture primaire par cataphorèse. Les radiateurs sont alors cuits à une température de 200 °C, puis, 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 résistantes aux impacts de couleur RAL 9010. Les radiateurs Superia sont toujours laqués 2x et cuits 2x.

## MONTAGE

Les radiateurs Standard, Compact, Super 6 Universel type 11 et Super 6 Design sont pourvus de pattes de fixation soudées qui permettent un montage invisible et simple au moyen de consoles spéciales. Les types 20, 21, 22 et 33 Super 6 Universel sont réversibles, ils peuvent aussi bien être raccordés en bas à droite qu'en bas à gauche. La garantie est uniquement valable si les radiateurs sont montés par des personnes compétentes. Il convient d'éviter la fixation de prises de terre, etc. aux radiateurs. Il est clair que des fuites continues dans le réseau de canalisations auront pour conséquence une entrée d'oxygène et par conséquent une corrosion de l'intérieur. Les radiateurs doivent être montés avec une inclinaison de manière à ce que le purgeur soit au point le plus haut, cela évite la présence permanente d'air dans le radiateur, cette inclinaison est de  $\pm 2$  mm par mètre.

## CONDITIONNEMENT

Les radiateurs Superia sont conditionnés dans un emballage renforcé par-dessus lequel un film plastique recyclable solide est appliqué. Cet emballage est largement suffisant pour éviter les dommages de transport, il est par ailleurs vivement recommandé de le laisser pendant le montage. Les éventuels endommagements occasionnés pendant le montage doivent immédiatement être corrigés. Des feutres laque spéciaux RAL 9010 sont disponibles à cet effet.

## ENTRETIEN

Les radiateurs Superia qui ont été montés de manière compétente demandent très peu d'entretien. Les éventuels endommagements doivent immédiatement être corrigés afin d'éviter l'apparition de rouille. Aucun produit de nettoyage agressif ne peut être utilisé pour le nettoyage des radiateurs ou à proximité immédiate. Notamment dans pièces humides, il convient de veiller à ce que le robinet de radiateur soit toujours ouvert et qu'il tourne par conséquent avec le système de chauffage central. Il faut également procurer une ventilation suffisante.



**CHAPITRE 1 :**  
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES  
DES RADIATEURS HORIZONTAUX SUPERIA

**RADIATEUR STANDARD**

Le **radiateur Standard** existe en 6 exécutions, du radiateur à un 1 panneau sans convecteur au radiateur à 3 panneaux avec 3 convecteurs (pattes soudées comp.). Grâce aux raccords 4 x 1/2", ce modèle convient aussi bien pour les systèmes à 1 qu'à 2 tuyaux. Le radiateur Standard est livré en couleur standard blanc (RAL 9010).

*Ce radiateur est livré en standard avec un kit de montage complet (consoles en L, chevilles, boulons), bouchon et purgeur.*

**RADIATEUR COMPACT**

De par ses lignes discrètes, son élégante grille décorative au-dessus et sa belle joue latérale le **radiateur Compact** procure plus de confort et d'ambiance. Ce radiateur est équipé en standard de 4 raccords 1/2" et de pattes soudées. Le radiateur Compact est livré en couleur standard blanc (RAL 9010).

*Ce radiateur est livré en standard avec un kit de montage complet (consoles en L, chevilles, boulons), vidangeur, bouchon et purgeur.*

**RADIATEUR SUPER 6 UNIVERSEL**

Les principaux atouts du **radiateur Super 6 Universel** sont les 6 raccords (4 x 1/2" latéral et 2 x 3/4" filetage extérieur). Les types 20, 21, 22 et 33 sont réversibles, ils peuvent aussi bien être fixés à droite qu'à gauche (à l'exception du type 11 = raccordement à droite). Vous pouvez choisir entre une vanne à commande manuelle et un mécanisme thermostatique (insert). Ce radiateur est monté avec une grille décorative et 2 joues latérales. Le tuyau de vanne est complètement caché dans le radiateur offrant un ensemble esthétique et fermé. Le Super 6 Universel est livré en couleur standard blanc (RAL 9010). *Ce radiateur est livré en standard avec un kit de montage complet (pattes de fixation en L réglables, chevilles, boulons), vidangeur, bouchon et purgeur.*

**RADIATEUR SUPER 6 DESIGN**

Le **radiateur Super 6 Design** s'intègre parfaitement dans tous les intérieurs grâce à ses lignes épurées.

Ce radiateur est rapide et facile à nettoyer grâce à son panneau avant plat et ses coins arrondis. Le radiateur est muni de pattes soudées et d'un système de fixation mural invisible. Le radiateur ne peut par conséquent pas être inversé et le raccordement est toujours à droite.

*Ce radiateur est livré en standard avec un kit de montage complet (consoles Fix-Matic, chevilles, boulons), bouchon, purgeur, insert M30 x 1 1/2" et vidangeur design.*

DISTANCES DES RACCORDES ET POSSIBILITÉS DE RACCORDEMENT

<b>Type 10</b>	1- radiateur
<b>Type 11</b>	1- radiateur avec convecteur
<b>Type 20</b>	2- radiateur sans convecteur
<b>Type 21</b>	2- radiateur avec 1 convecteur
<b>Type 22</b>	2- radiateur avec 2 convecteurs
<b>Type 33</b>	3- radiateur avec 3 convecteurs

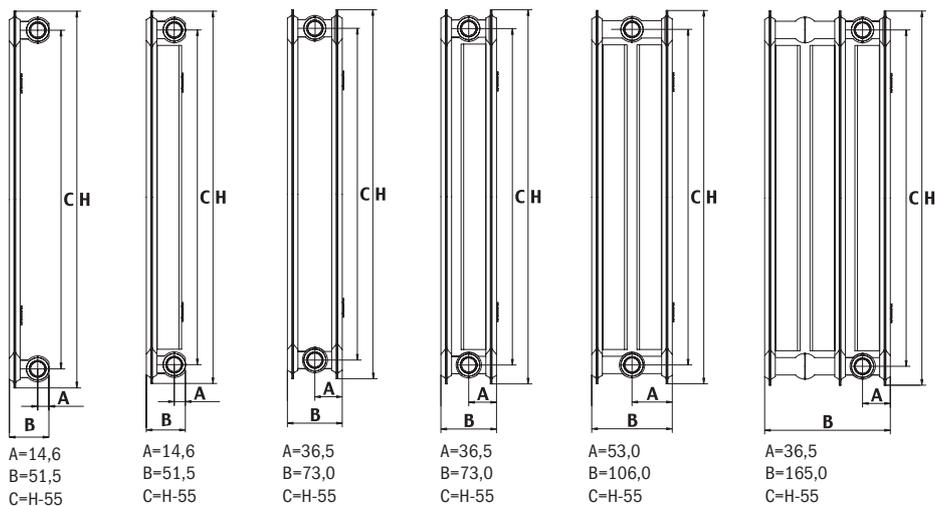
Nombre de hauteurs 6 : 300-400-500-600-700-900 mm

Nombre de longueurs 16 : 400 à 3000 (programme de livraison : voir liste de prix)

**STANDARD**

10 - 11 - 20s - 21s - 22 - 33

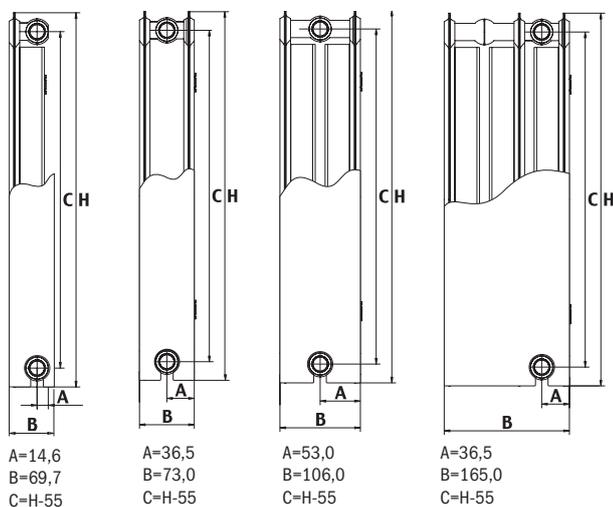
H=hauteur



**COMPACT**

11 - 21 - 22 - 33

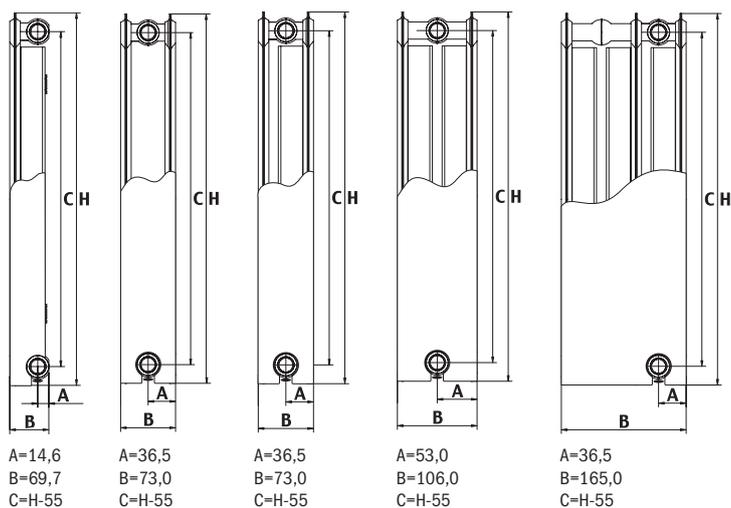
H=hauteur



**SUPER 6 UNIVERSEL**

11 - 20s - 21s - 22 - 33

H=hauteur

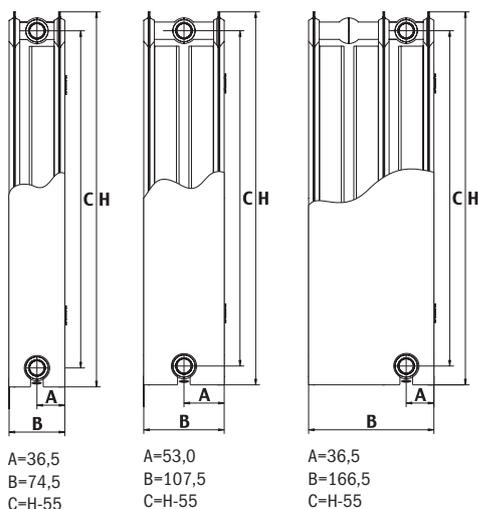




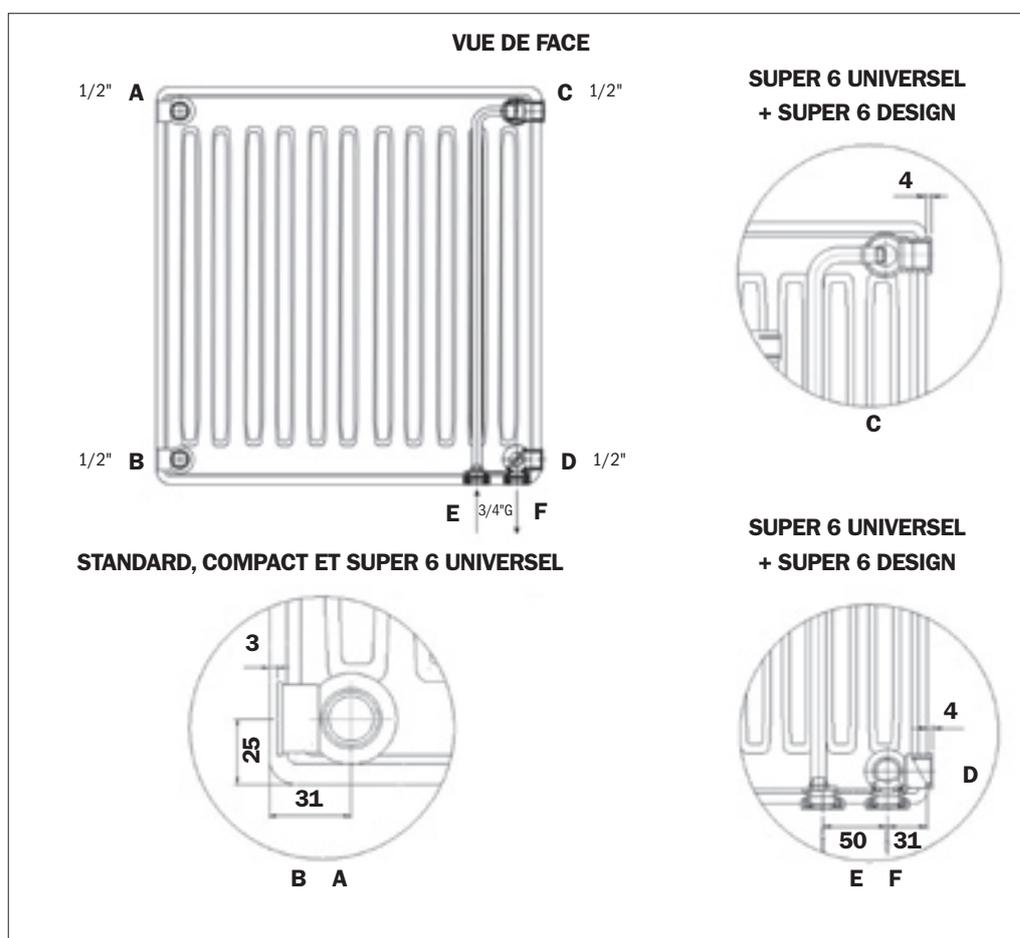
**SUPER 6 DESIGN**

21s - 22 - 33

H=hauteur



**DONNÉES DE RACCORDEMENT**

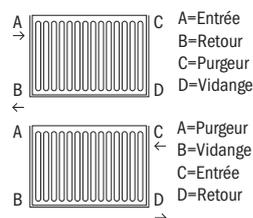


Les radiateurs Standard et Compact sont munis de raccords 4 x 1/2" G (filetage intérieur).  
 Le Super 6 Universel et le Super 6 Design ont 2 raccords en bas 3/4" G filetage extérieur (euroconus).  
 Le Verti Super 6 (Design) est munis de 7 raccords (5 x 1/2" en 2 x 3/4" G filetage extérieur (euroconus)).

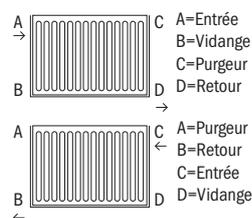
## DISTANCES DES RACCORDES ET POSSIBILITÉS DE RACCORDEMENT

## POSSIBILITÉS DE RACCORDEMENT STANDARD ET COMPACT

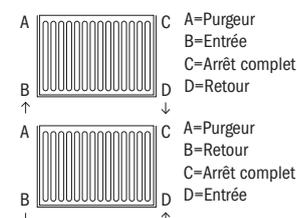
## DU MÊME CÔTÉ



## DIAGONAL



## EN SÉRIE

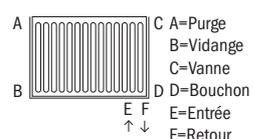


## POSSIBILITÉS DE RACCORDEMENT SUPER 6

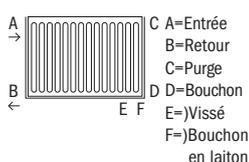
Super 6 (toujours sans pattes) :  
Côté de montage réversible.

+ Super 6 Design  
non réversible, raccordement  
toujours à droite.

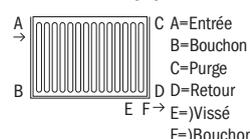
## INTÉGRÉ POUR BI-TUBES



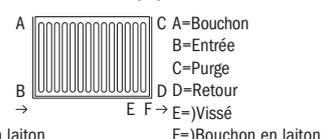
## DU MÊME CÔTÉ



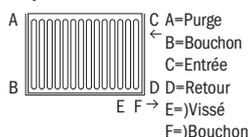
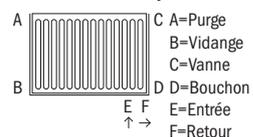
## DIAGONAL BI-TUBES (1)



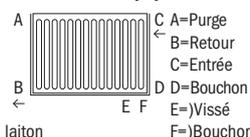
## DIAGONAL EN SÉRIE (1)



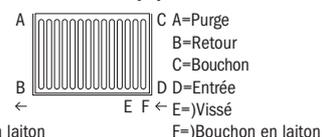
## INTÉGRÉ POUR MONO-TUBES (AVEC BY-PASS)



## DIAGONAL BI-TUBES (2)



## DIAGONAL EN SÉRIE (2)



## 1.03

## DÉTAIL KIT DE MONTAGE



Le **radiateur STANDARD** est livré en standard avec un kit de montage complet (consoles en L, chevilles, boulons), bouchon et purgeur. La longueur du radiateur est déterminante pour le nombre de pattes de fixation fournies\*.



Le **radiateur COMPACT** est livré en standard avec un kit de montage complet (consoles en L, chevilles, boulons), vidangeur, bouchon et purgeur. La longueur du radiateur est déterminante pour le nombre de pattes de fixation fournies\*.



Le **radiateur SUPER 6 UNIVERSEL** est livré en standard avec un kit de montage complet (consoles en J réglables, chevilles, boulons), vidangeur, bouchon et purgeur. La longueur du radiateur est déterminante pour le nombre de pattes de fixation fournies\*.



Le **radiateur SUPER 6 DESIGN** est livré en standard avec un kit de montage complet (consoles Fix-Matic, chevilles, boulons), bouchon, purgeur, insert M30 x 1 1/2" et vidangeur design. La longueur du radiateur est déterminante pour le nombre de pattes de fixation fournies\*.

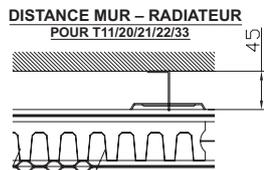
\* < 1600 mm : 2 pattes de fixation  
1600 - 2300 mm : 3 pattes de fixation  
2400 - 3.000 mm : 4 pattes de fixation



**RADIATEURS STANDARD, COMPACT (TYPES 11-33) ET SUPER 6 UNIVERSEL TYPE 11 FIXÉS À L'AIDE DES CONSOLES EN L**



T11/20/21/22/33



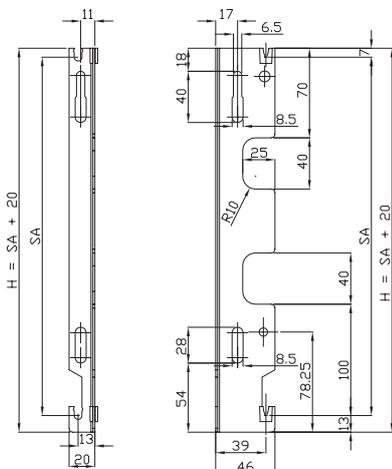
Hauteur de construction	SA	Hauteur de construction	SA	Hauteur de construction	SA
300	105 ±1	500	305 ±1	700	505 ±1
400	205 ±1	600	405 ±1	900	705 ±1

**Mesure de raccordement \***

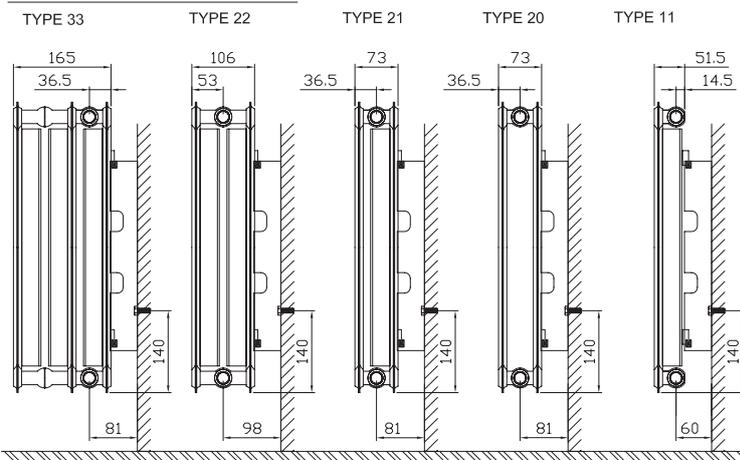
Type 11 = 60 mm
Type 20 = 81 mm
Type 21 = 81 mm
Type 22 = 98 mm
Type 33 = 81 mm

\* distance du mur à l'entraxe du raccordement

**FIXATION EN L POUR T11/20/21/22/33**



**DISTANCE MUR – CENTRE RACCORD**



DIMENSION MESUREE DU DESSOUS DU RADIATEUR AU CENTRE DU PREMIER BOULON DE FIXATION

**RADIATEUR STANDARD TYPE 10 FIXÉ À L'AIDE DES CONSOLES EN L**



TYPE 10

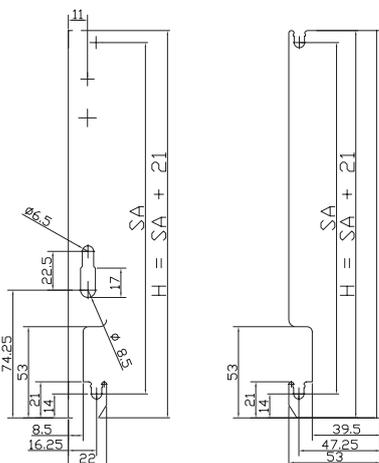
Hauteur de construction	SA	Hauteur de construction	SA	Hauteur de construction	SA
300	105 ±1	500	305 ±1	700	505 ±1
400	205 ±1	600	405 ±1	900	705 ±1

**Mesure de raccordement \***

Type 10 = 30 mm
-----------------

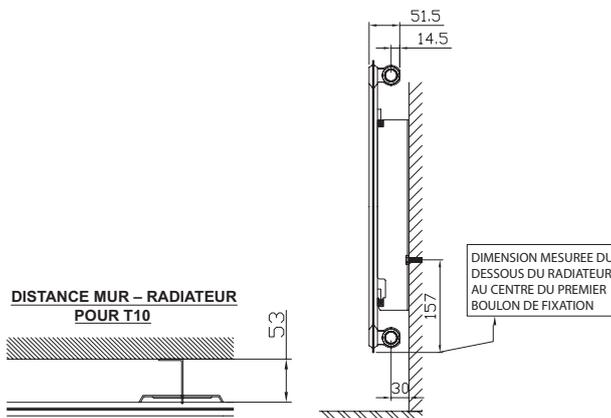
\* distance du mur à l'entraxe du raccordement

**FIXATION EN L POUR T10**



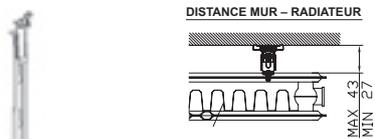
**DISTANCE MUR – CENTRE RACCORD**

TYPE 10



DIMENSION MESUREE DU DESSOUS DU RADIATEUR AU CENTRE DU PREMIER BOULON DE FIXATION

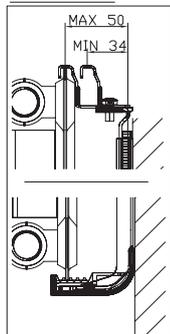
**RADIATEUR SUPER 6 UNIVERSEL (TYPE 20-33) FIXÉ À L'AIDE DES CONSOLES EN J  
(TYPE 11 VOIR CONSOLES EN L P. 8)**



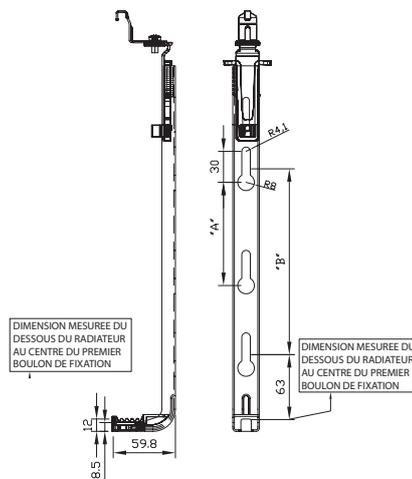
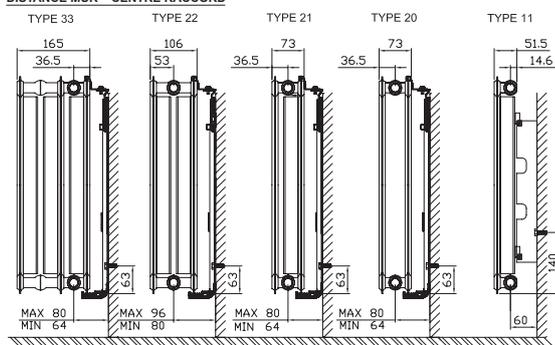
FIXATION EN J POUR T20/21/22/33 UNIVERSEL

Hauteur de construction	Réelle Hauteur de construction	"A"	"B"
300	295	—	75
400	395	100	175
500	495	100	275
600	595	100	375
700	695	100	475
900	895	100	675

**POSSIBILITES DE REGLAGE DE FIXATION EN J**



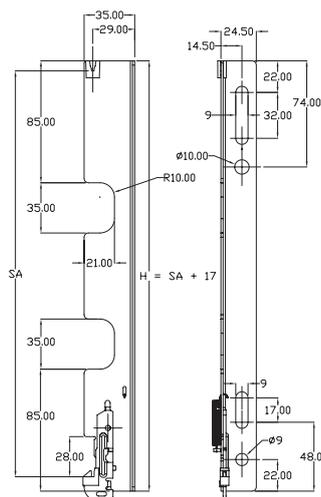
**DISTANCE MUR - CENTRE RACCORD**



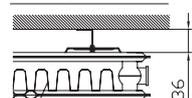
**RADIATEUR SUPER 6 DESIGN FIXÉ À L'AIDE DES CONSOLES FIX-MATIC**

FIX-MATIC POUR T33/22/21 SUPER 6 DESIGN

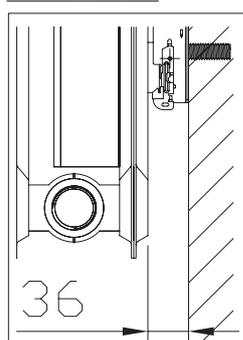
Hauteur de construction radiateur	SA	Hauteur de construction radiateur	SA	Hauteur de construction radiateur	SA
300	105±1	500	305±1	700	505±1
400	205±1	600	405±1	900	705±1



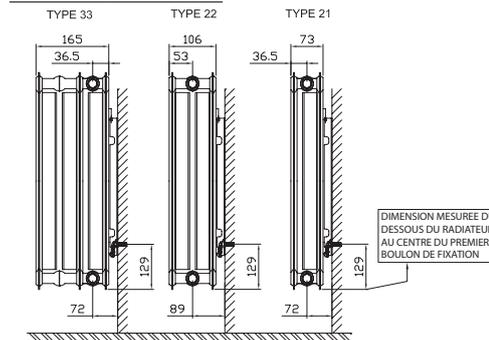
**DÉTAIL MUR - RADIATEUR**



**DÉTAIL MUR - RADIATEUR**

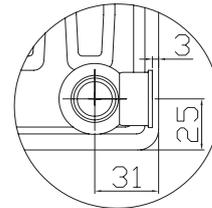
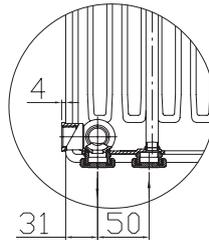
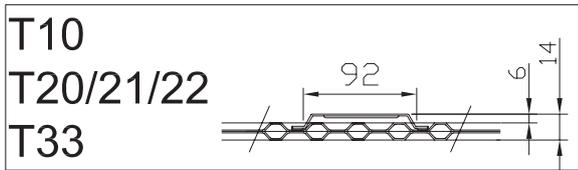
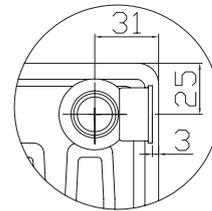
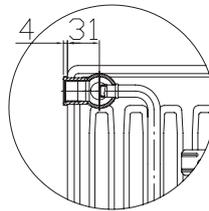
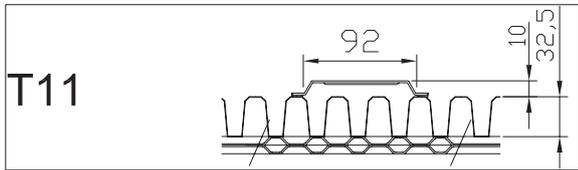
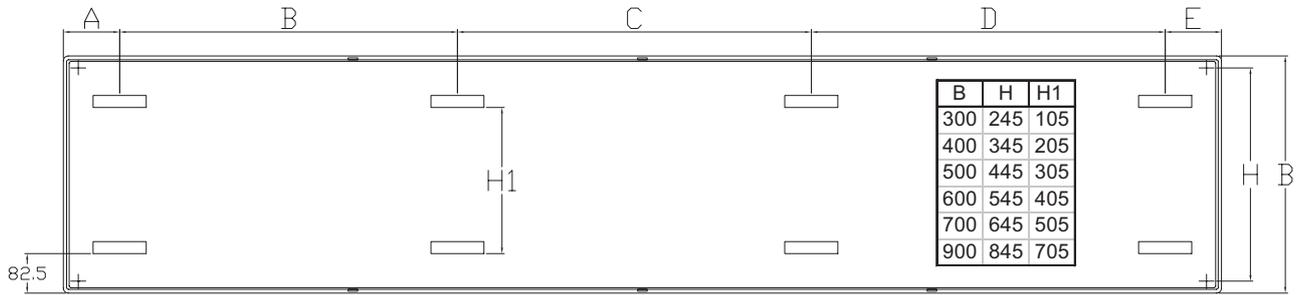


**DISTANCE MUR - CENTRE RACCORD**



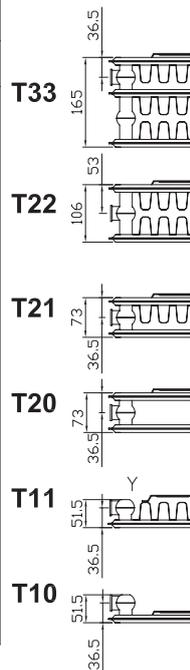


VUE DERRIÈRE

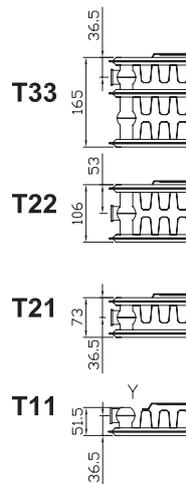


LONGUEUR RAD.	POSITIE VAN DE OPHANGSTRIPPEN POSITIONNEMENT DES PATTES DE FIXATION LASCHEN-ANORDNUNG POSITION OF HANGING STRIPS				
	A	B	C	D	E
400	116	-	-	-	116
500	116	-	-	-	116
600	116	-	-	-	116
700	116	-	-	-	116
800	116	-	-	-	116
900	116	-	-	-	116
1000	116	-	-	-	116
1100	116	-	-	-	116
1200	116	-	-	-	116
1300	116	-	-	-	116
1400	116	-	-	-	116
1500	116	-	-	-	116
1600	116	668	-	700	116
1700	116	734	-	734	116
1800	116	768	-	800	116
1900	116	834	-	834	116
2000	116	868	-	900	116
2100	116	934	-	934	116
2200	116	968	-	1000	116
2300	116	1034	-	1034	116
2400	116	734	700	734	116
2500	116	767	734	767	116
2600	116	767	834	767	116
2700	116	834	800	834	116
2800	116	867	834	867	116
2900	116	900	868	900	116
3000	116	934	900	934	116

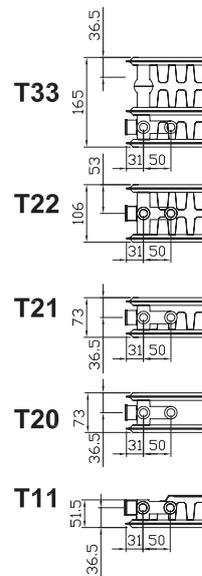
STANDARD



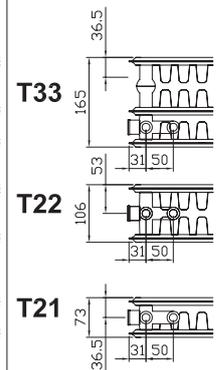
COMPACT



SUPER 6  
UNIVERSEL



SUPER 6 DESIGN



**STANDARD, COMPACT**Données par m<sup>1</sup>

Hauteur		Type 10	Type 11	Type 20	Type 21	Type 22	Type 33
300	Litre	2,18	2,18	3,50	3,50	3,55	5,29
	Kg.stand	5,41	7,75	11,40	13,28	15,41	23,03
	Kg.comp	-	8,69	12,28	13,87	16,27	24,44
	M2VO	0,68	1,18	1,36	1,86	2,36	3,54
facteur n	stand.	1,2967	1,3059	1,2926	1,3080	1,2791	1,3128
	comp.	-	1,3020	1,2917	1,3057	1,3126	1,2936
400	Litre	2,49	2,49	4,42	4,42	4,47	6,71
	Kg.stand	7,43	10,60	15,13	17,88	20,98	31,42
	Kg.comp	-	11,66	16,15	18,62	21,99	33,04
	M2VO	0,90	1,58	1,80	2,48	3,16	4,74
facteur n	stand.	1,2952	1,3051	1,2948	1,3130	1,3024	1,3195
	comp.	-	1,2995	1,2944	1,3115	1,3174	1,3090
500	Litre	2,82	2,82	5,33	5,33	5,38	8,07
	Kg.stand	9,46	13,46	18,94	22,58	26,62	39,85
	Kg.comp	-	14,68	20,10	23,45	27,78	41,77
	M2VO	1,11	1,95	2,22	3,06	3,90	4,68
facteur n	stand.	1,2934	1,3043	1,2972	1,3183	1,3246	1,3252
	comp.	-	1,2981	1,2981	1,3164	1,3218	1,3134
600	Litre	3,18	3,18	6,22	6,22	6,27	9,39
	Kg.stand	11,51	16,34	22,82	27,38	32,35	48,32
	Kg.comp	-	17,74	24,11	28,36	33,63	50,61
	M2VO	1,34	2,35	2,68	3,69	4,70	7,05
facteur n	stand.	1,2914	1,3035	1,2998	1,3235	1,3405	1,3300
	comp.	-	1,2976	1,3028	1,3206	1,3260	1,3212
700	Litre	3,56	3,56	7,09	7,09	7,14	10,65
	Kg.stand	13,56	19,23	26,77	32,27	38,16	56,84
	Kg.comp	-	20,84	28,19	33,35	39,55	59,58
	M2VO	1,56	2,74	3,12	4,30	5,47	8,21
facteur n	stand.	1,2891	1,3027	1,3025	1,3289	1,3517	1,3338
	comp.	-	1,2981	1,3085	1,3239	1,3299	1,3276
900	Litre	4,42	4,42	8,77	8,77	8,84	13,02
	Kg.stand	17,70	25,06	34,91	42,34	50,02	74,02
	Kg.comp	-	27,18	36,57	43,55	51,59	77,88
	M2VO	2,00	3,88	4,00	5,50	7,00	11,70
facteur n	stand.	1,2838	1,3010	1,3084	1,3398	1,3606	1,3387
	comp.	-	1,3022	1,3229	1,3284	1,3367	1,3362

**SUPER 6 UNIVERSEL, SUPER 6 DESIGN**Données par m<sup>1</sup>

Super 6 Universel

Super 6 Design

Hauteur		Type 11	Type 20	Type 21	Type 22	Type 33	Type 21	Type 22	Type 33
300	Litre	2,18	3,50	3,50	3,55	5,29	3,50	3,55	5,29
	Kg	8,69	12,28	13,87	16,27	24,44	16,23	18,63	26,80
	M2VO	1,18	1,36	1,86	2,36	3,54	1,86	2,36	3,54
	facteur n	1,30	1,29	1,31	1,31	1,29	1,31	1,31	1,29
400	Litre	2,49	4,42	4,42	4,47	6,71	4,42	4,47	6,71
	Kg	11,66	16,15	18,62	21,99	33,04	21,77	25,14	36,19
	M2VO	1,58	1,80	2,48	3,16	4,74	2,48	3,16	4,74
	facteur n	1,30	1,29	1,31	1,32	1,30	1,31	1,32	1,30
500	Litre	2,82	5,33	5,33	5,38	8,07	5,33	5,38	8,07
	Kg	14,68	20,10	23,45	27,78	41,77	26,52	30,56	43,79
	M2VO	1,95	2,22	3,06	3,90	6,00	3,06	3,90	6,00
	facteur n	1,30	1,30	1,32	1,32	1,31	1,32	1,32	1,31
600	Litre	3,18	6,22	6,22	6,27	9,39	6,22	6,27	9,39
	Kg	17,74	24,11	28,36	33,63	50,61	33,09	38,36	55,34
	M2VO	2,35	2,68	3,69	4,70	7,05	3,69	4,70	7,05
	facteur n	1,30	1,30	1,32	1,33	1,32	1,32	1,33	1,32
700	Litre	3,57	7,09	7,09	7,14	10,65	7,09	7,14	10,65
	Kg	20,84	28,19	33,35	39,55	59,58	38,86	45,06	65,09
	M2VO	2,74	3,12	4,30	5,47	8,21	4,30	5,47	8,21
	facteur n	1,30	1,31	1,32	1,33	1,33	1,32	1,33	1,33
900	Litre	4,42	8,77	8,77	8,84	13,02	8,77	8,84	13,02
	Kg	27,18	36,57	43,55	51,59	77,88	50,64	58,68	84,97
	M2VO	3,88	4,21	5,50	7,00	11,70	5,50	7,00	11,70
	facteur n	1,30	1,32	1,33	1,34	1,34	1,33	1,34	1,34



**INSERT SUPERIA POUR LE RADIATEUR SUPER 6 UNIVERSEL**

Insert « Heimeier M30 x 1 1/2" »

*n° art. : 521.010.001*



**SÈCHE-SERVIETTES**

Pour radiateurs Standard, Compact et Super 6 Universel (RAL 9010)

Longueurs : 400, 500, 600, 800 et 1000





## RADIATEURS STANDARD

Superia fabrique et vend des radiateurs depuis 1935. Les radiateurs Superia sont produits selon le mode le plus efficace et avec les techniques les plus modernes. Les radiateurs Superia sont fabriqués conformément à la norme ISO-9002. Les radiateurs Superia sont fabriqués en acier laminé à froid de grande qualité avec une épaisseur de plaque nominale de 1,25 mm. L'écartement des conduites d'eau est de 33 1/3 mm. L'exécution standard est équipée de 4 raccords de côté 1/2" filetage intérieur. Chaque radiateur Superia est engagé avec une pression d'épreuve de 13 bars et a une pression de service de 10 bars. 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. Les radiateurs sont laqués suivant le principe de cataphorèse électrique. Ils subissent à cette occasion un dégraissage alcalin et un traitement de phosphate de fer avant d'être recouverts d'une laque primaire cathodique (ktl) écologique. Après le premier processus de durcissement à 200 °C, les radiateurs sont recouverts d'une couche de peinture époxydique en poudre, puis de nouveau cuits à 200 °C. Il en résulte une couche de finition très solide et résistantes aux impacts, de couleur RAL 9010. L'arrière du radiateur Standard est muni de pattes de fixation soudées. Les puissances thermiques sont mesurées conformément à la norme EN-442. Les radiateurs Superia sont conditionnés dans un emballage renforcé par-dessus lequel un film plastique recyclable solide est appliqué. Cet emballage est largement suffisant pour éviter les dommages de transport, il est par ailleurs vivement recommandé de le laisser pendant le montage. Les radiateurs Superia s'adaptent à toutes les installations de chauffage central.

*Ce radiateur est livré en standard avec un kit de montage complet (pattes de fixation en L, chevilles, boulons), bouchon et purgeur.*

### DEVIS DESCRIPTIF

Produit manufacturé	: Superia SPRL
Modèle	: Radiateur Standard
Types	: 10, 11, 20, 21, 22, 33
Hauteurs	: 300, 400, 500, 600, 700, 900 mm
Longueurs	: 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1700, 1800, 1900, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000 mm
Profondeurs	: 51,5; 73; 106; 165 mm
Pression de service	: 10 bars
Pression testé	: 13 bars
Raccords	: 4 x 1/2" G filetage intérieur (sur les côtés)
Matériau	: acier, St.12.03, 1,25 mm d'épaisseur
Traitement de surface	: peinture époxydique en poudre sur laque primaire cathodique
Couleur standard	: RAL 9010
Pattes de fixation	: soudées (euronorm)
Véhicule thermique	: eau jusqu'à 110 °C
Fixation	: Console en L
Informations	: Superia SPRL Remi Claeystraat 8 - 8210 Zedelgem T. : 0032(0)50-20 94 61 - 0032(0)50-55 70 38 F. : 0032(0)50-20 94 64

(Programme de livraison complet voir liste de prix)



## RADIATEURS COMPACT

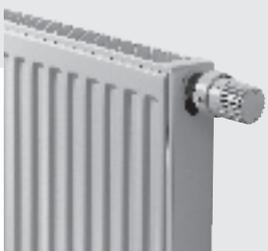
Le radiateur compact Superia est équipé d'une grille supérieure et profils latéraux esthétiques et très solides. Superia fabrique et vend des radiateurs depuis 1935. Les radiateurs Superia sont produits selon le mode le plus efficace et avec les techniques les plus modernes. Les radiateurs Superia sont fabriqués conformément à la norme ISO-9002. Les radiateurs Superia sont fabriqués en acier laminé à froid de grande qualité avec une épaisseur de plaque nominale de 1,25 mm. L'écartement des conduites d'eau est de 33 1/3 mm. L'exécution compact est équipée de 4 raccords de côté 1/2" filetage intérieur. Chaque radiateur Superia est engagé avec une pression d'épreuve de 13 bars et a une pression de service de 10 bars. 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. Les radiateurs sont laqués suivant le principe de cataphorèse électrique. Ils subissent à cette occasion un dégraissage alcalin et un traitement de phosphate de fer avant d'être recouverts d'une laque primaire cathodique (ktl) écologique. Après le premier processus de durcissement à 200 °C, les radiateurs sont recouverts d'une couche de peinture époxydique en poudre, puis de nouveau cuits à 200 °C. Il en résulte une couche de finition très solide et résistantes aux impacts, de couleur RAL 9010. L'arrière du radiateur Compact est muni de pattes de fixation soudées. Les puissances thermiques sont mesurées conformément à la norme EN-442. Les radiateurs Superia sont conditionnés dans un emballage renforcé par-dessus lequel un film plastique recyclable solide est appliqué. Cet emballage est largement suffisant pour éviter les dommages de transport, il est par ailleurs vivement recommandé de le laisser pendant le montage. Les radiateurs Superia s'adaptent à toutes les installations de chauffage central.

*Ce radiateur est livré en standard avec un kit de montage complet (pattes de fixation en L, chevilles, boulons), vidangeur, bouchon et purgeur.*

### DEVIS DESCRIPTIF

Produit manufacturé	: Superia SPRL
Modèle	: Radiateur Compact
Types	: 11, 21, 22, 33
Hauteurs	: 300, 400, 500, 600, 700, 900 mm
Longueurs	: 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000 mm
Profondeurs	: 69,7; 73; 106; 165 mm
Pression de service	: 10 bars
Pression testé	: 13 bars
Raccords	: 4 x 1/2" G filetage intérieur (sur les côtés)
Matériau	: acier, St.12.03, 1,25 mm d'épaisseur
Traitement de surface	: peinture époxydique en poudre sur laque primaire cathodique
Couleur standard	: RAL 9010
Pattes de fixation	: soudées (euronorm)
Véhicule thermique	: eau jusqu'à 110 °C
Fixation	: Console en L
Informations	: Superia SPRL Remi Claeystraat 8 - 8210 Zedelgem T. : 0032(0)50-20 94 61 - 0032(0)50-55 70 38 F. : 0032(0)50-20 94 64

(Programme de livraison complet voir liste de prix)



## RADIATEURS SUPER 6 UNIVERSEL

Le Superia Super 6 Universel est équipé d'une grille supérieure et de profils latéraux esthétiques et très solides. Outre les 4 raccords de côté, cette exécution est également dotée de deux raccords en bas 3/4" filetage extérieur (Euroconus). Superia fabrique et vend des radiateurs depuis 1935. Les radiateurs Superia sont produits selon le mode le plus efficace et avec les techniques les plus modernes. Les radiateurs Superia sont fabriqués conformément à la norme ISO-9002. Les radiateurs Superia sont fabriqués en acier laminé à froid de grande qualité avec une épaisseur de plaque nominale de 1,25 mm. L'écartement des conduites d'eau est de 33 1/3 mm. Chaque radiateur Superia est engagé avec une pression d'épreuve de 13 bars et a une pression de service de 10 bars. 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. Les radiateurs sont laqués suivant le principe de cathorèse électrique. Ils subissent à cette occasion un dégraissage alcalin et un traitement de phosphate de fer avant d'être recouverts d'une laque primaire cathodique (ktl) écologique. Après le premier processus de durcissement à 200 °C, les radiateurs sont recouverts d'une couche de peinture époxydique en poudre, puis de nouveau cuits à 200 °C. Il en résulte une couche de finition très solide et résistantes aux impacts, de couleur RAL 9010. Les puissances thermiques sont mesurées conformément à la norme EN-442. Les radiateurs Superia sont conditionnés dans un emballage renforcé par-dessus lequel un film plastique recyclable solide est appliqué. Cet emballage est largement suffisant pour éviter les dommages de transport, il est par ailleurs vivement recommandé de le laisser pendant le montage. Les radiateurs Superia s'adaptent à toutes les installations de chauffage central.

*Ce radiateur est livré en standard avec un kit de montage complet (pattes de fixation en L réglables, chevilles, boulons), vidangeur, bouchon et purgeur.*

### DEVIS DESCRIPTIF

Produit manufacturé	: Superia SPRL
Modèle	: Radiateur Super 6 Universel
Types	: 11, 20, 21, 22, 33
Hauteurs	: 300, 400, 500, 600, 700, 900 mm
Longueurs	: 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000 mm
Profondeurs	: 69,7; 73; 106; 165 mm
Pression de service	: 10 bars
Pression testé	: 13 bars
Raccords	: 4 x 1/2" G filetage intérieur sur les côtés, 2 x 3/4" filetage extérieur raccords en bas (euroconus)
Matériau	: acier, St.12.03, 1,25 mm d'épaisseur
Traitement de surface	: peinture époxydique en poudre sur laque primaire cathodique
Couleur standard	: RAL 9010
Pattes de fixation	: soudées uniquement sur le type 11
Véhicule thermique	: eau jusqu'à 110 °C
Fixation	: Console réglable en J, pour type 11 console en L
Informations	: Superia SPRL Remi Claeysstraat 8 - 8210 Zedelgem T. : 0032(0)50-20 94 61 - 0032(0)50-55 70 38 F. : 0032(0)50-20 94 64

(Programme de livraison complet voir liste de prix)



## RADIATEURS SUPER 6 DESIGN

Le Superia Super 6 Design est équipé d'un bel avant plat et d'une grille supérieure et de profils latéraux très solides. Outre les 4 raccords de côté, cette exécution est également dotée de deux raccords en bas 3/4" filetage extérieur (Euroconus). Superia fabrique et vend des radiateurs depuis 1935. Les radiateurs Superia sont produits selon le mode le plus efficace et avec les techniques les plus modernes. Les radiateurs Superia sont fabriqués conformément à la norme ISO-9002. Les radiateurs Superia sont fabriqués en acier laminé à froid de grande qualité avec une épaisseur de plaque nominale de 1,25 mm. L'écartement des conduites d'eau est de 33 1/3 mm. Chaque radiateur Superia est engagé avec une pression d'épreuve de 13 bars et a une pression de service de 10 bars. 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. Les radiateurs sont laqués suivant le principe de cataphorèse électrique. Ils subissent à cette occasion un dégraissage alcalin et un traitement de phosphate de fer avant d'être recouverts d'une laque primaire cathodique (ktl) écologique. Après le premier processus de durcissement à 200 °C, les radiateurs sont recouverts d'une couche de peinture époxydique en poudre, puis de nouveau cuits à 200 °C. Il en résulte une couche de finition très solide et résistantes aux impacts, de couleur RAL 9010. Les puissances thermiques sont mesurées conformément à la norme EN-442. Les radiateurs Superia sont conditionnés dans un emballage renforcé par-dessus lequel un film plastique recyclable solide est appliqué. Cet emballage est largement suffisant pour éviter les dommages de transport, il est par ailleurs vivement recommandé de le laisser pendant le montage. Les radiateurs Superia s'adaptent à toutes les installations de chauffage central.

*Ce radiateur est livré en standard avec un kit de montage complet (pattes de fixation Fix-Matic, chevilles, boulons), bouchon, purgeur, insert et vidangeur design.*

### DEVIS DESCRIPTIF

Produit manufacturé	: Superia SPRL
Modèle	: Radiateur Super 6 Design
Types	: 21, 22, 33
Hauteurs	: 300, 400, 500, 600, 700, 900 mm
Longueurs	: 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2400, 3000 mm
Profondeurs	: 74,5; 107,5; 166,5
Pression de service	: 10 bars
Pression testé	: 13 bars
Raccords	: 4 x 1/2" G filetage intérieur sur les côtés, 2 x 3/4" filetage extérieur raccords en bas (euroconus)
Matériau	: acier, St.12.03, 1,25 mm d'épaisseur
Traitement de surface	: peinture époxydique en poudre sur laque primaire cathodique
Couleur standard	: RAL 9010
Pattes de fixation	: soudées (euronorm)
Véhicule thermique	: eau jusqu'à 110 °C
Fixation	: Console Fix-Matic
Vanne	: insert Heimeier
Informations	: Superia SPRL Remi Claeysstraat 8 - 8210 Zedelgem T. : 0032(0)50-20 94 61 - 0032(0)50-55 70 38 F. : 0032(0)50-20 94 64

(Programme de livraison complet voir liste de prix)

ÉMISSIONS CALORIFIQUES PAR M<sup>1</sup> ET UNE TEMPÉRATURE AMBIANTE DE 20°C  
RADIATEURS À PANNEAUX HORIZONTAUX **SUPERIA**

Hauteur	Standard			Compact/Super 6 Universel			Super 6 Design		
	Facteur n	90/70/20°C	75/65/20°C	Facteur n	90/70/20°C	75/65/20°C	Facteur n	90/70/20°C	75/65/20°C
<b>type 10</b>									
400	1,30	519	413						
500	1,29	641	511						
600	1,29	762	607						
700	1,29	881	702						
900	1,28	1109	885						
<b>type 11</b>									
400	1,31	839	666	1,30	838	666			
500	1,30	1009	802	1,30	1009	802			
600	1,30	1172	932	1,30	1175	934			
700	1,30	1329	1057	1,30	1337	1063			
900	1,30	1629	1295	1,30	1650	1312			
<b>type 20</b>									
400	1,29	933	743	1,29	929	740			
500	1,30	1113	885	1,30	1112	884			
600	1,30	1289	1025	1,30	1290	1026			
700	1,30	1463	1163	1,31	1469	1166			
900	1,31	1812	1438	1,32	1825	1446			
<b>type 21</b>									
300	1,31	979	777	1,31	951	755	1,31	904	717
400	1,31	1241	985	1,31	1201	953	1,31	1141	905
500	1,32	1490	1181	1,32	1440	1141	1,32	1368	1084
600	1,32	1726	1368	1,32	1668	1322	1,32	1585	1256
700	1,33	1953	1545	1,32	1892	1499	1,32	1797	1424
900	1,34	2381	1880	1,33	2327	1841	1,33	2211	1749
<b>type 22</b>									
300	1,28	1222	975	1,31	1187	942	1,31	1127	895
400	1,30	1561	1241	1,32	1517	1202	1,32	1441	1142
500	1,33	1889	1494	1,32	1829	1449	1,32	1737	1377
600	1,34	2201	1738	1,33	2138	1683	1,33	2021	1599
700	1,35	2504	1974	1,33	2411	1907	1,33	2290	1812
900	1,36	3087	2429	1,34	2946	2326	1,34	2799	2210
<b>type 33</b>									
300	1,31	1746	1386	1,29	1675	1334	1,29	1591	1267
400	1,32	2234	1770	1,30	2138	1700	1,30	2031	1615
500	1,33	2694	2131	1,31	2580	2048	1,31	2451	1946
600	1,33	3125	2472	1,32	3002	2379	1,32	2852	2260
700	1,33	3534	2795	1,33	3408	2696	1,33	3238	2561
900	1,34	4298	3394	1,34	4176	3297	1,34	3967	3132



ÉMISSIONS CALORIFIQUES PAR RADIATEUR À DIFFÉRENTES TEMPÉRATURES AMBIANTES  
STANDARD SUPERIA

W/m 75/65/12

		Hoogte - Hauteur →																		
mm		300						400						500						
Lengte - Longueur ↓		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	
400								199	320			598		246	387			720		
500								249	401			593	748	308	483		711	900		
600						705	1002	299	481			712	898	369	580	640	854	1080	1541	
700									561			831	1047		676		996	1260	1798	
800					940	1336		642	716	949	1196	1706		493	773	853	1138	1440	2054	
900					1058			722		1068	1346				870		1281	1620	2311	
1000				936	1175	1670	498	802	895	1187	1495	2133			966	1066	1423	1800	2567	
1100								883		1305	1645				1063		1565	1980	2824	
1200				1123	1410	2004	597	963	1075	1424	1794	2559		739	1159	1280	1707	2160	3081	
1300				1217	1528	2171				1543	1943	2772					1849	2340	3337	
1400				1311	1645	2337	697	1123	1253	1661	2093	2986		861	1353	1493	1992	2520	3594	
1500				1404	1763	2505				1780	2243	3199					2134	2700	3852	
1600				1498	1880	2672	796	1284	1433	1899	2393	3412		985	1546	1706	2277	2880	4108	
1700					1998						2542						3060			
1800				1685	2114	3006	895	1444	1611	2136	2692	3839		1108	1739	1919	2561	3240	4622	
1900					2233						2841						3420			
2000				1872	2349	3340	995	1605	1790	2373	2990	4265		1231	1933	2133	2846	3600	5135	
2200				2059	2584	3673	1095	1765	1970	2611	3289	4692		1354	2125	2346	3130	3960	5648	
2400				2247	2819	4007	1194	1925	2148	2848	3588	5118		1477	2319	2559	3414	4320	6161	
2500					2937						3739						4500			
2600				2434	3054	4342	1294	2086	2328	3086	3888	5545		1601	2512	2772	3700	4680	6676	
2700					3172						4037						4860			
2800				2621	3289	4676	1393	2247	2506	3323	4187	5971		1724	2706	2986	3984	5040	7189	
3000				2808	3524	5010	1493	2407	2686	3560	4486	6398		1847	2899	3199	4269	5400	7702	
mm		600						700						900						
Lengte - Longueur ↓		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	
400		293	449		659	837		338	510		745	952	1347		624	693	906	1171	1636	
500			561		823	1047			637		931	1189	1684		533	780	866	1133	1463	2045
600		439	673	741	989	1257	1787		764	841	1117	1427	2020		640	936	1040	1359	1755	2453
700			786		1154	1466	2084		892		1303	1665	2358			1092	1214	1586	2048	2863
800		586	899	988	1318	1675	2383		1019		1489	1902	2694		853	1248		1812	2341	3271
900		658	1011		1483	1884	2681		1146			2141	3034			1404		2039	2634	3681
1000		731	1123	1235	1648	2094	2978				1861	2378	3367		1560			2927	4089	
1100			1235		1813	2304	3276		1401			2616	3705					3219	4498	
1200		877	1347	1482	1978	2513	3573		1528			2234	2854	4041		1872		2718	3512	4907
1300					2142	2722	3872					2420	3092	4378				2945	3805	5316
1400		1024	1572	1729	2307	2931	4170		1783			2606	3330	4714		2184		3171	4097	5725
1500					2472	3141	4467					2792	3567	5052				3398	4390	6134
1600		1170	1796	1976	2637	3351	4765		2037			2978	3805	5388		2496		3624	4682	6542
1700						3560						4043						4975		
1800		1317	2021	2223	2966	3769	5361		2293		3351	4281	6061		2808		4077	5267	7360	
1900						3978						4519						5560		
2000		1463	2246	2470	3296	4188	5957		2547		3723	4757	6735		3120		4530	5853	8178	
2200		1608	2470	2717	3627	4607	6552		2801		4095	5233	7408		3433		4983	6439		
2400		1755	2695	2964	3955	5025	7148		3057		4467	5708	8082		3745		5436	7024		
2500						5235						5946						7316		
2600		1901	2919	3211	4286	5445	7743		3311		4840	6183			4057		5889	7608		
2700						5654						6422						7901		
2800		2048	3144	3458	4614	5863	8340		3566		5212	6659			4369		6342	8194		
3000		2194	3369	3705	4945	6282	8935		3820		5584	7135			4681		6795	8780		

W/m 90/70/12

		Hoogte - Hauteur →																		
mm		300						400						500						
Lengte - Longueur ↓		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	
400								250	404			752		309	486			911		
500								314	505			748	941	387	608		898	1138		
600						883	1262	376	607			897	1129	464	729	805	1078	1365	1948	
700									707			1047	1317		850		1257	1593	2273	
800						1178	1683		809	898		1196	1505	618	972	1073	1437	1820	2597	
900						1326			909			1346	1693		1094		1616	2049	2922	
1000					1179	1472	2104	626	1011	1124	1495	1880	2691		1215	1341	1796	2276	3246	
1100									1112			1645	2068		1336		1975	2503	3571	
1200					1415	1767	2524	751	1213	1349	1794	2256	3230	927	1458	1609	2155	2731	3895	
1300					1533	1915	2735				1944	2444	3499				2334	2958	4220	
1400					1652	2061	2945	876	1415	1573	2093	2632	3768	1081	1701	1877	2514	3187	4544	
1500					1769	2209	3156				2243	2821	4037				2694	3414	4870	
1600					1887	2355	3366	1001	1618	1798	2392	3009	4306	1237	1944	2146	2873	3641	5194	
1700						2503					3197						3869			
1800					2123	2650	3787	1126	1820	2022	2691	3385	4845	1391	2187	2414	3233	4096	5843	
1900						2798					3573						4325			
2000					2359	2944	4208	1252	2022	2248	2990	3761	5383	1546	2430	2682	3592	4552	6492	
2200					2594	3239	4628	1377	2224	2473	3289	4137	5921	1700	2673	2950	3951	5007	7141	
2400					2831	3533	5049	1502	2426	2697	3588	4512	6460	1854	2917	3218	4309	5463	7790	
2500						3681					4702						5690			
2600					3066	3828	5470	1627	2628	2922	3887	4890	6998	2010	3160	3487	4669	5916	8441	
2700						3976					5078						6145			
2800					3302	4122	5891	1752	2831	3146	4186	5265	7536	2164	3403	3755	5028	6372	9089	
3000					3538	4417	6312	1877	3033	3372	4485	5641	8074	2319	3646	4023	5388	6827	9738	
mm		600						700						900						
Lengte - Longueur ↓		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	
400		368	565		831	1061		425	641		941	1208	1703		785	873	1148	1488	2072	
500			706		1039	1326			802		1177	1509	2130		668	981	1091	1434	1860	2590
600		551	847	932	1248	1592	2259		961	1057	1412	1810	2555		802	1177	1311	1721	2231	3107
700			988		1457	1857	2635		1121		1647	2113	2981		1374		2008	2603	3626	
800		735	1130	1243	1663	2121	3013		1282		1883	2414	3406	1069	15					

ÉMISSIONS CALORIFIQUES PAR RADIATEUR À DIFFÉRENTES TEMPÉRATURES AMBIANTES  
STANDARD SUPERIA

		Hoogte - Hauteur →																		
		300						400						500						
mm		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	
Lengte - Longueur ↓																				
400								185	299			557		229	360			672		
500								233	374			553	698	288	451			663	839	
600					657	934		279	449			664	837	1193	344	540	597	796	1007	1437
700								524	775			976			630			929	1175	1676
800					876	1246		599	667	885	1116	1591	459	721	796	1062	1343	1916		
900					987			673		996	1255			811		1194	1511	2155		
1000				873	1096	1557	464	748	835	1107	1394	1989		901	994	1327	1679	2394		
1100								823		1217	1534			991		1460	1846	2634		
1200				1047	1315	1869	557	898	1002	1328	1673	2387	689	1081	1193	1592	2015	2873		
1300				1135	1425	2024				1439	1812	2585				1725	2182	3112		
1400				1222	1534	2180	650	1047	1169	1549	1952	2784	803	1262	1392	1857	2351	3352		
1500				1310	1644	2336				1660	2092	2983				1990	2518	3592		
1600				1397	1753	2492	742	1197	1336	1771	2231	3182	919	1442	1591	2123	2685	3831		
1700					1863					2371						2854				
1800				1571	1972	2803	835	1347	1502	1992	2510	3580	1033	1622	1790	2389	3021	4310		
1900					2082					2649						3190				
2000				1746	2191	3115	928	1497	1670	2213	2789	3978	1148	1802	1989	2654	3357	4789		
2200				1920	2410	3426	1021	1646	1837	2435	3067	4375	1263	1982	2188	2919	3693	5267		
2400				2095	2629	3737	1113	1796	2003	2656	3346	4773	1378	2163	2387	3184	4029	5746		
2500					2739					3487						4197				
2600				2270	2848	4049	1207	1946	2171	2878	3626	5171	1493	2343	2585	3450	4364	6226		
2700					2958					3765						4533				
2800				2444	3067	4360	1299	2095	2337	3099	3904	5569	1608	2523	2784	3716	4700	6704		
3000				2619	3287	4672	1392	2245	2504	3320	4183	5966	1722	2703	2983	3981	5036	7183		
mm		600						700						900						
Lengte - Longueur ↓		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	
400		273	419		614	781		316	475		694	888	1256		582	646	845	1092	1525	
500			524		768	976			594		868	1109	1571	497	728	808	1056	1365	1907	
600		409	628	691	922	1172	1666		712	784	1042	1330	1884	597	873	970	1267	1637	2288	
700			733		1076	1367	1944		831		1215	1553	2199		1019	1132	1479	1910	2670	
800		546	838	921	1229	1562	2222		951		1389	1774	2512	796	1164		1690	2183	3051	
900		613	942		1383	1757	2500		1069		1997	2829			1310		1901	2456	3433	
1000		682	1047	1152	1537	1953	2778				1736	2218	3140		1455			2729	3813	
1100			1152		1691	2148	3055		1307		2439	3455						3002	4194	
1200		818	1256	1382	1845	2344	3333		1425		2083	2662	3769		1746		2535	3275	4576	
1300					1998	2538	3611				2257	2883	4083				2746	3548	4957	
1400		955	1466	1612	2152	2734	3889		1663		2430	3106	4397		2037		2957	3821	5339	
1500					2306	2929	4166				2604	3327	4711				3169	4094	5720	
1600		1091	1675	1843	2460	3125	4444		1900		2778	3548	5025		2328		3380	4366	6101	
1700						3320					3771							4639		
1800		1228	1885	2073	2766	3515	5000		2138		3125	3992	5653		2619		3802	4912	6864	
1900						3710					4215						5185			
2000		1364	2094	2303	3074	3906	5555		2375		3472	4436	6281		2910		4225	5458	7627	
2200		1500	2303	2534	3382	4297	6110		2612		3819	4880	6909		3201		4647	6004		
2400		1637	2513	2764	3689	4687	6666		2851		4166	5324	7537		3492		5070	6551		
2500						4882					5545						6823			
2600		1773	2722	2994	3997	5078	7221		3088		4513	5766			3783		5492	7096		
2700						5273					5989						7369			
2800		1910	2932	3225	4303	5467	7778		3326		4861	6210			4074		5915	7642		
3000		2046	3142	3455	4611	5858	8333		3563		5208	6654			4365		6337	8188		

W/m 75/65/15

		Hoogte - Hauteur →																	
		300						400						500					
mm		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33
Lengte - Longueur ↓																			
400								233	377			701		288	453			850	
500								293	471			697	878	361	567			837	1061
600					824	1177		350	566			837	1053	432	680	750	1005	1273	1817
700								660	976			1228			793		1172	1486	2120
800					1098	1570		754	838	1115	1403	2008	577	907	1000	1340	1698	2422	
900					1236			848		1255	1578				1020		1507	1911	2725
1000				1100	1373	1962	584	943	1048	1394	1754	2510		1133	1251	1675	2122	3027	
1100								1037		1534	1929				1246		1842	2334	3330
1200				1319	1648	2354	700	1131	1258	1673	2104	3012	865	1359	1501	2009	2547	3632	
1300				1430	1786	2551				1813	2279	3263				2177	2759	3935	
1400				1540	1922	2746	817	1319	1467	1952	2455	3514	1009	1587	1751	2344	2972	4238	
1500				1650	2060	2943				2092	2631	3765				2512	3184	4542	
1600				1760	2197	3139	934	1508	1677	2231	2806	4016	1153	1813	2001	2680	3395	4844	
1700					2335					2982							3608		
1800				1980	2471	3532	1050	1697	1886	2510	3157	4518	1297	2040	2251	3015	3820	5449	
1900					2609					3332							4033		
2000				2200	2746	3924	1167	1886	2096	2789	3507	5020	1442	2267	2501	3350	4245	6055	
2200				2419	3020	4316	1284	2074	2306	3068	3858	5522	1586	2493	2751	3684	4670	6660	
2400				2640	3295	4708	1400	2262	2515	3346	4208	6024	1729	2720	3001	4019	5094	7265	
2500					3433					4385							5306		
2600				2860	3570	5101	1517	2451	2725	3625	4560	6526	1874	2947	3252	4354	5518	7872	
2700					3708					4735							5731		
2800				3080	3844	5494	1634	2640	2934	3904	4910	7028	2018	3173	3502	4689	5942	8477	
3000				3300	4119	5886	1751	2828	3144	4183	5261	7530	2162	3400	3752	5024	6367	9082	
mm		600						700						900					
Lengte - Longueur ↓		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33
400		343	527		775	989		396	598		878	1126	1588		732	814	1070	1388	1932
500			659		969	1237			748		1097	1407	1986	623	915	1018	1338	1734	2415
600		513	790	869	1164	1484	2107		896	986	1317	1688	2382	748	1098	1222	1605	2081	2897
700			921		1359	1732	2458		1046		1536	1970	2780		1281	1426	1873	2428	3381
800		686	1054	1159	1551	1978	2810		1195		1756</								



ÉMISSIONS CALORIFIQUES PAR RADIATEUR À DIFFÉRENTES TEMPÉRATURES AMBIANTES  
STANDARD SUPERIA

W/m 75/65/18

		Hoogte - Hauteur →																	
mm		300					400					500							
Lengte - Longueur ↓		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33
400								174	280			522		215	338			629	
500								218	351			518	654	269	422			622	786
600						616	875	261	421			622	784	323	506	559	746	943	1346
700									491			726	915		591			1101	1571
800							821	1167		561	625	829	1045	430	675	745	995	1258	1795
900							924			631		933	1176		760		1119	1416	2019
1000						818	1026	1459	435	701	782	1037	1306		844	932	1243	1573	2243
1100										771		1141	1437		928		1367	1729	2467
1200						981	1232	1751	522	841	939	1244	1567	645	1013	1118	1492	1887	2692
1300						1063	1335	1897				1348	1698				1616	2044	2916
1400						1145	1437	2042	609	981	1095	1452	1828	753	1182	1304	1740	2202	3140
1500						1227	1540	2188				1555	1960				1865	2359	3365
1600						1308	1642	2334	696	1122	1252	1659	2091	861	1351	1491	1989	2516	3589
1700							1745					2221					2674		
1800						1472	1847	2626	782	1262	1407	1866	2352	968	1520	1677	2238	2831	4038
1900							1951					2482					2988		
2000						1636	2053	2918	869	1402	1564	2074	2613	1076	1688	1863	2486	3145	4486
2200						1799	2258	3209	956	1542	1721	2281	2874	1183	1857	2049	2735	3460	4935
2400						1963	2463	3501	1043	1682	1877	2488	3135	1291	2026	2236	2983	3775	5383
2500							2566					3266					3932		
2600						2126	2668	3793	1130	1823	2034	2696	3397	1399	2195	2422	3232	4088	5833
2700							2772					3527					4246		
2800						2290	2874	4085	1217	1963	2189	2903	3658	1506	2364	2608	3481	4403	6281
3000						2454	3079	4377	1304	2103	2346	3111	3919	1614	2533	2795	3729	4718	6729
mm		600					700					900							
Lengte - Longueur ↓		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33
400		256	392		576	732		296	445		651	832	1177		545	605	792	1023	1429
500			491		719	915			557		813	1039	1472		466	682	757	989	1278
600		383	588	647	864	1098	1561		667	735	976	1246	1765		559	818	909	1187	1534
700			686		1008	1281	1821		779		1138	1455	2060		658	954	1060	1385	1789
800		512	785	863	1151	1463	2082		891		1301	1662	2354		745	1091	1583	2045	2858
900		575	883		1296	1646	2342		1001			1871	2651			1227	1781	2301	3216
1000		639	981	1079	1440	1829	2602				1626	2078	2942			1363		2557	3573
1100			1079		1584	2013	2862			1224		2285	3237					2813	3929
1200		766	1177	1295	1728	2196	3122			1335		1952	2494		1636		2375	3068	4287
1300					1872	2378	3383					2114	2701				2573	3324	4644
1400		895	1373	1511	2016	2561	3643			1558		2277	2909		1908		2771	3580	5002
1500					2160	2744	3903					2439	3117				2968	3835	5359
1600		1022	1569	1726	2304	2927	4163			1780		2602	3324		2181		3166	4091	5716
1700					3111							3533					4346		
1800		1151	1766	1942	2592	3293	4684			2003		2927	3740		2454		3562	4602	6431
1900					3476							3948					4858		
2000		1278	1962	2158	2880	3659	5204			2225		3253	4156		2726		3958	5114	7145
2200		1405	2158	2374	3168	4025	5724			2447		3578	4572		2999		4354	5625	
2400		1534	2355	2589	3456	4391	6245			2671		3903	4987		3272		4749	6137	
2500					4574							5195					6392		
2600		1661	2551	2805	3744	4757	6765			2893		4228	5402		3544		5145	6647	
2700					4940							5611					6903		
2800		1789	2747	3021	4032	5122	7286			3116		4554	5818		3817		5541	7159	
3000		1917	2943	3237	4320	5488	7806			3338		4879	6234		4089		5937	7671	

W/m 90/70/18

		Hoogte - Hauteur →																	
mm		300					400					500							
Lengte - Longueur ↓		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33
400								218	353			657		270	425			796	
500								274	442			653	822	338	531			994	
600						772	1103	328	530			784	986	405	637	703	941	1192	1702
700									618			914	1150		743			1098	1392
800							1029	1470		707	785	1045	1315	540	849	937	1255	1590	2269
900							1158			794		1176	1479		966		1412	1790	2553
1000						1030	1286	1838	547	883	982	1306	1643		1062	1172	1569	1988	2836
1100										972		1437	1807		1168		1726	2187	3120
1200						1236	1543	2205	656	1060	1179	1568	1971	810	1274	1406	1883	2386	3403
1300						1339	1673	2390				1698	2135				2039	2585	3687
1400						1443	1801	2573	765	1236	1374	1829	2300	945	1486	1640	2196	2784	3970
1500						1546	1930	2757				1959	2465				2353	2982	4255
1600						1648	2058	2941	875	1413	1571	2090	2629	1080	1699	1875	2510	3181	4538
1700							2187					2793					3380		
1800						1855	2315	3309	984	1590	1767	2351	2957	1216	1911	2109	2824	3579	5105
1900							2444					3122					3778		
2000						2061	2572	3676	1094	1766	1964	2613	3286	1351	2123	2343	3138	3977	5672
2200						2266	2830	4044	1203	1943	2161	2874	3614	1485	2335	2578	3452	4375	6239
2400						2473	3087	4411	1312	2119	2356	3135	3942	1620	2548	2812	3765	4773	6806
2500							3216					4108					4971		
2600						2679	3344	4779	1422	2296	2553	3396	4272	1756	2761	3046	4079	5169	7374
2700							3473					4436					5369		
2800						2885	3601	5147	1531	2473	2749	3658	4600	1891	2973	3281	4393	5567	7941
3000						3091	3859	5514	1640	2650	2946	3919	4929	2026	3185	3515	4707	5965	8508
mm		600					700					900							
Lengte - Longueur ↓		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33
400		321	494		726	927		371	560			822	1055	488	686	763	1003	1300	1810
500			617		908	1159			700			1028	1318		584	857	954	1253	1625
600		481	740	814	1091	1391	1974		839	924	1234	1581	2232	700	1029	1145	1504	1949	2714
700			863		1273	1623	2302		980			1439	1846		1200		1755	2274	3168
800		642	988	1086	1453	1853	2632		1120			1645	2109		934	1372	2005	2600	3620
900		722	1110		1635	2085	2961		1259			2373	3351			1543	2256	2925	4073
1000		802	1234	1357	1817	2317	3290					2056	2636			1714		3250	4525
1100			1357		1999														

ÉMISSIONS CALORIFIQUES PAR RADIATEUR À DIFFÉRENTES TEMPÉRATURES AMBIANTES  
STANDARD SUPERIA

		Hoogte - Hauteur →						400						500						
mm		300						400						500						
Lengte - Longueur ↓		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	
400								165	266			496		204	321			598		
500								207	333			493	621	256	401		591	747		
600						585	832	248	400			591	745	1062	307	481	531	709	896	1279
700									466			690	869			561		827	1046	1492
800						780	1109		533	594	788	993	1416	409	642	708	945	1195	1705	
900									599		887	1117			722		1063	1345	1918	
1000						777	975	1386	413	666	743	985	1241	1770		802	885	1181	1494	2131
1100									733			1084	1365			882		1299	1643	2344
1200						932	1170	1663	496	799	892	1182	1489	2124	613	962	1062	1417	1793	2557
1300						1010	1268	1802				1281	1613	2301			1535	1942	2770	
1400						1088	1365	1940	578	932	1040	1379	1737	2478	715	1123	1239	1653	2092	2983
1500						1166	1463	2079				1478	1862	2655			1772	2241	3197	
1600						1243	1560	2218	661	1066	1189	1576	1986	2832	818	1283	1416	1890	2390	3410
1700							1658						2110					2540		
1800						1399	1755	2495	743	1199	1337	1773	2234	3186	920	1444	1593	2126	2689	3836
1900							1853						2358					2839		
2000						1554	1950	2772	826	1332	1486	1970	2482	3540	1022	1604	1770	2362	2988	4262
2200						1709	2145	3049	909	1465	1635	2167	2730	3894	1124	1764	1947	2598	3287	4688
2400						1865	2340	3326	991	1598	1783	2364	2978	4248	1226	1925	2124	2834	3586	5114
2500							2438						3103					3735		
2600						2020	2535	3604	1074	1732	1932	2561	3227	4602	1329	2085	2301	3071	3884	5541
2700							2633						3351					4034		
2800						2176	2730	3881	1156	1865	2080	2758	3475	4956	1431	2246	2478	3307	4183	5967
3000						2331	2925	4158	1239	1998	2229	2955	3723	5310	1533	2406	2655	3543	4482	6393

W/m 75/65/20

		Hoogte - Hauteur →						400						500					
mm		300						400						500					
Lengte - Longueur ↓		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33
400		243	373		547	695		281	423		618	790	1118		518	575	752	972	1358
500			466		684	869			529		773	987	1398	443	648	719	940	1215	1697
600		364	559	615	821	1043	1483		634	698	927	1184	1677	531	777	863	1128	1457	2036
700			652		958	1217	1730		740		1082	1382	1957		907	1007	1316	1700	2376
800		486	746	820	1094	1390	1978		846		1236	1579	2236	708	1036		1504	1943	2715
900		546	839		1231	1564	2225		951		1777	2516			1166		1692	2186	3055
1000		607	932	1025	1368	1738	2472				1545	1974	2795		1295			2429	3394
1100			1025		1505	1912	2719		1163			2171	3075					2672	3733
1200		728	1118	1230	1642	2086	2966		1268		1854	2369	3354		1554		2256	2915	4073
1300					1778	2259	3214				2009	2566	3634				2444	3158	4412
1400		850	1305	1435	1915	2433	3461		1480		2163	2764	3913		1813		2632	3401	4752
1500					2052	2607	3708				2318	2961	4193				2820	3644	5091
1600		971	1491	1640	2189	2781	3955		1691		2472	3158	4472		2072		3008	3886	5430
1700						2955						3356						4129	
1800		1093	1678	1845	2462	3128	4450		1903		2781	3553	5031		2331		3384	4372	6109
1900						3302						3751						4615	
2000		1214	1864	2050	2736	3476	4944		2114		3090	3948	5590		2590		3760	4858	6788
2200		1335	2050	2255	3010	3824	5438		2325		3399	4343	6149		2849		4136	5344	
2400		1457	2237	2460	3283	4171	5933		2537		3708	4738	6708		3108		4512	5830	
2500						4345						4935						6073	
2600		1578	2423	2665	3557	4519	6427		2748		4017	5132			3367		4888	6315	
2700						4693						5330						6558	
2800		1700	2610	2870	3830	4866	6922		2960		4326	5527			3626		5264	6801	
3000		1821	2796	3075	4104	5214	7416		3171		4635	5922			3885		5640	7287	

W/m 90/70/20



ÉMISSIONS CALORIFIQUES PAR RADIATEUR À DIFFÉRENTES TEMPÉRATURES AMBIANTES  
STANDARD SUPERIA

W/m 75/65/22

		Hoogte - Hauteur →																		
		300						400						500						
mm	↓	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	
400								157	253			472		194	306			570		
500								197	317			469	591	244	382			562	711	
600						557	792	236	381			563	710	292	458	506	675	853	1218	
700									444			657	828		534		787	996	1421	
800						743	1056		507	566	750	946	1349	389	611	674	900	1138	1624	
900						836			570		844	1064			687		1012	1281	1827	
1000					740	929	1320	393	634	708	938	1182	1686		764	843	1125	1423	2030	
1100									698		1032	1300			840		1237	1565	2232	
1200					888	1114	1584	472	761	850	1126	1418	2023	584	916	1011	1350	1708	2435	
1300					962	1208	1716				1220	1536	2191				1462	1850	2638	
1400					1036	1300	1848	551	888	990	1313	1654	2360	681	1069	1180	1574	1992	2841	
1500					1110	1393	1980				1407	1773	2529				1687	2134	3045	
1600					1184	1486	2112	629	1015	1132	1501	1891	2697	779	1222	1349	1800	2276	3248	
1700						1579					2010						2419			
1800					1332	1671	2376	708	1142	1273	1689	2128	3034	876	1375	1517	2025	2561	3653	
1900						1765					2246						2704			
2000					1480	1857	2640	787	1269	1415	1876	2364	3371	973	1528	1686	2250	2846	4059	
2200					1628	2043	2904	865	1395	1557	2064	2600	3709	1070	1680	1854	2474	3130	4465	
2400					1776	2229	3168	944	1522	1698	2251	2836	4046	1168	1833	2023	2699	3415	4870	
2500						2322					2955						3557			
2600					1924	2414	3432	1023	1649	1840	2439	3073	4383	1265	1986	2191	2924	3699	5277	
2700						2508					3191						3842			
2800					2072	2600	3696	1101	1776	1981	2627	3309	4720	1363	2139	2360	3149	3984	5683	
3000					2220	2786	3960	1180	1903	2123	2814	3546	5057	1460	2291	2529	3374	4269	6089	
mm	↓	600						700						900						
mm	↓	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	
400		231	355		521	662		267	403		589	752	1065		493	548	716	925	1293	
500			444		651	828			504		736	940	1331		421	617	685	895	1157	1616
600		347	532	586	782	993	1412		604	665	883	1128	1597		506	740	822	1074	1388	1939
700			621		912	1159	1648		705		1030	1316	1864			863	959	1253	1619	2263
800		463	710	781	1042	1324	1884		806		1177	1504	2130		674	987	1432	1850	2586	
900		520	799		1172	1490	2119		906			1692	2398			1110	1611	2082	2910	
1000		578	888	976	1303	1655	2354				1471	1880	2662			1233		2313	3232	
1100			976		1433	1821	2590			1108		2068	2929					2545	3555	
1200		693	1065	1171	1564	1987	2825			1208		1766	2256	3194		1480		2149	2776	3879
1300					1693	2151	3061					1913	2444	3461				2328	3008	4202
1400		810	1243	1367	1824	2317	3296			1410		2060	2632	3727		1727		2507	3239	4526
1500					1954	2483	3531					2207	2820	3993				2686	3470	4849
1600		925	1420	1562	2085	2649	3767			1610		2354	3008	4259		1973		2865	3701	5171
1700						2814						3196						3932		
1800		1041	1598	1757	2345	2979	4238			1812		2649	3384	4791		2220		3223	4164	5818
1900						3145						3572						4395		
2000		1156	1775	1952	2606	3310	4709			2013		2943	3760	5324		2467		3581	4627	6465
2200		1271	1952	2148	2867	3642	5179			2214		3237	4136	5856		2713		3939	5090	
2400		1388	2130	2343	3127	3972	5650			2416		3531	4512	6389		2960		4297	5552	
2500						4138						4700						5783		
2600		1503	2308	2538	3388	4304	6121			2617		3826	4888			3207		4655	6014	
2700						4470						5076						6246		
2800		1619	2485	2733	3648	4634	6592			2819		4120	5264			3453		5013	6477	
3000		1734	2663	2929	3909	4966	7063			3020		4414	5640			3700		5371	6940	

W/m 90/70/22

		Hoogte - Hauteur →																		
		300						400						500						
mm	↓	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	
400								198	319			594		244	384			720		
500								248	400			591	744	306	480			899		
600						698	998	297	479			709	892	367	576	636	852	1079	1540	
700									559			827	1041		672		994	1260	1797	
800						931	1330		639	710	946	1189	1702	489	768	848	1136	1439	2053	
900						1048			719		1064	1338			865		1278	1620	2310	
1000					932	1164	1663	495	799	888	1182	1486	2128		961	1060	1420	1799	2566	
1100									879		1300	1635			1056		1561	1978	2822	
1200					1118	1396	1995	594	959	1067	1418	1783	2553	733	1152	1272	1703	2159	3079	
1300					1212	1513	2162				1536	1932	2766				1845	2338	3335	
1400					1305	1629	2328	693	1118	1243	1655	2081	2979	855	1345	1484	1987	2519	3592	
1500					1398	1746	2495				1773	2230	3191				2129	2698	3850	
1600					1491	1862	2661	791	1279	1422	1891	2379	3404	978	1537	1696	2271	2878	4106	
1700						1979					2527						3058			
1800					1678	2095	2993	890	1438	1599	2127	2676	3830	1100	1729	1908	2555	3238	4619	
1900						2212					2824						3419			
2000					1865	2327	3326	989	1598	1777	2364	2973	4255	1222	1921	2120	2839	3598	5132	
2200					2051	2560	3658	1088	1758	1955	2600	3270	4681	1344	2113	2332	3123	3958	5645	
2400					2238	2793	3991	1187	1917	2132	2837	3567	5106	1466	2305	2544	3406	4318	6158	
2500						2910					3717						4497			
2600					2424	3026	4324	1286	2078	2310	3073	3865	5532	1589	2498	2756	3691	4677	6672	
2700						3143					4014						4857			
2800					2610	3258	4657	1385	2238	2487	3309	4162	5957	1711	2690	2968	3975	5037	7185	
3000					2797	3491	4989	1484	2397	2665	3546	4459	6383	1833	2882	3180	4259	5397	7698	
mm	↓	600						700						900						
mm	↓	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	
400		291	447		657	838		336	507		744	955	1346		620	690	907	1176	1638	
500			558		822	1048			634		930	1193	1683		528	776	863	1134	1470	2047
600		435	670	737	987	1258	1786		759	836	1116	1431	2019	634	931	1036	1361	1764	2456	
700			781		1152	1468	2083		886		1302	1670	2356		1086	1209	1587	2058	2866	
800		581	894	982	1315	1677	2382		1013		1488	1908	2692		845	1241	1814	2352	3275	
900		653	1005		1480	1887	2679</													

ÉMISSIONS CALORIFIQUES PAR RADIATEUR À DIFFÉRENTES TEMPÉRATURES AMBIANTES  
STANDARD SUPERIA

		Hoogte - Hauteur →															W/m 75/65/24									
mm		300					400					500														
Lengte - Longueur ↓		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s		21s	22	33						
400								147	238			443		182	286			534								
500								185	297			440	554	229	358			527	667							
600					522	743	221	357			528	665	948	274	429	474	633	800	1142							
700								416			616	776		501	644		738	934	1332							
800					696	990		476	530	704	887	1264	365	573	632	844	1067	1522								
900					784			535		792	997			644		949	1201	1713								
1000				694	871	1238	369	595	663	879	1108	1580		716	790	1054	1334	1903								
1100								654		967	1219			788		1160	1467	2093								
1200				832	1045	1485	443	713	796	1055	1329	1896	547	859	948	1265	1601	2283								
1300				902	1132	1609				1143	1440	2054				1371	1734	2473								
1400				971	1219	1732	516	832	929	1231	1551	2213	638	1003	1106	1476	1868	2663								
1500				1041	1306	1856				1319	1663	2371				1582	2001	2854								
1600				1110	1393	1980	590	951	1062	1407	1773	2529	730	1146	1264	1687	2134	3045								
1700					1480						1884						2268									
1800				1249	1567	2228	663	1070	1194	1583	1995	2845	821	1289	1422	1898	2401	3425								
1900					1654						2105						2535									
2000				1388	1741	2475	738	1189	1327	1759	2216	3161	913	1432	1580	2109	2668	3805								
2200				1526	1915	2722	811	1308	1460	1935	2438	3477	1004	1575	1738	2320	2935	4186								
2400				1665	2089	2970	885	1427	1592	2111	2659	3793	1095	1719	1896	2530	3202	4566								
2500					2177						2771						3335									
2600				1804	2263	3218	959	1546	1725	2287	2881	4109	1186	1862	2054	2742	3468	4947								
2700					2351						2992						3602									
2800				1943	2438	3465	1033	1665	1857	2463	3103	4425	1278	2005	2213	2953	3735	5328								
3000				2081	2612	3713	1106	1784	1990	2638	3324	4741	1369	2148	2371	3163	4002	5708								
mm		600															700					900				
Lengte - Longueur ↓		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33							
400		217	333		488	621		251	378		552	705	998		463	513	671	868	1212							
500			416		610	776			472		690	881	1248	395	578	642	839	1084	1515							
600		325	499	549	733	931	1324		566	623	828	1057	1497	474	694	771	1007	1301	1818							
700			582		855	1087	1545		661		966	1234	1747		809	899	1175	1518	2121							
800		434	666	732	976	1241	1766		755		1104	1410	1996	632	925		1343	1735	2424							
900		488	749		1099	1396	1987		849			1587	2248		1041		1511	1952	2728							
1000		542	832	915	1221	1552	2207				1379	1763	2496		1156			2169	3030							
1100			915		1344	1707	2428		1038			1938	2746					2386	3333							
1200		650	998	1098	1466	1863	2648		1132		1655	2115	2995		1388		2014	2603	3637							
1300					1588	2017	2870				1793	2291	3245				2182	2820	3939							
1400		759	1165	1281	1710	2172	3090		1321		1931	2468	3494		1619		2350	3036	4243							
1500					1832	2328	3311				2069	2644	3744				2518	3253	4546							
1600		867	1331	1464	1954	2483	3531		1510		2207	2820	3993		1850		2686	3470	4848							
1700						2638						2996						3687								
1800		976	1498	1647	2198	2793	3973		1699		2483	3172	4492		2081		3021	3904	5454							
1900						2948						3349					4121									
2000		1084	1664	1830	2443	3104	4414		1888		2759	3525	4991		2313		3357	4338	6061							
2200		1192	1830	2013	2688	3414	4855		2076		3035	3878	5490		2544		3693	4771								
2400		1301	1997	2196	2931	3724	5297		2265		3311	4230	5989		2775		4029	5205								
2500						3879						4406						5422								
2600		1409	2163	2379	3176	4035	5738		2454		3587	4582		3006		4364	5638									
2700						4190						4759						5855								
2800		1518	2330	2563	3420	4345	6180		2643		3863	4935		3238		4700	6072									
3000		1626	2496	2746	3664	4655	6621		2831		4138	5288		3469		5036	6506									

		Hoogte - Hauteur →															W/m 90/70/24			
mm		300					400					500								
Lengte - Longueur ↓		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s		21s	22	33
400								185	299			557		229	360			675		
500								232	375			554	697	287	450			665	843	
600					655	935		278	450			665	837	1197	344	540	596	799	1011	1444
700								524			776	976		630			932	1181	1684	
800					873	1247		599	666	886	1115	1596	458	720	795	1065	1349	1925		
900					982			674		997	1254			811		1198	1518	2165		
1000				874	1091	1559	464	749	833	1108	1394	1995		901	994	1331	1687	2406		
1100								824		1219	1533			990		1464	1855	2646		
1200				1048	1309	1871	557	899	1000	1330	1672	2393	687	1080	1193	1597	2024	2887		
1300				1136	1419	2027				1440	1811	2593				1730	2192	3127		
1400				1224	1527	2182	649	1048	1166	1551	1951	2792	801	1261	1391	1863	2362	3367		
1500				1311	1637	2339				1662	2091	2992				1996	2530	3609		
1600				1398	1746	2495	742	1199	1333	1773	2230	3191	916	1441	1590	2129	2698	3849		
1700					1855						2369							2867		
1800				1573	1964	2806	834	1349	1499	1994	2509	3590	1031	1621	1789	2396	3036	4330		
1900					2073						2648						3205			
2000				1748	2182	3118	928	1498	1666	2216	2787	3989	1146	1801	1988	2662	3373	4811		
2200				1922	2400	3430	1020	1648	1833	2438	3066	4388	1260	1981	2186	2928	3711	5292		
2400				2098	2618	3741	1113	1798	1999	2659	3344	4787	1374	2161	2385	3194	4048	5773		
2500					2728						3484							4216		
2600				2272	2837	4054	1206	1948	2166	2881	3624	5186	1489	2341	2584	3460	4385	6255		
2700					2946						3763							4554		
2800				2447	3055	4365	1299	2098	2332	3102	3902	5585	1604	2522	2783	3726	4722	6736		
3000				2622	3273	4677	1391	2248	2499	3324	4181	5984	1718	2702	2981	3993	5060	7217		
mm		600					700					900								
Lengte - Longueur ↓		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	
400		272	419		616	786		315	475		698	895	1262		582	647	850	1103	1535	
500			523		770	983			594		872	1118	1578	495	727	809	1063	1378	1919	
600		408	628	691	925	1179	1674		712	784	1046	1341	1893	594	873	971	1276	1653	2302	
700			732		1080	1376	1953		831		1221	1566	2209		1018	1133	1488	1929	2687	
800		545	838	921	1232	1572	2233		950		1395	1789	2524	792	1163		1701	2205	3070	
900		612	942		1387	1769	2512		1068			2013	2842		1309		1913	2481	3455	
1000		680	1047	1151	1542	1965	2791													



1.09

ÉMISSIONS CALORIFIQUES PAR RADIATEUR À DIFFÉRENTES TEMPÉRATURES AMBIANTES  
COMPACT SUPERIA

W/m 75/65/12

		Hoogte - Hauteur →																	
		300					400					500							
mm		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33
Lengte - Longueur ↓																			
400								320				580			387			699	
500												724			483			873	
600								481			689	869			580		825	1047	1481
700												1013						1222	1728
800								642			918	1159	1639		773		1100	1396	1973
900					1021	1447						1304	1843				1237	1571	2220
1000					1135	1607		802				1448	2048		966		1375	1746	2467
1100					1248							1593						1920	2714
1200					1361	1929		963		1378	1737	2458		1159		1649	2095	2961	
1300					1475	2089						1883	2663				2270	3207	
1400					1589	2251		1123			1607	2028	2867	1353		1924	2445	3454	
1500					1702	2411						2172	3072				2619	3701	
1600					1816	2571		1284			1837	2317	3277	1546		2200	2793	3948	
1800					2043	2893		1444			2066	2607	3687	1739		2474	3142	4441	
2000					2270	3214		1605			2296	2896	4096	1933		2749	3492	4935	
2200					2496	3536					2526	3186	4506			3024	3841	5429	
2400					2724	3858					2755	3476	4916			3299	4190	5922	
2500					2837							3620					4365		
2600					2951	4178					2985	3765	5325				3574	4539	6416
2800					3178	4500					3214	4055	5735				3849	4888	6908
3000					3405	4822					3445	4345	6145				4124	5237	7402
mm																			
Lengte - Longueur ↓																			
400																			
500																			
600																			
700																			
800																			
900																			
1000																			
1100																			
1200																			
1300																			
1400																			
1500																			
1600																			
1800																			
2000																			
2200																			
2400																			
2500																			
2600																			
2800																			
3000																			
mm																			
Lengte - Longueur ↓																			
400																			
500																			
600																			
700																			
800																			
900																			
1000																			
1100																			
1200																			
1300																			
1400																			
1500																			
1600																			
1800																			
2000																			
2200																			
2400																			
2500																			
2600																			
2800																			
3000																			

W/m 90/70/12

		Hoogte - Hauteur →																	
		300					400					500							
mm		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33
Lengte - Longueur ↓																			
400																			
500																			
600																			
700																			
800																			
900																			
1000																			
1100																			
1200																			
1300																			
1400																			
1500																			
1600																			
1800																			
2000																			
2200																			
2400																			
2500																			
2600																			
2800																			
3000																			
mm																			
Lengte - Longueur ↓																			
400																			
500																			
600																			
700																			
800																			
900																			
1000																			
1100																			
1200																			
1300																			
1400																			
1500																			
1600																			
1800																			
2000																			
2200																			
2400																			
2500																			
2600																			
2800																			

ÉMISSIONS CALORIFIQUES PAR RADIATEUR À DIFFÉRENTES TEMPÉRATURES AMBIANTES  
COMPACT SUPERIA

		Hoogte - Hauteur →															W/m 75/65/15		
mm		300					400					500							
Lengte - Longueur ↓		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s		21s	22
400										299			540			360		652	
500												675			451		815		
600									449		642	810			540		769	976	1381
700											945						1139	1611	
800									599		856	1081	1528		721		1026	1302	1840
900					953	1349					1216	1719				1154	1465	2071	
1000					1058	1499		748			1351	1910		901		1282	1628	2301	
1100					1164						1485						1791	2531	
1200					1270	1799		898		1285	1620	2292		1081		1538	1954	2762	
1300					1376	1948					1756	2483					2117	2991	
1400					1482	2099		1047		1499	1891	2674		1262		1794	2280	3221	
1500					1588	2248					2026	2865					2443	3452	
1600					1693	2398		1197		1713	2161	3056		1442		2051	2604	3682	
1800					1906	2698		1347		1927	2431	3438		1622		2308	2930	4142	
2000					2117	2998		1497		2142	2701	3820		1802		2564	3256	4602	
2200					2328	3298				2356	2971	4202				2820	3582	5063	
2400					2540	3598				2570	3242	4584				3076	3908	5522	
2500					2646						3376						4071		
2600					2752	3897				2784	3511	4966				3333	4233	5983	
2800					2964	4197				2998	3782	5348				3590	4558	6443	
3000					3175	4497				3212	4052	5730				3846	4884	6903	
mm		600					700					900							
Lengte - Longueur ↓		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33
400		420		594	756			478		674	857	1211		590		827	1045	1482	
500		525		743	946			598		857	1072	1515		737		1037	1307	1853	
600		629		891	1135	1603		717		1010	1285	1818		884		1242	1569	2222	
700		735		1039	1324	1871		836		1179	1500	2120		1031		1429	1829	2593	
800		839		1189	1512	2138		955		1347	1715	2424		1179		1655	2091	2964	
900		945		1337	1702	2406		1075		1516	1928	2726		1327		1811	2352	3334	
1000		1049		1485	1891	2673		1194		1627	2143	3029		1474		2069	2613	3704	
1100		1154			2080	2940					2357						2875		
1200		1260			2270	3208		1433		2021	2571	3635		1769		2482	3136	4445	
1300					2458	3475					2785	3938					3398	4816	
1400		1469			2080	3743		1672		2358	3000	4240		2064		2896	3658	5187	
1500					2837	4010					3215	4544					3920	5557	
1600		1679			2376	3026	4276	1911		2694	3428	4847		2358		3310	4182	5927	
1800		1889			2674	3403	4811	2149		3031	3857	5453		2654		3723	4704	6669	
2000		2099			2971	3782	5346			3369	4285	6058				4137	5227	7409	
2200					3267	4161	5881			3705	4713	6664				4551	5749		
2400					3565	4538	6416			4042	5143	7270				4964	6272		
2500						4728					5357						6534		
2600					3862	4917	6949			4379	5571					5378	6795		
2800					4160	5294	7484			4716	6000					5792	7318		
3000					4456	5673	8019			5053	6428					6206	7840		

		Hoogte - Hauteur →															W/m 90/70/15		
mm		300					400					500							
Lengte - Longueur ↓		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s		21s	22
400										376			682			453		822	
500												852				567		1028	
600									565		809	1022			680		971	1232	1740
700											1193							1438	2030
800								753		1079	1364	1922		907		1294	1644	2319	
900						1200	1694				1534	2162				1456	1849	2609	
1000					1333	1882		941			1705	2402		1133		1618	2055	2899	
1100					1467						1875						2260	3189	
1200					1600	2258		1129		1619	2045	2883		1359		1941	2466	3480	
1300					1734	2446					2216	3123					2672	3768	
1400					1867	2635		1317		1888	2387	3363		1587		2265	2877	4059	
1500					2000	2823					2557	3603					3083	4349	
1600					2133	3010		1506		2159	2727	3844		1813		2589	3287	4639	
1800					2401	3387		1694		2428	3069	4324		2040		2912	3698	5218	
2000					2667	3764		1882		2698	3409	4805		2267		3236	4110	5798	
2200					2933	4140				2968	3749	5285				3559	4521	6379	
2400					3200	4517				3237	4091	5765				3883	4932	6958	
2500					3334						4261						5138		
2600					3467	4892				3508	4432	6246				4207	5342	7538	
2800					3734	5269				3777	4773	6726				4531	5753	8117	
3000					4000	5645				4047	5114	7207				4854	6164	8697	
mm		600					700					900							
Lengte - Longueur ↓		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33
400		528		750	956			601		850	1084	1531		742		1046	1323	1877	
500		660		937	1196			752			1355	1915		927			1655	2347	
600		791		1125	1435	2024		902		1275	1625	2299		1112		1570	1987	2815	
700		924		1312	1673	2361		1051		1488	1897	2681		1297			2317	3284	
800		1056		1500	1912	2699		1201		1700	2168	3064		1483		2092	2648	3754	
900		1188		1688	2152	3036		1352			2438	3446		1669			2979	4223	
1000		1320		1875	2391	3374		1502			2709	3830		1854			3310	4692	
1100		1451			2630	3711					2980						3642		
1200		1584			2870	4049		1803		2551	3250	4596		2224		3138	3972	5630	
1300					3108	4386					3522	4979					4303	6099	
1400		1848			2625	3347	4724	2103		2976	3793	5361		2596		3661	4634	6569	
1500					3587	5061					4064	5745					4965	7039	
1600		2111			2999	3826	5397	2403		3401	4334	6128		2966		4185	5296	7507	
1800		2375			3375	4303	6072	2703		3826	4877	6894		3338		4708	5958	8446	
2000		2640			3749	4782	6747			4251	5418	7660				5231	6620	9384	
2200					4124	5260	7422			4677	5959	8426				5753	7282		
2400					4500	5738	8097			5102	6502	9191				6276	7944		
2500						5978					6773						8275		
2600					4874	6217	8771			5526	7043					6800	8606		
2800					5250	6694	9446			5952	7586					7323	9268		
3000					5624	7173	10121			6377	8127					7846	9930		



ÉMISSIONS CALORIFIQUES PAR RADIATEUR À DIFFÉRENTES TEMPÉRATURES AMBIANTES  
COMPACT SUPERIA

W/m 75/65/18

		Hoogte - Hauteur →																		
		300					400					500								
mm		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	
Lengte - Longueur ↓																				
400								280				506			338			611		
500												633			422			763		
600								421			602	759			506		721	915	1294	
700												885						1067	1509	
800								561			802	1013	1432		676		961	1220	1724	
900					892	1264					1139	1611				1081	1373	1940		
1000					992	1404		701				1265	1789		844		1201	1525	2156	
1100					1091							1392						1678	2372	
1200					1189	1685		841			1204	1518	2147		1013		1441	1831	2587	
1300					1289	1825						1645	2326					1983	2802	
1400					1388	1966		981			1404	1772	2505		1182		1681	2136	3018	
1500					1487	2106						1898	2684					2288	3234	
1600					1586	2246					1122	1605	2024	2863	1351		1922	2440	3449	
1800					1785	2527					1262	1805	2278	3221	1520		2162	2745	3880	
2000					1983	2808		1402				2006	2531	3579	1688		2402	3051	4312	
2200					2181	3089						2207	2783	3937			2642	3356	4743	
2400					2380	3371						2407	3037	4295			2882	3661	5174	
2500					2479								3163					3814		
2600					2578	3651						2608	3289	4653			3123	3965	5605	
2800					2776	3932						2808	3543	5011			3363	4271	6036	
3000					2975	4213						3009	3796	5368			3603	4576	6467	
mm		600					700					900								
Lengte - Longueur ↓		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	
400			393		557	708			447			631	803	1135		552		775	979	1388
500			492		696	886			560			1004	1419		691			1224	1736	
600			589		835	1063	1502		672			946	1204	1703		828		1163	1469	2082
700			688		974	1240	1753		783			1104	1405	1986		966		1714	2429	
800			786		1114	1417	2003		895			1262	1606	2271		1105		1550	1959	2777
900			885		1253	1595	2254		1007				1806	2554		1243		2203	3123	
1000			983		1392	1772	2504		1119				2007	2838		1381		1938	2448	3471
1100			1081			1948	2755						2208					2694		
1200			1180			2126	3005		1343			1893	2408	3405		1657		2325	2938	4164
1300						2303	3256						2609	3689				3183	4512	
1400			1376			2480	3506		1566			2209	2811	3973		1933		2713	3427	4859
1500						2658	3757						3012	4257				3673	5206	
1600			1573			2226	2835	4006		1790		2524	3212	4541		2209		3101	3917	5553
1800			1769			2505	3188	4507		2014		2840	3614	5108		2486		3488	4407	6247
2000			1966			2783	3543	5008				3156	4015	5676				3876	4897	6941
2200						3061	3898	5509				3471	4416	6243				4263	5386	
2400						3340	4252	6011				3787	4818	6811				4651	5876	
2500						4429							5019						6121	
2600						3618	4606	6511				4102	5219					5039	6366	
2800						3897	4960	7012				4418	5621					5426	6856	
3000						4175	5315	7513				4734	6022					5814	7345	

W/m 90/70/18

		Hoogte - Hauteur →																			
		300					400					500									
mm		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33		
Lengte - Longueur ↓																					
400									352			639			425			771			
500												798			531			963			
600								529			758	958			637		910	1154	1630		
700												1117						1347	1902		
800								706			1011	1278	1800		850		1213	1540	2172		
900						1124	1587					1437	2025				1364	1732	2444		
1000						1249	1763		882			1597	2251		1062		1516	1925	2716		
1100						1374						1756						2118	2988		
1200						1499	2116		1058			1517	1916	2701		1274		1819	2310	3260	
1300						1624	2292					2076	2926					2503	3530		
1400						1749	2469		1234			1769	2236	3151		1486		2122	2696	3802	
1500						1874	2644					2395	3376					2888	4074		
1600						1999	2820		1411			2022	2555	3601		1699		2425	3080	4346	
1800						2249	3173		1587			2274	2875	4051		1911		2729	3465	4888	
2000						2499	3526		1763			2528	3194	4501		2123		3032	3850	5432	
2200						2748	3879					2780	3513	4951				3335	4235	5976	
2400						2998	4232					3033	3833	5401				3638	4621	6518	
2500						3123							3992						4813		
2600						3248	4583					3286	4152	5851				3941	5005	7062	
2800						3498	4936					3538	4472	6302				4244	5390	7604	
3000						3748	5289					3792	4791	6752				4548	5775	8148	
mm		600					700					900									
Lengte - Longueur ↓		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33		
400			495		703	896			563			797	1015	1435		695		980	1240	1758	
500			618		878	1121			704			1270	1794		868			1551	2198		
600			741		1054	1344	1896		845			1194	1523	2153		1042		1471	1861	2637	
700			866		1229	1568	2212		985			1394	1777	2511		1215		1710	2170	3077	
800			989		1406	1791	2528		1125			1593	2031	2871		1390		1960	2481	3517	
900			1113		1581	2016	2844		1267				2284	3229		1563		2190	2790	3956	
1000			1236		1756	2240	3161		1407				2538	3588		1737		2450	3101	4396	
1100			1360			2463	3477						2792						3412		
1200			1484			2107	2688	3793		1689			2390	3045	4305		2084		2940	3721	5274
1300						2912	4109						3299	4665					4032	5714	
1400			1731			3136	4425		1970			2788	3553	5023		2432		3430	4341	6154	
1500						3360	4742						3808	5382					4652	6594	
1600			1978			2810	3584	5056		2252		3186	4061	5741		2779		3920	4962	7033	
1800			2225			3162	4031	5689		2533		3584	4569	6459		3127		4410	5582	7913	
2000			2473			3513	4480	6321				3983	5076	7176				4900	6202	8791	
2200						3863	4928	6954				4381	5583	7893				5390	6822		
2400						4215	5375	7586				4780	6091	8611				5880	7442		
2500						5600							6346						7753		
2600						4566	5824	8217				5177	6598					6370	8063		
2800																					

ÉMISSIONS CALORIFIQUES PAR RADIATEUR À DIFFÉRENTES TEMPÉRATURES AMBIANTES  
COMPACT SUPERIA

		Hoogte - Hauteur →																					
mm		300						400						500									
Lengte - Longueur ↓		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33				
400																							
500									266				481					321		580			
600									400			572	721					401		725			
700												841						481		869	1229		
800												962	1360						685	1014	1434		
900						848	1201		533			762	1082	1530				642		913	1159	1638	
1000						942	1334		666			1202	1700					802		1027	1304	1843	
1100						1036						1322								1141	1449	2048	
1200						1130	1601		799			1442	2040					962		1283	1594	2253	
1300						1225	1734					1563	2210							1369	1739	2458	
1400						1319	1868		932			1683	2380					1123		1484	1884	2662	
1500						1413	2001					1803	2550							1597	2029	2867	
1600						1507	2134		1066			1923	2720							1714	2174	3072	
1800						1696	2401		1199			2164	3060					1283		1826	2318	3277	
2000						1884	2668		1332			2404	3400				1444	1604		2054	2608	3686	
2200						2072	2935					2644	3740							2282	2898	4096	
2400						2261	3202					2885	4080							2510	3188	4506	
2500						2355						3005								2738	3478	4915	
2600						2449	3468					3125	4420							2967	3767	5325	
2800						2638	3735					3366	4760							3195	4057	5734	
3000						2826	4002					3606	5100							3423	4347	6144	
mm		600						700						900									
Lengte - Longueur ↓		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33				
400			374		529	673			425		600	763	1078						525		736	930	1319
500			467		661	842			532			954	1348						656			1163	1649
600			560		793	1010	1427		638		899	1144	1618						787		1105	1396	1978
700			654		925	1178	1665		744		1049	1335	1887						918		1268	1628	2308
800			747		1058	1346	1903		850		1199	1526	2157						1050		1473	1861	2638
900			841		1190	1515	2141		957			1716	2426						1181		1593	2093	2967
1000			934		1322	1683	2379		1063			1907	2696						1312		1841	2326	3297
1100			1027		1417	1851	2617					2098										2559	
1200			1121		1586	2020	2855		1276			2288	3235					1574		2209	2791	3956	
1300						2188	3093					2479	3505									3024	4286
1400			1308		1851	2356	3331		1488			2670	3774					1837		2577	3256	4616	
1500						2525	3569					2861	4044									3489	4946
1600			1494		2115	2693	3806		1701			3051	4314					2099		2946	3722	5275	
1800			1681		2380	3029	4282		1913			3433	4853					2362		3314	4187	5935	
2000			1868		2644	3366	4758					3814	5392							3682	4652	6594	
2200					2908	3703	5234					4195	5931							4050	5117		
2400					3173	4039	5710					4577	6470							4418	5582		
2500						4208						4768										5815	
2600					3437	4376	6185					4958								4787	6048		
2800					3702	4712	6661					5340								5155	6513		
3000					3966	5049	7137					5721								5523	6978		

W/m 75/65/20

		Hoogte - Hauteur →																						
mm		300						400						500										
Lengte - Longueur ↓		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33					
400																								
500									335			607							403			732		
600									503			759							504			915		
700												910							605			1097	1548	
800												1061										1280	1807	
900								670				1214	1710					807			1152	1463	2064	
1000						1068	1508					1366	1924								1296	1646	2322	
1100						1187	1675		838			1517	2138					1009			1440	1829	2580	
1200						1305						1669										2012	2839	
1300						1424	2010		1005			1820	2566					1210			1728	2195	3097	
1400						1543	2177					1973	2779									2378	3354	
1500						1662	2345		1172			2124	2993					1412			2016	2561	3612	
1600						1780	2512					2276	3207									2744	3870	
1800						1899	2679		1340			2427	3421					1614			2304	2926	4129	
2000						2137	3014		1508			2731	3848					1816			2592	3292	4644	
2200						2374	3350		1675			3034	4276					2017			2880	3658	5160	
2400						2610	3685					3337	4704								3168	4024	5677	
2500						2848	4020					3641	5131								3456	4390	6192	
2600						2967						3793										4573		
2800						3085	4354					3122	3944	5559							3744	4754	6709	
3000						3323	4689					3361	4248	5986							4032	5120	7224	
3000						3560	5024					3602	4551	6414							4320	5486	7741	
mm		600						700						900										
Lengte - Longueur ↓		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33					
400			470		668	851			535		757	965	1363					660			931	1178	1670	
500			587		834	1065			669			1206	1704					825				1473	2089	
600			704		1001	1277	1801		802			1135	1446	2046				990			1397	1768	2505	
700			823		1167	1489	2101		936			1324	1688	2386				1155				2062	2923	
800			939		1335	1702	2402		1069			1513	1929	2727				1320			1862	2357	3341	
900			1058		1502	1915	2702		1204			1700	2267	3167				1485				2651	3758	
1000			1175		1668	2128	3002		1337			1911	2567	3508				1650				2946	4176	
1100			1292		1834	2340	3303					2122	2833	3844								3241		
1200			1410		2002	2554	3603		1604			2270	2993	4090				1980				2793	3535	5011
1300						2766	3904					3134	4431	6000								3830	5429	
1400			1645		2336	2979	4204		1871			3376	4772	6472				2310				3258	4124	5846
1500						3192	4504					3617	5113	6943								4419	6264	
1600			1879		2669	3405	4804		2139			3857	5454	7404				2640				3724	4714	6681
1800			2114		3004	3830	5404		2406			4340	6136	8346				2971				4190	5303	7517
2000			2349		3337	4256	6																	



1.09

ÉMISSIONS CALORIFIQUES PAR RADIATEUR À DIFFÉRENTES TEMPÉRATURES AMBIANTES  
COMPACT SUPERIA

W/m 75/65/22

		Hoogte - Hauteur →																		
		300					400					500								
mm		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	
Lengte - Longueur ↓																				
400								253				458			306			552		
500												572			382			690		
600								381			545	687			458		652	828	1170	
700												801						966	1366	
800								508			726	916	1295		611		869	1104	1560	
900					807	1144						1030	1457				978	1242	1755	
1000					897	1270		634				1145	1619		764		1087	1380	1950	
1100					987							1259						1518	2146	
1200					1076	1525		761			1089	1373	1943		916		1304	1656	2341	
1300					1166	1651						1489	2105					1794	2535	
1400					1256	1779		888			1270	1603	2267		1069		1521	1932	2730	
1500					1346	1906						1717	2429					2070	2926	
1600					1435	2032		1015			1452	1831	2590		1222		1739	2208	3121	
1800					1615	2287		1142			1633	2061	2914		1375		1956	2484	3510	
2000					1794	2541		1269			1815	2290	3238		1528		2173	2760	3901	
2200					1973	2795					1997	2518	3562				2390	3036	4291	
2400					2153	3050					2178	2748	3886				2608	3312	4681	
2500					2243							2862						3450		
2600					2332	3303					2360	2976	4210				2825	3588	5071	
2800					2512	3557					2541	3206	4533				3043	3864	5461	
3000					2691	3811					2723	3434	4857				3260	4140	5851	
mm																				
Lengte - Longueur ↓																				
400																				
500								405			571	727	1027		500		701	886	1256	
600								507			608	799	1284		625		852	1108	1570	
700								608			856	1090	1541		750		1052	1330	1884	
800								709			999	1271	1797		874		1177	1498	2100	
900								810			1142	1453	2054		1000		1403	1772	2512	
1000								911				1634	2310		1125		1553	1993	2826	
1100								1012				1816	2568		1250		1753	2215	3140	
1200												1998						2437		
1300								1215			1713	2179	3081		1499		2104	2658	3768	
1400												2361	3338					2880	4082	
1500								1417			1999	2543	3594		1749		2454	3101	4396	
1600												2725	3851					3323	4710	
1800								1620			2284	2906	4109		1999		2805	3544	5024	
2000								1822			2570	3270	4622		2250		3156	3987	5652	
2200												2855	3632	5135				3507	4430	6280
2400												3141	3995	5649				3857	4873	
2500												3426	4359	6162				4208	5316	
2600												4541						5538		
2800												3711	4722				4559	5760		
2800												3997	5086				4909	6203		
3000												4283	5449				5260	6646		

W/m 90/70/22

		Hoogte - Hauteur →																				
		300					400					500										
mm		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33			
Lengte - Longueur ↓																						
400												578			384			697				
500												722			480			871				
600								479			686	867			576		823	1045	1475			
700												1011						1219	1721			
800								638			914	1156	1629		769		1097	1393	1965			
900												1301	1833				1234	1567	2211			
1000								798				1445	2036		961		1371	1742	2457			
1100												1589						1916	2703			
1200								957			1372	1733	2443		1152		1646	2090	2949			
1300												1879	2647					2265	3194			
1400								1116			1601	2023	2851		1345		1920	2439	3440			
1500												2167	3054					2613	3686			
1600												1830	2311	3258		1537		2194	2786	3932		
1800								1436			2058	2601	3665		1729		2469	3135	4423			
2000								1595			2287	2890	4072		1921		2743	3483	4915			
2200												2516	3178	4480				3017	3832	5407		
2400												2744	3468	4887				3291	4181	5897		
2500												3612						4355				
2600												2973	3756	5294				3566	4528	6389		
2800												3201	4046	5701				3840	4877	6880		
3000												3430	4334	6109				4114	5225	7372		
mm																						
Lengte - Longueur ↓																						
400												509	919	1298		629		886	1122	1591		
500												637	1149	1623		786		1083	1403	1989		
600												764	1378	1948		943		1331	1684	2386		
700												891	1261	1808	2272		1100		1494	1964	2784	
800												1018	1441	1837	2597		1257		1773	2245	3182	
900												1146		2066	2921		1414		1911	2525	3579	
1000												1273		2296	3246		1571		2217	2806	3977	
1100														2526						3087		
1200												1528		2162	2755	3895		1885		2660	3367	4772
1300															2985	4220					3648	5170
1400												1782		2523	3215	4544		2200		3103	3928	5568
1500															3445	4869					4209	5966
1600												2037		2882	3674	5195		2514		3547	4489	6363
1800												2291		3243	4134	5844		2829		3990	5050	7159
2000														3604	4593	6493				4434	5611	7954
2200														3964	5051	7142				4877	6172	
2400														4324	5511	7791				5320	6733	
2500															5741						7014	
2600															4684	5970				5764	7295	
2800															5045	6430				6207	7856	
3000															5405	6889				665		

ÉMISSIONS CALORIFIQUES PAR RADIATEUR À DIFFÉRENTES TEMPÉRATURES AMBIANTES  
COMPACT SUPERIA

		Hoogte - Hauteur →															W/m 75/65/24		
mm		300					400					500							
Lengte - Longueur ↓		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s		21s	22
400									238			429			286			518	
500											537				358			647	
600								357			511	644			429		611	776	1097
700											751						905	1280	
800								476			680	859	1214		573		815	1035	1463
900					757	1072					966	1366					917	1164	1646
1000					841	1191		595			1073	1518		716		1019	1294	1829	
1100					925						1180						1423	2012	
1200					1009	1429		713		1021	1288	1821		859		1222	1553	2195	
1300					1093	1548					1396	1973					1682	2377	
1400					1178	1668		832		1191	1503	2125		1003		1426	1812	2560	
1500					1262	1787					1610	2277					1941	2743	
1600					1346	1905		951		1361	1717	2429		1146		1630	2070	2926	
1800					1514	2144		1070		1531	1932	2732		1289		1834	2329	3291	
2000					1682	2382		1189		1702	2146	3036		1432		2038	2588	3657	
2200					1850	2621				1872	2361	3339				2241	2846	4023	
2400					2019	2859				2042	2576	3643				2445	3105	4388	
2500					2103						2683						3235		
2600					2187	3096				2212	2790	3946				2649	3363	4754	
2800					2355	3335				2382	3005	4250				2853	3622	5120	
3000					2523	3573				2553	3220	4554				3056	3881	5486	
mm		600																	
Lengte - Longueur ↓		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33
400			334		472	601			379		535	681	963		469		657	830	1178
500			417		590	752			475			852	1204		586			1038	1472
600			500		708	902	1274		570		803	1021	1445		703		987	1246	1766
700			584		826	1052	1487		664		937	1192	1685		820		1054	1454	2061
800			667		945	1202	1699		759		1071	1363	1926		937		1315	1662	2355
900			751		1063	1353	1912		854			1532	2166		1054		1369	1869	2649
1000			834		1180	1503	2124		949			1703	2407		1171		1644	2077	2944
1100			917			1653	2337					1873						2285	
1200			1001		1416	1804	2549	1139		1606	2043	2888		1405		1972	2492	3532	
1300						1954	2762					2213	3129					2700	3827
1400			1168		1653	2104	2974	1329		1874	2384	3370		1640		2301	2907	4121	
1500						2254	3187					2554	3611					3115	4416
1600			1334		1888	2404	3398	1519		2141	2724	3852		1874		2630	3323	4710	
1800			1501		2125	2704	3823	1708		2409	3065	4333		2109		2959	3738	5299	
2000			1668		2361	3005	4248			2677	3405	4814				3288	4154	5888	
2200					2596	3306	4673			2944	3746	5296				3616	4569		
2400					2833	3606	5098			3212	4087	5777				3945	4984		
2500						3757					4257						5192		
2600					3069	3907	5522			3479	4427					4274	5400		
2800					3305	4207	5947			3747	4768					4603	5815		
3000					3541	4508	6372			4015	5108					4931	6230		

		Hoogte - Hauteur →															W/m 90/70/24		
mm		300					400					500							
Lengte - Longueur ↓		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s		21s	22
400									299			542			360			654	
500												677			450			817	
600								449			643	812			540		771	979	1382
700											948						1143	1613	
800								599			857	1084	1527		721		1029	1306	1843
900						954	1346				1219	1718					1157	1469	2073
1000						1060	1495	748			1355	1909		901		1286	1633	2304	
1100						1165					1490						1796	2534	
1200						1271	1795	897			1286	1625	2291		1080		1543	1960	2765
1300						1378	1944				1761	2482					2123	2994	
1400						1484	2094	1047			1501	1897	2673		1261		1800	2286	3225
1500						1589	2243				2032	2863					2450	3456	
1600						1695	2392		1197		1715	2167	3054		1441		2057	2612	3686
1800						1908	2691	1346			1929	2439	3436		1621		2314	2939	4146
2000						2119	2991	1496			2144	2709	3818		1801		2572	3266	4608
2200						2331	3290				2358	2979	4200				2828	3592	5069
2400						2543	3589				2573	3251	4581				3085	3919	5529
2500						2649						3386						4083	
2600						2755	3887				2787	3522	4963				3343	4245	5990
2800						2967	4187				3001	3793	5345				3600	4572	6450
3000						3179	4486				3216	4064	5727				3857	4899	6911
mm		600																	
Lengte - Longueur ↓		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33
400			420		596	760			477		676	861	1217		589		831	1052	1491
500			524		745	951			597			1077	1522		737			1315	1865
600			629		894	1140	1608		716		1013	1291	1827		884		1247	1579	2237
700			734		1042	1330	1876		835		1182	1507	2130		1031		1363	1741	2410
800			839		1192	1519	2144		954		1351	1723	2435		1179		1663	2105	2983
900			944		1341	1710	2413		1075			1937	2739		1326		1779	2367	3356
1000			1049		1490	1900	2681		1194			2153	3043		1473		2078	2630	3728
1100			1153			2090	2949					2368						2894	
1200			1259		1787	2280	3217	1432			2027	2583	3652		1767		2494	3156	4474
1300					2470	3485					2798	3957						3420	4847
1400			1468		2086	2660	3754	1671			2365	3014	4260		2063		2909	3682	5220
1500						2850	4022				3230	4565						3946	5593
1600			1678		2383	3040	4289	1910			2702	3444	4870		2357		3325	4209	5965
1800			1888		2682	3419	4825	2148			3040	3875	5478		2652		3741	4735	6712
2000			2098		2979	3800	5362				3378	4306	6087				4156	5261	7457
2200					3277	4180	5898				3716	4736	6695				4572	5787	
2400					3576	4560	6434				4054	5167	7304				4987	6312	
2500						4750						5382						6576	
2600					3873	4940	6970				4391	5597					5403	6839	
2800					4172	5319	7506				4730	6028					5819	7365	
3000					4469	5700	8043				5068	6458					6235	7891	



ÉMISSIONS CALORIFIQUES PAR RADIATEUR À DIFFÉRENTES TEMPÉRATURES AMBIANTES  
SUPER 6 UNIVERSEL SUPERIA

W/m 75/65/12

mm Lengte - Longueur ↓	Hoogte - Hauteur →						300						400						500					
	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33						
400									320			459	580					387			549	699		
500						567			446	574	724	1024						533	687	873	1234			
600					682	964			481	535	689	869	1229				580	639	825	1047	1481			
700											804	1013						746	962	1222	1728			
800					908	1286			642	713	918	1159	1639			773	852	1100	1396	1973				
900				819	1022	1447					1034	1304	1843				959	1237	1571	2220				
1000				910	1135	1607			802	892	1148	1448	2048			966	1065	1375	1746	2467				
1100				1001	1248						1263	1593					1171	1512	1920					
1200				1092	1361	1929			963	1070	1378	1737	2458			1159	1278	1649	2095	2961				
1300						2089							2663							3207				
1400				1273	1589	2251			1123	1248	1607	2028	2867			1353	1492	1924	2445	3454				
1500				1364	1702	2411			1204		1722	2172	3072			1449		2062	2619	3701				
1600				1455	1816	2571			1284	1427	1837	2317	3277			1546	1704	2200	2793	3948				
1800				1637	2043	2893			1444	1605	2066	2607	3687			1739	1917	2474	3142	4441				
2000				1819	2270	3214			1605	1783	2296	2896	4096			1933	2130	2749	3492	4935				
2200				2001	2496	3536					1961	2526	3186	4506			2343	3024	3841	5429				
2400				2183	2724	3858					2140	2755	3476	4916			2557	3299	4190	5922				
2600				2365	2951	4178					2318	2985	3765	5325			2769	3574	4539	6416				
2700					3064	4340					2407		3910	5530			2876		4713	6663				
2800					2547	3178	4500				2496	3214	4055	5735			2982	3849	4888	6908				
3000					2729	3405	4822				2675	3445	4345	6145			3195	4124	5237	7402				
mm Lengte - Longueur ↓	600						700						900											
10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33							
400		450		637	811	1147			512	561	722	919	1299			632	696	887	1120	1589				
500			618	796	1014	1434				702	903	1149	1624				871	1109	1401	1987				
600		675	742	955	1217	1719			768	843	1083	1378	1949			948	1046	1331	1681	2383				
700		788	865	1114	1419	2006				983	1264	1608	2273			1107	1219	1553	1961	2781				
800		900	989	1275	1622	2293			1024	1124	1445	1839	2599			1265	1394	1774	2242	3178				
900		1013	1112	1434	1825	2580				1264	1625	2067	2923			1423	1567	1996	2522	3575				
1000		1125	1237	1593	2028	2866			1281	1405	1806	2298	3248				1667	2128	2702	3972				
1100			1360	1752	2230						1546								3083	4370				
1200		1350	1483	1911	2434	3440			1537	1686	2167	2757	3898			1896	2090	2661	3363	4766				
1300						3727							4223							5164				
1400			1575	1730	2230	2839	4013		1793	1966	2528	3217	4547			2213	2439	3105	3923	5561				
1500		1688		2389	3042	4300			1921		2709	3447	4872			2371		3327	4204	5959				
1600		1800	1978	2548	3245	4586			2049	2248	2889	3676	5198			2529	2788	3549	4484	6355				
1800		2025	2225	2867	3649	5159			2305	2529	3251	4136	5847			2845	3136	3993	5044	7151				
2000		2251	2472	3186	4055	5733			2561	2810	3612	4595	6496				3484	4436	5605	7945				
2200			2719	3504	4461	6306				3090	3973	5054	7146				3833	4880	6165					
2400			2966	3823	4866	6880				3371	4334	5514	7795				4181	5323	6725					
2600			3214	4141	5272	7452				3653	4695	5973					4530	5767	7287					
2700			3337		5475	7739				3793		6204					4704		7567					
2800			3461	4460	5677	8025				3934	5057	6434					4878	6211	7847					
3000			3708	4778	6083	8599				4214	5418	6893					5227	6654	8407					

W/m 90/70/12

mm Lengte - Longueur ↓	Hoogte - Hauteur →						300						400						500					
	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33						
400										403			578	731					486			693	882	
500					715					560	723	914	1288					670	868	1102	1554			
600					859	1210			605	672	868	1096	1546			729	803	1041	1321	1866				
700											1012	1279					938	1215	1542	2177				
800					1145	1614			807	895	1157	1463	2061			973	1071	1388	1762	2488				
900					1031	1287	1817				1302	1645	2318				1206	1562	1983	2798				
1000				1146	1430	2018			1009	1119	1447	1828	2576			1215	1339	1735	2203	3109				
1100				1261	1573						1591	2010					1473	1908	2424					
1200				1375	1715	2422			1211	1343	1736	2193	3091			1458	1608	2082	2644	3731				
1300						2623							3349							4041				
1400				1604	2002	2826			1412	1567	2025	2559	3606			1701	1876	2428	3085	4352				
1500				1719	2145	3027			1514		2170	2742	3864			1823		2603	3306	4663				
1600				1834	2288	3228			1615	1791	2315	2924	4121			1944	2143	2776	3525	4974				
1800				2063	2574	3632			1816	2015	2603	3291	4637			2187	2411	3123	3966	5595				
2000				2292	2860	4036			2018	2239	2893	3656	5152			2430	2679	3470	4407	6217				
2200				2521	3145	4439				2462	3182	4020	5667				2947	3817	4848	6840				
2400				2750	3432	4843				2686	3472	4387	6182				3215	4163	5289	7461				
2600				2980	3717	5246				2910	3761	4752	6697				3482	4511	5728	8083				
2700					3861	5448				3022		4934	6955				3617		5949	8394				
2800					3209	4004	5650			3134	4050	5118	7213				3750	4858	6169	8704				
3000				3438	4290	6053				3358	4340	5483	7728				4018	5205	6610	9326				
mm Lengte - Longueur ↓	600						700						900											
10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33							
400		566		804	1025	1448			644	707	912	1162	1642			795	879	1121	1419	2013				
500			777	1005	1283	1810				885	1140	1453	2053				1099	1402	1775	2516				
600		849	933	1206	1539	2170			966	1063	1367	1743	2465			1193	1320	1683	2130	3018				
700		991	1088	1407	1794	2532				1239	1595	2034	2874			1392	1539	1963	2484	3522				
800		1132	1244	1609	2050	2894			1288	1416	1823	2325	3286			1590	1759	2244	2840	4026				
900		1274	1399	1810	2308	3256				1592	2051	2614	3696			1789	1978	2524	3194	4528				
1000		1415	1556	2010	2564	3618			1611	1770	2279	2905	4107				2804	3549	5031					
1100			1711	2211	2820					1948								3905	5535					
1200		1698	1865	2412	3077	4341			1933	2124	2736	3485	4928											

ÉMISSIONS CALORIFIQUES PAR RADIATEUR À DIFFÉRENTES TEMPÉRATURES AMBIANTES  
SUPER 6 UNIVERSEL SUPERIA

		Hoogte - Hauteur →																		
		300						400						500						
mm	↓	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	
400																				
500						529			299		416	428	540		360		512	652		
600						636	899		449	499	642	810	1146		540	596	769	976	1151	
700											749	945				696	897	1139	1611	
800						847	1199		599	665	856	1081	1528		721	794	1026	1302	1840	
900						763	953	1349			964	1216	1719			894	1154	1465	2071	
1000						848	1058	1499		748	831	1071	1351	1910		901	993	1282	1628	2301
1100						933	1164				1178	1485					1092	1410	1791	
1200						1018	1270	1799		898	998	1285	1620	2292		1081	1192	1538	1954	2762
1300								1948						2483						2991
1400						1188	1482	2099		1047	1164	1499	1891	2674		1262	1391	1794	2280	3221
1500						1272	1588	2248		1122		1606	2026	2865		1352		1923	2443	3452
1600						1357	1693	2398		1197	1330	1713	2161	3056		1442	1589	2051	2604	3682
1800						1527	1905	2698		1347	1497	1927	2431	3438		1622	1788	2308	2930	4142
2000						1697	2117	2998		1497	1663	2142	2701	3820		1802	1987	2564	3256	4602
2200						1866	2328	3298			1829	2356	2971	4202			2185	2820	3582	5063
2400						2036	2540	3598			1996	2570	3242	4584			2384	3076	3908	5522
2600						2206	2752	3897			2162	2784	3511	4966			2582	3333	4233	5983
2700								4047			2245		3646	5157			2682		4396	6213
2800						2375	2964	4197			2328	2998	3782	5348			2781	3590	4558	6443
3000						2545	3175	4497			2494	3212	4052	5730			2980	3846	4884	6903
mm																				
		600						700						900						
mm	↓	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	
400			420						478	524	674	857	1211		590	649	827	1045	1482	
500				576	743	946	1337			655	842	1072	1515			812	1034	1307	1853	
600			629	692	891	1135	1603		717	787	1010	1285	1818		884	976	1241	1568	2222	
700			735	807	1039	1324	1871			917	1179	1500	2120		1032	1137	1448	1829	2593	
800			839	922	1189	1512	2138		955	1048	1347	1715	2424		1179	1300	1655	2091	2964	
900			944	1037	1337	1702	2406			1179	1516	1928	2726		1327	1462	1862	2352	3334	
1000			1049	1154	1485	1891	2673		1194	1310	1684	2143	3029				2069	2613	3704	
1100				1269	1634	2080				1442								2875	4075	
1200			1259	1383	1782	2270			1433	1572		2021	2571	3635		1769	1949	2482	3136	4445
1300							3475							3938						4816
1400			1469	1613	2080	2647	3743		1672	1834	2358	3000	4240		2064	2274	2896	3658	5187	
1500			1574		2228	2837	4010		1792		2526	3215	4544		2211		3103	3920	5557	
1600			1679	1845	2376	3026	4276		1911	2097	2694	3428	4847		2358	2600	3310	4182	5927	
1800			1889	2075	2674	3403	4811		2149	2358	3031	3857	5453		2653	2925	3723	4704	6669	
2000			2099	2306	2971	3782	5346		2389	2620	3369	4285	6058			3249	4137	5227	7409	
2200				2536	3267	4161	5881			2882	3705	4713	6664			3574	4551	5749		
2400				2766	3565	4538	6416			3144	4042	5143	7270			3899	4964	6272		
2600				2998	3862	4917	6949			3407	4379	5571				4225	5379	6796		
2700				3112		5106	7217			3537		5785				4387		7056		
2800				3228	4160	5294	7484			3669	4716	6000				4549	5792	7318		
3000				3458	4456	5673	8019			3930	5053	6428				4874	6206	7840		

W/m 75/65/15

		Hoogte - Hauteur →																		
		300						400						500						
mm	↓	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	
400										376						453				
500						667				522	675	852	1201			625	809	1028	1450	
600						801	1128		565	626	809	1022	1441		680	749	971	1232	1740	
700										944	1193					875	1133	1438	2030	
800						1067	1505		753	835	1079	1364	1922		907	999	1294	1644	2319	
900						962	1200	1694			1215	1534	2162			1125	1456	1849	2609	
1000						1069	1333	1882		941	1044	1349	1705	2402		1133	1249	1618	2055	2899
1100						1176	1467				1484	1875				1374	1780	2260		
1200						1283	1600	2258		1129	1253	1619	2045	2883		1359	1499	1941	2466	3480
1300								2446						3123						3768
1400						1496	1867	2635		1317	1461	1888	2387	3363		1587	1749	2265	2877	4059
1500						1603	2000	2823		1412		2024	2557	3603		1700		2427	3083	4349
1600						1710	2133	3010		1506	1670	2159	2727	3844		1813	1998	2589	3287	4639
1800						1924	2400	3387		1694	1879	2428	3069	4324		2040	2248	2912	3698	5218
2000						2138	2667	3764		1882	2088	2698	3409	4805		2267	2498	3236	4110	5798
2200						2351	2933	4140			2296	2968	3749	5285			2748	3559	4521	6379
2400						2565	3200	4517			2505	3237	4091	5765			2999	3883	4932	6958
2600						2779	3467	4892			2714	3508	4432	6246			3247	4207	5342	7538
2700							3600	5081			2818		4602	6486			3373		5548	7828
2800						2993	3734	5269			2923	3777	4773	6726			3497	4531	5753	8117
3000						3206	4000	5645			3132	4047	5114	7207			3748	4854	6164	8697
mm																				
		600						700						900						
mm	↓	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	
400			528			750	956	1350		601	660	850	1084	1531		742	820	1046	1323	1877
500				725	937	1196	1688			825	1063	1355	1915			1025	1308	1655	2347	
600			791	870	1125	1435	2024		901	991	1275	1625	2299		1112	1231	1569	1986	2815	
700			924	1015	1312	1673	2361			1155	1488	1897	2681		1298	1435	1831	2317	3285	
800			1056	1160	1500	1912	2699		1201	1321	1700	2168	3064		1483	1641	2092	2648	3754	
900			1188	1304	1688	2152	3036			1485	1913	2438	3446		1669	1845	2354	2979	4222	
1000			1320	1451	1875	2391	3374		1502	1651	2126	2709	3830				2615	3310	4692	
1100				1595	2062	2630				1816								3642	5162	
1200			1584	1740	2249	2870			1803	1980	2551	3250	4596		2224	2460	3138	3972	5630	
1300							4386						4979						6099	
1400			1848	2029	2625	3347	4724		2103	2310	2976	3793	5361		2596	2870	3661	4634	6569	
1500			1980		2812	3587	5061		2253		3189	4064	5745		2781		3923	4965	7039	
1600			2111	2320	2999	3826	5397		2403	2642	3401	4334	6128		2966	3281	4185	5296	7507	



ÉMISSIONS CALORIFIQUES PAR RADIATEUR À DIFFÉRENTES TEMPÉRATURES AMBIANTES  
SUPER 6 UNIVERSEL SUPERIA

		Hoogte - Hauteur →																	
mm		300						400						500					
Lengte - Longueur ↓		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33
400						471		266		370	381	481		321		442	456	580	
500						566	800	400	444	572	721	1020		481	530	685	869	1229	1024
600										667	841				619	799	1014	1434	
700						754	1067	533	592	762	962	1360		642	707	913	1159	1638	
800						680	848	1201		858	1082	1530			796	1027	1304	1843	
900						755	942	1334	666	740	953	1202	1700	802	884	1141	1449	2048	
1000						831	1036			1048	1322				972	1255	1594		
1100						906	1130	1601	799	888	1144	1442	2040	962	1061	1369	1739	2458	
1200							1734					2210						2662	
1300						1057	1319	1868	932	1036	1334	1683	2380	1123	1238	1597	2029	2867	
1400						1133	1413	2001	999		1430	1803	2550	1203		1712	2174	3072	
1500						1208	1507	2134	1066	1184	1525	1923	2720	1283	1414	1826	2318	3277	
1600						1359	1696	2401	1199	1332	1715	2164	3060	1444	1591	2054	2608	3686	
1800						1510	1884	2668	1332	1480	1906	2404	3400	1604	1768	2282	2898	4096	
2000						1661	2072	2935		1628	2097	2644	3740		1945	2510	3188	4506	
2200						1812	2261	3202		1776	2287	2885	4080		2122	2738	3478	4915	
2400						1963	2449	3468		1924	2478	3125	4420		2298	2967	3767	5325	
2600							2543	3602		1998		3245	4590		2387		3912	5530	
2700																			
2800						2114	2638	3735		2072	2668	3366	4760		2475	3195	4057	5734	
3000						2265	2826	4002		2220	2859	3606	5100		2652	3423	4347	6144	
mm		600						700						900					
Lengte - Longueur ↓		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33
400			374		529	673	952	425	466	600	763	1078		525	578	736	930	1319	
500				513	661	842	1190		583	750	954	1348			723	921	1163	1649	
600			560	616	793	1010	1427	638	700	899	1144	1618		787	868	1105	1396	1978	
700			654	718	925	1178	1665		816	1049	1335	1887		918	1012	1289	1628	2308	
800			747	821	1058	1346	1903	850	933	1199	1526	2157		1050	1157	1473	1861	2638	
900			841	923	1190	1515	2141		1049	1349	1716	2426		1181	1301	1657	2093	2967	
1000			934	1026	1322	1683	2379	1063	1166	1499	1907	2696				1841	2326	3297	
1100				1129	1454	1851			1283								2559	3627	
1200				1121	1231	1586	2020		1276	1399	1799	2288	3235	1574	1735	2209	2791	3956	
1300							3093						3505					4286	
1400			1308	1436	1851	2356	3331	1488	1632	2099	2670	3774		1837	2024	2577	3256	4616	
1500			1401		1983	2525	3569	1595		2249	2861	4044		1968		2762	3489	4946	
1600			1494	1642	2115	2693	3806	1701	1866	2398	3051	4314		2099	2314	2946	3722	5275	
1800			1681	1847	2380	3029	4282	1913	2099	2698	3433	4853		2362	2603	3314	4187	5935	
2000			1868	2052	2644	3366	4758	2126	2332	2998	3814	5392			2892	3682	4652	6594	
2200				2257	2908	3703	5234		2565	3298	4195	5931			3181	4050	5117		
2400				2462	3173	4039	5710		2798	3598	4577	6470			3470	4418	5582		
2600				2668	3437	4376	6185		3032	3897	4958				3760	4787	6048		
2700				2770		4544	6423		3148		5149				3904		6280		
2800				2873	3702	4712	6661		3265	4197	5340				4049	5155	6513		
3000				3078	3966	5049	7137		3498	4497	5721				4338	5523	6978		

W/m 75/65/20

		Hoogte - Hauteur →																		
mm		300						400						500						
Lengte - Longueur ↓		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	
400						593		335		465	600	759	1069		403		556	720	915	1290
500						713	1004		503	557	720	910	1283		605	667	864	1097	1548	
600										840	1061					778	1008	1280	1807	
700						950	1340		670	743	960	1214	1710		807	889	1152	1463	2064	
800						856	1068	1508		1081	1366	1924			1001	1296	1646	2322		
900						951	1187	1675	838	929	1201	1517	2138	1009	1112	1440	1829	2580		
1000						1046	1305			1320	1669				1222	1584	2012			
1100						1141	1424	2010	1005	1115	1441	1820	2566	1210	1334	1728	2195	3097		
1200							2177						2779					3354		
1300						1332	1662	2345	1172	1301	1681	2124	2993	1412	1557	2016	2561	3612		
1400						1427	1780	2512	1256		1801	2276	3207	1513		2160	2744	3870		
1500						1522	1899	2679	1340	1486	1921	2427	3421	1614	1778	2304	2926	4129		
1600						1712	2136	3014	1508	1672	2161	2731	3848	1816	2001	2592	3292	4644		
1800						1902	2374	3350	1675	1858	2401	3034	4276	2017	2224	2880	3658	5160		
2000						2093	2610	3685		2044	2641	3337	4704		2446	3168	4024	5677		
2200						2283	2848	4020		2230	2881	3641	5131		2669	3456	4390	6192		
2400						2473	3085	4354		2415	3122	3944	5559		2890	3744	4754	6709		
2600							3204	4522		2508		4096	5773		3002		4937	6967		
2700						2663	3323	4689		2601	3361	4248	5986		3113	4032	5120	7224		
2800						2854	3560	5024		2787	3602	4551	6414		3335	4320	5486	7741		
mm		600						700						900						
Lengte - Longueur ↓		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	
400			470		668	851	1202	535	587	757	965	1363		660	729	931	1178	1671		
500				645	834	1065	1502		735	946	1206	1704			913	1164	1473	2089		
600			704	775	1001	1277	1801	802	882	1135	1446	2046		990	1096	1397	1768	2505		
700			822	903	1167	1489	2101		1028	1324	1688	2386		1155	1277	1629	2062	2923		
800			939	1033	1335	1702	2402	1069	1175	1513	1929	2727		1320	1460	1862	2357	3341		
900			1057	1161	1502	1915	2702		1322	1703	2170	3067		1485	1642	2095	2651	3758		
1000			1175	1291	1668	2128	3002	1337	1469	1892	2411	3408				2328	2946	4176		
1100				1420	1835	2340			1616								3241	4594		
1200				1410	1548	2002	2554		1604	1763	2271	2893	4090	1980	2190	2793	3535	5011		
1300							3904						4431					5429		
1400			1645	1806	2336	2979	4204	1871	2056	2649	3376	4772		2310	2555	3258	4124	5846		
1500			1762		2503	3192	4504	2005		2838	3617	5113		2475		3491	4419	6264		
1600			1879	2065	2669	3405	4804	2139	2351	3027	3857	5454		2640	2921	3724	4714	6681		
1800			2114	2323	3004	3830	5404	2406	2644	3405	4340	6136		2970	3285	4190	5303	7517		
2000			2349	2581	3337	4256														



ÉMISSIONS CALORIFIQUES PAR RADIATEUR À DIFFÉRENTES TEMPÉRATURES AMBIANTES  
SUPER 6 UNIVERSEL SUPERIA

		Hoogte - Hauteur →																		W/m 75/65/24
mm		300						400						500						
Lengte - Longueur ↓		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	
400						421			238		340	429			286		407	518		
500										330	425	537	759			395	509	647	914	
600						505	714		357	396	511	644	911		429	473	611	776	1097	
700										596	751					553	713	905	1280	
800						673	953		476	529	680	859	1214		573	631	815	1035	1463	
900					607	757	1072			766	966	1366			711	917	1164	1646		
1000					674	841	1191		595	661	851	1073	1518		716	789	1019	1294	1829	
1100					742	925				936	1180				868	1121	1423			
1200					809	1009	1429		713	793	1021	1288	1821		859	947	1222	1553	2195	
1300							1548					1973							2377	
1400					944	1178	1668		832	925	1191	1503	2125		1003	1105	1426	1812	2560	
1500					1011	1262	1787		892	1276	1610	2277		1074		1528	1941	2743		
1600					1079	1346	1905		951	1057	1361	1717	2429		1146	1263	1630	2070	2926	
1800					1213	1514	2144		1070	1189	1531	1932	2732		1289	1421	1834	2329	3291	
2000					1348	1682	2382		1189	1321	1702	2146	3036		1432	1579	2038	2588	3657	
2200					1483	1850	2621			1454	1872	2361	3339			1737	2241	2846	4023	
2400					1618	2019	2859			1586	2042	2576	3643			1895	2445	3105	4388	
2600					1753	2187	3096			1718	2212	2790	3946			2052	2649	3363	4754	
2700						2271	3216			1784		2897	4098			2131		3493	4938	
2800						1888	2355	3335			1850	2382	3005	4250			2210	2853	3622	5120
3000						2022	2523	3573			1982	2553	3220	4554			2368	3056	3881	5486
mm		600						700						900						
Lengte - Longueur ↓		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	
400			334		472	601	850		379	416	535	681	963		469	516	657	830	1178	
500				458	590	752	1063			521	669	852	1204			646	822	1038	1472	
600			500	550	708	902	1274		569	625	803	1021	1445		703	775	986	1246	1766	
700			584	641	826	1052	1487			729	937	1192	1685		820	904	1151	1454	2061	
800			667	733	945	1202	1699		759	833	1071	1363	1926		937	1033	1315	1662	2355	
900			751	824	1063	1353	1912			937	1204	1532	2166		1054	1162	1479	1869	2649	
1000			834	917	1180	1503	2124		949	1041	1338	1703	2407				1644	2077	2944	
1100				1008	1298	1653				1146								2285	3238	
1200			1001	1099	1416	1804	2549		1139	1249	1606	2043	2888		1405	1549	1972	2492	3532	
1300						2762							3129						3827	
1400			1168	1282	1653	2104	2974		1329	1457	1874	2384	3370		1640	1807	2301	2907	4121	
1500			1251		1771	2254	3187		1424		2008	2554	3611		1757		2466	3115	4416	
1600			1334	1466	1888	2404	3398		1519	1666	2141	2724	3852		1874	2066	2630	3323	4710	
1800			1501	1649	2125	2704	3823		1708	1874	2409	3065	4333		2109	2324	2959	3738	5299	
2000			1668	1832	2361	3005	4248		1898	2082	2677	3405	4814			2582	3288	4154	5888	
2200				2015	2596	3306	4673			2290	2944	3746	5296			2840	3616	4569		
2400				2198	2833	3606	5098			2498	3212	4087	5777			3098	3945	4984		
2600				2382	3069	3907	5522			2707	3479	4427				3357	4274	5400		
2700				2473		4057	5735			2811		4597				3486		5607		
2800				2565		3305	4207	5947			2915	3747	4768			3615	4603	5815		
3000				2748		3541	4508	6372			3123	4015	5108			3873	4931	6230		

		Hoogte - Hauteur →																		W/m 90/70/24
mm		300						400						500						
Lengte - Longueur ↓		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	
400										299		429	542			360		514	654	
500						530				415	536	677	954			496	643	817	1152	
600						637	897		449	498	643	812	1145		540	595	771	979	1382	
700										750	948					695	900	1143	1613	
800						848	1196		598	664	857	1084	1527		721	794	1029	1306	1843	
900					764	954	1346			965	1219	1718			894	1157	1469	2073		
1000					849	1060	1495		748	829	1072	1355	1909		901	993	1286	1633	2304	
1100					934	1165				1179	1490					1091	1414	1796		
1200					1019	1271	1795		897	995	1286	1625	2291		1080	1191	1543	1960	2765	
1300							1944					2482							2994	
1400					1189	1484	2094		1047	1161	1501	1897	2673		1261	1390	1800	2286	3225	
1500					1274	1589	2243		1122	1608	2032	2863		1351		1929	2450	3456		
1600					1359	1695	2392		1197	1327	1715	2167	3054		1441	1588	2057	2612	3686	
1800					1529	1907	2691		1346	1493	1929	2439	3436		1621	1787	2314	2939	4146	
2000					1699	2119	2991		1496	1659	2144	2709	3818		1801	1985	2572	3266	4608	
2200					1868	2331	3290			1825	2358	2979	4200			2184	2828	3592	5069	
2400					2038	2543	3589			1991	2573	3251	4581			2383	3085	3919	5529	
2600					2208	2755	3887			2157	2787	3522	4963			2580	3343	4245	5990	
2700						2861	4038			2240		3657	5154			2680		4408	6221	
2800						2378	2967	4187			2323	3001	3793	5345			2779	3600	4572	6450
3000						2548	3179	4486			2488	3216	4064	5727			2978	3857	4899	6911
mm		600						700						900						
Lengte - Longueur ↓		10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	10	11	20s	21s	22	33	
400			420		596	760	1073		477	524	676	861	1217		589	651	831	1052	1492	
500				576	745	951	1341			656	845	1077	1522			815	1039	1315	1865	
600			629	692	894	1140	1608		716	787	1013	1291	1827		884	978	1247	1578	2237	
700			734	806	1042	1330	1876			918	1182	1507	2130		1031	1140	1455	1841	2610	
800			839	922	1192	1519	2144		954	1050	1351	1723	2435		1179	1304	1663	2105	2983	
900			944	1036	1341	1710	2413			1180	1520	1937	2739		1326	1466	1870	2367	3355	
1000			1049	1153	1490	1900	2681		1194	1312	1689	2153	3043				2078	2630	3728	
1100				1268	1638	2090				1443								2894	4102	
1200			1259	1382	1787	2280	3217		1432	1574	2027	2583	3652		1767	1955	2494	3156	4474	
1300							3485						3957						4847	
1400			1468	1613	2086	2660	3754		1671	1836	2365	3014	4260		2063	2281	2909	3682	5220	
1500			1573		2235	2850	4022		1790		2534	3230	4565		2210		3117	3946	5593	
1600			1678	1844	2383	3040	4289		1910	2099	2702	3444	4870		2357	2608	3325	4209	5965	
1800			1888	2074	2682	3419	4825		2148	2361	3040	3875	5478		2652	2933	3741	4735	6712	
2000			2098	2304	2979	3800	5362		2387	2623	3378	4306	6087							



1.09

ÉMISSIONS CALORIFIQUES PAR RADIATEUR À DIFFÉRENTES TEMPÉRATURES AMBIANTES  
SUPER 6 DESIGN SUPERIA

W/m 75/65/12

mm Lengte - Longueur ↓	Hoogte - Hauteur →																		
	300			400			500			600			700			900			
	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	
400				436	551		523			605	771	1089	687		1234			1065	1510
500											963		858		1543			1331	1887
600		647		654	825		783	995		908	1155	1634	1029		1852	1264	1598	2264	
700											1348	1906	1201	1528	2160	1475	1864	2642	
800		863	1222	872	1101		1045	1327	1875	1211	1541	2178	1372		2469	1686	2130	3019	
900											1734	2451	1545		2777	1896	2396	3396	
1000	864	1078	1527	1090	1376		1306	1659	2345	1513	1927	2723	1716		3086		2663	3773	
1100																			
1200	1037	1294	1833	1308	1651	2335	1567	1990	2813	1816	2312	3267	2059		3702		3195	4528	
1400	1210	1510	2137	1527	1927	2724	1829	2322	3282	2118	2696	3812						5282	
1600	1383	1725	2443	1746	2201	3113	2089	2653	3751	2420	3082	4357							
1800	1555	1941	2748	1964	2476	3502	2351	2986		2724	3467	4901							
2000	1729	2157	3054	2182	2752	3892	2612	3317	4688	3027	3853	5446							
2200																			
2400		2588			3302		3134	3981	5625	3631	4623								
2600																			
2800																			
3000		3235			4128		3918	4976			5780								

W/m 90/70/12

mm Lengte - Longueur ↓	Hoogte - Hauteur →																		
	300			400			500			600			700			900			
	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	
400				549	695		660			763	975	1375	867		1560			1349	1912
500											1217		1083		1951			1686	2390
600		815		824	1042		988	1256		1147	1461	2062	1299		2341	1598	2023	2867	
700											1705	2406	1516	1932	2731	1865	2361	3346	
800		1087	1534	1099	1390		1318	1674	2362	1528	1948	2749	1732		3121	2131	2698	3824	
900											2192	3093	1949		3511	2398	3035	4302	
1000	1088	1359	1916	1374	1737		1648	2094	2954	1910	2436	3437	2165		3901		3372	4779	
1100																			
1200	1307	1630	2301	1648	2083	2937	1978	2512	3544	2292	2923	4124	2599		4681		4047	5735	
1400	1524	1902	2683	1923	2431	3426	2308	2930	4135	2673	3409	4811						6691	
1600	1743	2174	3068	2199	2778	3915	2637	3348	4725	3055	3897	5499							
1800	1960	2445	3450	2474	3125	4405	2967	3768		3438	4384	6186							
2000	2178	2717	3834	2749	3473	4894	3297	4186	5906	3820	4871	6873							
2200																			
2400		3261			4168		3955	5024	7087	4583	5845								
2600																			
2800																			
3000		4076			5210		4945	6280			7307								

W/m 75/65/15

mm Lengte - Longueur ↓	Hoogte - Hauteur →																		
	300			400			500			600			700			900			
	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	
400				407	513		488			564	719	1016	640		1151			993	1408
500											898		800		1439			1242	1760
600		603		610	770		730	928		847	1078	1524	960		1727	1179	1490	2111	
700											1257	1778	1120	1425	2015	1375	1738	2464	
800		804	1139	813	1027		974	1237	1748	1129	1437	2031	1280		2302	1572	1987	2816	
900											1617	2285	1440		2590	1769	2235	3167	
1000	806	1006	1424	1017	1283		1218	1547	2187	1411	1797	2539	1600		2878		2483	3519	
1100																			
1200	967	1207	1709	1220	1539	2178	1462	1856	2624	1693	2156	3047	1920		3453		2980	4223	
1400	1128	1408	1993	1424	1797	2540	1706	2165	3061	1975	2515	3555						4927	
1600	1290	1609	2279	1628	2053	2903	1948	2474	3498	2257	2874	4063							
1800	1451	1810	2563	1831	2309	3266	2192	2784		2540	3234	4571							
2000	1612	2011	2848	2035	2566	3629	2436	3093	4372	2822	3593	5079							
2200																			
2400		2413			3080		2922	3712	5246	3387	4311								
2600																			
2800																			
3000		3017			3849		3654	4640			5390								

W/m 90/70/15

mm Lengte - Longueur ↓	Hoogte - Hauteur →																		
	300			400			500			600			700			900			
	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	
400				512	648		615			712	909	1282	808		1455			1258	1783
500											1135		1010		1820			1573	2229
600		760		769	971		922	1171		1069	1362	1923	1211		2183	1490	1887	2674	
700											1590	2243	1414	1801	2547	1739	2202	3121	
800		1014	1430	1025	1296		1229	1561	2203	1425	1817	2564	1615		2911	1987	2516	3566	
900											2044	2884	1818		3274	2236	2831	4012	
1000	1015	1267	1787	1281	1619		1537	1953	2755	1781	2272	3205	2019		3638		3145	4457	
1100																			
1200	1219	1520	2146	1537	1943	2739	1845	2343	3305	2137	2726	3846	2424		4366		3774	5348	
1400	1421	1774	2502	1794	2268	3195	2153	2733	3856	2493	3179	4487						6240	
1600	1625	2027	2861	2051	2591	3651	2459	3123	4407	2849	3634	5128							
1800	1828	2281	3218	2307	2914	4108	2767	3514		3206	4088	5769							
2000	2031	2534	3576	2564	3239	4564	3074	3904	5508	3562	4543	6410							
2200																			
2400		3041			3887		3688	4685	6609	4274	5451								
2600																			
2800																			
3000		3801			4858		4612	5857			6815								

ÉMISSIONS CALORIFIQUES PAR RADIATEUR À DIFFÉRENTES TEMPÉRATURES AMBIANTES  
SUPER 6 DESIGN SUPERIA

mm Lengte - Longueur ↓	Hoogte - Hauteur →																		
	300			400			500			600			700			900			
	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	
400				381	481		457			528	674	952	600		1078		931	1319	
500											841		749		1348		920	1163	1648
600		565		572	721		684	869		794	1009	1427	899		1618	1104	1396	1978	
700											1178	1665	1049	1335	1887	1288	1628	2308	
800		754	1067	762	962		913	1159	1638	1058	1346	1903	1199		2157	1473	1861	2638	
900											1515	2141	1349		2426	1657	2094	2967	
1000	755	942	1334	953	1202		1141	1449	2048	1322	1683	2379	1499		2696		2326	3297	
1100																			
1200	906	1131	1601	1143	1442	2040	1369	1739	2458	1586	2020	2855	1799		3235		2792	3956	
1400	1057	1319	1867	1334	1683	2380	1598	2028	2867	1851	2356	3331						4616	
1600	1208	1507	2135	1525	1923	2720	1825	2318	3277	2115	2693	3806							
1800	1359	1696	2401	1716	2163	3060	2054	2608		2380	3029	4282							
2000	1511	1884	2668	1906	2404	3400	2282	2898	4096	2644	3366	4758							
2200																			
2400		2261			2885		2738	3478	4915	3173	4039								
2600																			
2800																			
3000		2826			3606		3423	4347			5049								

W/m 75/65/18

mm Lengte - Longueur ↓	Hoogte - Hauteur →																		
	300			400			500			600			700			900			
	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	
400				480	607		577			667	852	1201	757		1363		1179	1671	
500											1063		946		1705		1163	1473	2088
600		712		720	910		864	1097		1002	1276	1801	1135		2046	1396	1768	2505	
700											1489	2102	1325	1688	2386	1629	2063	2924	
800		950	1340	960	1214		1152	1463	2064	1335	1702	2402	1513		2727	1862	2357	3341	
900											1915	2702	1703		3068	2095	2652	3758	
1000	951	1187	1674	1200	1517		1440	1829	2581	1669	2128	3002	1892		3408		2946	4176	
1100																			
1200	1142	1424	2010	1440	1820	2566	1728	2195	3097	2002	2554	3603	2270		4090		3536	5011	
1400	1331	1662	2344	1680	2124	2993	2017	2560	3613	2336	2979	4203						5846	
1600	1522	1899	2680	1922	2427	3421	2304	2925	4128	2669	3404	4804							
1800	1712	2136	3014	2162	2730	3848	2592	3292		3004	3830	5404							
2000	1903	2374	3350	2402	3034	4276	2880	3657	5160	3337	4256	6005							
2200																			
2400		2849			3642		3456	4389	6192	4004	5107								
2600																			
2800																			
3000		3561			4552		4320	5487			6384								

W/m 90/70/18

mm Lengte - Longueur ↓	Hoogte - Hauteur →																		
	300			400			500			600			700			900			
	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	
400				362	457		434			502	640	904	570		1024		884	1253	
500											799		712		1281		874	1105	1566
600		537		543	685		650	826		754	959	1356	854		1537	1049	1326	1879	
700											1119	1582	997	1268	1793	1224	1547	2193	
800		716	1014	724	914		867	1101	1556	1005	1279	1808	1139		2049	1399	1768	2506	
900											1439	2034	1282		2305	1574	1989	2819	
1000	717	895	1267	905	1142		1084	1377	1946	1256	1599	2260	1424		2561		2210	3132	
1100																			
1200	861	1074	1521	1086	1370	1938	1301	1652	2335	1507	1919	2712	1709		3073		2652	3759	
1400	1004	1253	1774	1267	1599	2261	1518	1927	2724	1758	2238	3164						4385	
1600	1148	1432	2028	1449	1827	2584	1734	2202	3113	2009	2558	3616							
1800	1291	1611	2281	1630	2055	2907	1951	2478		2261	2878	4068							
2000	1435	1790	2535	1811	2284	3230	2168	2753	3891	2512	3198	4520							
2200																			
2400		2148			2741		2601	3304	4669	3014	3837								
2600																			
2800																			
3000		2685			3426		3252	4130			4797								

W/m 75/65/20

mm Lengte - Longueur ↓	Hoogte - Hauteur →																		
	300			400			500			600			700			900			
	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	
400				456	577		548			634	809	1141	719		1295		1120	1587	
500											1010		899		1620		1105	1400	1983
600		677		684	865		820	1043		952	1212	1711	1078		1943	1326	1679	2380	
700											1415	1997	1258	1603	2267	1548	1959	2778	
800		902	1273	912	1154		1094	1390	1960	1268	1617	2282	1438		2591	1769	2239	3174	
900											1819	2567	1618		2914	1990	2519	3570	
1000	904	1127	1591	1141	1441		1368	1737	2451	1585	2021	2852	1797		3238		2799	3967	
1100																			
1200	1085	1353	1910	1368	1729	2437	1642	2085	2942	1902	2426	3423	2157		3885		3359	4761	
1400	1265	1579	2227	1596	2018	2844	1916	2432	3432	2219	2830	3993						5554	
1600	1446	1804	2546	1826	2306	3250	2188	2779	3922	2536	3234	4564							
1800	1627	2030	2864	2054	2594	3656	2462	3128		2854	3639	5134							
2000	1808	2255	3183	2282	2883	4062	2736	3475	4902	3170	4043	5705							
2200																			
2400		2706			3459		3283	4170	5882	3804	4851								
2600																			
2800																			
3000		3383			4324		4104	5213			6065								

W/m 90/70/20



1.09

ÉMISSIONS CALORIFIQUES PAR RADIATEUR À DIFFÉRENTES TEMPÉRATURES AMBIANTES  
SUPER 6 DESIGN SUPERIA

W/m 75/65/22

mm Lengte - Longueur ↓	Hoogte - Hauteur →																	
	300			400			500			600			700			900		
	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33
400				345	435		413			478	610	861	543		975	0	842	1193
500											761		678		1220	832	1052	1491
600		511		517	652		619	787		718	913	1291	813		1464	999	1263	1790
700											1066	1507	950	1208	1708	1166	1473	2089
800		682	966	690	870		826	1049	1482	957	1218	1722	1085		1951	1332	1684	2387
900											1370	1937	1221		2195	1499	1894	2685
1000	683	852	1207	862	1088		1032	1311	1853	1196	1523	2152	1356		2439		2105	2983
1100																		
1200	820	1023	1449	1034	1305	1846	1239	1573	2224	1435	1828	2583	1628		2927		2526	3580
1400	956	1193	1690	1207	1523	2153	1446	1835	2594	1674	2131	3013					4176	
1600	1093	1364	1931	1380	1740	2461	1651	2097	2965	1913	2436	3444						
1800	1230	1534	2172	1552	1957	2769	1858	2360		2153	2741	3874						
2000	1367	1705	2414	1725	2175	3076	2065	2622	3706	2392	3046	4305						
2200																		
2400		2046			2610		2477	3147	4447	2870	3654							
2600																		
2800																		
3000		2557			3263		3097	3933			4569							

W/m 90/70/22

mm Lengte - Longueur ↓	Hoogte - Hauteur →																	
	300			400			500			600			700			900		
	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33
400				434	549		522			603	771	1087	685		1233		1066	1511
500											962		856		1542	1052	1333	1889
600		644		652	823		781	993		906	1155	1630	1027		1851	1263	1599	2267
700											1347	1902	1198	1527	2159	1474	1866	2645
800		859	1212	869	1099		1042	1323	1867	1208	1540	2173	1369		2467	1685	2133	3023
900											1733	2445	1541		2776	1895	2399	3400
1000	860	1074	1515	1086	1373		1303	1655	2335	1510	1925	2717	1712		3084		2666	3778
1100																		
1200	1033	1289	1819	1303	1647	2321	1564	1986	2802	1811	2311	3260	2054		3700		3199	4534
1400	1205	1503	2121	1520	1922	2708	1825	2316	3268	2113	2695	3803					5289	
1600	1377	1718	2425	1739	2196	3095	2084	2647	3735	2415	3080	4346						
1800	1549	1933	2727	1956	2470	3482	2345	2979		2718	3465	4890						
2000	1722	2148	3031	2173	2745	3869	2606	3309	4669	3019	3851	5433						
2200																		
2400		2577			3295		3126	3971	5602	3623	4620							
2600																		
2800																		
3000		3222			4118		3909	4964			5776							

W/m 75/65/24

mm Lengte - Longueur ↓	Hoogte - Hauteur →																	
	300			400			500			600			700			900		
	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33
400				323	408		388			448	571	807	509		914		789	1119
500											713		636		1144	780	987	1398
600		479		485	612		580	738		673	856	1211	763		1372	937	1184	1678
700											999	1413	890	1132	1601	1093	1381	1958
800		639	905	646	816		774	983	1389	897	1142	1614	1017		1829	1249	1579	2238
900											1285	1816	1145		2058	1405	1776	2517
1000	640	799	1131	808	1020		968	1229	1738	1121	1428	2018	1271		2287		1973	2796
1100																		
1200	769	959	1358	970	1223	1730	1162	1475	2085	1346	1713	2421	1526		2744		2368	3355
1400	896	1119	1584	1131	1428	2019	1355	1721	2432	1570	1998	2825					3914	
1600	1025	1279	1811	1294	1631	2307	1548	1966	2779	1794	2284	3229						
1800	1153	1438	2037	1455	1835	2596	1742	2213		2019	2570	3632						
2000	1281	1598	2263	1617	2039	2884	1936	2458	3474	2243	2855	4036						
2200																		
2400		1918			2447		2322	2950	4169	2691	3426							
2600																		
2800																		
3000		2397			3059		2904	3688			4283							

W/m 90/70/24

mm Lengte - Longueur ↓	Hoogte - Hauteur →																	
	300			400			500			600			700			900		
	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33	21s	22	33
400				407	515		489			566	722	1019	642		1156		1000	1417
500											902		802		1446	987	1250	1771
600		604		611	772		732	931		850	1083	1528	962		1735	1184	1500	2125
700											1263	1783	1124	1431	2024	1382	1749	2480
800		805	1137	814	1030		977	1241	1750	1133	1444	2037	1284		2313	1579	1999	2834
900											1624	2292	1445		2602	1777	2249	3188
1000	807	1007	1420	1018	1287		1222	1552	2189	1415	1805	2547	1605		2891		2499	3542
1100																		
1200	969	1208	1705	1222	1544	2176	1466	1862	2627	1698	2166	3056	1926		3469		2999	4250
1400	1129	1409	1989	1425	1802	2539	1711	2171	3064	1981	2526	3565					4959	
1600	1291	1611	2273	1630	2059	2902	1954	2481	3502	2264	2888	4075						
1800	1452	1812	2557	1834	2316	3264	2199	2792		2548	3249	4584						
2000	1614	2014	2842	2037	2574	3627	2443	3102	4377	2831	3610	5094						
2200																		
2400		2416			3089		2931	3723	5252	3396	4331							
2600																		
2800																		
3000		3020			3861		3665	4654			5415							

Les facteurs de correction sont basés sur un facteur n de n=1,30. Afin d'atteindre les valeurs citées dans le tableau de puissance thermique avec une température ambiante de 20 °C pour les autres températures ambiantes, les tableaux de conversion suivants peuvent être utilisés.

#### À une température d'eau de 90°/70°C.

Température ambiante	Facteur de conversion
12°C	0,85
15°C	0,90
18°C	0,96
20°C	1,00
22°C	1,06
24°C	1,10

#### À une température d'eau de 75°/65°C.

Température ambiante	Facteur de conversion
12°C	0,82
15°C	0,88
18°C	0,95
20°C	1,00
22°C	1,05
24°C	1,11

Température d'arrivée en °C	Température ambiante	Température de retour en °C												
		25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
90	24	0,59	0,65	0,71	0,77	0,83	0,90	0,96	1,03	1,09	1,16	1,23	1,29	1,36
	22	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01	1,08	1,15	1,21	1,28	1,35	1,42
	20	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20	1,27	1,34	1,41	1,48
	18	0,74	0,80	0,86	0,92	0,99	1,05	1,12	1,19	1,25	1,32	1,39	1,46	1,53
	15	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20	1,27	1,34	1,41	1,48	1,55	1,62
85	24	0,88	0,95	1,01	1,08	1,15	1,21	1,28	1,35	1,42	1,49	1,56	1,64	1,71
	22	0,54	0,59	0,65	0,71	0,77	0,83	0,90	0,96	1,03	1,09	1,16	1,23	1,29
	20	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01	1,08	1,15	1,21	1,28	1,35
	18	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20	1,27	1,34	1,41
	15	0,68	0,74	0,80	0,86	0,92	0,99	1,05	1,12	1,19	1,25	1,32	1,39	1,46
80	12	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20	1,27	1,34	1,41	1,48	1,55
	24	0,82	0,88	0,95	1,01	1,08	1,15	1,21	1,28	1,35	1,42	1,49	1,56	1,64
	22	0,48	0,54	0,59	0,65	0,71	0,77	0,83	0,90	0,96	1,03	1,09	1,16	1,23
	20	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01	1,08	1,15	1,21	1,28
	18	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20	1,27	1,34
75	12	0,62	0,68	0,74	0,80	0,86	0,92	0,99	1,05	1,12	1,19	1,25	1,32	1,39
	24	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20	1,27	1,34	1,41	1,48
	22	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01	1,08	1,15	1,21	1,28	1,35	1,42	1,49	1,56
	20	0,43	0,48	0,54	0,59	0,65	0,71	0,77	0,83	0,90	0,96	1,03	1,09	1,16
	18	0,47	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01	1,08	1,15	1,21
70	20	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20	1,27
	18	0,56	0,62	0,68	0,74	0,80	0,86	0,92	0,99	1,05	1,12	1,19	1,25	1,32
	15	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20	1,27	1,34	1,41
	12	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01	1,08	1,15	1,21	1,28	1,35	1,42	1,49
	24	0,37	0,43	0,48	0,54	0,59	0,65	0,71	0,77	0,83	0,90	0,96	1,03	1,09
65	22	0,42	0,47	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01	1,08	1,15
	20	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20
	18	0,50	0,56	0,62	0,68	0,74	0,80	0,86	0,92	0,99	1,05	1,12	1,19	1,25
	15	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20	1,27	1,34
	12	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01	1,08	1,15	1,21	1,28	1,35	1,42
60	24	0,32	0,37	0,43	0,48	0,54	0,59	0,65	0,71	0,77	0,83	0,90	0,96	1,03
	22	0,36	0,42	0,47	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01	1,08
	20	0,41	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13
	18	0,45	0,50	0,56	0,62	0,68	0,74	0,80	0,86	0,92	0,99	1,05	1,12	1,19
	15	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20	1,27
55	12	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01	1,08	1,15	1,21	1,28	1,35
	24	0,27	0,32	0,37	0,43	0,48	0,54	0,59	0,65	0,71	0,77	0,83	0,90	0,96
	22	0,31	0,36	0,42	0,47	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01
	20	0,35	0,41	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07
	18	0,40	0,45	0,50	0,56	0,62	0,68	0,74	0,80	0,86	0,92	0,99	1,05	1,12
50	15	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20
	12	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01	1,08	1,15	1,21	1,28
	24	0,23	0,27	0,32	0,37	0,43	0,48	0,54	0,59	0,65	0,71	0,77	0,83	0,90
	22	0,26	0,31	0,36	0,42	0,47	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95
	20	0,30	0,35	0,41	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00
45	18	0,34	0,40	0,45	0,50	0,56	0,62	0,68	0,74	0,80	0,86	0,92	0,99	1,05
	15	0,41	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13
	12	0,47	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01	1,08	1,15	1,21
	24	0,18	0,23	0,27	0,32	0,37	0,43	0,48	0,54	0,59	0,65	0,71	0,77	0,83
	22	0,22	0,26	0,31	0,36	0,42	0,47	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88
40	20	0,26	0,30	0,35	0,41	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94
	18	0,29	0,34	0,40	0,45	0,50	0,56	0,62	0,68	0,74	0,80	0,86	0,92	0,99
	15	0,35	0,41	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07
	12	0,42	0,47	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01	1,08	1,15
	24	0,14	0,18	0,23	0,27	0,32	0,37	0,43	0,48	0,54	0,59	0,65	0,71	0,77
35	22	0,17	0,22	0,26	0,31	0,36	0,42	0,47	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82
	20	0,21	0,26	0,30	0,35	0,41	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87
	18	0,25	0,29	0,34	0,40	0,45	0,50	0,56	0,62	0,68	0,74	0,80	0,86	0,92
	15	0,30	0,35	0,41	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00
	12	0,36	0,42	0,47	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01	1,08
30	24	0,10	0,14	0,18	0,23	0,27	0,32	0,37	0,43	0,48	0,54	0,59	0,65	0,71
	22	0,13	0,17	0,22	0,26	0,31	0,36	0,42	0,47	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76
	20	0,16	0,21	0,26	0,30	0,35	0,41	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81
	18	0,20	0,25	0,29	0,34	0,40	0,45	0,50	0,56	0,62	0,68	0,74	0,80	0,86
	15	0,26	0,30	0,35	0,41	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94
25	12	0,31	0,36	0,42	0,47	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01

#### exemple :

- puissance nécessaire : 1000 Watts
- température ambiante  $T_i = 22\text{ °C}$
- Régime d'eau 70 / 50 °C

#### solution :

- Le facteur de correction du tableau = 0,70
- la nouvelle puissance calculée est de :  $1000 / 0,70 = 1429$  Watts

d'après la liste de puissance (selon 75/65/20), un SUPERIA Super 6 Universel type 22 400 mm hauteur 1200 mm longueur donnerait ici amplement satisfaction (1445 Watts)



A grayscale photograph of a person's legs and feet on a boat deck. The person is wearing dark pants and light-colored shoes. In the foreground, there is a large, white, circular object, possibly a part of the boat's interior or a large container. The background shows the deck and some foliage.

**CHAPITRE 2 :**  
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES  
DES RADIATEURS VERTICAUX SUPERIA

### RADIATEUR VERTI SUPER 6



Outre les radiateurs à panneaux horizontaux, Superia offre également un assortiment intéressant de radiateurs verticaux.

Le **radiateur Verti Super 6** est muni de 7 raccords (5 x 1/2» et 2 x 3/4» en dessous) et est équipé d'un tuyau de vanne intégré et de pattes soudées (c-à-d raccordement en bas toujours à droite). Cette nouvelle exécution offre une grande puissance thermique et rend par conséquent le radiateur idéal pour un placement sur une largeur de mur limitée. Le Verti Super 6 est en outre équipé d'une joue latérale et d'une grille décorative.

*Ce radiateur est livré en standard avec un kit de montage complet (consoles, boulons, chevilles), bouchon et purgeur.*

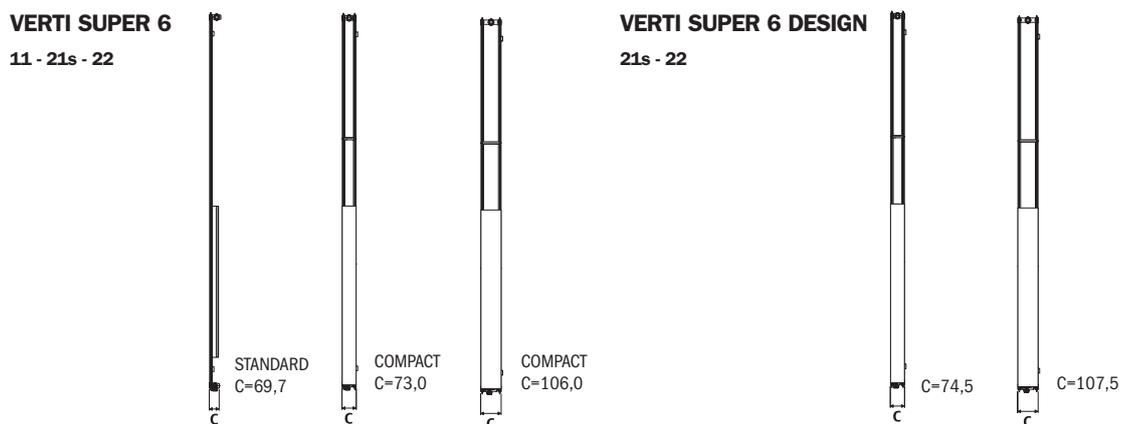
### RADIATEUR VERTI SUPER 6 DESIGN



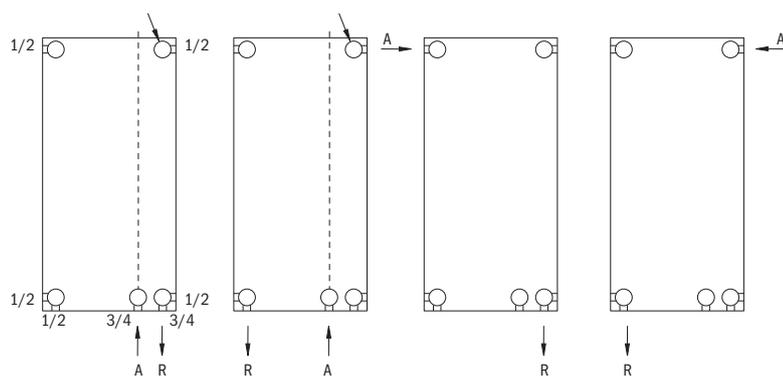
Le **Verti Super 6 Design** est recouvert d'une face avant plate et muni d'une joue latérale et d'une grille décorative. Les deux radiateurs sont livrés en couleur standard blanc (RAL 9010), mais sont également disponibles sur demande dans un certain nombre d'autres coloris métalliques et à la mode (voir ci-après)!

*Ce radiateur est livré en standard avec un kit de montage complet (consoles, boulons, chevilles), bouchon et purgeur.*

DISTANCES DES RACCORDS ET POSSIBILITÉS DE RACCORDEMENT



POSSIBILITÉS DE RACCORDEMENT



2.03

DÉTAIL KIT DE MONTAGE

Le radiateur **VERTI SUPER 6** est livré en standard avec un kit de montage complet (consoles, chevilles, boulons), 2 bouchons et purgeur. Console D1 pour type 11 et console D2 pour types 21 et 22.





**VERTI SUPER 6 STANDARD, COMPACT ET DESIGN**Données par m<sup>1</sup>

Hauteur		Standard Type 11	Compact Type 21S	Compact Type 22	Design Type 21S	Design Type 22
1600	Litre	6,94	13,38	13,63	13,38	13,63
	Kg	37,06	69,38	76,06	82,25	88,94
	M2VO	6,66	10,22	13,18	10,22	13,18
	facteur n	1,33	1,34	1,31	1,31	1,30
1800	Litre	7,78	15,13	16,46	15,13	16,46
	Kg	41,03	76,97	84,64	91,47	100,29
	M2VO	7,12	11,12	14,10	11,12	14,10
	facteur n	1,33	1,33	1,31	1,31	1,30
2000	Litre	8,63	16,88	19,29	16,88	19,29
	Kg	45,00	84,56	93,21	100,69	111,64
	M2VO	7,58	12,04	15,02	12,04	15,02
	facteur n	1,33	1,33	1,32	1,31	1,30
2200	Litre	9,25	19,38	22,14	19,38	22,14
	Kg	48,81	92,56	100,93	110,32	121,21
	M2VO	8,04	12,94	15,92	12,94	15,92
	facteur n	1,33	1,33	1,31	1,30	1,30

**2.06**

## ACCESSOIRES

## VERTI

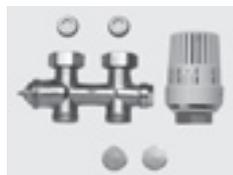
Sèche-serviettes :



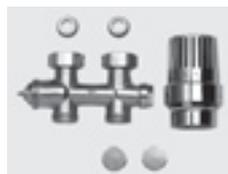
Pour radiateur Verti Super 6 Standard et  
Verti Super 6 compact (inox)  
Longueurs : 400, 500, 600, 800 et 1000

**Collecteur droit tête thermostatique blanche bi-tube**

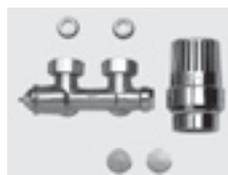
Le kit comprend : 1 collecteur avec valve intégrée,  
tête thermostatique, 2 bouchons et 1 purgeur.

**Collecteur droit tête thermostatique chromée bi-tube**

Le kit comprend : 1 collecteur avec valve intégrée,  
tête thermostatique, 2 bouchons et 1 purgeur.

**Collecteur d'équerre tête thermostatique chromée  
bi-tube raccordement à droite**

Le kit comprend : 1 collecteur avec valve intégrée,  
tête thermostatique, 2 bouchons et 1 purgeur.

**Collecteur d'équerre tête thermostatique blanche  
bi-tube raccordement à droite**

Le kit comprend : 1 collecteur avec valve intégrée,  
tête thermostatique, 2 bouchons et 1 purgeur.





### RADIATEURS VERTI SUPER 6 (DESIGN)

Le radiateur Verti Super 6 Superia est un radiateur à panneau vertical doté d'un encadrement et de 7 raccords (5 x 1/2" et 2 x 3/4" en bas (Euroconus)). L'exécution design est munie d'un panneau avant plat. Après la production, les radiateurs sont dégraissés en profondeur et plongés dans une laque primaire cataphorèse écologique. Une deuxième couche de peinture en poudre polyester époxydique et électrostatique de couleur blanc (RAL 9010) est appliquée consécutivement. Ces radiateurs sont également disponibles dans les 3 nouvelles couleurs métalliques et naturelles reprises ci-après dans notre documentation. Tous les radiateurs Verti Super 6 (Design) sont emballés avec soin et pourvus du matériel de montage. Le radiateur Verti Super 6 (Design) a des pattes de fixation à l'arrière.

#### DEVIS DESCRIPTIF

Produit manufacturé	:	Superia SPRL
Modèle	:	Verti : Standard, Compact, Design
Types	:	11 (uniquement Standard), 21s et 22 (Compact et Design)
Hauteurs	:	1600, 1800, 2000, 2200
Largeurs	:	400, 500, 600, 700, 800
Pression engagée	:	max. 10 bars
Pression de service	:	max. 8 bars
Matériau	:	acier, St.12.03, 1,25 mm d'épaisseur
Traitement de surface	:	peinture époxydique en poudre sur laque primaire cathodique
Couleur standard	:	RAL 9010
Pattes de fixation	:	soudées (euronorm)
Véhicule thermique	:	eau jusqu'à 110 °C
Fixation	:	Kit de montage
Raccords	:	5 x 1/2" G filetage intérieur + 2 x 3/4" G filetage extérieur (en bas)

Informations : Superia SPRL  
Remi Claeysstraat 8 - 8210 Zedelgem  
T. : 0032(0)50-20 94 61 - 0032(0)50-55 70 38  
F. : 0032(0)50-20 94 64

(Programme de livraison complet voir liste de prix)

### 2.08

#### ÉMISSIONS CALORIFIQUES PAR M<sup>2</sup> ET UNE TEMPÉRATURE AMBIANTE DE 20 °C RADIATEURS À PANNEAUX VERTICAUX **SUPERIA**

Hauteur	Verti Super 6 Universel Standard			Verti Super 6 Universel Compact			Verti Super 6 Design		
	Facteur n	90/70/20°C	75/65/20°C	Facteur n	90/70/20°C	75/65/20°C	Facteur n	90/70/20°C	75/65/20°C
<b>type 11</b>									
1600	1,33	2295	1815	-	-	-	-	-	-
1800	1,33	2521	1994	-	-	-	-	-	-
2000	1,33	2745	2171	-	-	-	-	-	-
2200	1,33	2967	2347	-	-	-	-	-	-
<b>type 21s</b>									
1600	-	-	-	1,34	3497	2761	1,31	3128	2483
1800	-	-	-	1,33	3836	3034	1,31	3360	2667
2000	-	-	-	1,33	4164	3294	1,31	3553	2820
2200	-	-	-	1,33	4475	3540	1,30	3702	2944
<b>type 22</b>									
1600	-	-	-	1,31	3991	3168	1,30	3799	3021
1800	-	-	-	1,31	4403	3495	1,30	4073	3239
2000	-	-	-	1,32	4821	3820	1,30	4346	3456
2200	-	-	-	1,31	5221	4144	1,30	4618	3672

Les facteurs de correction sont basés sur un facteur n de n=1,30. Afin d'atteindre les valeurs citées dans le tableau de puissance thermique avec une température ambiante de 20°C pour les autres températures ambiantes, les tableaux de conversion suivants peuvent être utilisés.

**À une température d'eau de 90°/70°C.**

Température ambiante	Facteur de conversion
12°C	0,85
15°C	0,90
18°C	0,96
20°C	1,00
22°C	1,06
24°C	1,10

**À une température d'eau de 75°/65°C.**

Température ambiante	Facteur de conversion
12°C	0,82
15°C	0,88
18°C	0,95
20°C	1,00
22°C	1,05
24°C	1,11

Température d'arrivée en °C	Température ambiante	Température de retour en °C													
		25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	
90	24	0,59	0,65	0,71	0,77	0,83	0,90	0,96	1,03	1,09	1,16	1,23	1,29	1,36	
	22	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01	1,08	1,15	1,21	1,28	1,35	1,42	
	20	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20	1,27	1,34	1,41	1,48	
	18	0,74	0,80	0,86	0,92	0,99	1,05	1,12	1,19	1,25	1,32	1,39	1,46	1,53	
	15	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20	1,27	1,34	1,41	1,48	1,55	1,62	
85	24	0,54	0,59	0,65	0,71	0,77	0,83	0,90	0,96	1,03	1,09	1,16	1,23		
	22	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01	1,08	1,15	1,21	1,28		
	20	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20	1,27	1,34		
	18	0,68	0,74	0,80	0,86	0,92	0,99	1,05	1,12	1,19	1,25	1,32	1,39		
	15	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20	1,27	1,34	1,41	1,48		
80	24	0,48	0,54	0,59	0,65	0,71	0,77	0,83	0,90	0,96	1,03	1,09			
	22	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01	1,08	1,15			
	20	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20			
	18	0,62	0,68	0,74	0,80	0,86	0,92	0,99	1,05	1,12	1,19	1,25			
	15	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20	1,27	1,34			
75	24	0,43	0,48	0,54	0,59	0,65	0,71	0,77	0,83	0,90	0,96				
	22	0,47	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01				
	20	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07				
	18	0,56	0,62	0,68	0,74	0,80	0,86	0,92	0,99	1,05	1,12				
	15	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20				
70	24	0,37	0,43	0,48	0,54	0,59	0,65	0,71	0,77	0,83					
	22	0,42	0,47	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88					
	20	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94					
	18	0,50	0,56	0,62	0,68	0,74	0,80	0,86	0,92	0,99					
	15	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07					
65	24	0,32	0,37	0,43	0,48	0,54	0,59	0,65	0,71						
	22	0,36	0,42	0,47	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76						
	20	0,41	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81						
	18	0,45	0,50	0,56	0,62	0,68	0,74	0,80	0,86						
	15	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94						
60	24	0,27	0,32	0,37	0,43	0,48	0,54	0,59	0,65	0,71					
	22	0,31	0,36	0,42	0,47	0,53	0,58	0,64							
	20	0,35	0,41	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69							
	18	0,40	0,45	0,50	0,56	0,62	0,68	0,74							
	15	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81							
55	24	0,23	0,27	0,32	0,37	0,43	0,48	0,54	0,59	0,65	0,71				
	22	0,26	0,31	0,36	0,42	0,47	0,53								
	20	0,30	0,35	0,41	0,46	0,51	0,57								
	18	0,34	0,40	0,45	0,50	0,56	0,62								
	15	0,41	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69								
50	24	0,18	0,23	0,27	0,32	0,37	0,43	0,48	0,54	0,59	0,65	0,71			
	22	0,22	0,26	0,31	0,36	0,42									
	20	0,26	0,30	0,35	0,41	0,46									
	18	0,29	0,34	0,40	0,45	0,50									
	15	0,35	0,41	0,46	0,51	0,57									
45	24	0,14	0,18	0,23	0,27										
	22	0,17	0,22	0,26	0,31										
	20	0,21	0,26	0,30	0,35										
	18	0,25	0,29	0,34	0,40										
	15	0,30	0,35	0,41	0,46										
40	24	0,10	0,14	0,18											
	22	0,13	0,17	0,22											
	20	0,16	0,21	0,26											
	18	0,20	0,25	0,29											
	15	0,26	0,30	0,35											

**exemple :**  
 - puissance nécessaire : 1000 Watts  
 - température ambiante Ti = 22 C  
 - régime d'eau 70 / 50 C

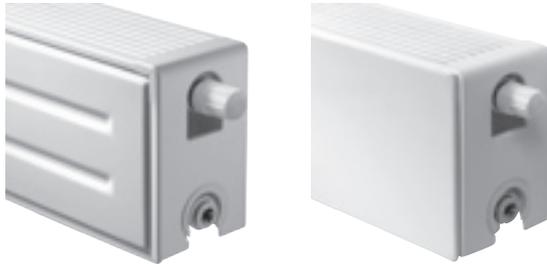
**solution :**  
 - le facteur de correction du tableau = 0,70  
 - la nouvelle puissance calculée est de : 1000 / 0,70 = 1429 Watts



A grayscale photograph of a person's legs and feet on a boat deck. The person is wearing dark pants and light-colored shoes. In the foreground, there is a large, white, circular object, possibly a part of the boat's structure or a piece of equipment. The background shows the boat's deck and some foliage.

**CHAPITRE 3 :**  
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES  
DES RADIATEURS MINI SUPERIA

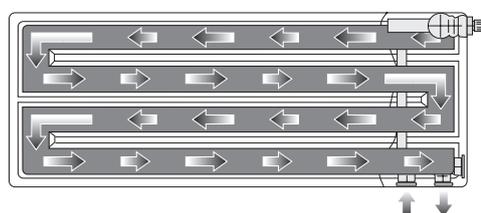
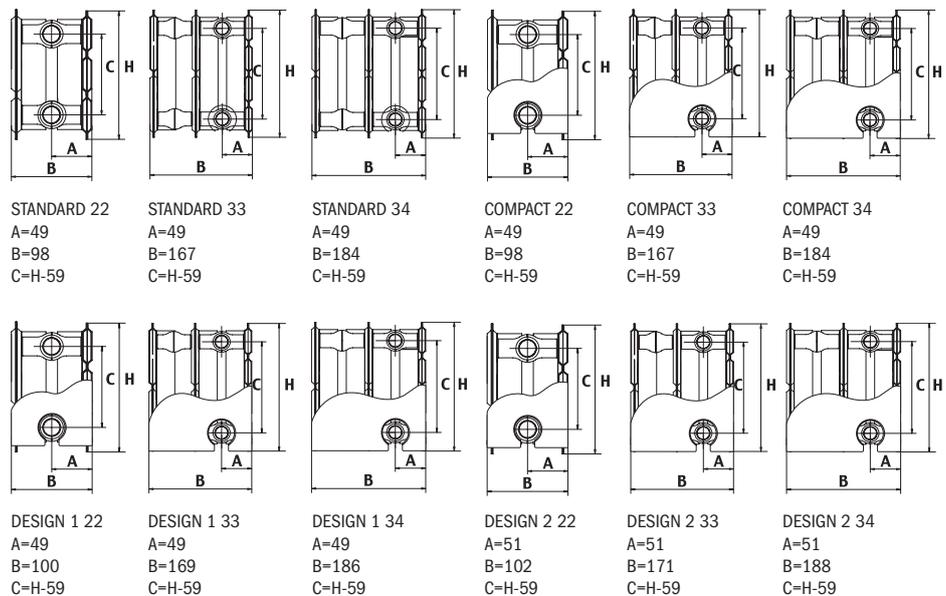
**RADIATEURS MINI SUPER 6 UNIVERSEL  
(STANDARD OU COMPACT) ET MINI SUPER 6  
DESIGN (1 OU 2)**



Grâce à leur hauteur limitée (150 ou 200 mm), les radiateurs **Mini Super 6 Universel (Standard ou Compact) et Mini Super 6 Design (1 ou 2)** conviennent au placement devant les sections de fenêtre. Les radiateurs plinthe sont équipés d'un système de circulation d'eau forcée qui permet de garantir une puissance thermique maximale. Le radiateur Mini est livré en couleur standard blanc (RAL 9010), mais est également disponible sur demande dans un certain nombre d'autres coloris métalliques et naturels à la mode (voir ci-après) ! Les fixations ne sont pas comprises et doivent être commandées séparément. Ces radiateurs sont munis d'un insert avec un système de clic.

3.02  
DISTANCES DES RACCORDES ET POSSIBILITÉS DE RACCORDEMENT

**MINI SUPER 6  
UNIVERSEL (DESIGN)  
22 - 33 - 34**  
H=hauteur



Circulation d'eau forcée pour une puissance élevée.

Le **radiateur MINI** n'est pas livré en standard avec accessoires. Ceux-ci doivent être commandés séparément (voir page 52). Ces radiateurs sont munis d'un insert avec un système de clic.



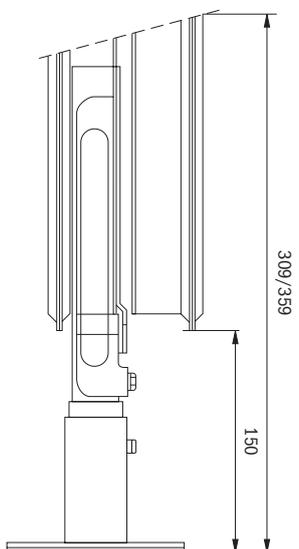
Console à pied



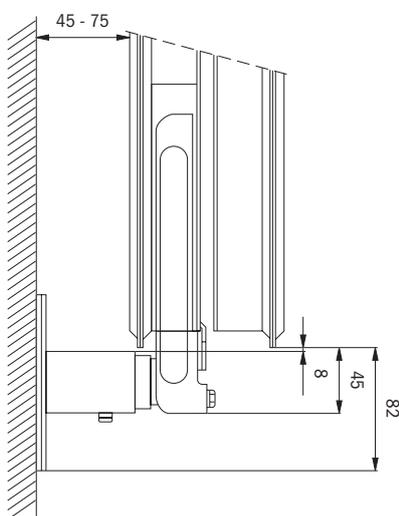
Console à pied à sceller



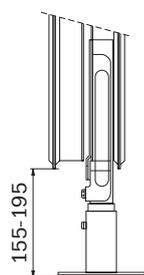
Console murale



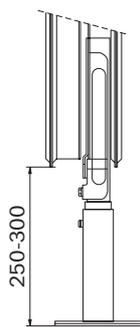
Vue de côté console à pied



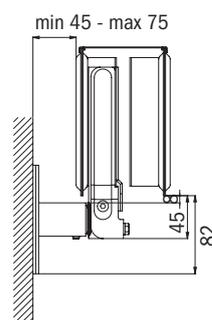
Vue de côté console murale



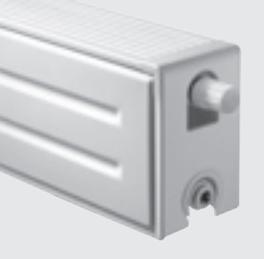
Console à pied



Console à pied à sceller



Console murale



### 3.04 SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

#### MINI

Données par m<sup>1</sup>

##### MINI SUPER 6 UNIVERSEL STANDARD

Hauteur		Type 22	Type 33	Type 34
150	Litre	2,30	3,50	3,60
	Kg	9,60	15,10	16,90
	facteur n	1,30	1,30	1,30
200	Litre	3,10	4,60	4,70
	Kg	13,10	20,50	22,30
	facteur n	1,30	1,30	1,30

##### MINI SUPER 6 UNIVERSEL COMPACT

Hauteur		Type 22	Type 33	Type 34
150	Litre	2,30	3,50	3,60
	Kg	10,30	16,10	17,60
	facteur n	1,24	1,24	1,24
200	Litre	3,10	4,60	4,70
	Kg	13,30	20,50	22,30
	facteur n	1,25	1,26	1,26

##### MINI SUPER 6 UNIVERSEL DESIGN 1 ET 2

Hauteur		Type 22	Type 33	Type 34
150	Litre	2,30	3,50	3,60
	Kg Design 1	13,10	18,90	20,30
	Kg Design 2	14,28	20,08	21,48
	facteur n	1,23	1,22	1,23
200	Litre	3,10	4,60	4,70
	Kg Design 1	16,80	24,10	25,90
	Kg Design 2	18,38	25,68	27,48
	facteur n	1,24	1,24	1,25

### 3.05 ACCESSOIRES

#### MINI

##### Console à pied

Pour le montage au sol, livré avec deux rosettes.



##### Console à pied à sceller

Pour le montage dans le sol, livré avec deux rosettes.



##### Console murale

Pour la fixation au mur, livré avec deux rosettes.

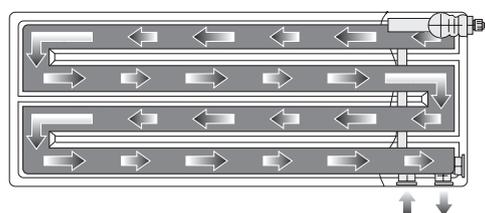


## RADIATEURS MINI

Le radiateur Mini Superia est muni d'une grille décorative avec des lamelles placées dans le sens de la longueur, de panneaux latéraux, d'un profil standard ou d'une face avant et arrière plate et d'un raccord universel en bas 3/4" filetage extérieur (Euroconus). Les radiateurs Superia sont fabriqués conformément à la norme ISO-9002. Le Mini est pourvu de conduites d'eau horizontales avec un système de circulation forcée. Les radiateurs Superia sont fabriqués en acier laminé à froid de grande qualité avec une épaisseur de plaque nominale de 1,25 mm. Le radiateur Mini est équipé de 4 raccords de côté 1/2" filetage intérieur. Chaque radiateur Superia est engagé avec une pression d'épreuve de 10 bars et a une pression de service de 8 bars. 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. Les radiateurs sont laqués suivant le principe de cataphorèse électrique. Ils subissent à cette occasion un dégraissage alcalin et un traitement de phosphate de fer avant d'être recouverts d'une laque primaire cathodique (ktl) écologique. Après le premier processus de durcissement à 200 °C, les radiateurs sont recouverts d'une couche de peinture époxydique en poudre, puis de nouveau cuits à 200 °C. Il en résulte une couche de finition très solide et résistantes aux impacts, de couleur RAL 9010. Les puissances thermiques sont mesurées conformément à la norme EN-442. Le Mini n'a pas de pattes de fixation à l'arrière.

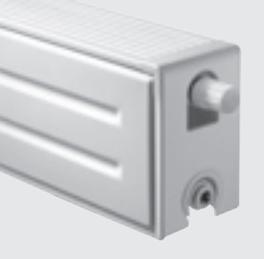
### DEVIS DESCRIPTIF

Produit manufacturé	: Superia SPRL
Modèle	: Mini standard, Compact, Design
Types	: 22, 33, 34
Hauteurs	: 150, 200 mm
Longueurs	: 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000 mm
Profondeurs	: Standard / Compact : 98, 167, 184 mm Design 1 : 100, 169, 186 mm Design 2 : 102, 171, 188 mm
Pression de service	: max. 8 bars
Pression testé	: 10 bars
Raccords	: 2 x 3/4" filetage extérieur (Euroconus) (en dessous) et 4 x 1/2" raccord à filetage intérieur pour purge et vidange.
Matériau	: acier, St. 12,03; 1,25 mm
Traitement de surface	: peinture époxydique en poudre sur laque primaire cathodique
Couleur standard	: RAL 9010
Véhicule thermique	: eau jusqu'à max. 110 °C
Fixation	: console à pied et console murale
Vanne	: insert avec système de clic
Informations	: Superia SPRL Remi Claeyssstraat 8 - 8210 Zedelgem T. : 0032(0)50-20 94 61 - 0032(0)50-55 70 38 F. : 0032(0)50-20 94 64



Circulation d'eau forcée pour une puissance élevée.

(Programme de livraison complet voir liste de prix)



### 3.07

## ÉMISSIONS CALORIFIQUES PAR M<sup>1</sup> ET UNE TEMPÉRATURE AMBIANTE DE 20°C RADIATEURS MINI **SUPERIA**

Hauteur	Mini Super 6 Universel Standard			Mini Super 6 Universel Compact			Mini Super 6 Design 1			Mini Super 6 Design 2		
	Facteur n	90/70/20°C	75/65/20°C	Facteur n	90/70/20°C	75/65/20°C	Facteur n	90/70/20°C	75/65/20°C	Facteur n	90/70/20°C	75/65/20°C
<b>type 22</b>												
<b>150</b>	1,26	835	669	1,24	735	591	1,23	712	573	1,23	712	573
<b>200</b>	1,27	1002	801	1,25	891	715	1,24	851	684	1,24	851	684
<b>type 33</b>												
<b>150</b>	1,25	1192	956	1,24	1050	844	1,22	1025	827	1,22	1025	827
<b>200</b>	1,27	1431	1144	1,26	1285	1029	1,24	1243	999	1,24	1243	999
<b>type 34</b>												
<b>150</b>	1,25	1430	1147	1,24	1224	984	1,23	1199	965	1,23	1199	965
<b>200</b>	1,28	1766	1409	1,26	1505	1205	1,25	1460	1171	1,25	1460	1171

Les facteurs de correction sont basés sur un facteur n de n=1,30. Afin d'atteindre les valeurs citées dans le tableau de puissance thermique avec une température ambiante de 20°C pour les autres températures ambiantes, les tableaux de conversion suivants peuvent être utilisés.

**À une température d'eau de 90°/70°C.**

Température ambiante	Facteur de conversion
12°C	0,85
15°C	0,90
18°C	0,96
20°C	1,00
22°C	1,06
24°C	1,10

**À une température d'eau de 75°/65°C.**

Température ambiante	Facteur de conversion
12°C	0,82
15°C	0,88
18°C	0,95
20°C	1,00
22°C	1,05
24°C	1,11

Température d'arrivée en °C	Température ambiante	Température de retour en °C												
		25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
90	24	0,59	0,65	0,71	0,77	0,83	0,90	0,96	1,03	1,09	1,16	1,23	1,29	1,36
	22	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01	1,08	1,15	1,21	1,28	1,35	1,42
	20	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20	1,27	1,34	1,41	1,48
	18	0,74	0,80	0,86	0,92	0,99	1,05	1,12	1,19	1,25	1,32	1,39	1,46	1,53
	15	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20	1,27	1,34	1,41	1,48	1,55	1,62
85	24	0,54	0,59	0,65	0,71	0,77	0,83	0,90	0,96	1,03	1,09	1,16	1,23	1,29
	22	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01	1,08	1,15	1,21	1,28	1,35
	20	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20	1,27	1,34	1,41
	18	0,68	0,74	0,80	0,86	0,92	0,99	1,05	1,12	1,19	1,25	1,32	1,39	1,46
	15	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20	1,27	1,34	1,41	1,48	1,55
80	24	0,48	0,54	0,59	0,65	0,71	0,77	0,83	0,90	0,96	1,03	1,09	1,16	1,23
	22	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01	1,08	1,15	1,21	1,28
	20	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20	1,27	1,34
	18	0,62	0,68	0,74	0,80	0,86	0,92	0,99	1,05	1,12	1,19	1,25	1,32	1,39
	15	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20	1,27	1,34	1,41	1,48
75	24	0,43	0,48	0,54	0,59	0,65	0,71	0,77	0,83	0,90	0,96	1,03	1,09	1,16
	22	0,47	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01	1,08	1,15	1,21
	20	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20	1,27
	18	0,56	0,62	0,68	0,74	0,80	0,86	0,92	0,99	1,05	1,12	1,19	1,25	1,32
	15	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20	1,27	1,34	1,41
70	24	0,37	0,43	0,48	0,54	0,59	0,65	0,71	0,77	0,83	0,90	0,96	1,03	1,09
	22	0,42	0,47	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01	1,08	1,15
	20	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20
	18	0,50	0,56	0,62	0,68	0,74	0,80	0,86	0,92	0,99	1,05	1,12	1,19	1,25
	15	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20	1,27	1,34
65	24	0,32	0,37	0,43	0,48	0,54	0,59	0,65	0,71	0,77	0,83	0,90	0,96	1,03
	22	0,36	0,42	0,47	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01	1,08
	20	0,41	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13
	18	0,45	0,50	0,56	0,62	0,68	0,74	0,80	0,86	0,92	0,99	1,05	1,12	1,19
	15	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20	1,27
60	24	0,27	0,32	0,37	0,43	0,48	0,54	0,59	0,65	0,71	0,77	0,83	0,90	0,96
	22	0,31	0,36	0,42	0,47	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01
	20	0,35	0,41	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07
	18	0,40	0,45	0,50	0,56	0,62	0,68	0,74	0,80	0,86	0,92	0,99	1,05	1,12
	15	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20
55	24	0,23	0,27	0,32	0,37	0,43	0,48	0,54	0,59	0,65	0,71	0,77	0,83	0,90
	22	0,26	0,31	0,36	0,42	0,47	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95
	20	0,30	0,35	0,41	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00
	18	0,34	0,40	0,45	0,50	0,56	0,62	0,68	0,74	0,80	0,86	0,92	0,99	1,05
	15	0,41	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13
50	24	0,18	0,23	0,27	0,32	0,37	0,43	0,48	0,54	0,59	0,65	0,71	0,77	0,83
	22	0,22	0,26	0,31	0,36	0,42	0,47	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88
	20	0,26	0,30	0,35	0,41	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94
	18	0,29	0,34	0,40	0,45	0,50	0,56	0,62	0,68	0,74	0,80	0,86	0,92	0,99
	15	0,35	0,41	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07
45	24	0,14	0,18	0,23	0,27	0,32	0,37	0,43	0,48	0,54	0,59	0,65	0,71	0,77
	22	0,17	0,22	0,26	0,31	0,36	0,42	0,47	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82
	20	0,21	0,26	0,30	0,35	0,41	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87
	18	0,25	0,29	0,34	0,40	0,45	0,50	0,56	0,62	0,68	0,74	0,80	0,86	0,92
	15	0,30	0,35	0,41	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00
40	24	0,10	0,14	0,18	0,23	0,27	0,32	0,37	0,43	0,48	0,54	0,59	0,65	0,71
	22	0,13	0,17	0,22	0,26	0,31	0,36	0,42	0,47	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76
	20	0,16	0,21	0,26	0,30	0,35	0,41	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81
	18	0,20	0,25	0,29	0,34	0,40	0,45	0,50	0,56	0,62	0,68	0,74	0,80	0,86
	15	0,26	0,30	0,35	0,41	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94

**exemple :**  
 - puissance nécessaire : 1000 Watts  
 - température ambiante Ti = 22 C  
 - régime d'eau 70 / 50 C

**solution :**  
 - le facteur de correction du tableau = 0,70  
 - la nouvelle puissance calculée est de : 1000 / 0,70 = 1429 Watts





**CHAPITRE 4 :**  
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES  
DES RADIATEURS À ÉLÉMENTS  
ET DES RADIATEURS FENÊTRE SUPERIA

#### RADIATEUR À ÉLÉMENTS



Grâce à ses lignes classiques, le **radiateur à éléments** convient idéalement aux intérieurs contemporains avec une touche de nostalgie. *Ce radiateur est livré en couleur standard blanc (RAL 9010), mais est également disponible sur demande dans la plupart des coloris RAL.*

#### RADIATEUR FENÊTRE



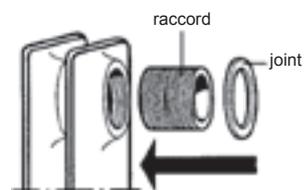
Grâce à leur puissance thermique élevée, ces radiateurs conviennent parfaitement au placement dans des grandes pièces et devant des sections de fenêtres. Le **radiateur fenêtre** se distingue par l'entretoise (36 mm) placée entre les tuyaux pour un design plus transparent et une plus grande lumière.

*Ce radiateur est livré en couleur standard blanc (RAL 9010), mais est également disponible sur demande dans la plupart des coloris RAL.*

## DIMENSIONS ET TYPES DE RADIATEUR RADIATEUR À ÉLÉMENTS

Disponible en 4 hauteurs et en 4 profondeurs.

- ▲ La longueur minimale est de 200 mm. (4 éléments).
- ▲ La longueur maximale est de 2.500 mm. (50 éléments et peut être prolongée à l'aide de raccords jusqu'à la longueur souhaitée). La longueur maximale dépend également de la hauteur, de la profondeur et du poids.



Type	280/229	430/139	430/199	580/89	580/139	580/199	980/89	980/139

La distance centre à centre des raccordements est égale à la hauteur totale moins 80 mm.

La longueur totale\* d'un radiateur est égale au nombre d'éléments fois 50 mm + 30 mm.

Pression de service 4 BARS.

## RADIATEUR FENÊTRE

Disponible en 4 hauteurs et en 4 profondeurs.

- ▲ La longueur minimale est de 394 mm. (5 éléments).
- ▲ La longueur maximale est de 2.974 mm. (35 éléments et peut être prolongée à l'aide de raccords jusqu'à la longueur souhaitée). La longueur maximale dépend également de la hauteur, de la profondeur et du poids.

Type	280/229	430/139	430/199	580/89	580/139	580/199	980/89	980/139

La distance centre à centre des raccordements est égale à la hauteur totale moins 80 mm.

La longueur totale\* d'un radiateur est égale au nombre d'éléments fois 86 mm - 6 mm.

Pression de service 4 BARS

\* VOUS DEVEZ TENIR COMPTE D'UNE TOLÉRANCE DE LONGUEUR PAR ÉLÉMENT DE  $\pm 0,5$  MM.

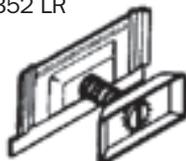
Les radiateurs à éléments et les radiateurs fenêtre sont livrés sans pattes de fixation fixes. La patte de fixation facile à monter est fournie dans le kit de fixation.

#### Kit de fixation murale

Le kit complet comprend les pièces illustrées ci-dessous. (minimum 4 kits nécessaires par radiateur). En cas d'utilisation éventuelle du n° 109, alors 2 kits et 2x 109.

- ▲ Numéro de commande 352/11/radiateur à éléments
- ▲ Numéro de commande 352/11/radiateur fenêtre

352 LR



Patte de fixation à monter soi-même Radiateur à éléments (352/radiateur à éléments). Partie visible laquée Ral 9010 (blanc)

#### OU

352 RR



Patte de fixation à monter soi-même Radiateur fenêtre (352/radiateur fenêtre) Partie visible laquée Ral 9010 (blanc)



Consoles murales (11) (réglables) avec profil en nylon. Galvanisé standard. distance min. du mur 45 mm., distance max. du mur 65 mm.

#### Option



109

Cale d'écartement (109) (réglable) laquée Ral 9010 (blanc). distance min. du mur 30 mm., distance max. du mur 65 mm.

Les consoles murales sont livrées avec les consoles support et les pattes de fixations à monter soi-même. (minimum 4 kits nécessaires par radiateur) ou 2 sets et 2x 109).

#### Consoles à pied

pour radiateur à éléments ou fenêtre

- ▲ Rad. Hauteur 280  
n° de commande 201/280
- ▲ Rad. Hauteur 430  
n° de commande 201/430
- ▲ Rad. Hauteur 580  
n° de commande 201/580
- ▲ Rad. Hauteur 980  
n° de commande 201/980

Exécution prolongée possible sur demande.

#### Consoles à pied

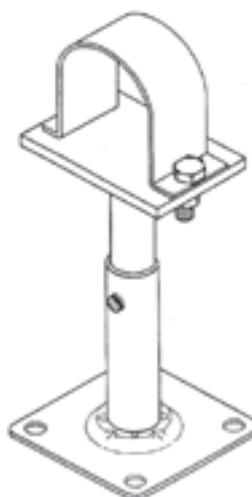
pour radiateur à éléments ou fenêtre

Ces consoles à pied sont livrées pour un montage libre des radiateurs à éléments et des radiateurs fenêtre, devant une fenêtre par exemple, et sont réglables en hauteur (couleur RAL 9010) (minimum 2 kits nécessaires par radiateur).

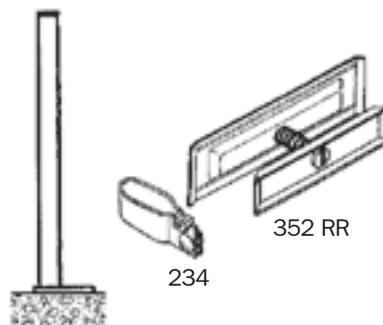
- ▲ N° de commande 205/radiateur à éléments  
Réglable en hauteur de 125 – 185 mm



- ▲ N° de commande 205/radiateur fenêtre  
Réglable en hauteur de 125 – 185 mm



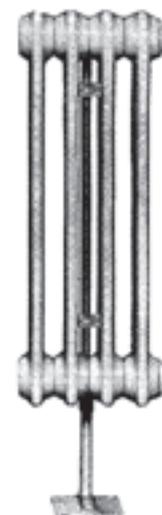
N.B. Avec une plus grande plaque de maintien (9 cm x 9 cm).



234

352 RR

Le kit comprend : Console,  
2 consoles support n° de commande : 234  
et 2 pattes de fixation 352



Console à pied

**Radiateurs à éléments**

Hauteur de construction en mm.	280	430	430	580	580	580	980	980
Distance de centre à centre en mm.	200	350	350	500	500	500	900	900
Profondeur de construction en mm.	229	139	199	89	139	199	89	139
Longueur de construction en mm.	50	50	50	50	50	50	50	50
M <sup>2</sup> .V.O.	0,145	0,135	0,181	0,118	0,181	0,256	0,204	0,307
Contenance en eau en litre	0.95	0.96	1.18	0.85	1.15	1.54	1.13	1.67
Poids en kg.	1.43	1.36	1.90	1.27	1.82	2.49	2.15	3.07
Puissance thermique pour 75/65 °C en watts.	57	54	72	53	72	91	88	113
Puissance thermique pour 90/70 °C en watts.	71	67	90	67	90	114	110	143
Facteur n	1,23	1,26	1,24	1,30	1,24	1,28	1,24	1,32
Longueur max.	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500

**Radiateurs fenêtre**

Hauteur de construction en mm.	280	430	430	580	580	580	980	980
Distance de centre à centre en mm.	200	350	350	500	500	500	900	900
Profondeur de construction en mm.	229	139	199	89	139	199	89	139
Longueur de construction en mm.	86	86	86	86	86	86	86	86
M <sup>2</sup> .V.O.	0.160	0.150	0.193	0.133	0.196	0.271	0.219	0.312
Contenance en eau en litre	1.10	1.11	1.33	1.00	1.30	1.69	1.28	1.82
Poids en kg.	1.57	1.50	2.04	1.41	1.96	2.63	2.30	3.21
Puissance thermique pour 75/65 °C en watts.	65	62	79	61	79	98	95	120
Puissance thermique pour 90/70 °C en watts.	81	77	98	77	98	123	118	151
Facteur n	1,23	1,26	1,24	1,30	1,24	1,28	1,24	1,32
Longueur max.	2974	2974	2974	2974	2974	2974	2974	2974

**Nombre de consoles recommandé :**

	Nombre d'éléments	Longueur (mm)	Nombre de consoles
<b>Radiateur à éléments</b>	4 – 30	200 – 1500	2
	31 – 50	1550 – 2500	3
	51 – 70	2550 – 3500	4
	71 – 90	3550 – 4500	5
<b>Radiateur fenêtre</b>	5 – 15	394 – 1254	2
	16 – 25	1340 – 2114	3
	26 - 35	2200 - 2974	4

**RADIATEUR À ÉLÉMENTS (RE)**

Produit manufacturé	: Baufa (distribué par Superia)
Modèle	: Radiateur à éléments
Hauteurs de construction (mm)	: 280, 430, 580 et 980
Profondeurs de construction (mm)	: 089, 139, 199 et 229
Longueur de construction (mm)	: 50
Pression de service	: 4 bars standard (Max. 6 bars possible sur demande)
Pression testé	: 6 bars
Raccords	: 4 x 1 1/4 avec raccords de réduction à 1/2 et/ou 3/4
Raccord en dessous	: Sur demande 2 x 1/2 sur le 1er et le 2e élément.
Matériau	: 1,25 mm acier
Traitement de surface	: Peinture époxydique en poudre
Couleur standard	: Ral 9010
Montage	: Fixation murale à l'aide de pattes de fixation et consoles murales à commander séparément. Montage au sol à l'aide de consoles à pied derrière ou sous le radiateur.
Informations	: Superia SPRL Remi Claeyssstraat 8 - 8210 Zedelgem T. : 0032(0)50-20 94 61 - 0032(0)50-55 70 38 F. : 0032(0)50-20 94 64

**RADIATEUR FENÊTRE (RF)**

Produit manufacturé	: Baufa (distribué par Superia)
Modèle	: Radiateur fenêtre
Hauteurs de construction (mm)	: 280, 430, 580 et 980
Profondeurs de construction (mm)	: 089, 139, 199 et 229
Longueur de construction (mm)	: 86
Pression de service	: 4 bars standard (Max. 6 bars possible sur demande)
Pression testé	: 6 bars
Raccords	: 4 x 1 1/4 avec raccords de réduction à 1/2 et/ou 3/4
Matériau	: 1,25 mm acier
Traitement de surface	: Peinture époxydique en poudre
Couleur standard	: Ral 9010
Montage	: Fixation murale à l'aide de pattes de fixation et consoles murales à commander séparément. Montage au sol à l'aide de consoles à pied derrière ou sous le radiateur.
Informations	: Superia SPRL Remi Claeyssstraat 8 - 8210 Zedelgem T. : 0032(0)50-20 94 61 - 0032(0)50-55 70 38 F. : 0032(0)50-20 94 64

ÉMISSIONS CALORIFIQUES PAR ÉLÉMENT ET UNE TEMPÉRATURE AMBIANTE DE 20°C  
RADIATEURS À ÉLÉMENTS SUPERIA

TYPE		280/229		430/139		430/199		580/089		580/139		580/199		980/089		980/139	
Watt/m² 75/65/20°C		1140		1080		1440		1060		1440		1820		1760		2260	
Watt/m² 90/70/20°C		1420		1340		1800		1340		1800		2280		2200		2860	
facteur n		1,23		1,26		1,24		1,30		1,24		1,28		1,24		1,32	
Longueur de construction mm.	nombre d'éléments	Watt /°C															
		90/70	75/65	90/70	75/65	90/70	75/65	90/70	75/65	90/70	75/65	90/70	75/65	90/70	75/65	90/70	75/65
200	4	284	228	268	216	360	288	268	212	360	288	456	364	440	352	572	452
250	5	355	285	335	270	450	360	335	265	450	360	570	455	550	440	715	565
300	6	426	342	402	324	540	432	402	318	540	432	684	546	660	528	858	678
350	7	497	399	469	378	630	504	469	371	630	504	798	637	770	616	1001	791
400	8	568	456	536	432	720	576	536	424	720	576	912	728	880	704	1144	904
450	9	639	513	603	486	810	648	603	477	810	648	1026	819	990	792	1287	1017
500	10	710	570	670	540	900	720	670	530	900	720	1140	910	1100	880	1430	1130
550	11	781	627	737	594	990	792	737	583	990	792	1254	1001	1210	968	1573	1243
600	12	852	684	804	648	1080	864	804	636	1080	864	1368	1092	1320	1056	1716	1356
650	13	923	741	871	702	1170	936	871	689	1170	936	1482	1183	1430	1144	1859	1469
700	14	994	798	938	756	1260	1008	938	742	1260	1008	1596	1274	1540	1232	2002	1582
750	15	1065	855	1005	810	1350	1080	1005	795	1350	1080	1710	1365	1650	1320	2145	1695
800	16	1136	912	1072	864	1440	1152	1072	848	1440	1152	1824	1456	1760	1408	2288	1808
850	17	1207	969	1139	918	1530	1224	1139	901	1530	1224	1938	1547	1870	1496	2431	1921
900	18	1278	1026	1206	972	1620	1296	1206	954	1620	1296	2052	1638	1980	1584	2574	2034
950	19	1349	1083	1273	1026	1710	1368	1273	1007	1710	1368	2166	1729	2090	1672	2717	2147
1000	20	1420	1140	1340	1080	1800	1440	1340	1060	1800	1440	2280	1820	2200	1760	2860	2260
1050	21	1491	1197	1407	1134	1890	1512	1407	1113	1890	1512	2394	1911	2310	1848	3003	2373
1100	22	1562	1254	1474	1188	1980	1584	1474	1166	1980	1584	2508	2002	2420	1936	3146	2486
1150	23	1633	1311	1541	1242	2070	1656	1541	1219	2070	1656	2622	2093	2530	2024	3289	2599
1200	24	1704	1368	1608	1296	2160	1728	1608	1272	2160	1728	2736	2184	2640	2112	3432	2712
1250	25	1775	1425	1675	1350	2250	1800	1675	1325	2250	1800	2850	2275	2750	2200	3575	2825
1300	26	1846	1482	1742	1404	2340	1872	1742	1378	2340	1872	2964	2366	2860	2288	3718	2938
1350	27	1917	1539	1809	1458	2430	1944	1809	1431	2430	1944	3078	2457	2970	2376	3861	3051
1400	28	1988	1596	1876	1512	2520	2016	1876	1484	2520	2016	3192	2548	3080	2464	4004	3164
1450	29	2059	1653	1943	1566	2610	2088	1943	1537	2610	2088	3306	2639	3190	2552	4147	3277
1500	30	2130	1710	2010	1620	2700	2160	2010	1590	2700	2160	3420	2730	3300	2640	4290	3390
1550	31	2201	1767	2077	1674	2790	2232	2077	1643	2790	2232	3534	2821	3410	2728	4433	3503
1600	32	2272	1824	2144	1728	2880	2304	2144	1696	2880	2304	3648	2912	3520	2816	4576	3616
1650	33	2343	1881	2211	1782	2970	2376	2211	1749	2970	2376	3762	3003	3630	2904	4719	3729
1700	34	2414	1938	2278	1836	3060	2448	2278	1802	3060	2448	3876	3094	3740	2992	4862	3842
1750	35	2485	1995	2345	1890	3150	2520	2345	1855	3150	2520	3990	3185	3850	3080	5005	3955
1800	36	2556	2052	2412	1944	3240	2592	2412	1908	3240	2592	4104	3276	3960	3168	5148	4068
1850	37	2627	2109	2479	1998	3330	2664	2479	1961	3330	2664	4218	3367	4070	3256	5291	4181
1900	38	2698	2166	2546	2052	3420	2736	2546	2014	3420	2736	4332	3458	4180	3344	5434	4294
1950	39	2769	2223	2613	2106	3510	2808	2613	2067	3510	2808	4446	3549	4290	3432	5577	4407
2000	40	2840	2280	2680	2160	3600	2880	2680	2120	3600	2880	4560	3640	4400	3520	5720	4520
2050	41	2911	2337	2747	2214	3690	2952	2747	2173	3690	2952	4674	3731	4510	3608	5863	4633
2100	42	2982	2394	2814	2268	3780	3024	2814	2226	3780	3024	4788	3822	4620	3696	6006	4746
2150	43	3053	2451	2881	2322	3870	3096	2881	2279	3870	3096	4902	3913	4730	3784	6149	4859
2200	44	3124	2508	2948	2376	3960	3168	2948	2332	3960	3168	5016	4004	4840	3872	6292	4972
2250	45	3195	2565	3015	2430	4050	3240	3015	2385	4050	3240	5130	4095	4950	3960	6435	5085
2300	46	3266	2622	3082	2484	4140	3312	3082	2438	4140	3312	5244	4186	5060	4048	6578	5198
2350	47	3337	2679	3149	2538	4230	3384	3149	2491	4230	3384	5358	4277	5170	4136	6721	5311
2400	48	3408	2736	3216	2592	4320	3456	3216	2544	4320	3456	5472	4368	5280	4224	6864	5424
2450	49	3479	2793	3283	2646	4410	3528	3283	2597	4410	3528	5586	4459	5390	4312	7007	5537
2500	50	3550	2850	3350	2700	4500	3600	3350	2650	4500	3600	5700	4550	5500	4400	7150	5650

Pour d'autres températures ambiantes, voir les facteurs de conversion page 65.

ÉMISSIONS CALORIFIQUES PAR ÉLÉMENT ET UNE TEMPÉRATURE AMBIANTE DE 20°C  
RADIATEURS FENÊTRE **SUPERIA**

TYPE		280/229		430/139		430/199		580/089		580/139		580/199		980/089		980/139	
Watt/m <sup>2</sup> 75/65/20°C		721		688		876		677		876		1087		1054		1331	
Watt/m <sup>2</sup> 90/70/20°C		898		854		1087		854		1087		1364		1309		1675	
facteur n		1,23		1,26		1,24		1,30		1,24		1,28		1,24		1,32	
Longueur de construction mm.	nombre d'éléments	Watt /°C															
		90/70	75/65	90/70	75/65	90/70	75/65	90/70	75/65	90/70	75/65	90/70	75/65	90/70	75/65	90/70	75/65
394	4	324	260	308	248	392	316	308	244	392	316	492	392	472	380	604	480
480	5	405	325	385	310	490	395	385	305	490	395	615	490	590	475	755	600
566	6	486	390	462	372	588	474	462	366	588	474	738	588	708	570	906	720
652	7	567	455	539	434	686	553	539	427	686	553	861	686	826	665	1057	840
738	8	648	520	616	496	784	632	616	488	784	632	984	784	944	760	1208	960
824	9	729	585	693	558	882	711	693	549	882	711	1107	882	1062	855	1359	1080
910	10	810	650	770	620	980	790	770	610	980	790	1230	980	1180	950	1510	1200
996	11	891	715	847	682	1078	869	847	671	1078	869	1353	1078	1298	1045	1661	1320
1082	12	972	780	924	744	1176	948	924	732	1176	948	1476	1176	1416	1140	1812	1440
1168	13	1053	845	1001	806	1274	1027	1001	793	1274	1027	1599	1274	1534	1235	1963	1560
1254	14	1134	910	1078	868	1372	1106	1078	854	1372	1106	1722	1372	1652	1330	2114	1680
1340	15	1215	975	1155	930	1470	1185	1155	915	1470	1185	1845	1470	1770	1425	2265	1800
1426	16	1296	1040	1232	992	1568	1264	1232	976	1568	1264	1968	1568	1888	1520	2416	1920
1512	17	1377	1105	1309	1054	1666	1343	1309	1037	1666	1343	2091	1666	2006	1615	2567	2040
1598	18	1458	1170	1386	1116	1764	1422	1386	1098	1764	1422	2214	1764	2124	1710	2718	2160
1684	19	1539	1235	1463	1178	1862	1501	1463	1159	1862	1501	2337	1862	2242	1805	2869	2280
1770	20	1620	1300	1540	1240	1960	1580	1540	1220	1960	1580	2460	1960	2360	1900	3020	2400
1856	21	1701	1365	1617	1302	2058	1659	1617	1281	2058	1659	2583	2058	2478	1995	3171	2520
1942	22	1782	1430	1694	1364	2156	1738	1694	1342	2156	1738	2706	2156	2596	2090	3322	2640
2028	23	1863	1495	1771	1426	2254	1817	1771	1403	2254	1817	2829	2254	2714	2185	3473	2760
2114	24	1944	1560	1848	1488	2352	1896	1848	1464	2352	1896	2952	2352	2832	2280	3624	2880
2200	25	2025	1625	1925	1550	2450	1975	1925	1525	2450	1975	3075	2450	2950	2375	3775	3000
2286	26	2106	1690	2002	1612	2548	2054	2002	1586	2548	2054	3198	2548	3068	2470	3926	3120
2372	27	2187	1755	2079	1674	2646	2133	2079	1647	2646	2133	3321	2646	3186	2565	4077	3240
2458	28	2268	1820	2156	1736	2744	2212	2156	1708	2744	2212	3444	2744	3304	2660	4228	3360
2544	29	2349	1885	2233	1798	2842	2291	2233	1769	2842	2291	3567	2842	3422	2755	4379	3480
2630	30	2430	1950	2310	1860	2940	2370	2310	1830	2940	2370	3690	2940	3540	2850	4530	3600
2716	31	2511	2015	2387	1922	3038	2449	2387	1891	3038	2449	3813	3038	3658	2945	4681	3720
2802	32	2592	2080	2464	1984	3136	2528	2464	1952	3136	2528	3936	3136	3776	3040	4832	3840
2888	33	2673	2145	2541	2046	3234	2607	2541	2013	3234	2607	4059	3234	3894	3135	4983	3960
2974	34	2754	2210	2618	2108	3332	2686	2618	2074	3332	2686	4182	3332	4012	3230	5134	4080

Pour d'autres températures ambiantes, voir les facteurs de conversion page 65.