

# Index

## Table des Matières

**Intro**  
Présentation

**2**

**4**

**Product Group**  
Groupe de produits

**Panel Radiators**  
Radiateurs Panneaux

**6**

**12**

**Towel Warmer**  
Radiateur Sèche-serviettes

**Quality**  
Qualité

**14**

**15**

**Technical Specification**  
Spécifications Techniques

**Mounting**  
Montage

**16**

**18**

**Heating Values**  
Puissances Thermiques



# Who we are?

In 2003 SANICA ISI SAN A.S. established in Kavaklı / İstanbul over 30.000 m<sup>2</sup> area. In 2015 this factory transferred to Akhisar / Manisa which has a total area of 80.000 m<sup>2</sup> open and of 35,000 m<sup>2</sup> closed area. The total production capacity of this plant is 5,000,000 meters where 60% of this quantity exported to all around the World.

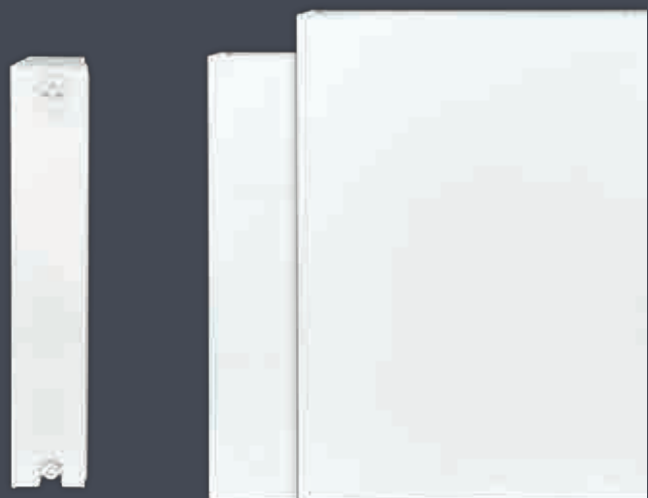
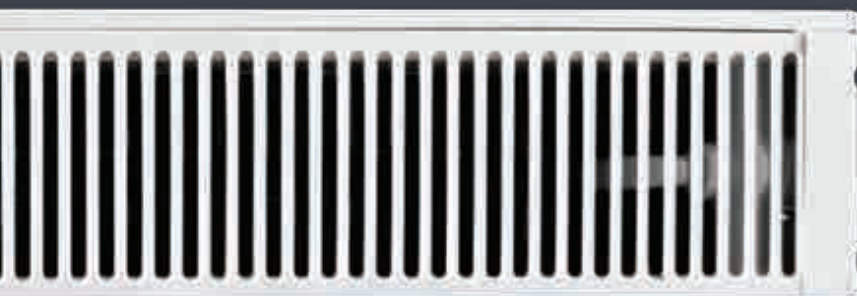


# Où sommes-nous?

En 2003 SANICA ISI Kavaklı San A.S. a été établi dans Kavaklı / İstanbul au-delà de 30.000 m<sup>2</sup>. En 2015 cette usine a été démenagé à Akhisar / Manisa qui a une superficie totale de 80.000 m<sup>2</sup> zone ouverte et de 35,000 m<sup>2</sup> zone fermée. La capacité de production totale de cette usine est 5 000 000 mètres dont 60 % a été exportée partout dans le monde.

## + Flat (Available for all the types)

Plat (Disponible pour tous les modeles)



## + Type 10 (P)

Modèle 10 (P)



## + Type 11 (PK)

Modèle 11 (PK)



## + Type 21 K1+P (PKP)

Modèle 21 K1+P (PKP)



## + Type 22 (PKKP)

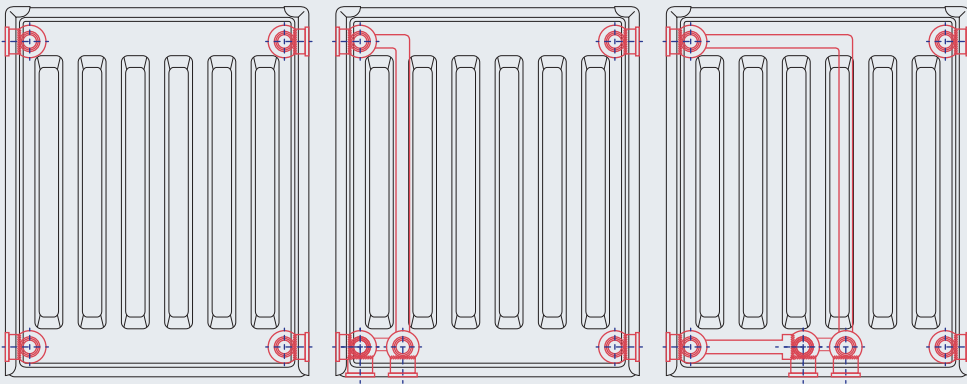
Modèle 22 (PKKP)



## + Type 33 (PKKPKP)

Modèle 33 (PKKPKP)





**4 Holes Connection**  
Connexion à 4 Trous

**6 Holes Compact Connection with C Bracket**  
6 Trous Compact, Connexion avec C Support

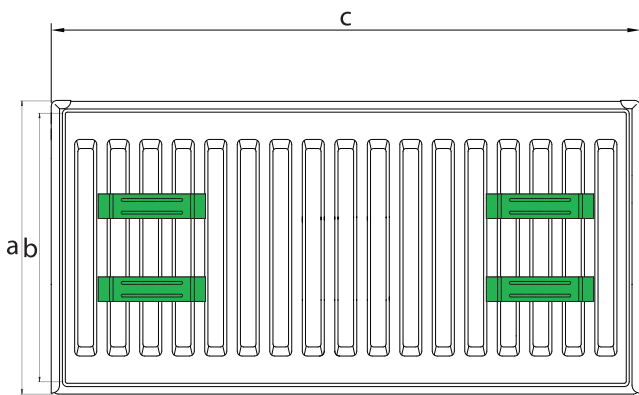
**6 Holes Compact Middle Connection**  
6 Trous Compact, Connexion du Milieu

(Double Face)

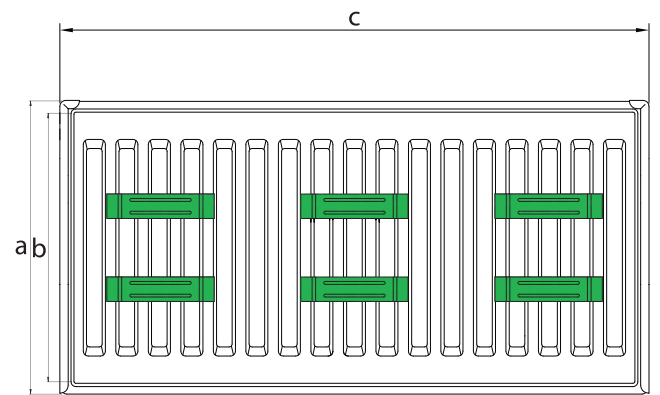
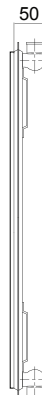
**Flat**  
Plat

**Flat (Available for all the types)**

Plat (Disponible pour tous les modeles)



4 hangers | 4 cintres;  
400/...../1600 mm



6 hangers | 6 cintres;  
1700/...../2000 mm

Technical Specifications - Spécifications Techniques

FLAT SURFACE IS AVAILABLE FOR ALL THE TYPES

10(P)-11(PK)-21(PKP)-22(PKKP)-33(PKKPKP)

ALL THE HEIGHTS 300 (11 6/8)-400 (15 6/8)-500 (19 5/8)-600 (23 5/8)-750 (29 4/8)-900 (35 3/8)

FROM THE LENGHT 400 (15 6/8) TO 2000 (78 6/8)

SURFACE PLATE EST DISPONIBLE POUR TOUS LES MODELES 10(P)-11(PK)-21(PKP)-22(PKKP)-33(PKKPKP)

ET TOUTES LES HAUTEURS 300(11)-400(15 6/8 6/8)-500(19 5/8)-600(23)-750(29 5/8 4/8)-900(35 3/8)

DE LA LONGUEUR 400(15 6/8) JUSQU'A 2000(78 6/8)

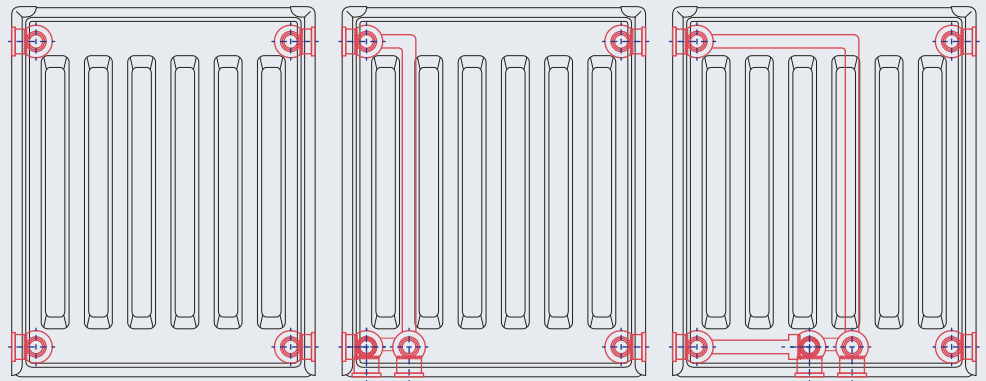


# Type 10

(P)

Modèle 10

(P)

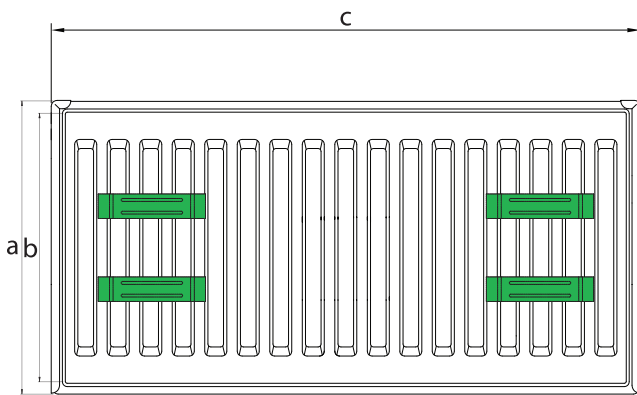


**4 Holes Connection**  
Connexion à 4 Trous

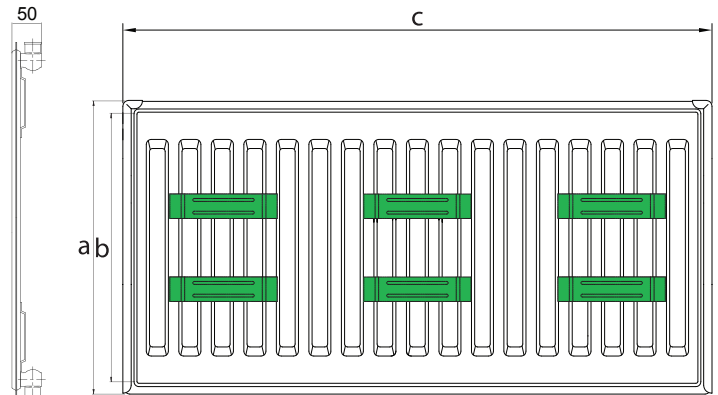
**6 Holes Compact  
Connection with C Bracket**  
6 Trous Compact,  
Connexion avec C Support

**6 Holes Compact  
Middle Connection**  
6 Trous Compact,  
Connexion du Milieu

(Double Face)



4 hangers | 4 cintres;  
400/...../1600 mm



6 hangers | 6 cintres;  
1700/...../2000 mm

## Technical Specifications - Spécifications Techniques

| Code Code    | Type Modèle | A mm | B mm | A inch | B inch | kg/mt | lb/mt | lt/mt<br>liter/<br>meter | gal<br>usa mt | C mm       | C inch        |
|--------------|-------------|------|------|--------|--------|-------|-------|--------------------------|---------------|------------|---------------|
| 501-551030XX | 10<br>(P)   | 300  | 245  | 11 6/8 | 9 5/8  | 7,6   | 16,76 | 1,7                      | 0,45          | 400 - 2000 | 15 6/8-78 6/8 |
| 501-551040XX |             | 400  | 345  | 15 6/8 | 13 5/8 | 9,6   | 21,16 | 2,1                      | 0,55          | 400 - 2000 | 15 6/8-78 6/8 |
| 501-551050XX |             | 500  | 445  | 19 5/8 | 17 4/8 | 12,1  | 26,68 | 2,6                      | 0,69          | 400 - 2000 | 15 6/8-78 6/8 |
| 501-551060XX |             | 600  | 545  | 23 5/8 | 21 4/8 | 14,5  | 31,97 | 3,1                      | 0,82          | 400 - 2000 | 15 6/8-78 6/8 |
| 501-551075XX |             | 750  | 695  | 29 4/8 | 27 4/8 | 17,1  | 37,70 | 3,6                      | 0,95          | 400 - 2000 | 15 6/8-78 6/8 |
| 501-551090XX |             | 900  | 845  | 35 3/8 | 33 4/8 | 20,6  | 45,42 | 4,1                      | 1,08          | 400 - 2000 | 15 6/8-78 6/8 |

**Test Pressure**  
Pression de Teste

13 bar / 189 psi

**Operating Pressure  
(static and pump pressure)**  
Pression de Fonctionnement  
(pression statiques et pompe)

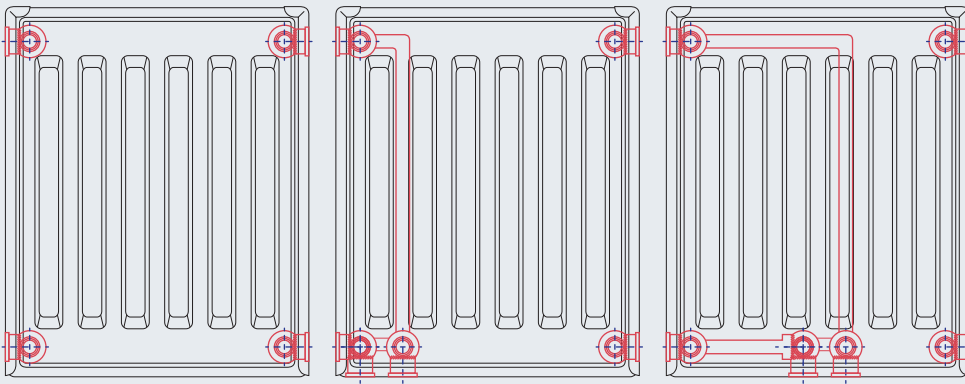
10 bar / 145 psi

**Max. Operating Temperature**  
Max. Température de  
Fonctionnement

120 °C / 248° F

# Type 11 (PK)

## Modèle 11 (PK)

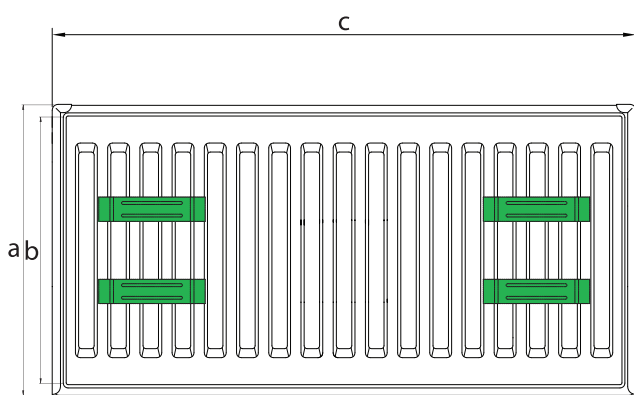


**4 Holes Connection**  
Connexion à 4 Trous

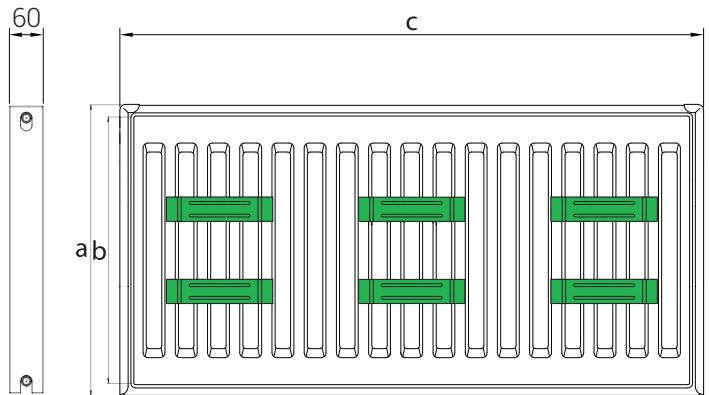
**6 Holes Compact Connection with C Bracket**  
6 Trous Compact, Connexion avec C Support

**6 Holes Compact Middle Connection**  
6 Trous Compact, Connexion du Milieu

(Double Face)



4 hangers | 4 cintres;  
400/...../1600 mm



6 hangers | 6 cintres;  
1700/...../2000 mm

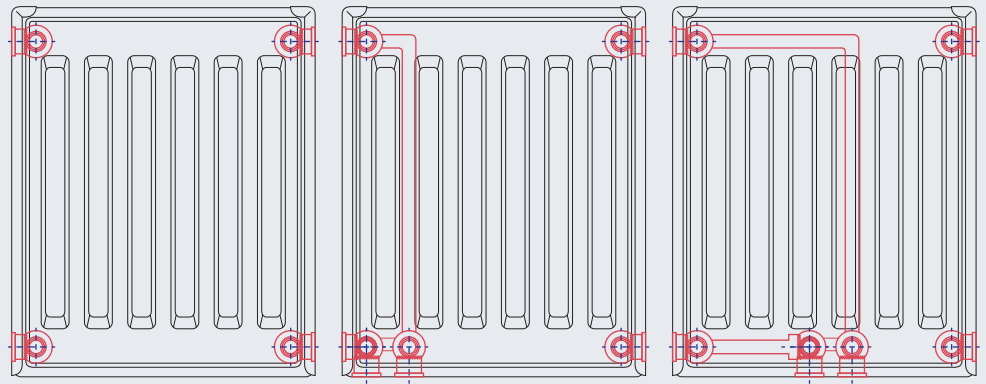
### Technical Specifications - Spécifications Techniques

| Code Code                          | Type Modèle | A mm  | B mm | A inch | B inch | kg/mt  | lb/mt | lt/mt liter/meter | gal usa mt | C mm       | C inch        |
|------------------------------------|-------------|---|------|--------|--------|--|-------|-------------------|------------|------------|---------------|
| 501-551130XX                       | 11 (Pk)     | 300   | 245  | 11 6/8 | 9 5/8  | 8,6  | 18,96 | 1,7               | 0,45       | 400 - 2000 | 15 6/8-78 6/8 |
| 501-551140XX                       |             | 400   | 345  | 15 6/8 | 13 5/8 | 11,5   | 25,35 | 2,1               | 0,55       | 400 - 2000 | 15 6/8-78 6/8 |
| 501-551150XX                       |             | 500   | 445  | 19 5/8 | 17 4/8 | 14,6   | 32,19 | 2,6               | 0,69       | 400 - 2000 | 15 6/8-78 6/8 |
| 501-551160XX                       |             | 600   | 545  | 23 5/8 | 21 4/8 | 15,1   | 33,29 | 3,1               | 0,82       | 400 - 2000 | 15 6/8-78 6/8 |
| 501-551175XX                       |             | 750   | 695  | 29 4/8 | 27 4/8 | 21,6   | 47,62 | 3,8               | 1,00       | 400 - 2000 | 15 6/8-78 6/8 |
| 501-551190XX                       |             | 900   | 845  | 35 3/8 | 33 4/8 | 25,5   | 56,22 | 4,1               | 1,08       | 400 - 2000 | 15 6/8-78 6/8 |
| Test Pressure<br>Pression de Teste |             | Operating Pressure<br>(static and pump pressure)<br>Pression de Fonctionnement<br>(pression statiques et pompe) |      |        |        | Max. Operating Temperature<br>Max. Température de Fonctionnement |       |                   |            |            |               |
| 13 bar / 189 psi                   |             | 10 bar / 145 psi  |      |        |        | 120 °C / 248° F  |       |                   |            |            |               |



# Type 21 K1+P (PKP)

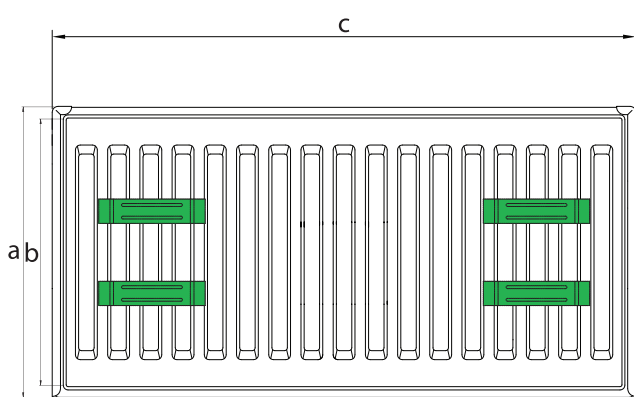
## Modèle 21 K1+P (PKP)



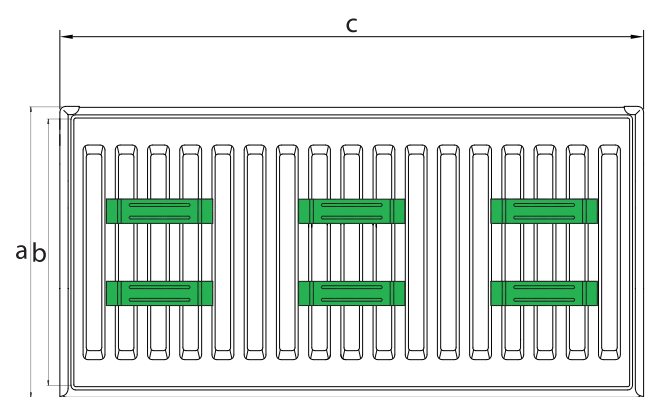
**4 Holes Connection**  
Connexion à 4 Trous

**6 Holes Compact Connection with C Bracket**  
6 Trous Compact,  
Connexion avec C Support  
(Double Face)

**6 Holes Compact Middle Connection**  
6 Trous Compact,  
Connexion du Milieu



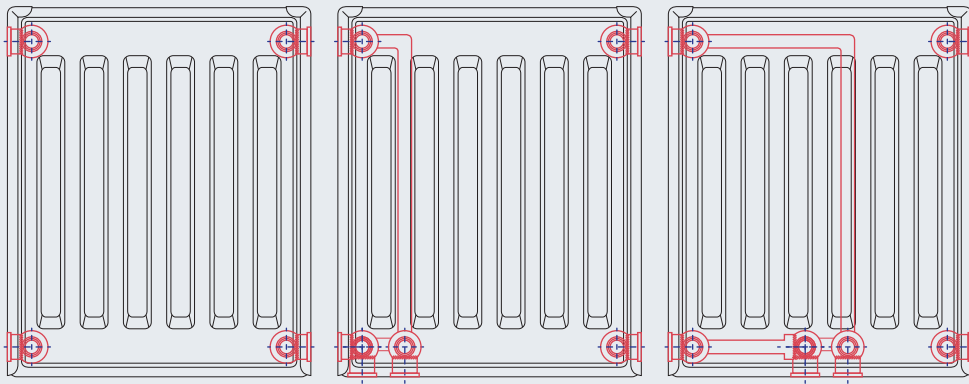
4 hangers | 4 cintres;  
400/...../1600 mm



6 hangers | 6 cintres;  
1700/...../3000 mm

### Technical Specifications - Spécifications Techniques

| Code Code                                 | Type Modèle | A mm   | B mm | A inch | B inch | kg/mt  | lb/mt  | lt/mt<br>liter/<br>meter | gal<br>usa mt | C mm       | C inch         |
|---|-------------|--|------|--------|--------|--|--------|--------------------------|---------------|------------|----------------|
| 501-552130XX                              | 21<br>(PKP) | 300  | 245  | 11 6/8 | 9 5/8  | 15,8   | 34,83  | 3,4                      | 0,90          | 400 - 3000 | 15 6/8-118 1/8 |
| 501-552140XX                              |             | 400  | 345  | 15 6/8 | 13 5/8 | 20,8   | 45,86  | 4,3                      | 1,14          | 400 - 3000 | 15 6/8-118 1/8 |
| 501-552150XX                              |             | 500  | 445  | 19 5/8 | 17 4/8 | 25,9   | 57,10  | 5,2                      | 1,37          | 400 - 3000 | 15 6/8-118 1/8 |
| 501-552160XX                              |             | 600  | 545  | 23 5/8 | 21 4/8 | 30,7   | 67,68  | 6,2                      | 1,64          | 400 - 3000 | 15 6/8-118 1/8 |
| 501-552175XX                              |             | 750  | 695  | 29 4/8 | 27 4/8 | 38,4   | 84,66  | 7,4                      | 1,95          | 400 - 3000 | 15 6/8-118 1/8 |
| 501-552190XX                              |             | 900  | 845  | 35 3/8 | 33 4/8 | 46,1   | 101,63 | 8,2                      | 2,17          | 400 - 3000 | 15 6/8-118 1/8 |
| <b>Test Pressure</b><br>Pression de Teste |             | <b>Operating Pressure</b><br>(static and pump pressure)<br>Pression de Fonctionnement<br>(pression statiques et pompe) |      |        |        | <b>Max. Operating Temperature</b><br>Max. Température de<br>Fonctionnement |        |                          |               |            |                |
| 13 bar / 189 psi                          |             | 10 bar / 145 psi   |      |        |        | 120 °C / 248° F  |        |                          |               |            |                |

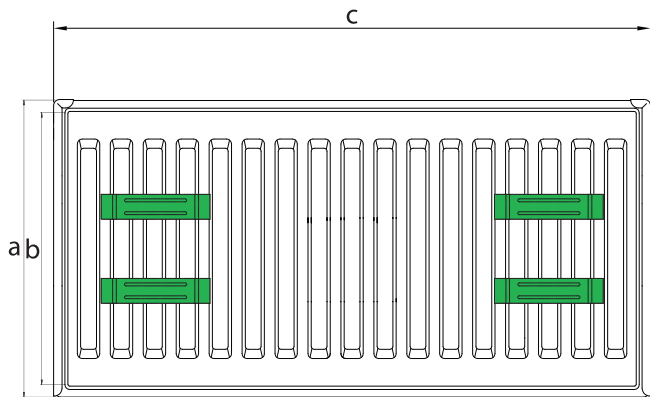


**4 Holes Connection**  
Connexion à 4 Trous

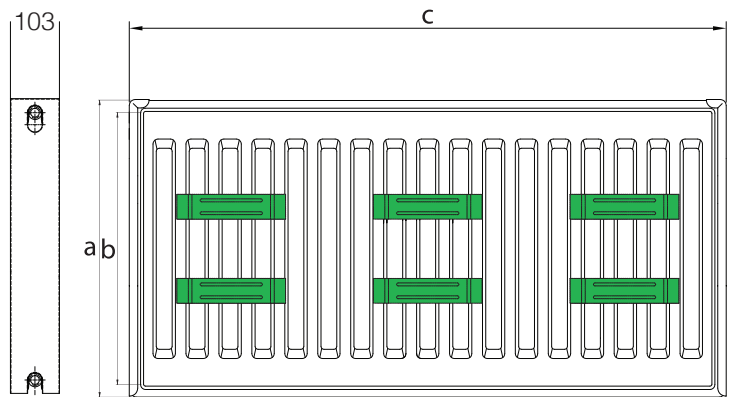
**6 Holes Compact Connection with C Bracket**  
6 Trous Compact,  
Connexion avec C Support  
**(Double Face)**

**6 Holes Compact Middle Connection**  
6 Trous Compact,  
Connexion du Milieu

**+**  
**Type 22 (PKKP)**  
**Modèle 22 (PKKP)**



**4 hangers | 4 cintres;**  
**400/...../1600 mm**



**6 hangers | 6 cintres;**  
**1700/...../3000 mm**

**Technical Specifications - Spécifications Techniques**

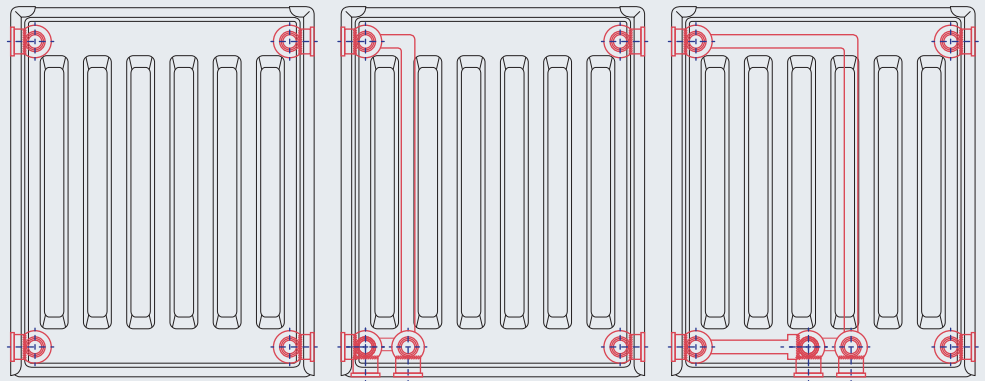
| Code Code    | Type Modèle | A mm | B mm | A inch | B inch | kg/mt | lb/mt  | lt/mt liter/meter | gal usa mt | C mm       | C inch         |
|--------------|-------------|------|------|--------|--------|-------|--------|-------------------|------------|------------|----------------|
| 501-552230XX | 22 (PKKP)   | 300  | 245  | 11 6/8 | 9 5/8  | 17,2  | 37,92  | 3,4               | 0,90       | 400 - 3000 | 15 6/8-118 1/8 |
| 501-552240XX |             | 400  | 345  | 15 6/8 | 13 5/8 | 22,7  | 50,04  | 4,3               | 1,14       | 400 - 3000 | 15 6/8-118 1/8 |
| 501-552250XX |             | 500  | 445  | 19 5/8 | 17 4/8 | 28,4  | 62,61  | 5,2               | 1,37       | 400 - 3000 | 15 6/8-118 1/8 |
| 501-552260XX |             | 600  | 545  | 23 5/8 | 21 4/8 | 33,6  | 74,08  | 6,2               | 1,64       | 400 - 3000 | 15 6/8-118 1/8 |
| 501-552275XX |             | 750  | 695  | 29 4/8 | 27 4/8 | 42,6  | 93,92  | 7,4               | 1,95       | 400 - 3000 | 15 6/8-118 1/8 |
| 501-552290XX |             | 900  | 845  | 35 3/8 | 33 4/8 | 51    | 112,44 | 8,2               | 2,17       | 400 - 3000 | 15 6/8-118 1/8 |

| Test Pressure<br>Pression de Teste | Operating Pressure<br>(static and pump pressure)<br>Pression de Fonctionnement<br>(pression statiques et pompe) | Max. Operating Temperature<br>Max. Température de<br>Fonctionnement |
|------------------------------------|---|---|
| 13 bar / 189 psi                   | 10 bar / 145 psi  | 120 °C / 248° F   |



**Type 33**  
(PKKPKP)

**Modèle 33**  
(PKKPKP)

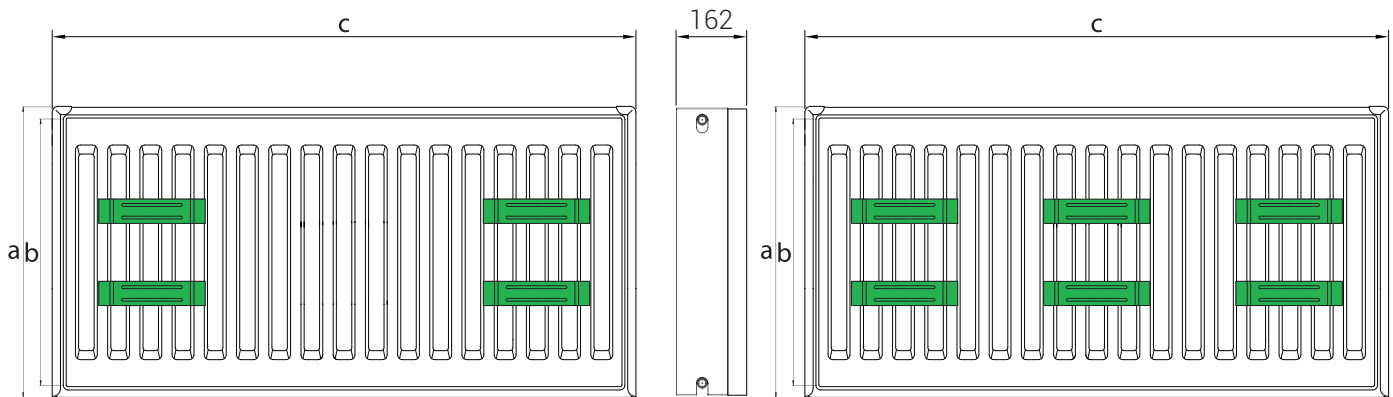


**4 Holes Connection**  
Connexion à 4 Trous

**6 Holes Compact Connection with C Bracket**  
6 Trous Compact,  
Connexion avec C Support

**6 Holes Compact Middle Connection**  
6 Trous Compact,  
Connexion du Milieu

(Double Face)



4 hangers | 4 cintres ;  
400/...../1600 mm

6 hangers | 6 cintres ;  
1700/...../2000 mm

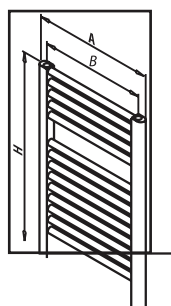
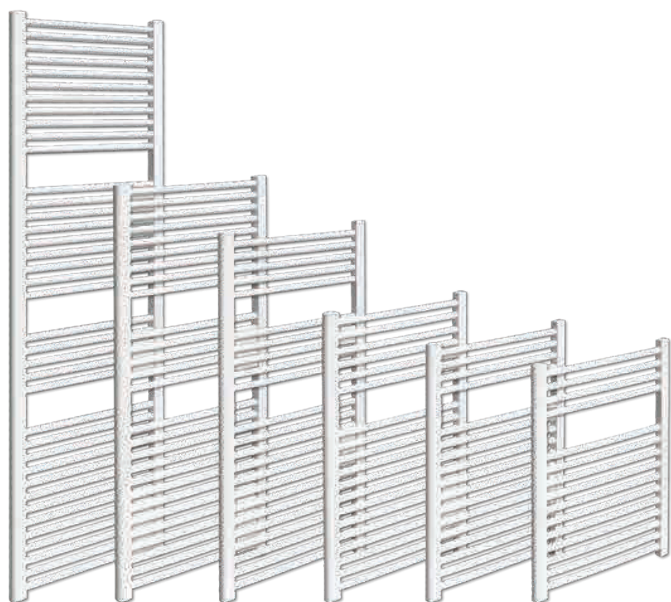
### Technical Specifications - Spécifications Techniques

| Code Code                          | Type Modèle    | A mm  | B mm | A inch | B inch | kg/mt   | lb/mt  | lt/mt liter/meter | gal usa mt | C mm       | C inch        |
|------------------------------------|----------------|---|------|--------|--------|---|--------|-------------------|------------|------------|---------------|
| 501-5533300XX                      | 33<br>(PKKPKP) | 300   | 245  | 11 6/8 | 9 5/8  | 25,6  | 56,44  | 5,1               | 1,35       | 400 - 2000 | 15 6/8-78 6/8 |
| 501-5533400XX                      |                | 400   | 345  | 15 6/8 | 13 5/8 | 33,4  | 73,63  | 6,4               | 1,69       | 400 - 2000 | 15 6/8-78 6/8 |
| 501-5533500XX                      |                | 500   | 445  | 19 5/8 | 17 4/8 | 39,8  | 87,74  | 7,8               | 2,06       | 400 - 2000 | 15 6/8-78 6/8 |
| 501-5533600XX                      |                | 600   | 545  | 23 5/8 | 21 4/8 | 50,5  | 111,33 | 9,3               | 2,46       | 400 - 2000 | 15 6/8-78 6/8 |
| 501-5533750XX                      |                | 750   | 695  | 29 4/8 | 27 3/8 | 63,1  | 139,11 | 11,6              | 3,06       | 400 - 2000 | 15 6/8-78 6/8 |
| 501-5533900XX                      |                | 900   | 845  | 35 3/8 | 33 2/8 | 75,9  | 167,33 | 12,3              | 3,25       | 400 - 2000 | 15 6/8-78 6/8 |
| Test Pressure<br>Pression de Teste |                | Operating Pressure<br>(static and pump pressure)<br>Pression de Fonctionnement<br>(pression statiques et pompe) |      |        |        | Max. Operating Temperature<br>Max. Température de<br>Fonctionnement |        |                   |            |            |               |
| 13 bar / 189 psi                   |                | 10 bar / 145 psi  |      |        |        | 120 °C / 248° F   |        |                   |            |            |               |



# Straight Towel Warmer

Radiateur Sèche-Serviette Plat



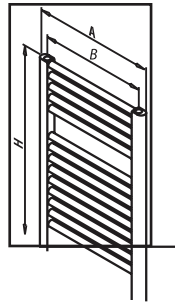
Technical Specifications - Spécifications Techniques

| DIMENSIONS-DIMENSIONS       |                               |         |         |         |           |           |           |               |                                      |   | TABLE DE PUISSANCE POUR ΔT 50°C/122°F<br>(20°C/68°F TEMPERATURE AMBIANTE) |        |       |                 |        |       |
|-----------------------------|-------------------------------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|---------------|--------------------------------------|---|---|--------|-------|-----------------|--------|-------|
| White - Blanc<br>Cod - Code | Chrome - Chrome<br>Cod - Code | A<br>mm | B<br>mm | H<br>mm | A<br>inch | B<br>inch | H<br>inch | PIPE<br>TUYAU | WATER<br>VOLUME<br>VOLUME D'EAU<br>L | WATER<br>VOLUME<br>VOLUME D'EAU<br>GAL(USA) | White - Blanc   |        |       | Chrome - Chrome |        |       |
|                             |                               |         |         |         |           |           |           |               |                                      |   | W/H   | KCAL/H | BTU/H | W/H             | KCAL/H | BTU/H |
| 701-50116063                | 701-50120055                  | 300     | 256     | 700     | 11 4/5    | 10 7/8    | 27 5/9    | 13            | 2,20                                 | 0,58  | 266   | 230    | 909   | 176             | 152    | 600   |
| 701-50116066                | 701-50120063                  |         |         | 800     |           |           | 31 1/2    | 14            | 2,46                                 | 0,65  | 295   | 254    | 1007  | 195             | 168    | 665   |
| 701-50116067                | 701-50120064                  |         |         | 1000    |           |           | 39 3/8    | 16            | 2,97                                 | 0,78  | 353   | 304    | 1203  | 233             | 201    | 794   |
| 701-50116071                | 701-50120065                  |         |         | 1100    |           |           | 43 1/3    | 18            | 3,29                                 | 0,87  | 392   | 338    | 1336  | 259             | 223    | 882   |
| 701-50116001                | 701-50120054                  |         |         | 1200    |           |           | 47 1/4    | 20            | 3,62                                 | 0,96  | 431   | 372    | 1470  | 285             | 245    | 971   |
| 701-50116072                | 701-50120066                  |         |         | 1400    |           |           | 55 1/8    | 22            | 4,13                                 | 1,09  | 488   | 421    | 1666  | 322             | 278    | 1100  |
| 701-50116073                | 701-50120067                  |         |         | 1500    |           |           | 59        | 24            | 4,45                                 | 1,18  | 528   | 455    | 1800  | 348             | 300    | 1188  |
| 701-50116002                | 701-50120001                  |         |         | 1600    |           |           | 63        | 26            | 4,78                                 | 1,26  | 567   | 489    | 1934  | 374             | 323    | 1277  |
| 701-50116074                | 701-50120068                  |         |         | 1800    |           |           | 70 6/7    | 30            | 5,43                                 | 1,43  | 645   | 556    | 2201  | 426             | 367    | 1453  |
| 701-50116005                | 701-50120003                  |         |         | 400     |           |           | 356       | 700           | 15 3/4                               | 14 1/4                                      | 27 5/9  | 13     | 2,62  | 0,69            | 331    | 285   |
| 701-50116007                | 701-50120005                  | 800     | 31 1/2  |         | 14        | 2,91      |           | 0,77          |                                      |   | 364   | 314    | 1243  | 241             | 207    | 821   |
| 701-50116010                | 701-50120007                  | 1000    | 39 3/8  |         | 16        | 3,48      |           | 0,92          |                                      |   | 432   | 372    | 1473  | 285             | 246    | 972   |
| 701-50116011                | 701-50120008                  | 1100    | 43 1/3  |         | 18        | 3,87      |           | 1,02          |                                      |   | 481   | 415    | 1640  | 317             | 274    | 1083  |
| 701-50116013                | 701-50120010                  | 1200    | 47 1/4  |         | 20        | 4,26      |           | 1,12          |                                      |   | 530   | 457    | 1808  | 350             | 302    | 1194  |
| 701-50116015                | 701-50120012                  | 1400    | 55 1/8  |         | 22        | 4,83      |           | 1,28          |                                      |   | 597   | 515    | 2038  | 394             | 340    | 1345  |
| 701-50116014                | 701-50120014                  | 1500    | 59      |         | 24        | 5,22      |           | 1,38          |                                      |   | 647   | 557    | 2205  | 427             | 368    | 1456  |
| 701-50116016                | 701-50120013                  | 1600    | 63      |         | 26        | 5,61      |           | 1,48          |                                      |   | 696   | 600    | 2373  | 459             | 396    | 1567  |
| 701-50116019                | 701-50120016                  | 1800    | 70 6/7  |         | 30        | 6,39      |           | 1,69          |                                      |   | 794   | 684    | 2708  | 524             | 452    | 1788  |
| 701-50116022                | 701-50120018                  | 500     | 456     |         | 700       | 19 2/3    |           | 17 20/21      |                                      |   | 27 5/9  | 13     | 3,04  | 0,80            | 395    | 341   |
| 701-50116024                | 701-50120020                  |         |         | 800     | 31 1/2    |           | 14        |               | 3,36                                 | 0,89  | 434   | 374    | 1480  | 286             | 247    | 977   |
| 701-50116027                | 701-50120022                  |         |         | 1000    | 39 3/8    |           | 16        |               | 3,99                                 | 1,05  | 511   | 441    | 1743  | 337             | 291    | 1151  |
| 701-50116028                | 701-50120023                  |         |         | 1100    | 43 1/3    |           | 18        |               | 4,45                                 | 1,17  | 570   | 491    | 1944  | 376             | 324    | 1284  |
| 701-50116030                | 701-50120025                  |         |         | 1200    | 47 1/4    |           | 20        |               | 4,90                                 | 1,29  | 629   | 542    | 2146  | 415             | 358    | 1417  |
| 701-50116032                | 701-50120027                  |         |         | 1400    | 55 1/8    |           | 22        |               | 5,54                                 | 1,46  | 706   | 609    | 2409  | 466             | 402    | 1591  |
| 701-50116034                | 701-50120029                  |         |         | 1500    | 59        |           | 24        |               | 5,99                                 | 1,58  | 765   | 660    | 2611  | 505             | 436    | 1724  |
| 701-50116033                | 701-50120028                  |         |         | 1600    | 63        |           | 26        |               | 6,44                                 | 1,70  | 824   | 711    | 2812  | 544             | 469    | 1856  |
| 701-50116036                | 701-50120031                  |         |         | 1800    | 70 6/7    |           | 30        |               | 7,35                                 | 1,94  | 942   | 812    | 3215  | 622             | 536    | 2122  |
| 701-50116038                | 701-50120033                  |         |         | 600     | 556       |           | 700       |               | 23 5/8                               | 21 8/9                                      | 27 5/9  | 13     | 3,45  | 0,91            | 460    | 396   |
| 701-50116040                | 701-50120035                  | 800     | 31 1/2  |         |           | 14        | 3,80      | 1,00          |                                      |   | 503   | 434    | 1716  | 332             | 286    | 1133  |
| 701-50116043                | 701-50120037                  | 1000    | 39 3/8  |         |           | 16        | 4,50      | 1,19          |                                      |   | 590   | 509    | 2013  | 390             | 336    | 1329  |
| 701-50116044                | 701-50120038                  | 1100    | 43 1/3  |         |           | 18        | 5,02      | 1,33          |                                      |   | 659   | 568    | 2249  | 435             | 375    | 1484  |
| 701-50116046                | 701-50120040                  | 1200    | 47 1/4  |         |           | 20        | 5,54      | 1,46          |                                      |   | 728   | 628    | 2484  | 481             | 414    | 1640  |
| 701-50116048                | 701-50120042                  | 1400    | 55 1/8  |         |           | 22        | 6,24      | 1,65          |                                      |   | 815   | 703    | 2781  | 538             | 464    | 1836  |
| 701-50116047                | 701-50120044                  | 1500    | 59      |         |           | 24        | 6,76      | 1,79          |                                      |   | 884   | 762    | 3016  | 584             | 503    | 1991  |
| 701-50116049                | 701-50120043                  | 1600    | 63      |         |           | 26        | 7,27      | 1,92          |                                      |   | 953   | 822    | 3251  | 629             | 542    | 2146  |
| 701-50116052                | 701-50120046                  | 1800    | 70 6/7  |         |           | 30        | 8,31      | 2,19          |                                      |   | 1091  | 941    | 3721  | 720             | 621    | 2457  |
| 701-50116056                | 701-50120050                  | 700     | 656     |         |           | 1000      | 27 5/9    | 25 43/52      |                                      |   | 39 3/8  | 16     | 5,02  | 1,33            | 669    | 577   |
| 701-50116058                | 701-50120051                  |         |         | 1200    | 47 1/4    | 20        |           |               | 6,18                                 | 1,63  | 827   | 713    | 2821  | 546             | 471    | 1863  |
| 701-50116059                | 701-50120052                  |         |         | 1400    | 55 1/8    | 22        |           |               | 6,95                                 | 1,83  | 924   | 797    | 3153  | 610             | 526    | 2081  |
| 701-50116060                | 701-50120062                  |         |         | 1600    | 63        | 26        |           |               | 8,11                                 | 2,14  | 1082  | 933    | 3690  | 714             | 616    | 2436  |



## Curved Towel Warmer

Radiateur Sèche-Serviette Courbe



### Technical Specifications Spécifications Techniques

| DIMENSIONS-DIMENSIONS       |                               |         |         |         |           |           |           |               |                                      |   | TABLE DE PUISSANCE POUR ΔT 50°C/122°F<br>(20°C/68°F TEMPERATURE AMBIANTE) |        |       |                 |        |       |
|-----------------------------|-------------------------------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|---------------|--------------------------------------|---|---|--------|-------|-----------------|--------|-------|
| White - Blanc<br>Cod - Code | Chrome - Chrome<br>Cod - Code | A<br>mm | B<br>mm | H<br>mm | A<br>inch | B<br>inch | H<br>inch | PIPE<br>TUYAU | WATER<br>VOLUME<br>VOLUME D'EAU<br>L | WATER<br>VOLUME<br>VOLUME D'EAU<br>GAL(USA) | White - Blanc   |        |       | Chrome - Chrome |        |       |
|                             |                               |         |         |         |           |           |           |               |                                      |   | W/H   | KCAL/H | BTU/H | W/H             | KCAL/H | BTU/H |
| 701-50130067                | 701-50120055                  | 300     | 256     | 700     | 11 4/5    | 10 7/8    | 27 5/9    | 13            | 2,20                                 | 0,58  | 266   | 230    | 909   | 176             | 152    | 600   |
| 701-50130068                | 701-50120063                  |         |         | 800     |           |           | 31 1/2    | 14            | 2,46                                 | 0,65  | 295   | 254    | 1007  | 195             | 168    | 665   |
| 701-50130069                | 701-50120064                  |         |         | 1000    |           |           | 39 3/8    | 16            | 2,97                                 | 0,78  | 353   | 304    | 1203  | 233             | 201    | 794   |
| 701-50130070                | 701-50120065                  |         |         | 1100    |           |           | 43 1/3    | 18            | 3,29                                 | 0,87  | 392   | 338    | 1336  | 259             | 223    | 882   |
| 701-50130071                | 701-50120054                  |         |         | 1200    |           |           | 47 1/4    | 20            | 3,62                                 | 0,96  | 431   | 372    | 1470  | 285             | 245    | 971   |
| 701-50130072                | 701-50120066                  |         |         | 1400    |           |           | 55 1/8    | 22            | 4,13                                 | 1,09  | 488   | 421    | 1666  | 322             | 278    | 1100  |
| 701-50130073                | 701-50120067                  |         |         | 1500    |           |           | 59        | 24            | 4,45                                 | 1,18  | 528   | 455    | 1800  | 348             | 300    | 1188  |
| 701-50130074                | 701-50120001                  |         |         | 1600    |           |           | 63        | 26            | 4,78                                 | 1,26  | 567   | 489    | 1934  | 374             | 323    | 1277  |
| 701-50130075                | 701-50120068                  |         |         | 1800    |           |           | 70 6/7    | 30            | 5,43                                 | 1,43  | 645   | 556    | 2201  | 426             | 367    | 1453  |
| 701-50116005                | 701-50120003                  |         |         | 400     |           |           | 356       | 700           | 15 3/4                               | 14 1/4                                      | 27 5/9  | 13     | 2,62  | 0,69            | 331    | 285   |
| 701-50116007                | 701-50120005                  | 800     | 31 1/2  |         | 14        | 2,91      |           | 0,77          |                                      |   | 364   | 314    | 1243  | 241             | 207    | 821   |
| 701-50116010                | 701-50120007                  | 1000    | 39 3/8  |         | 16        | 3,48      |           | 0,92          |                                      |   | 432   | 372    | 1473  | 285             | 246    | 972   |
| 701-50116011                | 701-50120008                  | 1100    | 43 1/3  |         | 18        | 3,87      |           | 1,02          |                                      |   | 481   | 415    | 1640  | 317             | 274    | 1083  |
| 701-50116013                | 701-50120010                  | 1200    | 47 1/4  |         | 20        | 4,26      |           | 1,12          |                                      |   | 530   | 457    | 1808  | 350             | 302    | 1194  |
| 701-50116015                | 701-50120012                  | 1400    | 55 1/8  |         | 22        | 4,83      |           | 1,28          |                                      |   | 597   | 515    | 2038  | 394             | 340    | 1345  |
| 701-50116014                | 701-50120014                  | 1500    | 59      |         | 24        | 5,22      |           | 1,38          |                                      |   | 647   | 557    | 2205  | 427             | 368    | 1456  |
| 701-50116016                | 701-50120013                  | 1600    | 63      |         | 26        | 5,61      |           | 1,48          |                                      |   | 696   | 600    | 2373  | 459             | 396    | 1567  |
| 701-50116019                | 701-50120016                  | 1800    | 70 6/7  |         | 30        | 6,39      |           | 1,69          |                                      |   | 794   | 684    | 2708  | 524             | 452    | 1788  |
| 701-50130017                | 701-50140017                  | 500     | 456     |         | 700       | 19 2/3    |           | 17 20/21      |                                      |   | 27 5/9  | 13     | 3,04  | 0,80            | 395    | 341   |
| 701-50130019                | 701-50140019                  |         |         | 800     | 31 1/2    |           | 14        |               | 3,36                                 | 0,89  | 434   | 374    | 1480  | 286             | 247    | 977   |
| 701-50130021                | 701-50140021                  |         |         | 1000    | 39 3/8    |           | 16        |               | 3,99                                 | 1,05  | 511   | 441    | 1743  | 337             | 291    | 1151  |
| 701-50130022                | 701-50140022                  |         |         | 1100    | 43 1/3    |           | 18        |               | 4,45                                 | 1,17  | 570   | 491    | 1944  | 376             | 324    | 1284  |
| 701-50130024                | 701-50140024                  |         |         | 1200    | 47 1/4    |           | 20        |               | 4,90                                 | 1,29  | 629   | 542    | 2146  | 415             | 358    | 1417  |
| 701-50130026                | 701-50140026                  |         |         | 1400    | 55 1/8    |           | 22        |               | 5,54                                 | 1,46  | 706   | 609    | 2409  | 466             | 402    | 1591  |
| 701-50130028                | 701-50140028                  |         |         | 1500    | 59        |           | 24        |               | 5,99                                 | 1,58  | 765   | 660    | 2611  | 505             | 436    | 1724  |
| 701-50130027                | 701-50140027                  |         |         | 1600    | 63        |           | 26        |               | 6,44                                 | 1,70  | 824   | 711    | 2812  | 544             | 469    | 1856  |
| 701-50130030                | 701-50140030                  |         |         | 1800    | 70 6/7    |           | 30        |               | 7,35                                 | 1,94  | 942   | 812    | 3215  | 622             | 536    | 2122  |
| 701-50130032                | 701-50140032                  |         |         | 600     | 556       |           | 700       |               | 23 5/8                               | 21 8/9                                      | 27 5/9  | 13     | 3,45  | 0,91            | 460    | 396   |
| 701-50130034                | 701-50140034                  | 800     | 31 1/2  |         |           | 14        | 3,80      | 1,00          |                                      |   | 503   | 434    | 1716  | 332             | 286    | 1133  |
| 701-50130036                | 701-50140036                  | 1000    | 39 3/8  |         |           | 16        | 4,50      | 1,19          |                                      |   | 590   | 509    | 2013  | 390             | 336    | 1329  |
| 701-50130037                | 701-50140037                  | 1100    | 43 1/3  |         |           | 18        | 5,02      | 1,33          |                                      |   | 659   | 568    | 2249  | 435             | 375    | 1484  |
| 701-50130039                | 701-50140039                  | 1200    | 47 1/4  |         |           | 20        | 5,54      | 1,46          |                                      |   | 728   | 628    | 2484  | 481             | 414    | 1640  |
| 701-50130041                | 701-50140041                  | 1400    | 55 1/8  |         |           | 22        | 6,24      | 1,65          |                                      |   | 815   | 703    | 2781  | 538             | 464    | 1836  |
| 701-50130042                | 701-50140042                  | 1500    | 59      |         |           | 24        | 6,76      | 1,79          |                                      |   | 884   | 762    | 3016  | 584             | 503    | 1991  |
| 701-50130043                | 701-50140043                  | 1600    | 63      |         |           | 26        | 7,27      | 1,92          |                                      |   | 953   | 822    | 3251  | 629             | 542    | 2146  |
| 701-50130046                | 701-50140045                  | 1800    | 70 6/7  |         |           | 30        | 8,31      | 2,19          |                                      |   | 1091  | 941    | 3721  | 720             | 621    | 2457  |
| 701-50130050                | 701-50140049                  | 700     | 656     |         |           | 1000      | 27 5/9    | 25 43/52      |                                      |   | 39 3/8  | 16     | 5,02  | 1,33            | 669    | 577   |
| 701-50130052                | 701-50140050                  |         |         | 1200    | 47 1/4    | 20        |           |               | 6,18                                 | 1,63  | 827   | 713    | 2821  | 546             | 471    | 1863  |
| 701-50130054                | 701-50140055                  |         |         | 1400    | 55 1/8    | 22        |           |               | 6,95                                 | 1,83  | 924   | 797    | 3153  | 610             | 526    | 2081  |
| 701-50130055                | 701-50140054                  |         |         | 1600    | 63        | 26        |           |               | 8,11                                 | 2,14  | 1082  | 933    | 3690  | 714             | 616    | 2436  |

# Quality with beyond satisfaction

# Un qualité au-delà de la satisfaction



#### HIGH OUTPUT, MAXIMUM EFFICIENCY:

Each radiator features two convector fins welded directly to each waterway to ensure the highest possible heat output. All radiators are pressure tested at 13 bar.

#### HIGH QUALITY PAINT FINISH:

All radiators are finished in white enamel (RAL9016). Special colours are available for big demands. Each radiator undergoes a multi stage pre-treatment process followed by an epoxy polyester powder coating.

#### WIDE RANGE:

There is a wide range of panel radiators-heights range from 300 mm to 900 mm and lengths from 400 mm to 3000 mm.

#### FACTORY FITTED TOP GRILL AND SIDE PANELS:

All our panel radiators come complete with factory fitted top grill and side panels. (except Type P)

#### PACKAGING AND EASY INSTALLATION:

All radiators are supplied in strong protective packaging with reinforced hard plastic edges. Each radiator is bubble wrapped and then shrink wrapped with strong polystyrene.

The pack is clearly marked with type and size and the installation kit is sealed inside with protective packaging. The installation kit includes wall mounting brackets, plastic clips for brackets, air vent, blank plug, screws, plastic wall inserts and a vent key. Everything for easy installation is included in the pack.

#### 12 YEARS WARRANTY:

All Sanica radiators are manufactured under the ISO 9001-2000 quality system, Each radiator is fully guaranteed for 12 years against all defects caused by faulty materials or manufacture.

#### RENDEMENT ÉLEVÉ, EFFICACITÉ MAXIMALE :

Chaque radiateur dispose de deux ailettes de convecteurs soudé directement à chaque cours d'eau afin d'assurer la meilleure efficacité de chaleur possible pour le produit. Tous les radiateurs sont vérifiés sous pression d'épreuve de 13 bars

#### FINITION DE PEINTURE DE HAUTE QUALITÉ :

Tous les radiateurs sont finis en émail blanc ( RAL 9016 ). Couleurs spéciales sont disponibles pour de grandes exigences. Chaque radiateur subit un prétraitement réparti en plusieurs étapes processus suivi par un revêtement en poudre de polyester époxy.

#### GRILLE SUPÉRIEURE ET LES JONES LATÉRAUX INSTALLÉE EN USINE :

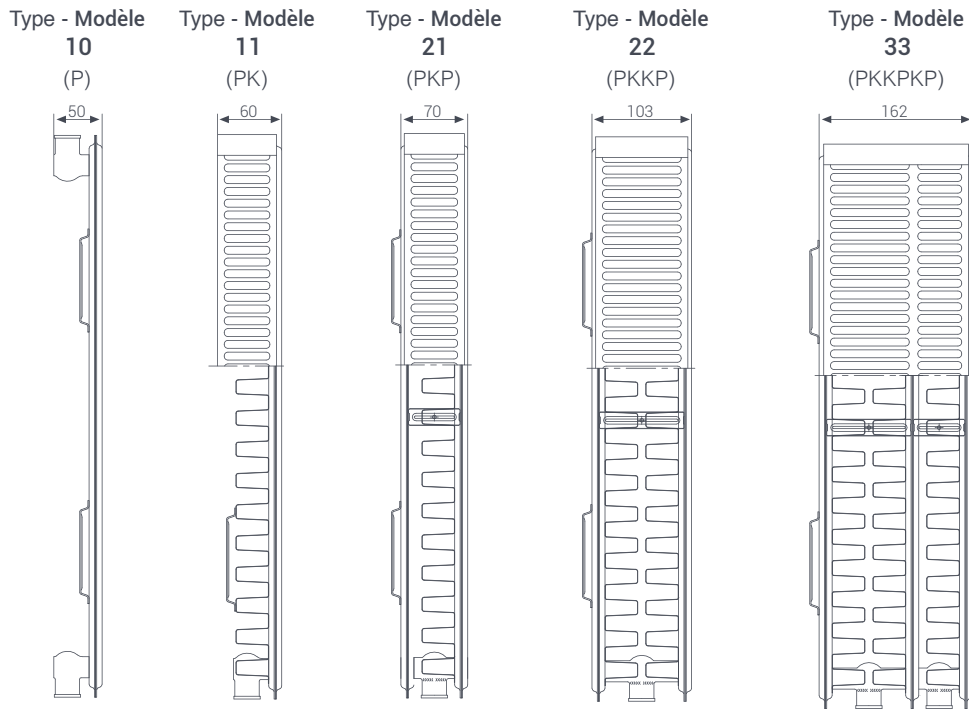
Tous nos radiateurs à panneaux viennent complètement équipées (habillées) en usine avec les jones latéraux et la grille supérieure. (Sauf Modèle P)

#### L'EMBALLAGE ET LE MONTAGE FACILE :

Tous les radiateurs sont fournis dans l'emballage de protection solide en carton avec des bords renforcé plastique. Chaque radiateur est enveloppée avec du film à bulles et puis emballée sous film plastique rétractable forte de polystyrène. L'emballage est clairement marquée avec le modèle et la taille et le kit d'installation est scellé à l'intérieur et à l'emballage de protection. Le kit d'installation inclut toutes les équerres de montage mural, support en plastique, aérateur(purgeur), vierge et bouchon de clips, vis des chevilles et une clé du purgeur . Tout ce que nos clients aurons besoin pour un montage facile, seront prêts dans l'emballage.

#### 12 ANS DE GARANTIE :

Tous les radiateurs Sanica sont fabriqués sous l'ISO (l'Organisme International de Normalisation) en vertu du système de qualité ISO 9001-2000. Chaque radiateur est pleinement en garantie pendant 12 ans contre tous les défauts causés par des matériels(matières) défectueux ou de la fabrication.

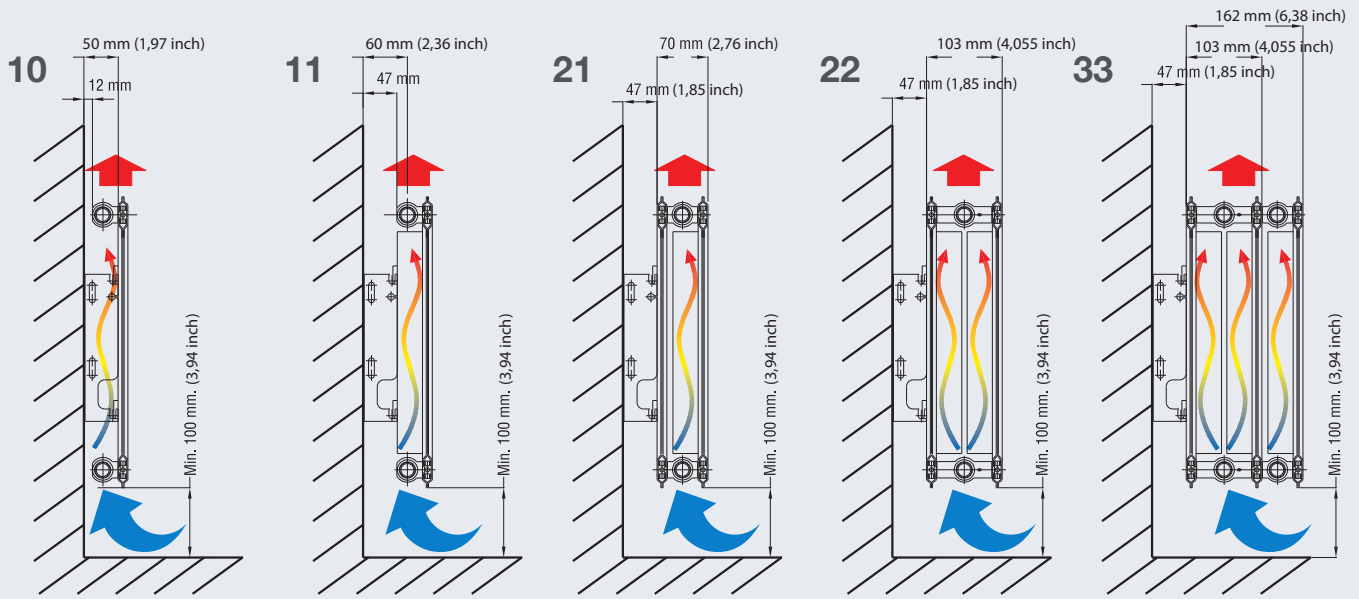


## Technical Information - L'information Technique

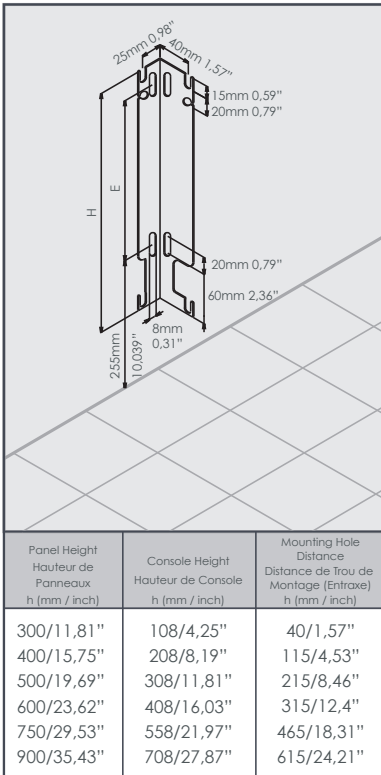
| Height<br>Hauteur<br>(mm) | Height<br>Hauteur<br>(inch) | Type<br>Modèle | Connection Distance<br>Entraxe<br>(mm) | Connection Distance<br>Entraxe<br>(inch) | Width<br>Largeur<br>(mm) | Width<br>Largeur<br>(inch) | Weight<br>Poids<br>(kg) | Weight<br>Poids<br>(lb) | Water Volume<br>Volume d'eau<br>(lt/mt) | Water Volume<br>Volume d'eau<br>(gal /usa /mt) | Panel Length<br>Longueur de Panneaux<br>(mm) | Panel Length<br>Longueur de Panneaux<br>(inch) |
|---------------------------|-----------------------------|----------------|--|--|--------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|---|--|--|--|
| 300                       | 11 6/8                      | P              | 245                                    | 9 5/8                                    | 50                       | 2                          | 07,60                   | 16,76                   | 01,70                                   | 0,45   | 400 - 2000                                   | 15 6/8 - 78 6/8                                |
|                           |                             | PK             |  |  | 60                       | 2 3/8                      | 08,40                   | 18,52                   |   |  |  |  |
|                           |                             | PKP            |  |  | 70                       | 2 6/8                      | 13,60                   | 29,98                   |   |  |  |  |
|                           |                             | PKKP           |  |  | 103                      | 4                          | 16,10                   | 35,49                   |   |  |  |  |
|                           |                             | PKKPKP         |  |  | 162                      | 6 3/8                      | 22,80                   | 50,27                   |   |  |  |  |
| 400                       | 15 6/8                      | P              | 345                                    | 13 5/8                                   | 50                       | 2                          | 09,70                   | 21,38                   | 02,10                                   | 0,55   | 400 - 2000                                   | 15 6/8 - 78 6/8                                |
|                           |                             | PK             |  |  | 60                       | 2 3/8                      | 10,80                   | 23,81                   |   |  |  |  |
|                           |                             | PKP            |  |  | 70                       | 2 6/8                      | 18,10                   | 39,90                   |   |  |  |  |
|                           |                             | PKKP           |  |  | 103                      | 4                          | 20,10                   | 44,31                   |   |  |  |  |
|                           |                             | PKKPKP         |  |  | 162                      | 6 3/8                      | 30,50                   | 67,24                   |   |  |  |  |
| 500                       | 19 5/8                      | P              | 445                                    | 17 4/8                                   | 50                       | 2                          | 12,30                   | 27,12                   | 02,60                                   | 0,69   | 400 - 2000                                   | 15 6/8 - 78 6/8                                |
|                           |                             | PK             |  |  | 60                       | 2 3/8                      | 13,70                   | 30,20                   |   |  |  |  |
|                           |                             | PKP            |  |  | 70                       | 2 6/8                      | 22,60                   | 49,82                   |   |  |  |  |
|                           |                             | PKKP           |  |  | 103                      | 4                          | 25,10                   | 55,34                   |   |  |  |  |
|                           |                             | PKKPKP         |  |  | 162                      | 6 3/8                      | 35,80                   | 78,93                   |   |  |  |  |
| 600                       | 23 5/8                      | P              | 545                                    | 21 4/8                                   | 50                       | 2                          | 14,40                   | 31,75                   | 03,10                                   | 0,82   | 400 - 2000                                   | 15 6/8 - 78 6/8                                |
|                           |                             | PK             |  |  | 60                       | 2 3/8                      | 16,00                   | 35,27                   |   |  |  |  |
|                           |                             | PKP            |  |  | 70                       | 2 6/8                      | 27,10                   | 59,75                   |   |  |  |  |
|                           |                             | PKKP           |  |  | 103                      | 4                          | 30,10                   | 66,36                   |   |  |  |  |
|                           |                             | PKKPKP         |  |  | 162                      | 6 3/8                      | 44,00                   | 97,00                   |   |  |  |  |
| 750                       | 29 4/8                      | P              | 695                                    | 27 3/8                                   | 50                       | 2                          | 17,10                   | 37,70                   | 03,60                                   | 0,95   | 400 - 2000                                   | 15 6/8 - 78 6/8                                |
|                           |                             | PK             |  |  | 60                       | 2 3/8                      | 21,60                   | 47,62                   |   |  |  |  |
|                           |                             | PKP            |  |  | 70                       | 2 6/8                      | 28,40                   | 62,61                   |   |  |  |  |
|                           |                             | PKKP           |  |  | 103                      | 4                          | 42,60                   | 93,92                   |   |  |  |  |
|                           |                             | PKKPKP         |  |  | 162                      | 6 3/8                      | 63,10                   | 139,11                  |   |  |  |  |
| 900                       | 35 3/8                      | P              | 845                                    | 33 2/8                                   | 50                       | 2                          | 23,00                   | 50,71                   | 04,10                                   | 1,08   | 400 - 2000                                   | 15 6/8 - 78 6/8                                |
|                           |                             | PK             |  |  | 60                       | 2 3/8                      | 25,50                   | 56,22                   |   |  |  |  |
|                           |                             | PKP            |  |  | 70                       | 2 6/8                      | 41,40                   | 91,27                   |   |  |  |  |
|                           |                             | PKKP           |  |  | 103                      | 4                          | 46,00                   | 101,41                  |   |  |  |  |
|                           |                             | PKKPKP         |  |  | 162                      | 6 3/8                      | 66,80                   | 147,27                  |   |  |  |  |

| Test Pressure<br>Pression de Teste | Operating Pressure<br>(static and pump pressure)<br>Pression de Fonctionnement<br>(pression statiques et pompe) | Max. Operating Temperature<br>Max. Température de<br>Fonctionnement |
|------------------------------------|---|---|
| 13 bar / 189 PSI                   | 10 bar / 145 PSI  | 120 °C / 248°F  |

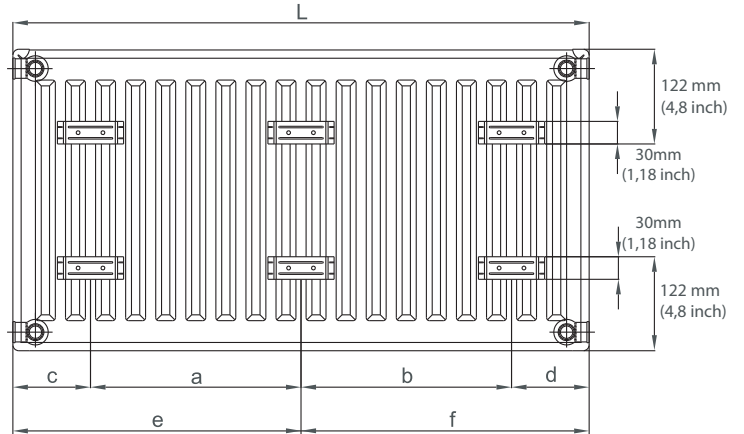
## Wall Mounting Montage Mural



## Console | Console



## Installation Kit | Kit d'Installation

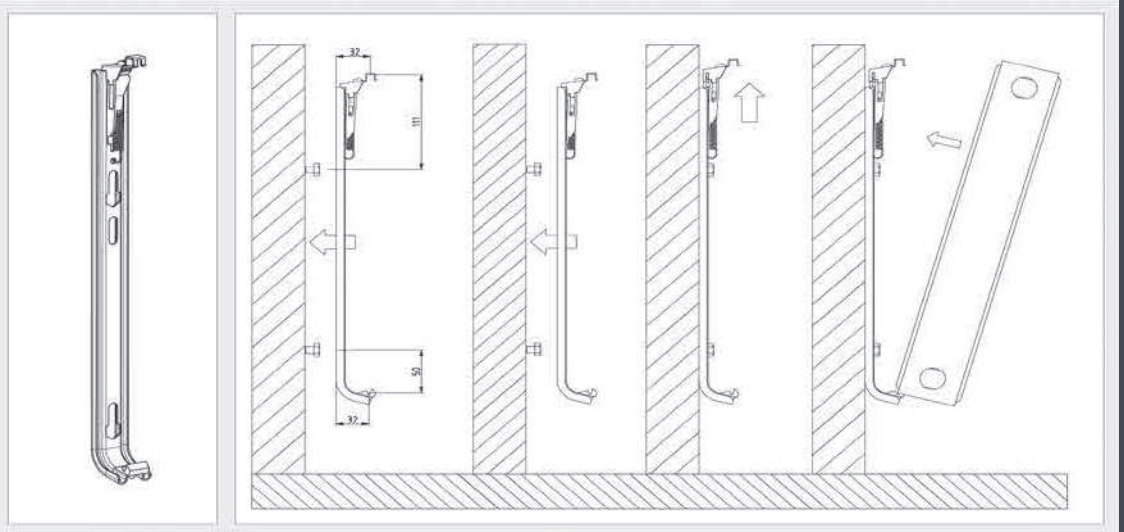
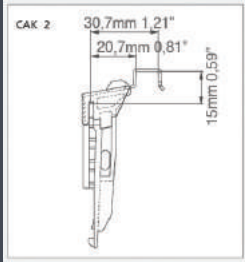


The above mentioned photo is for 4 holes until 1700mm (the blind plugs will be 3 pieces for 6 holes). The screws and plastic inserts will be 6 pieces after 1700mm.  
La photo ci-dessus est pour 4 trous jusqu'à 1700mm (les bouchons aveugles seront 3 pièces pour 6 trous). Les vis et inserts en plastique seront 6 pièces après 1700mm.

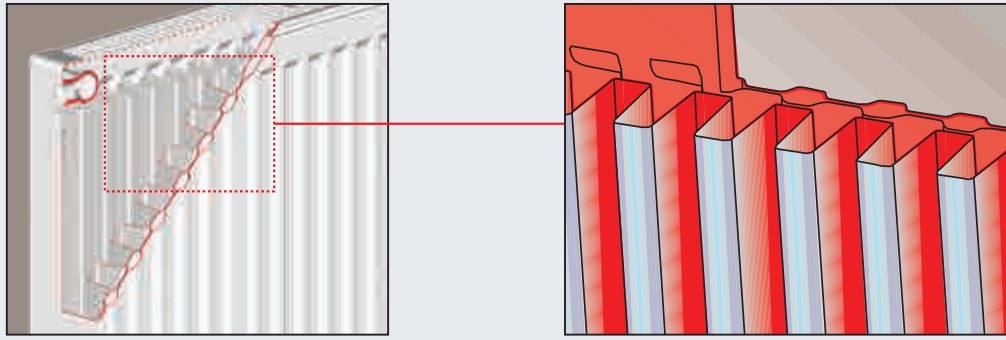
| Standard and Flat Panel Radiators Les Radiateurs Panneaux Standards et Plats |   |                             |                                   |                                   |                            |                            |
|--|---|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Length<br>Longueur (mm)  | 10(P), 11(PK), 21 K1+P (PKP), 22 (PKKP), 33 (PKPKP) |                             |                                   |                                   |                            |                            |
|  | a   | b                           | c                                 | d                                 | e                          | f                          |
| 400 - 1500<br>15,75" - 59,055"   | L-266,6<br>L-10,5"                                  | -                           | 133,3 - 5,25"<br>11 PK(117-4,61") | 133,3 - 5,25"<br>11 PK(117-4,61") | -                          | -                          |
| 1700, 1900...2900<br>66,93", 74,8" ...114,17"                                | (L/2)-116,64<br>(L/2)- 4,59"                        | (L/2)-150<br>(L/2)- 5,91"   | 133,3<br>5,25"                    | 133,3<br>5,25"                    | (L/2)+16,67<br>(L/2)+0,66" | (L/2)-16,67<br>(L/2)-0,66" |
| 1600, 1800...3000<br>62,99", 70,87" ...118,11"                               | (L/2)-133,3<br>(L/2)- 5,25"                         | (L/2)-133,3<br>(L/2)- 5,25" | 133,3<br>5,25"                    | 133,3<br>5,25"                    | L/2                        | L/2                        |

(1700mm = 66.93inch)

## C Bracket C Support



# High Heat Output Efficiency Efficacité du Rendement des Températures élevées



**HEAT OUTPUT TABLE FOR ΔT 50°C/122°F - 70°C/158°F AVERAGE ( 75°C/167°F INLET - 65°C/149°F OUTLET WATER TEMPERATURE )**  
**TABLE DE PUISSANCE POUR ΔT 50°C/122°F - 70°C/158°F MOYEN ( 75°C/167°F ENTREE - 65°C/149°F SORTIE TEMPERATURE DE L'EAU )**

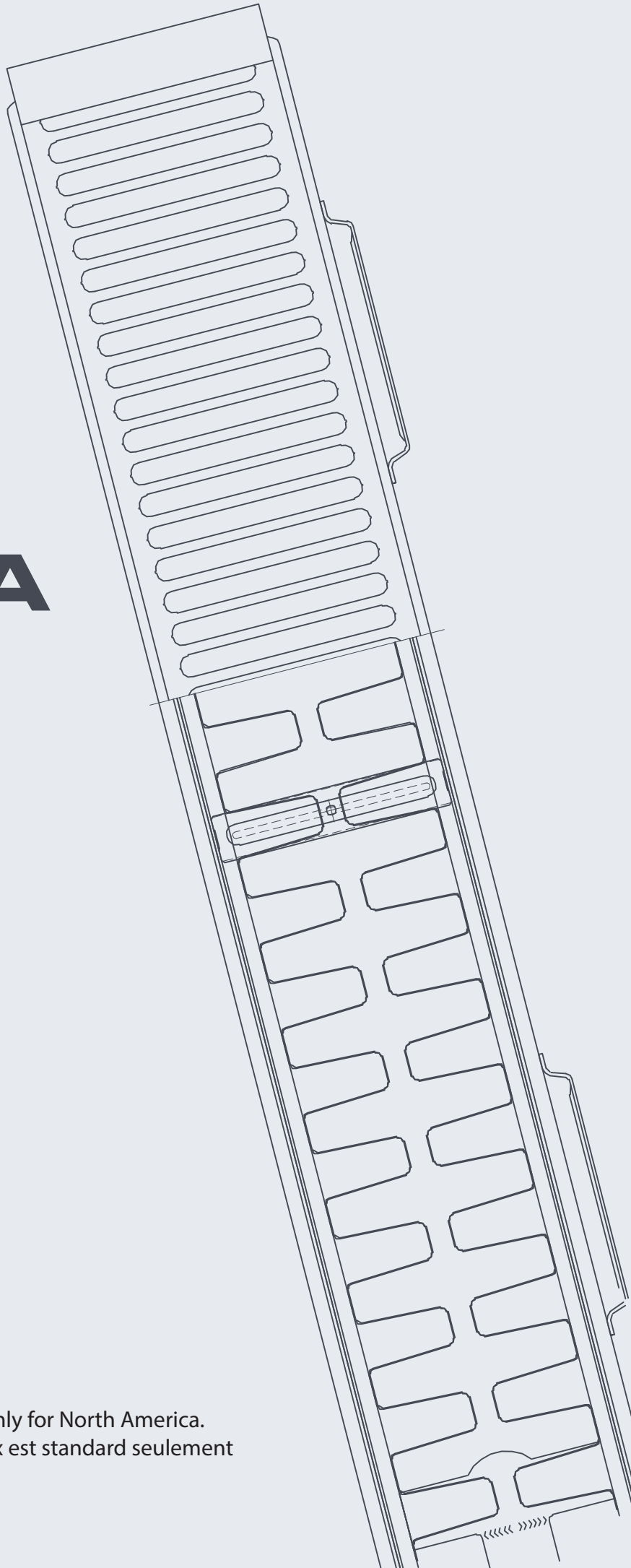
All these valves calculated for 1000mm (39.37") Toutes les puissances ont calculé pour 1000mm (39,37")

| TYPE        | MODELE | 300 mm / 11 6/8" |       |       |             |         | 400 mm / 15 6/8" |      |       |       |             | 500 mm / 19 5/8" |         |      |       |       | 600 mm / 23 5/8" |         |         |      |       | 750 mm / 29 4/8" |             |         |         |      | 900 mm / 35 3/8" |       |             |         |         |      |      |      |      |      |      |
|-------------|--------|------------------|-------|-------|-------------|---------|------------------|------|-------|-------|-------------|------------------|---------|------|-------|-------|------------------|---------|---------|------|-------|------------------|-------------|---------|---------|------|------------------|-------|-------------|---------|---------|------|------|------|------|------|------|
|             |        | P 10             | PK 11 | PP 20 | PKP 21 K1+P | PKKP 22 | PKKP 33          | P 10 | PK 11 | PP 20 | PKP 21 K1+P | PKKP 22          | PKKP 33 | P 10 | PK 11 | PP 20 | PKP 21 K1+P      | PKKP 22 | PKKP 33 | P 10 | PK 11 | PP 20            | PKP 21 K1+P | PKKP 22 | PKKP 33 | P 10 | PK 11            | PP 20 | PKP 21 K1+P | PKKP 22 | PKKP 33 |      |      |      |      |      |      |
| 10°C / 50°F | Kcal/h | 347              | 560   | 619   | 814         | 1032    | 1447             | 448  | 721   | 791   | 1029        | 1317             | 1841    | 544  | 876   | 948   | 1236             | 1579    | 2216    | 608  | 1012  | 1103             | 1419        | 1839    | 2532    | 719  | 1174             | 1271  | 1648        | 2119    | 2905    | 858  | 1384 | 1492 | 2047 | 2616 | 3576 |
|             | Watt/h | 404              | 652   | 720   | 946         | 1200    | 1683             | 521  | 838   | 919   | 1196        | 1532             | 2141    | 632  | 1019  | 1102  | 1438             | 1836    | 2577    | 707  | 1177  | 1283             | 1650        | 2139    | 2945    | 836  | 1365             | 1479  | 1917        | 2464    | 3379    | 998  | 1609 | 1735 | 2381 | 3043 | 4159 |
| 12°C / 54°F | Kcal/h | 331              | 534   | 590   | 775         | 983     | 1378             | 426  | 686   | 753   | 980         | 1254             | 1753    | 518  | 834   | 903   | 1177             | 1504    | 2110    | 579  | 964   | 1050             | 1351        | 1751    | 2412    | 684  | 1118             | 1211  | 1570        | 2018    | 2767    | 817  | 1318 | 1421 | 1852 | 2367 | 3235 |
|             | Watt/h | 385              | 620   | 686   | 901         | 1143    | 1603             | 496  | 798   | 876   | 1139        | 1459             | 2039    | 602  | 970   | 1050  | 1369             | 1749    | 2454    | 674  | 1121  | 1222             | 1571        | 2037    | 2805    | 796  | 1300             | 1408  | 1825        | 2347    | 3218    | 951  | 1532 | 1652 | 2154 | 2753 | 3763 |
| 15°C / 59°F | Kcal/h | 310              | 500   | 553   | 726         | 921     | 1292             | 400  | 643   | 706   | 918         | 1176             | 1644    | 486  | 782   | 846   | 1104             | 1410    | 1978    | 543  | 904   | 985              | 1267        | 1642    | 2261    | 642  | 1048             | 1135  | 1471        | 1892    | 2594    | 766  | 1235 | 1332 | 1736 | 2219 | 3033 |
|             | Watt/h | 361              | 582   | 643   | 845         | 1072    | 1502             | 465  | 748   | 821   | 1068        | 1368             | 1912    | 565  | 909   | 984   | 1284             | 1640    | 2301    | 632  | 1051  | 1145             | 1473        | 1910    | 2630    | 746  | 1219             | 1320  | 1711        | 2200    | 3017    | 891  | 1437 | 1549 | 2020 | 2581 | 3528 |
| 18°C / 64°F | Kcal/h | 289              | 467   | 516   | 678         | 860     | 1206             | 373  | 601   | 659   | 857         | 1097             | 1534    | 453  | 730   | 790   | 1030             | 1316    | 1846    | 507  | 844   | 919              | 1182        | 1532    | 2110    | 599  | 978              | 1059  | 1373        | 1766    | 2421    | 715  | 1153 | 1243 | 1621 | 2071 | 2831 |
|             | Watt/h | 337              | 543   | 600   | 788         | 1000    | 1402             | 434  | 699   | 766   | 997         | 1276             | 1784    | 527  | 849   | 919   | 1198             | 1530    | 2147    | 589  | 981   | 1069             | 1375        | 1782    | 2454    | 696  | 1138             | 1232  | 1597        | 2054    | 2816    | 832  | 1341 | 1446 | 1885 | 2409 | 3292 |
| 20°C / 68°F | Kcal/h | 273              | 441   | 488   | 641         | 813     | 1139             | 353  | 567   | 623   | 810         | 1037             | 1450    | 428  | 690   | 746   | 973              | 1243    | 1745    | 479  | 797   | 868              | 1117        | 1448    | 1994    | 566  | 924              | 1001  | 1298        | 1668    | 2288    | 676  | 1089 | 1175 | 1531 | 1957 | 2675 |
|             | Watt/h | 318              | 513   | 567   | 745         | 945     | 1325             | 410  | 660   | 724   | 942         | 1206             | 1686    | 498  | 802   | 868   | 1132             | 1446    | 2029    | 557  | 927   | 1010             | 1299        | 1684    | 2319    | 658  | 1075             | 1164  | 1509        | 1940    | 2661    | 786  | 1267 | 1366 | 1781 | 2276 | 3111 |
| 22°C / 72°F | Kcal/h | 259              | 418   | 462   | 607         | 770     | 1080             | 334  | 538   | 590   | 768         | 983              | 1374    | 406  | 654   | 707   | 922              | 1178    | 1623    | 454  | 755   | 823              | 1059        | 1372    | 1890    | 536  | 846              | 949   | 1230        | 1581    | 2108    | 641  | 1033 | 1113 | 1451 | 1855 | 2535 |
|             | Watt/h | 301              | 486   | 537   | 706         | 896     | 1256             | 389  | 626   | 686   | 893         | 1143             | 1598    | 472  | 760   | 823   | 1073             | 1370    | 1923    | 528  | 879   | 957              | 1231        | 1596    | 2198    | 624  | 1019             | 1103  | 1430        | 1839    | 2522    | 745  | 1201 | 1295 | 1688 | 2157 | 2948 |
| 24°C / 75°F | Kcal/h | 246              | 397   | 439   | 577         | 732     | 1026             | 318  | 511   | 561   | 730         | 934              | 1306    | 386  | 621   | 672   | 877              | 1120    | 1571    | 431  | 718   | 782              | 1006        | 1304    | 1796    | 510  | 833              | 902   | 1169        | 1503    | 2061    | 609  | 981  | 1058 | 1379 | 1763 | 2409 |
|             | Watt/h | 286              | 462   | 511   | 671         | 851     | 1193             | 369  | 594   | 652   | 848         | 1086             | 1519    | 449  | 722   | 782   | 1020             | 1302    | 1828    | 502  | 835   | 910              | 1170        | 1517    | 2089    | 593  | 968              | 1049  | 1359        | 1748    | 2397    | 708  | 1141 | 1230 | 1604 | 2050 | 2802 |
|             | Btu/h  | 977              | 1577  | 1743  | 2290        | 2904    | 4072             | 1260 | 2028  | 2225  | 2895        | 3706             | 5182    | 1531 | 2465  | 2668  | 3479             | 4444    | 6236    | 1712 | 2849  | 3104             | 3992        | 5176    | 7127    | 2022 | 3304             | 3578  | 4638        | 5964    | 8177    | 2416 | 3894 | 4198 | 5474 | 6995 | 9561 |

**HEAT OUTPUT TABLE FOR ΔT 60°C/140°F - 80°C/176°F AVERAGE ( 90°C/194°F INLET - 70°C/158°F OUTLET WATER TEMPERATURE )**  
**TABLE DE PUISSANCE POUR ΔT 60°C/140°F - 80°C/176°F MOYEN ( 90°C/194°F ENTREE - 70°C/158°F SORTIE TEMPERATURE DE L'EAU )**

| Length (mm/inch)<br>Longueur (mm/inch) | Height (mm/inch)<br>Hauteur (mm/inch) | 300 mm / 11 6/8" |              |          |            | 400 mm / 15 6/8" |              |          |            | 500 mm / 19 5/8" |              |          |            | 600 mm / 23 5/8" |              |          |            | 750 mm / 29 4/8" |              |          |            | 900 mm / 35 3/8" |              |          |            |
|--|---------------------------------------|------------------|--------------|----------|------------|------------------|--------------|----------|------------|------------------|--------------|----------|------------|------------------|--------------|----------|------------|------------------|--------------|----------|------------|------------------|--------------|----------|------------|
|  |                                       | 11(PK)           | 21(PKP) K1+P | 22(PKKP) | 33(PKKPKP) | 11(PK)           | 21(PKP) K1+P | 22(PKKP) | 33(PKKPKP) | 11(PK)           | 21(PKP) K1+P | 22(PKKP) | 33(PKKPKP) | 11(PK)           | 21(PKP) K1+P | 22(PKKP) | 33(PKKPKP) | 11(PK)           | 21(PKP) K1+P | 22(PKKP) | 33(PKKPKP) | 11(PK)           | 21(PKP) K1+P | 22(PKKP) | 33(PKKPKP) |
| 400/15,75"                             | Watts                                 | 267              | 387          | 491      | 689        | 338              | 491          | 624      | 874        | 417              | 589          | 746      | 1056       | 476              | 696          | 876      | 1227       | 536              | 779          | 985      | 1382       | 634              | 894          | 1174     | 1637       |
|  | BTU                                   | 910              | 1322         | 1677     | 2351       | 1153             | 1677         | 2129     | 2981       | 1423             | 2009         | 2546     | 3600       | 1622             | 2372         | 2988     | 4188       | 2032             | 2954         | 3735     | 5234       | 2163             | 3049         | 4005     | 5586       |
| 500/19,69"                             | Watts                                 | 333              | 484          | 614      | 861        | 423              | 614          | 780      | 1092       | 521              | 736          | 933      | 1319       | 594              | 869          | 1095     | 1534       | 744              | 1082         | 1368     | 1918       | 793              | 1117         | 1467     | 2047       |
|  | BTU                                   | 1138             | 1652         | 2096     | 2939       | 1442             | 2096         | 2662     | 3726       | 1779             | 2511         | 3183     | 4500       | 2027             | 2964         | 3735     | 5234       | 2540             | 3693         | 4669     | 6543       | 2704             | 3811         | 5006     | 6983       |
| 600/23,62"                             | Watts                                 | 400              | 581          | 737      | 1034       | 507              | 737          | 936      | 1310       | 626              | 883          | 1119     | 1583       | 713              | 1043         | 1314     | 1841       | 893              | 1299         | 1642     | 2301       | 951              | 1340         | 1760     | 2456       |
|  | BTU                                   | 1365             | 1983         | 2516     | 3526       | 1730             | 2516         | 3194     | 4471       | 2135             | 3013         | 3820     | 5400       | 2433             | 3557         | 4482     | 6281       | 3047             | 4431         | 5603     | 7851       | 3245             | 4574         | 6007     | 8379       |
| 700/27,56"                             | Watts                                 | 467              | 678          | 860      | 1206       | 592              | 860          | 1092     | 1529       | 730              | 1030         | 1306     | 1846       | 832              | 1216         | 1532     | 2148       | 1042             | 1515         | 1916     | 2685       | 1110             | 1564         | 2054     | 2865       |
|  | BTU                                   | 1593             | 2313         | 2935     | 4114       | 2018             | 2935         | 3726     | 5216       | 2491             | 3515         | 4456     | 6300       | 2838             | 4150         | 5229     | 7328       | 3555             | 5170         | 6537     | 9160       | 3786             | 5336         | 7008     | 9776       |
| 800/31,50"                             | Watts                                 | 534              | 775          | 983      | 1378       | 676              | 983          | 1248     | 1747       | 834              | 1177         | 1492     | 2110       | 951              | 1390         | 1721     | 2454       | 1191             | 1732         | 2189     | 3068       | 1268             | 1787         | 2347     | 3274       |
|  | BTU                                   | 1820             | 2644         | 3354     | 4702       | 2307             | 3354         | 4259     | 5961       | 2846             | 4018         | 5093     | 7200       | 3244             | 4743         | 5976     | 8375       | 4063             | 5908         | 7470     | 10469      | 4327             | 6098         | 8009     | 11173      |
| 900/35,43"                             | Watts                                 | 600              | 872          | 1106     | 1550       | 761              | 1106         | 1404     | 1966       | 938              | 1324         | 1679     | 2374       | 1069             | 1564         | 1970     | 2761       | 1340             | 1948         | 2463     | 3452       | 1427             | 2011         | 2641     | 3684       |
|  | BTU                                   | 2048             | 2974         | 3773     | 5290       | 2595             | 3773         | 4791     | 6706       | 3202             | 4520         | 5729     | 8100       | 3649             | 5336         | 6723     | 9422       | 4571             | 6647         | 8404     | 11777      | 4868             | 6860         | 9011     | 12569      |
| 1000/39,37"                            | Watts                                 | 667              | 969          | 1229     | 1723       | 845              | 1229         | 1560     | 2184       | 1043             | 1472         | 1866     | 2638       | 1188             | 1738         | 2189     | 3068       | 1489             | 2165         | 2737     | 3835       | 1585             | 2234         | 2934     | 4093       |
|  | BTU                                   | 2275             | 3305         | 4193     | 5877       | 2883             | 4193         | 5324     | 7452       | 3558             | 5022         | 6366     | 9000       | 4055             | 5893         | 7470     | 10469      | 5079             | 7385         | 9338     | 13086      | 5408             | 7623         | 10012    | 13966      |
| 1100/43,31"                            | Watts                                 | 734              | 1065         | 1351     | 1895       | 930              | 1351         | 1716     | 2402       | 1147             | 1619         | 2052     | 2901       | 1307             | 1911         | 2408     | 3375       | 1637             | 2381         | 3010     | 4219       | 1744             | 2457         | 3228     | 4502       |
|  | BTU                                   | 2503             | 3635         | 4612     | 6465       | 3172             | 4612         | 5856     | 8197       | 3914             | 5524         | 7003     | 9900       | 4460             | 6522         | 8217     | 11516      | 5587             | 8124         | 10272    | 14394      | 5949             | 8385         | 11013    | 15362      |
| 1200/47,24"                            | Watts                                 | 800              | 1162         | 1474     | 2067       | 1014             | 1474         | 1872     | 2621       | 1251             | 1766         | 2239     | 3165       | 1426             | 2085         | 2627     | 3682       | 1786             | 2597         | 3284     | 4602       | 1902             | 2681         | 3521     | 4912       |
|  | BTU                                   | 2730             | 3966         | 5031     | 7053       | 3460             | 5031         | 6388     | 8942       | 4270             | 6026         | 7639     | 10800      | 4866             | 7115         | 8964     | 12563      | 6095             | 8862         | 11205    | 15703      | 6490             | 9147         | 12014    | 16759      |
| 1400/55,12"                            | Watts                                 | 934              | 1356         | 1720     | 2412       | 1183             | 1720         | 2184     | 3058       | 1460             | 2060         | 2612     | 3693       | 1663             | 2433         | 3065     | 4295       | 2084             | 3030         | 3831     | 5369       | 2219             | 3127         | 4108     | 5730       |
|  | BTU                                   | 3185             | 4626         | 5870     | 8228       | 4037             | 5870         | 7453     | 10432      | 4981             | 7031         | 8913     | 12600      | 5677             | 8300         | 10458    | 14656      | 7111             | 10339        | 13073    | 18320      | 7572             | 10672        | 14017    | 19552      |
| 1600/62,99"                            | Watts                                 | 1067             | 1550         | 1966     | 2756       | 1352             | 1966         | 2496     | 3494       | 1668             | 2355         | 2985     | 4220       | 1901             | 2780         | 3503     | 4909       | 2382             | 3463         | 4378     | 6136       | 2536             | 3574         | 4695     | 6549       |
|  | BTU                                   | 3640             | 5287         | 6708     | 9404       | 4613             | 6708         | 8518     | 11923      | 5693             | 8035         | 10186    | 14400      | 6488             | 9486         | 11952    | 16750      | 8127             | 11816        | 14941    | 20937      | 8653             | 12196        | 16019    | 22345      |
| 1800/70,87"                            | Watts                                 | 1200             | 1743         | 2211     | 3101       | 1521             | 2211         | 2808     | 3931       | 1877             | 2649         | 3358     | 4748       | 2139             | 3128         | 3941     | 5522       | 2679             | 3896         | 4926     | 6903       | 2853             | 4021         | 5281     | 7368       |
|  | BTU                                   | 4095             | 5948         | 7547     | 10579      | 5190             | 7547         | 9582     | 13413      | 6405             | 9039         | 11459    | 16200      | 7298             | 10672        | 13446    | 18844      | 9142             | 13294        | 16808    |            |                  |              |          |            |

# SANICA



White plastic cover for the side covers is standard only for North America.  
Couvercle en plastique blanc pour les joues latéraux est standard seulement  
pour l'Amérique du Nord.

# SANICA

## PRODUCTIONS LES USINES

**SANICA Radiator Factory**  
SANICA L'Usine de Radiateur  
Akhisar Organize Sanayi Bölgesi,  
3. Cadde, No.: 05 P.K.: 45230  
Akhisar / MANİSA - TURKEY

**SANICA Bath Factory - İstanbul**  
SANICA L'Usine de Bain  
Kavaklı Mahallesi, İstanbul Caddesi,  
No.: 10, P.K.: 34520 - Kavaklı  
Beylikdüzü / İSTANBUL - TURKEY

**SANICA Pipe Factory - İstanbul**  
SANICA L'Usine de Tuyau - İstanbul  
Kavaklı Mahallesi, İstanbul Caddesi,  
No.: 24, P.K.: 34520 - Kavaklı  
Beylikdüzü / İSTANBUL - TURKEY

**SANICA Pipe Factory 2 - İstanbul-**  
SANICA L'Usine de Tuyau 2  
Cihangir Mahallesi, E-5 Yan yol üzeri  
No.: 323-1 P.K.: 34310  
Avclar / İSTANBUL - TURKEY

**SANICA Pipe Factory - Elazığ**  
SANICA L'Usine de Tuyau - Elazığ  
Cihangir Mahallesi, E-5 Yan yol üzeri  
No.: 323-1 P.K.: 34310  
Avclar / İSTANBUL - TURKEY

## CONTACT ADDRESS LES COORDONNÉES

**SANICA Bath**  
SANICA Salle de Bain  
(Central Office- Le Bureau Centrale)  
Kavaklı Mahallesi, İstanbul Caddesi,  
No.: 10, P.K.: 34520 - Kavaklı  
Beylikdüzü / İSTANBUL  
Telephone: +90 212 855 80 80 (pbx)  
Fax : +90 212 855 80 90  
E-mail : sanica@sanica.com.tr

**SANICA Dis Tic. A.S.**  
**La société anonyme du Commerce**  
**International de SANICA**  
Kavaklı Mahallesi, İstanbul Caddesi,  
No.: 8-10, P.K.: 34520 - Kavaklı  
Beylikdüzü / İSTANBUL  
Telephone: +90 212 855 80 80 (pbx)  
Fax : +90 212 855 80 90  
E-mail : export@sanica.com.tr

**SANICA Hungray KFT**  
**SANICA Hungray KFT**  
2051 Biatorbagy Devay Gyula u.9 1/3  
HUNGARY  
Telephone: +36 3045 50570  
Fax : +36 23 820473  
E-mail : barisgur@sanica.com.tr

**SANICA Canada Co.**  
**SANICA Canada Co.**  
Sanica Canada Co.,  
8 Mulberry Crescent Toronto  
ON M6C 1N5 CANADA  
Telephone: +1 647 909 64 68  
E-mail : selimperek@sanica.ca

