



# Технічний каталог

## 06/2021

радіатори для ванних кімнат



# PURMO

GROUP

## ЛІДЕР НА СВІТОВОМУ РИНКУ ОБІГРІВАЧІВ

Бренд Purmo є власністю концерну PURMO GROUP, що виробляє щороку 9 мільйонів обігрівачів, що робить концерн найбільшим виробником систем опалення у світі. Під маркою Purmo в Польщі продаються такі типи обігрівачів: панельні, декоративні, для ванних кімнат, каналні, колонні та електричні, а також системи поверхневого і радіаторного опалення. Компанія PURMO GROUP має свої виробничі підприємства

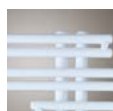
в 15 країнах Європи і експортує свою продукцію в 50 країн в усьому світі. На підприємствах концерну зайнято більше 4000 висококваліфікованих і досвідчених спеціалістів. Свою сильну і стабільну ринкову позицію концерн завоював завдяки невпинній турботі про якість і інноваційність пропонуваного ним рішення. Найбільше підприємство концерну PURMO GROUP знаходиться в місті Рибник.

**радіатори** для вАННИХ КІМНАТ**огляд типів** .....4

Santorini, Santorini A..... 8



Santorini C.....10



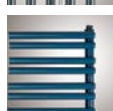
Kea.....12



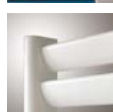
Ratea.....14



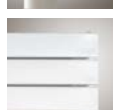
Imia.....16



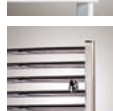
Mauritius.....18



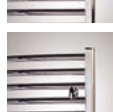
Java.....20



Muna.....22



Flores CH.....24



Flores C CH.....26

**радіатори** для вАННИХ КІМНАТ**огляд типів** .....4

Elato.....28



Apolima.....30



Apia.....32



Leros.....34



Evia.....36

**доДаткова** інформація**коригувальні коефіцієнти** .....38**термоголовки для радіаторів** .....40**аксесуари** .....41**кольори** .....42**система якості** .....43

## Огляд типів



### Santorini

**4 приєднувальні отвори**

висота [мм]:  
714, 1134, 1470, 1764

ширина [мм]:  
400, 500, 600, 750, 900



### Kea

**4 приєднувальні отвори**

висота [мм]:  
1022, 1262, 1502, 1742

ширина [мм]:  
600, 750, 900



### Santorini A

**6 приєднувальних отворів**

висота [мм]:  
714, 1134

ширина [мм]:  
400, 500, 600, 750



### Ratea

**4 приєднувальні отвори**

висота [мм]:  
796, 1196, 1756

ширина [мм]:  
500, 600, 750



### Santorini C

**4 приєднувальні отвори**

висота [мм]:  
714, 1134, 1470, 1764

ширина [мм]:  
399, 498, 596, 742, 887



### Imia

**3 приєднувальні отвори**

висота [мм]:  
1600, 1800

ширина [мм]:  
510, 822, 1030, 1238

## Огляд типів



### Mauritius

#### 3 приєднувальні отвори

висота [мм]:  
1194, 1754, 2154

ширина [мм]:  
500, 600, 750, 900



### Flores CH

#### 4 приєднувальні отвори

висота [мм]:  
770, 1150, 1430, 1755

ширина [мм]:  
500, 600



### Java

#### 2 приєднувальні отвори

висота [мм]:  
700, 912, 1336,  
1548, 1760, 1972

ширина [мм]:  
400, 500, 600



### Flores C CH

#### 4 приєднувальні отвори

висота [мм]:  
770, 1150, 1430, 1755

ширина [мм]:  
500, 600



### Muna

#### 2 приєднувальні отвори

висота [мм]:  
530\*, 680\*, 905, 1205,  
1650, 1730, 2030

ширина [мм]:  
500, 600, 800,  
1000\*, 1200\*



### Elato

#### 4 приєднувальні отвори

висота [мм]:  
830, 1130, 1430, 1730

ширина [мм]:  
450, 600

\*для горизонтальних радіаторів

## Огляд типів



### Apolima

**2 приєднувальні отвори**

висота [мм]:  
830, 1130, 1430, 1730

ширина [мм]:  
650, 800



### Leros

**6 приєднувальних отворів**

висота [мм]:  
1224, 1812

ширина [мм]:  
600



### Aria

**6 приєднувальних отворів**

висота [мм]:  
1196, 1756

ширина [мм]:  
500, 600, 750, 900



### Evia

**2 приєднувальні отвори**

висота [мм]:  
1357, 1657

ширина [мм]:  
600

## Огляд типів

|                                                       | Santorini | Santorini A | Santorini C | Kea  | Ratea | Imia | Mauritius                     | Java | Muna | Flores CH | Flores C CH | Elato | Apolima | Apia | Leros | Evia |
|-------------------------------------------------------|-----------|-------------|-------------|------|-------|------|-------------------------------|------|------|-----------|-------------|-------|---------|------|-------|------|
| максимальний робочий тиск [бар]                       | 10        | 10          | 10          | 10   | 10    | 10   | 10                            | 8    | 4    | 8         | 8           | 4     | 4       | 10   | 10    | 4    |
| кількість патрубків                                   | 4         | 6           | 4           | 4    | 4     | 3    | 3                             | 2    | 2    | 4         | 4           | 4     | 2       | 6    | 6     | 2    |
| нижнє під'єднання                                     | x         | x           | x           | -    | -     | x    | -                             | x    | x    | x         | x           | x     | x       | x    | x     | x    |
| нижнє під'єднання з кроком патрубків 50 мм            | -         | -           | -           | -    | x     | -    | -                             | -    | -    | -         | -           | -     | -       | -    | -     | x    |
| бічне під'єднання, праве або ліве                     | -         | x           | -           | -    | -     | -    | -                             | -    | -    | -         | -           | -     | -       | -    | -     | -    |
| нижнє центральне під'єднання з кроком патрубків 50 мм | -         | -           | -           | x    | -     | -    | x                             | -    | -    | -         | -           | -     | x       | x    | x     | -    |
| деаератор - діаметр                                   | 1/2"      | 1/2"        | 1/2"        | 1/4" | 1/2"  | 1/4" | 1/2"                          | 1/2" | 1/2" | 1/2"      | 1/2"        | 1/2"  | 1/8"    | 1/2" | 1/2"  | 1/2" |
| кількість кронштейнів у комплекті                     | 3 або 4   | 3           | 4           | 4    | 3     | 4    | 2 або 3 + підлоговий комплект | 4    | 4    | 4         | 4           | 2     | 2       | 4    | 4     | 2    |

## теплова потужність радіаторів

Теплову потужність радіаторів Purmo визначено відповідно до EN 442 на підставі вимірювань у лабораторії. В якості параметрів випробувань EN 442 прийнято температури 75/65/20 °C ( $\Delta T = 50$  K).

Теплову потужність радіаторів для інших параметрів можна розрахувати за нижченаведеною формулою:

$$\Phi = \Phi_s \left[ \frac{\Delta T}{\Delta T_s} \right]^n$$

де:

$\Phi$  - потужність радіатора [Вт]

$\Phi_s$  - відома потужність радіатора

при температурному графіку 75/65/20 °C

$\Delta T$  - тепловий напір при необхідному графіку [K]

$\Delta T_s$  - тепловий напір радіатора 50 K

при температурному графіку 75/65/20 °C

$n$  - показник ступеня, характерний для даного типу радіаторів

Якщо умова  $s = \frac{t_2 - t_r}{t_1 - t_r} < 0,7$  виконана,

тоді перепад температур  $\Delta T$  слід розраховувати за логарифмічною залежністю:

$$\Delta T_{\text{логарифмічне}} = \frac{t_1 - t_2}{\ln((t_1 - t_r) / (t_2 - t_r))}$$

а якщо вона не виконана, то  $\Delta T$  слід розраховувати за арифметичною залежністю:

$$\Delta T_{\text{арифметичне}} = \frac{t_1 + t_2}{2} - t_r$$

де:

$t_1$  - температура води на подачі

$t_2$  - температура зворотної води

$t_r$  - температура повітря всередині приміщення



## SANTORINI I SANTORINI A

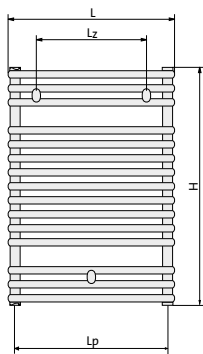
Завдяки прямим лініям, радіатор Santorini має класичний позачасовий зовнішній вигляд. Це ідеальний елемент для облаштування будь-якої ванної кімнати. Santorini A - прекрасне рішення для тих, хто хоче замінити свій старий радіатор новим без необхідності переробки системи. Варіанти виконання моделі: з бічними патрубками справа або зліва.

- Матеріал : високоякісний сталевий профіль
- Нагрівальний агент : вода
- Під'єднання : 4 отвори з внутрішньою різьбою 1/2" (6 отворів з внутрішньою різьбою 1/2" для Santorini A)
- Робочий тиск : 10 бар
- Максимальна температура : 110 °C
- Фарбування : ґрунтове - методом анафорезу, остаточне - методом електростатичного напилювання
- Колір : білий RAL 9016, інші кольори за шкалою RAL - під замовлення
- Стандартне оснащення : кронштейни з регуляторами відстані від стіни, деаератор 1/2", заглушка (Santorini A - три заглушки)
- Додаткове оснащення : вішалка пряма, полиця, вішалка для рушників кругла, вішалка кругла, вішалка для рушників тип V



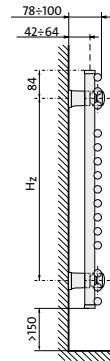
# SANTORINI И SANTORINI A

вид спереду



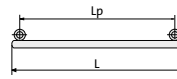
Santorini

вид збоку

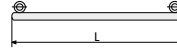


Santorini

вид зверху

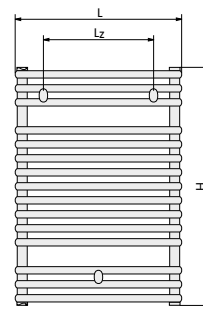


Santorini



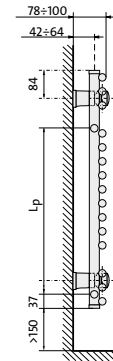
Santorini A

вид спереду



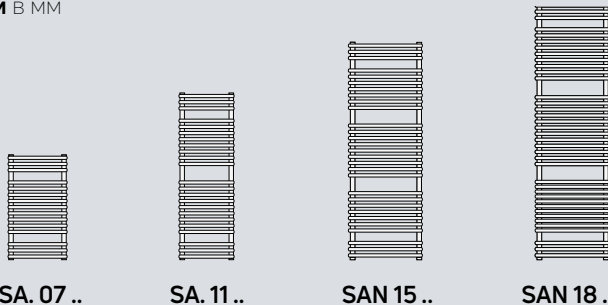
Santorini A

вид збоку



Santorini A

розміри в мм



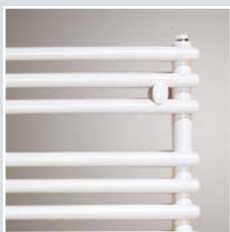
**H** = висота  
**L** = ширина  
**Hz** = відстань між кронштейнами по вертикалі  
**Lz** = відстань між кронштейнами по горизонталі  
**Lp** = відстань між патрубками

| тип       | потужн. [Вт]<br>75/65/20 °C | потужн. [Вт]<br>90/70/20 °C | H<br>[мм] | L<br>[мм] | підвіси    |            | Lp<br>[мм] | об'єм води<br>[дм³] | вага<br>[кг] | к-ть гориз.<br>колекторів | код замовлення   |
|-----------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|---------------------|--------------|---------------------------|------------------|
|           |                             |                             |           |           | Hz<br>[мм] | Lz<br>[мм] |            |                     |              |                           |                  |
| SAN 07 04 | 300                         | 375                         | 714       | 400       | 546        | 250        | 360        | 2,3                 | 5,8          | 15                        | F3NA007004000000 |
| SAN 07 05 | 370                         | 463                         | 714       | 500       | 546        | 350        | 460        | 2,8                 | 6,8          | 15                        | F3NA007005000000 |
| SAN 07 06 | 435                         | 544                         | 714       | 600       | 546        | 450        | 560        | 3,2                 | 7,8          | 15                        | F3NA007006000000 |
| SAN 07 07 | 529                         | 661                         | 714       | 750       | 546        | 600        | 710        | 3,9                 | 9,2          | 15                        | F3NA007007500000 |
| SAN 07 09 | 622                         | 778                         | 714       | 900       | 546        | 750        | 860        | 4,6                 | 10,6         | 15                        | F3NA007009000000 |
| SAN 11 04 | 465                         | 581                         | 1134      | 400       | 966        | 250        | 360        | 3,8                 | 8,9          | 23                        | F3NA011004000000 |
| SAN 11 05 | 569                         | 711                         | 1134      | 500       | 966        | 350        | 460        | 4,5                 | 10,4         | 23                        | F3NA011005000000 |
| SAN 11 06 | 665                         | 831                         | 1134      | 600       | 966        | 450        | 560        | 5,3                 | 11,8         | 23                        | F3NA011006000000 |
| SAN 11 07 | 805                         | 1006                        | 1134      | 750       | 966        | 600        | 710        | 6,4                 | 13,9         | 23                        | F3NA011007500000 |
| SAN 11 09 | 940                         | 1175                        | 1134      | 900       | 966        | 750        | 860        | 7,5                 | 16           | 23                        | F3NA011009000000 |
| SAN 15 05 | 733                         | 916                         | 1470      | 500       | 1302       | 350        | 460        | 6,1                 | 13,3         | 29                        | F3NA015005000000 |
| SAN 15 06 | 856                         | 1070                        | 1470      | 600       | 1302       | 450        | 560        | 7,0                 | 15,2         | 29                        | F3NA015006000000 |
| SAN 15 07 | 1035                        | 1294                        | 1470      | 750       | 1302       | 600        | 710        | 8,2                 | 18,0         | 29                        | F3NA015007500000 |
| SAN 15 09 | 1208                        | 1510                        | 1470      | 900       | 1302       | 750        | 860        | 9,5                 | 20,9         | 29                        | F3NA015009000000 |
| SAN 18 05 | 894                         | 1118                        | 1764      | 500       | 1596       | 350        | 460        | 7,5                 | 15,8         | 36                        | F3NA018005000000 |
| SAN 18 06 | 1038                        | 1298                        | 1764      | 600       | 1596       | 450        | 560        | 8,5                 | 18,2         | 36                        | F3NA018006000000 |
| SAN 18 07 | 1246                        | 1558                        | 1764      | 750       | 1596       | 600        | 710        | 9,9                 | 21,7         | 36                        | F3NA018007500000 |
| SAN 18 09 | 1447                        | 1809                        | 1764      | 900       | 1596       | 750        | 860        | 11,3                | 25,2         | 36                        | F3NA018009000000 |

|             |     |      |      |     |     |     |     |     |      |    |                  |
|-------------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|------------------|
| SAA 07 04 R | 300 | 375  | 714  | 400 | 546 | 250 | 500 | 2,3 | 5,8  | 15 | F3UAB07004000000 |
| SAA 07 05 R | 370 | 463  | 714  | 500 | 546 | 350 | 500 | 2,8 | 6,8  | 15 | F3UAB07005000000 |
| SAA 07 06 R | 435 | 544  | 714  | 600 | 546 | 450 | 500 | 3,2 | 7,8  | 15 | F3UAB07006000000 |
| SAA 07 07 R | 529 | 661  | 714  | 750 | 546 | 600 | 500 | 3,9 | 9,2  | 15 | F3UAB07007500000 |
| SAA 11 04 R | 465 | 581  | 1134 | 400 | 966 | 250 | 500 | 3,8 | 8,9  | 23 | F3UAB11004000000 |
| SAA 11 05 R | 569 | 711  | 1134 | 500 | 966 | 350 | 500 | 4,5 | 10,4 | 23 | F3UAB11005000000 |
| SAA 11 06 R | 665 | 831  | 1134 | 600 | 966 | 450 | 500 | 5,3 | 11,8 | 23 | F3UAB11006000000 |
| SAA 11 07 R | 805 | 1006 | 1134 | 750 | 966 | 600 | 500 | 6,4 | 13,9 | 23 | F3UAB11007500000 |

Теплова потужність радіаторів (Вт) за нормою EN 442 для параметрів 75/65/20 °C і 90/70/20 °C. Витрати на кольорові радіатори - див. ст. 42.

На запит радіатори **Santorini A** доступні з бічним підключенням «справа» (кінець коду замовлення... 00) і «зліва» (кінець коду замовлення... 10).



## SANTORINI C

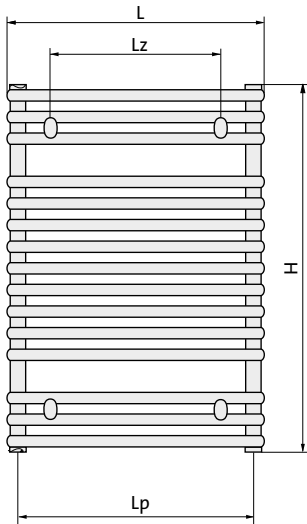
**Круглі горизонтальні колектори моделі Santorini C трохи зігнуті, що надає радіатору легкість і елегантність.**

- Матеріал : високоякісний сталевий профіль
- Нагрівальний агент : вода
- Під'єднання : 4 отвори з внутрішньою різьбою 1/2"
- Робочий тиск : 10 бар
- Максимальна температура : 110 °C
- Фарбування : ґрунтове - методом анафорезу, остаточне - методом електростатичного напилювання
- Колір : білий RAL 9016, інші кольори за шкалою RAL - під замовлення
- Стандартне оснащення : кронштейни з регуляторами відстані від стіни, деаератор 1/2", заглушка
- Додаткове оснащення : вішалка гнута, вішалка для рушників кругла, вішалка кругла, вішалка для рушників тип V

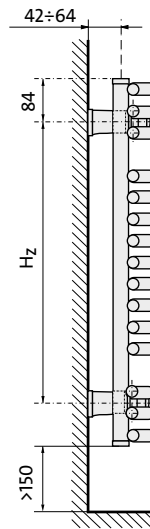


# SANTORINI C

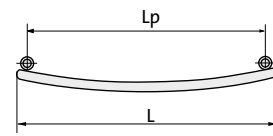
вид спереду



вид збоку



вид зверху



H = висота

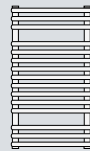
L = ширина

Hz = відстань між кронштейнами по вертикалі

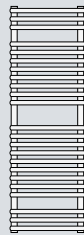
Lz = відстань між кронштейнами по горизонталі

Lp = відстань між патрубками

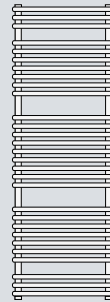
розміри в мм



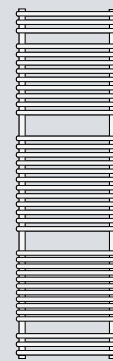
SAC 07 ..



SAC 11 ..



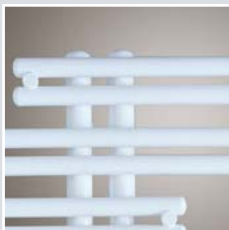
SAC 15 ..



SAC 18 ..

| тип       | потужн. [Вт]<br>75/65/20 °C | потужн. [Вт]<br>90/70/20 °C | H<br>[мм] | L<br>[мм] | підвіси    |            | Lp<br>[мм] | об'єм<br>води<br>[дм³] | вага<br>[кг] | к-ть гориз.<br>колекторів | код замовлення   |
|-----------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------------------|--------------|---------------------------|------------------|
|           |                             |                             |           |           | Hz<br>[мм] | Lz<br>[мм] |            |                        |              |                           |                  |
| SAC 07 04 | 300                         | 375                         | 714       | 399       | 546        | 220        | 353        | 2,3                    | 5,8          | 15                        | F3VA007004000000 |
| SAC 07 05 | 370                         | 463                         | 714       | 498       | 546        | 320        | 451        | 2,8                    | 6,8          | 15                        | F3VA007005000000 |
| SAC 07 06 | 435                         | 544                         | 714       | 596       | 546        | 420        | 548        | 3,2                    | 7,8          | 15                        | F3VA007006000000 |
| SAC 07 07 | 529                         | 661                         | 714       | 742       | 546        | 565        | 691        | 3,9                    | 9,2          | 15                        | F3VA007007500000 |
| SAC 07 09 | 622                         | 778                         | 714       | 887       | 546        | 730        | 835        | 4,6                    | 10,6         | 15                        | F3VA007009000000 |
| SAC 11 04 | 465                         | 581                         | 1134      | 399       | 966        | 220        | 353        | 3,8                    | 8,9          | 23                        | F3VA011004000000 |
| SAC 11 05 | 569                         | 711                         | 1134      | 498       | 966        | 320        | 451        | 4,5                    | 10,4         | 23                        | F3VA011005000000 |
| SAC 11 06 | 665                         | 831                         | 1134      | 596       | 966        | 420        | 548        | 5,3                    | 11,8         | 23                        | F3VA011006000000 |
| SAC 11 07 | 805                         | 1006                        | 1134      | 742       | 966        | 565        | 691        | 6,4                    | 13,9         | 23                        | F3VA011007500000 |
| SAC 11 09 | 940                         | 1175                        | 1134      | 887       | 966        | 730        | 835        | 7,5                    | 16,0         | 23                        | F3VA011009000000 |
| SAC 15 05 | 733                         | 916                         | 1470      | 498       | 1302       | 320        | 451        | 6,1                    | 13,3         | 29                        | F3VA015005000000 |
| SAC 15 06 | 856                         | 1070                        | 1470      | 596       | 1302       | 420        | 548        | 7,0                    | 15,2         | 29                        | F3VA015006000000 |
| SAC 15 07 | 1035                        | 1294                        | 1470      | 742       | 1302       | 565        | 691        | 8,2                    | 18,0         | 29                        | F3VA015007500000 |
| SAC 15 09 | 1208                        | 1510                        | 1470      | 887       | 1302       | 730        | 835        | 9,5                    | 20,9         | 29                        | F3VA015009000000 |
| SAC 18 05 | 894                         | 1118                        | 1764      | 498       | 1596       | 320        | 451        | 7,5                    | 15,8         | 36                        | F3VA018005000000 |
| SAC 18 06 | 1038                        | 1298                        | 1764      | 596       | 1596       | 420        | 548        | 8,5                    | 18,2         | 36                        | F3VA018006000000 |
| SAC 18 07 | 1246                        | 1558                        | 1764      | 742       | 1596       | 565        | 691        | 9,9                    | 21,7         | 36                        | F3VA018007500000 |
| SAC 18 09 | 1447                        | 1809                        | 1764      | 887       | 1596       | 730        | 835        | 11,3                   | 25,2         | 36                        | F3VA018009000000 |

Теплова потужність радіаторів (Вт) за нормою EN 442 для параметрів 75/65/20 °C і 90/70/20 °C. Витрати на кольорові радіатори - див. ст. 42.



## KEA

Оригінальна конструкція моделі Кеа, з двостороннім розташуванням горизонтальних колекторів, дозволяє збільшити корисне навантаження, тобто розмістити досить велику кількість рушників.

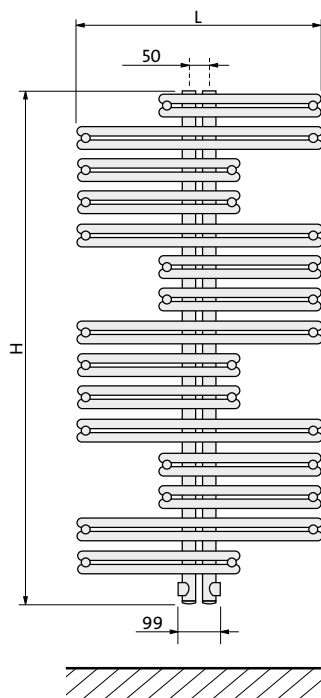
- Матеріал : високоякісний сталевий профіль
- Нагрівальний агент : вода
- Під'єднання : 4 отвори з внутрішньою різьбою 1/2"
- Робочий тиск : 10 бар
- Максимальна температура : 110 °C
- Фарбування : ґрунтове - методом анафорезу, остаточне - методом електростатичного напилювання
- Колір : білий RAL 9016, інші кольори за шкалою RAL - під замовлення



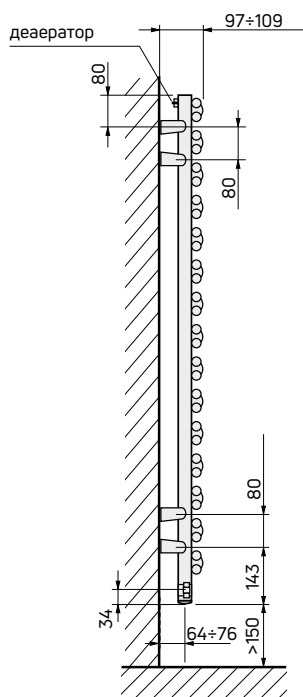
- Стандартне оснащення : кронштейни з регуляторами відстані від стіни, деаератор 1/4", 2 заглушки
- Додаткове оснащення : вішалка пряма, полиця, вішалка для рушників кругла, вішалка кругла, вішалка для рушників тип V

**KEA**

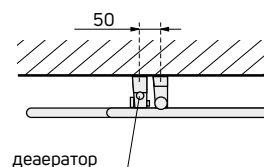
вид спереду



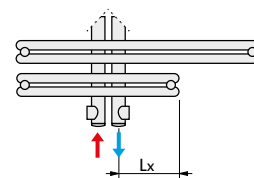
вид збоку



вид зверху



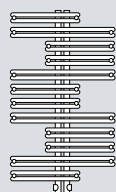
під'єднання



H = висота

L = ширина

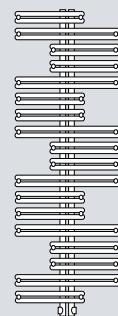
розміри в мм



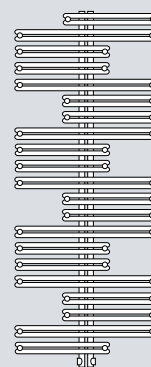
KEA 10 06



KEA 13 ..



KEA 15 ..



KEA 18 ..

| тип       | потужн. [Вт]<br>75/65/20 °C | потужн. [Вт]<br>90/70/20 °C | H<br>[мм] | L<br>[мм] | Lx<br>[мм] | об'єм<br>води<br>[дм³] | вага<br>[кг] | к-ть гориз.<br>колекторів | код замовлення   |
|-----------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|------------|------------------------|--------------|---------------------------|------------------|
| KEA 10 06 | 499                         | 624                         | 1022      | 600       | 75         | 4,4                    | 10,6         | 2 x 12                    | F4IA010006000300 |
| KEA 13 06 | 613                         | 766                         | 1262      | 600       | 75         | 5,3                    | 13,3         | 2 x 15                    | F4IA013006000300 |
| KEA 13 07 | 739                         | 924                         | 1262      | 750       | 100        | 5,7                    | 15,7         | 2 x 15                    | F4IA013007500300 |
| KEA 15 06 | 724                         | 905                         | 1502      | 600       | 75         | 6,1                    | 16,0         | 2 x 18                    | F4IA015006000300 |
| KEA 15 07 | 870                         | 1088                        | 1502      | 750       | 100        | 6,7                    | 18,7         | 2 x 18                    | F4IA015007500300 |
| KEA 15 09 | 1030                        | 1288                        | 1502      | 900       | 125        | 7,6                    | 21,6         | 2 x 18                    | F4IA015009000300 |
| KEA 18 07 | 1008                        | 1260                        | 1742      | 750       | 100        | 7,7                    | 21,7         | 2 x 21                    | F4IA018007500300 |
| KEA 18 09 | 1194                        | 1493                        | 1742      | 900       | 125        | 9,2                    | 24,9         | 2 x 21                    | F4IA018009000300 |

Теплова потужність радіаторів (Вт) за нормою EN 442 для параметрів 75/65/20 °C і 90/70/20 °C. Витрати на кольорові радіатори - див. ст. 42.



## RATEA

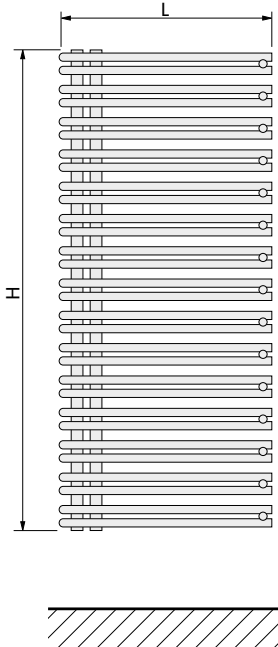
**Радіатори Ratea дуже функціональні, завдяки простій і разом з тим нетиповій конструкції.**

- Матеріал : високоякісний сталевий профіль
- Нагрівальний агент : вода
- Під'єднання : 4 отвори з внутрішньою різьбою 1/2"
- Робочий тиск : 10 бар
- Максимальна температура : 110 °C
- Фарбування : ґрунтове - методом анафорезу, остаточне - методом електростатичного напилювання
- Колір : білий RAL 9016, інші кольори за шкалою RAL - під замовлення
- Стандартне оснащення : кронштейни з регуляторами відстані від стіни, деаератор 1/2"
- Додаткове оснащення : вішалка пряма, полиця, вішалка для рушників кругла, вішалка кругла, вішалка для рушників тип V

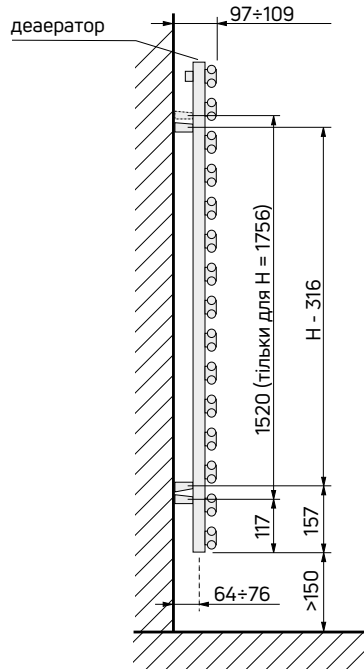


**RATEA**

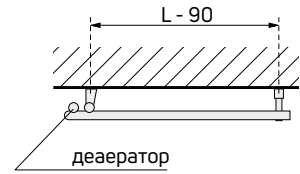
вид спереду



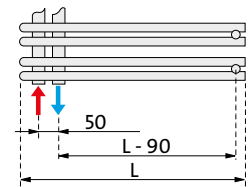
вид збоку



вид зверху



під'єднання

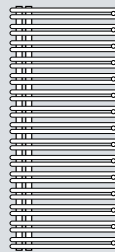


H = висота  
L = ширина

розміри в мм



RAT 08 ..



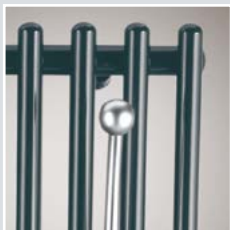
RAT 12 ..



RAT 18 ..

| тип       | потужн. [Вт]<br>75/65/20 °C | потужн. [Вт]<br>90/70/20 °C | H<br>[мм] | L<br>[мм] | об'єм води<br>[дм³] | вага<br>[кг] | к-ть гориз.<br>колекторів | код замовлення   |
|-----------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|---------------------|--------------|---------------------------|------------------|
| RAT 08 05 | 446                         | 558                         | 796       | 500       | 3,8                 | 8,8          | 2 x 10                    | F4BA00800500D300 |
| RAT 08 06 | 530                         | 663                         | 796       | 600       | 4,3                 | 10,0         | 2 x 10                    | F4BA00800600D300 |
| RAT 08 07 | 653                         | 816                         | 796       | 750       | 5,0                 | 11,9         | 2 x 10                    | F4BA00800750D300 |
| RAT 12 05 | 650                         | 813                         | 1196      | 500       | 5,9                 | 12,9         | 2 x 15                    | F4BA01200500D300 |
| RAT 12 06 | 773                         | 966                         | 1196      | 600       | 6,7                 | 14,8         | 2 x 15                    | F4BA01200600D300 |
| RAT 12 07 | 955                         | 1194                        | 1196      | 750       | 8,0                 | 17,6         | 2 x 15                    | F4BA01200750D300 |
| RAT 18 05 | 897                         | 1121                        | 1756      | 500       | 8,0                 | 19,2         | 2 x 22                    | F4BA01800500D300 |
| RAT 18 06 | 1081                        | 1351                        | 1756      | 600       | 9,5                 | 21,8         | 2 x 22                    | F4BA01800600D300 |
| RAT 18 07 | 1357                        | 1696                        | 1756      | 750       | 11,7                | 25,7         | 2 x 22                    | F4BA01800750D300 |

Теплова потужність радіаторів (Вт) за нормою EN 442 для параметрів 75/65/20 °C і 90/70/20 °C. Витрати на кольорові радіатори - див. ст. 42.



## IMIA

На відміну від класичних моделей радіаторів для ванних кімнат, радіатор Imia складається з вертикальних колекторів, що надає йому привабливий зовнішній вигляд і «стрункість».

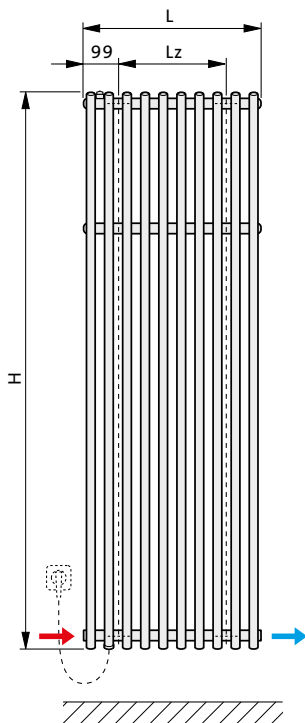
- Матеріал : високоякісний сталевий профіль
- Нагрівальний агент : вода
- Під'єднання : 3 отвори з внутрішньою різьбою 1/2"
- Робочий тиск : 10 бар
- Максимальна температура : 110 °C
- Фарбування : ґрунтове - методом анафорезу, остаточне - методом електростатичного напилювання
- Колір : білий RAL 9016, інші кольори за шкалою RAL - під замовлення



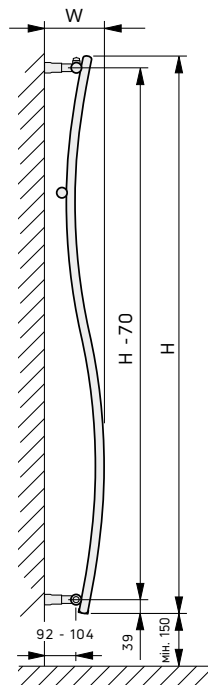
- Стандартне оснащення : кронштейни з регуляторами відстані від стіни, деаератор 1/4", 2 заглушки 1/4", заглушка 1/2"
- Додаткове оснащення : вішалка для рушників кругла

IMIA

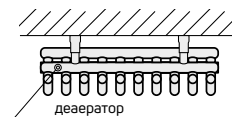
вид спереду



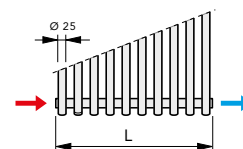
вид збоку



вид зверху

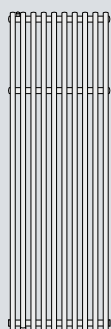


під'єднання

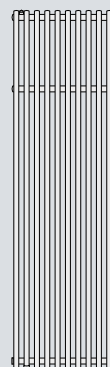


H = висота  
L = ширина  
Lz = відстань між  
кронштейнами  
W = товщина

розміри в мм



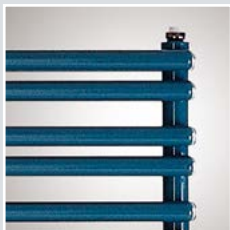
IMI 16 ..



IMI 18 ..

| тип       | потужн.<br>[Вт] | потужн.<br>[Вт] | H<br>[мм] | L<br>[мм] | Lz<br>[мм] | W<br>[мм] | об'єм<br>води<br>[дм³] | вага<br>[кг] | код замовлення   |
|-----------|-----------------|-----------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------------------|--------------|------------------|
|           | 75/65/20 °C     | 90/70/20 °C     |           |           |            |           |                        |              |                  |
| IMI 16 05 | 850             | 1063            | 1600      | 510       | 312        | 169-181   | 6,5                    | 13,5         | F4VA016005000300 |
| IMI 16 08 | 1359            | 1699            | 1600      | 822       | 624        | 169-181   | 10,4                   | 21,6         | F4VA016008000300 |
| IMI 16 10 | 1699            | 2124            | 1600      | 1030      | 832        | 169-181   | 13,0                   | 27,0         | F4VA016010000300 |
| IMI 18 05 | 948             | 1185            | 1800      | 510       | 312        | 177-189   | 7,7                    | 15,0         | F4VA018005000300 |
| IMI 18 08 | 1516            | 1895            | 1800      | 822       | 624        | 177-189   | 12,3                   | 24,0         | F4VA018008000300 |
| IMI 18 10 | 1895            | 2369            | 1800      | 1030      | 832        | 177-189   | 15,4                   | 30,0         | F4VA018010000300 |
| IMI 18 12 | 2274            | 2843            | 1800      | 1238      | 1040       | 177-189   | 18,5                   | 35,8         | F4VA018012000300 |

Теплова потужність радіаторів (Вт) за нормою EN 442 для параметрів 75/65/20 °C і 90/70/20 °C. Витрати на кольорові радіатори - див. ст. 42.



## MAURITIUS

Якщо у вас недостатньо вільного місця, щоб встановити радіатор класичним способом - підвісивши його на стіну, ваш ідеальний вибір - модель Mauritius. Після встановлення цей радіатор утворює перегородку, яка гармонійно впишеться у будь-який інтер'єр.

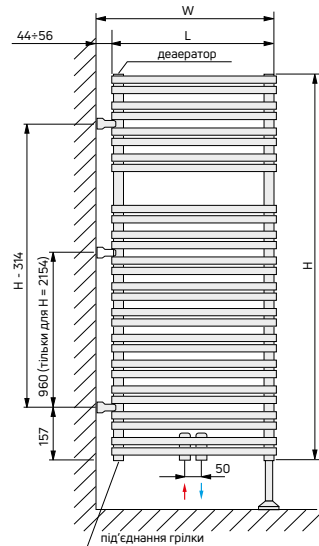
- Матеріал : високоякісний сталевий профіль
- Нагрівальний агент : вода
- Під'єднання : 3 отвори з внутрішньою різьбою 1/2"
- Робочий тиск : 10 бар
- Максимальна температура : 110 °C
- Фарбування : ґрунтове - методом анафорезу, остаточне - методом електростатичного напилювання
- Колір : білий RAL 9016, інші кольори за шкалою RAL - під замовлення



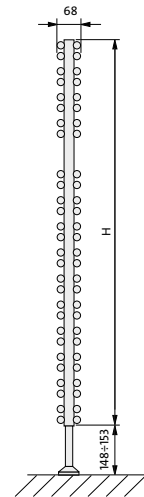
- Стандартне оснащення : кронштейни з регуляторами відстані від стіни, деаератор 1/2", 2 заглушки 1/2"
- Додаткове оснащення : вішалка пряма, полиця, вішалка для рушників кругла, вішалка кругла, вішалка для рушників тип V

## MAURITIUS

вид спереду



вид збоку



H = висота  
L = ширина  
W = товщина

розміри в мм



MAU 12 ..



MAU 18 ..



MAU 22 ..

| тип       | потужн. [Вт]<br>75/65/20 °C | потужн. [Вт]<br>90/70/20 °C | H<br>[мм] | L<br>[мм] | W<br>[мм] | об'єм води<br>[дм³] | вага<br>[кг] | к-ть гориз.<br>колекторів | код замовлення   |
|-----------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--------------|---------------------------|------------------|
| MAU 12 05 | 863                         | 1079                        | 1194      | 500       | 544-556   | 9,4                 | 20,8         | 56                        | F44A012005000300 |
| MAU 12 06 | 1002                        | 1253                        | 1194      | 600       | 644-656   | 11,2                | 24,2         | 56                        | F44A012006000300 |
| MAU 12 07 | 1202                        | 1503                        | 1194      | 750       | 794-806   | 14,0                | 29,4         | 56                        | F44A012007500300 |
| MAU 12 09 | 1395                        | 1744                        | 1194      | 900       | 944-956   | 16,6                | 34,4         | 56                        | F44A012009000300 |
| MAU 18 05 | 1216                        | 1520                        | 1754      | 500       | 544-556   | 14,2                | 28,8         | 80                        | F44A018005000300 |
| MAU 18 06 | 1435                        | 1794                        | 1754      | 600       | 644-656   | 16,6                | 34,9         | 80                        | F44A018006000300 |
| MAU 18 07 | 1758                        | 2198                        | 1754      | 750       | 794-806   | 20,0                | 42,1         | 80                        | F44A018007500300 |
| MAU 18 09 | 2073                        | 2591                        | 1754      | 900       | 944-956   | 23,4                | 49,5         | 80                        | F44A018009000300 |
| MAU 22 05 | 1445                        | 1806                        | 2154      | 500       | 544-556   | 17,3                | 37,1         | 100                       | F44A022005000300 |
| MAU 22 06 | 1724                        | 2155                        | 2154      | 600       | 644-656   | 20,4                | 34,3         | 100                       | F44A022006000300 |
| MAU 22 07 | 2145                        | 2681                        | 2154      | 750       | 794-806   | 25,1                | 52,2         | 100                       | F44A022007500300 |
| MAU 22 09 | 2560                        | 3200                        | 2154      | 900       | 944-956   | 29,5                | 61,6         | 100                       | F44A022009000300 |

Теплова потужність радіаторів (Вт) за нормою EN 442 для параметрів 75/65/20 °C і 90/70/20 °C. Витрати на кольорові радіатори - див. ст. 42.



## JAVA

Горизонтальні нагрівальні елементи радіатора Java, що відрізняються оригінальною еліптичною формою, розташовані під кутом, що надає радіатору схожість із піднятими жалюзі і створює відчуття легкості.

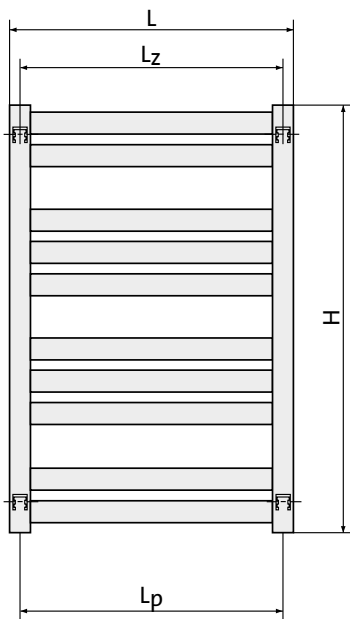
- Матеріал : високоякісний сталевий профіль
- Нагрівальний агент : вода
- Під'єднання : 2 отвори з внутрішньою різьбою 1/2"
- Робочий тиск: 8 бар
- Максимальна температура : 110 °C
- Фарбування : ґрунтове - методом анафорезу, остаточне - методом електростатичного напилювання
- Колір : білий RAL 9016, інші кольори за шкалою RAL - під замовлення



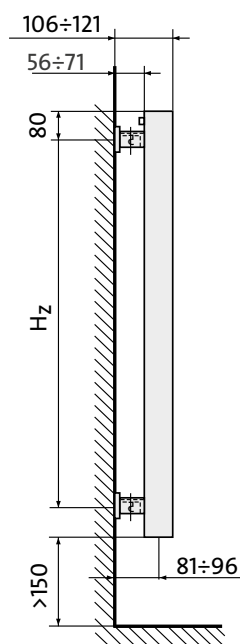
- Стандартне оснащення : кронштейни з регуляторами відстані від стіни, деаератор 1/2"

**JAVA**

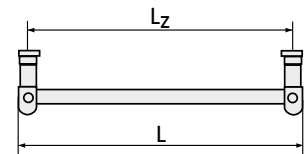
вид спереду



вид збоку

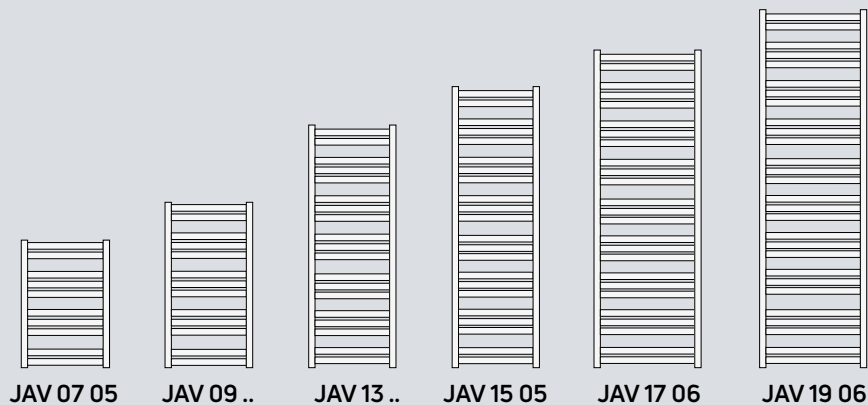


вид зверху



**H** = висота  
**L** = ширина  
**Hz** = відстань між кронштейнами по вертикалі  
**Lz** = відстань між кронштейнами по горизонталі  
**Lp** = відстань між патрубками

розміри в мм



| тип       | потужн. [Вт] |             | H<br>[мм] | L<br>[мм] | підвіси    |            | Lp<br>[мм] | об'єм<br>води<br>[дм³] | вага<br>[кг] | к-ть гориз.<br>колекторів | код замовлення   |
|-----------|--------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------------------|--------------|---------------------------|------------------|
|           | 75/65/20 °C  | 90/70/20 °C |           |           | Hz<br>[мм] | Lz<br>[мм] |            |                        |              |                           |                  |
| JAV 07 05 | 358          | 448         | 700       | 500       | 520        | 470        | 470        | 3,2                    | 6,6          | 10                        | F4MA007005000320 |
| JAV 09 04 | 393          | 491         | 912       | 400       | 750        | 370        | 370        | 3,7                    | 7,3          | 13                        | F4MA009104000320 |
| JAV 09 05 | 463          | 579         | 912       | 500       | 750        | 470        | 470        | 4,2                    | 8,7          | 13                        | F4MA009105000320 |
| JAV 13 04 | 568          | 710         | 1336      | 400       | 1170       | 370        | 370        | 5,4                    | 10,8         | 19                        | F4MA013304000320 |
| JAV 13 05 | 668          | 835         | 1336      | 500       | 1170       | 470        | 470        | 6,1                    | 12,3         | 19                        | F4MA013305000320 |
| JAV 15 05 | 780          | 975         | 1548      | 500       | 1320       | 470        | 470        | 7,0                    | 14,3         | 22                        | F4MA015405000320 |
| JAV 17 06 | 1015         | 1269        | 1760      | 600       | 1600       | 570        | 570        | 8,9                    | 18,9         | 25                        | F4MA017606000320 |
| JAV 19 06 | 1137         | 1421        | 1972      | 600       | 1790       | 570        | 570        | 10,0                   | 20,9         | 28                        | F4MA019706000320 |

Теплова потужність радіаторів (Вт) за нормою EN 442 для параметрів 75/65/20 °C і 90/70/20 °C. Витрати на кольорові радіатори - див. ст. 42.



## MUNA

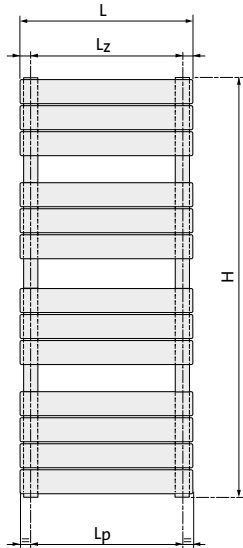
Плоскі нагрівальні елементи надають радіатору Muna строгий зовнішній вигляд. Ця модель чудово впишеться у мінімалістський інтер'єр, де цікава деталь має особливе значення.

- Матеріал : високоякісний сталевий профіль
- Нагрівальний агент : вода
- Під'єднання : 2 отвори з внутрішньою різьбою 1/2"
- Робочий тиск : 4 бар
- Максимальна температура : 110 °C
- Фарбування : ґрунтове - методом анафорезу, остаточне - методом електростатичного напилювання
- Колір : білий RAL 9016, інші кольори за шкалою RAL - під замовлення
- Стандартне оснащення : кронштейни з регуляторами відстані від стіни, деаератор 1/2"
- Додаткове оснащення : вішалка пряма, вішалка кругла, вішалка для рушників тип V

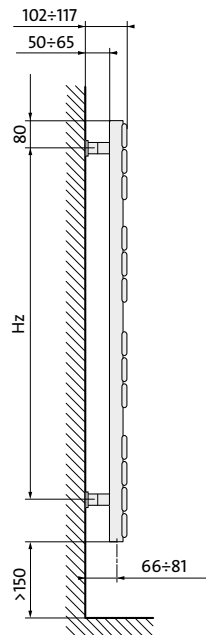


**MUNA**

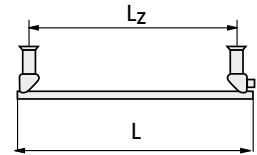
вид спереду



вид збоку



вид зверху



**H** = висота  
**L** = ширина  
**Hz** = відстань між кронштейнами по вертикалі  
**Lz** = відстань між кронштейнами по горизонталі  
**Lp** = відстань між патрубками

розміри в мм



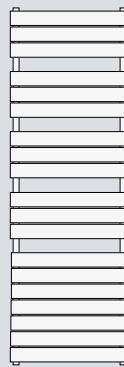
MUN 09 05



MUN 12 05



MUN 16 05



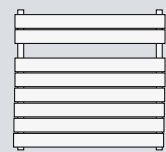
MUN 17 ..



MUN 20 08



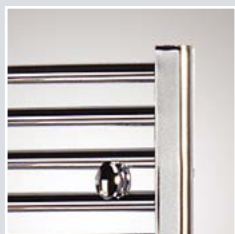
MUN 05 08



MUN 07 ..

| тип       | потужн. [Вт]<br>75/65/20 °C | потужн. [Вт]<br>90/70/20 °C | H<br>[мм] | L<br>[мм] | підвіси    |            | Lp<br>[мм] | об'єм<br>води<br>[дм³] | вага<br>[кг] | к-ть гориз.<br>колекторів | код замовлення   |
|-----------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------------------|--------------|---------------------------|------------------|
|           |                             |                             |           |           | Hz<br>[мм] | Lz<br>[мм] |            |                        |              |                           |                  |
| MUN 09 05 | 470                         | 588                         | 905       | 500       | 620        | 438        | 447        | 4,8                    | 10,8         | 10                        | F8GA009005000320 |
| MUN 12 05 | 602                         | 753                         | 1205      | 500       | 990        | 438        | 447        | 6,3                    | 14,1         | 13                        | F8GA012005000320 |
| MUN 16 05 | 815                         | 1019                        | 1650      | 500       | 1460       | 438        | 447        | 8,6                    | 19,4         | 18                        | F8GA016505000320 |
| MUN 17 06 | 987                         | 1234                        | 1730      | 600       | 1460       | 538        | 547        | 10,3                   | 23,1         | 19                        | F8GA017306000320 |
| MUN 17 08 | 1311                        | 1639                        | 1730      | 800       | 1460       | 738        | 747        | 12,3                   | 29,1         | 19                        | F8GA017308000320 |
| MUN 20 08 | 1464                        | 1830                        | 2030      | 800       | 1790       | 738        | 747        | 14,3                   | 33,9         | 22                        | F8GA020308000320 |
| MUN 05 08 | 400                         | 500                         | 530       | 800       | 330        | 738        | 747        | 3,8                    | 9,6          | 6                         | F8FA005308000320 |
| MUN 07 10 | 653                         | 816                         | 680       | 1000      | 520        | 938        | 947        | 6,0                    | 16,5         | 8                         | F8FA006810000320 |
| MUN 07 12 | 784                         | 980                         | 680       | 1200      | 520        | 1138       | 1147       | 7,2                    | 21,5         | 8                         | F8FA006812000320 |

Теплова потужність радіаторів (Вт) за нормою EN 442 для параметрів 75/65/20 °C і 90/70/20 °C. Витрати на кольорові радіатори - див. ст. 42.



## FLORES CH

Радіатор мінімалістичного вигляду, що підкупає простотою форми та високою точністю виготовлення. Високоякісна обробка хромом дозволяє радіатору Flores CH чудово вписатись як у класичні, так і в сучасні ванні кімнати.

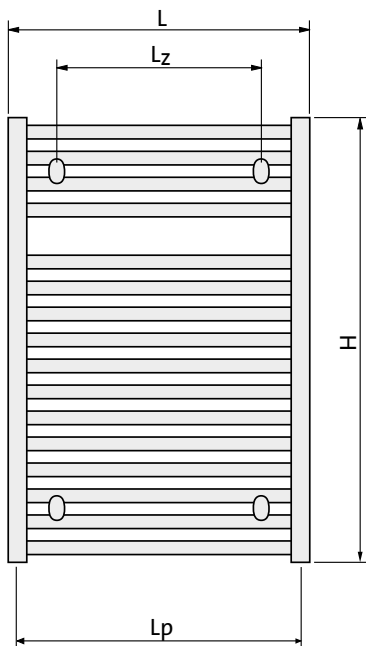
- Матеріал : високоякісний сталевий профіль
- Нагрівальний агент : вода
- Під'єднання : 4 отвори з внутрішньою різьбою 1/2"
- Робочий тиск: 8 бар
- Максимальна температура : 110 °C
- Фарбування : гальванічне покриття шаром хрому



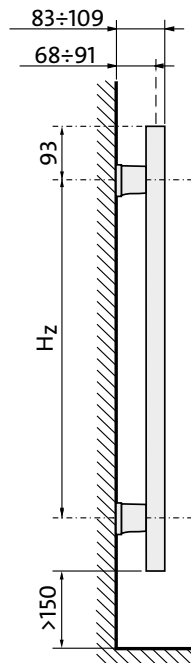
- Стандартне оснащення : хромовані кронштейни з регуляторами відстані від стіни, деаератор 1/2", заглушка
- Додаткове оснащення : вішалка пряма, полиця, вішалка для рушників кругла

## FLORES CH

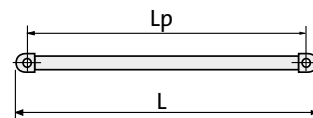
вид спереду



вид збоку

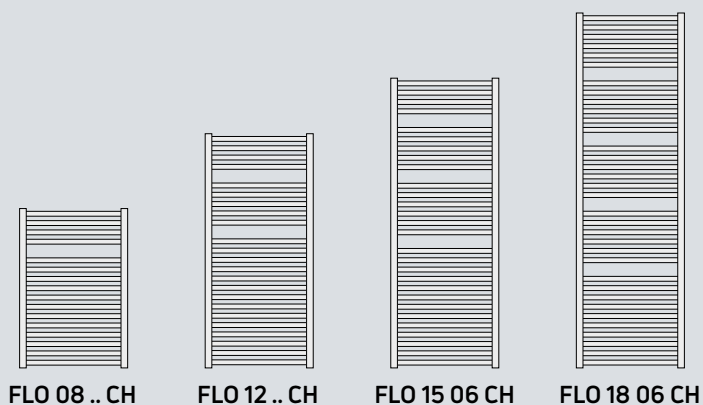


вид зверху



**H** = висота  
**L** = ширина  
**Hz** = відстань між кронштейнами по вертикалі  
**Lz** = відстань між кронштейнами по горизонталі  
**Lp** = відстань між патрубками

розміри в мм



FLO 08 .. CH

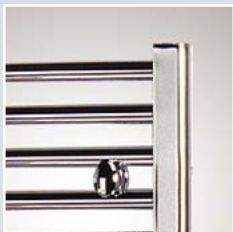
FLO 12 .. CH

FLO 15 06 CH

FLO 18 06 CH

| тип          | потужн. [Вт]<br>75/65/20 °C | потужн. [Вт]<br>90/70/20 °C | H<br>[мм] | L<br>[мм] | підвіси    |            | Lp<br>[мм] | об'єм<br>води<br>[дм³] | вага<br>[кг] | к-ть гориз.<br>колекторів | код замовлення       |
|--------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------------------|--------------|---------------------------|----------------------|
|              |                             |                             |           |           | Hz<br>[мм] | Lz<br>[мм] |            |                        |              |                           |                      |
| FLO 08 05 CH | 258                         | 326                         | 770       | 500       | 584        | 350        | 455        | 3,54                   | 7,0          | 16                        | F35A00800500030SCHRO |
| FLO 12 05 CH | 354                         | 445                         | 1150      | 500       | 964        | 350        | 455        | 5,20                   | 10,1         | 23                        | F35A01200500030SCHRO |
| FLO 08 06 CH | 296                         | 372                         | 770       | 600       | 584        | 450        | 555        | 4,04                   | 7,7          | 16                        | F35A00800600030SCHRO |
| FLO 12 06 CH | 423                         | 533                         | 1150      | 600       | 964        | 450        | 555        | 5,92                   | 11,3         | 23                        | F35A01200600030SCHRO |
| FLO 15 06 CH | 508                         | 638                         | 1430      | 600       | 1244       | 450        | 555        | 7,30                   | 14,0         | 28                        | F35A01500600030SCHRO |
| FLO 18 06 CH | 635                         | 796                         | 1755      | 600       | 1569       | 450        | 555        | 8,84                   | 16,9         | 34                        | F35A01800600030SCHRO |

Радіатор хромований. Теплова потужність радіаторів (Вт) за нормою EN 442 для параметрів 75/65/20 °C і 90/70/20 °C



## FLORES C CH

Завдяки трохи округлій формі горизонтальних колекторів, модель Flores C CH надзвичайно зручна для повсякденного користування. За рахунок хромованого покриття забезпечується надійність і довговічність.

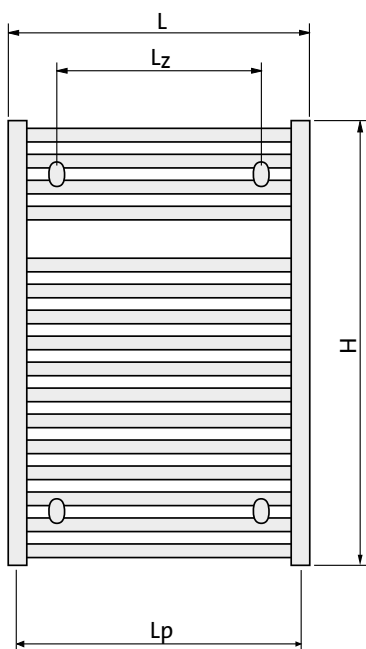
- Матеріал : високоякісний сталевий профіль
- Нагрівальний агент : вода
- Під'єднання : 4 отвори з внутрішньою різьбою 1/2"
- Робочий тиск: 8 бар
- Максимальна температура : 110 °C
- Фарбування : гальванічне покриття шаром хрому



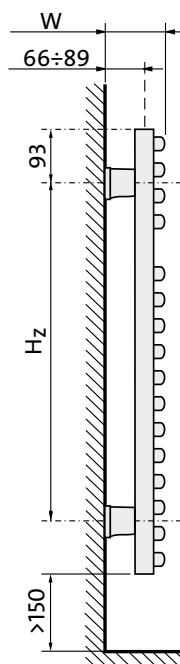
- Стандартне оснащення : хромовані кронштейни з регуляторами відстані від стіни, деаератор 1/2", заглушка
- Додаткове оснащення : вішалка гнута

## FLORES C CH

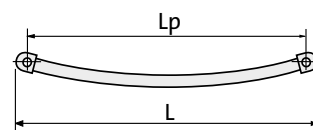
вид спереду



вид збоку

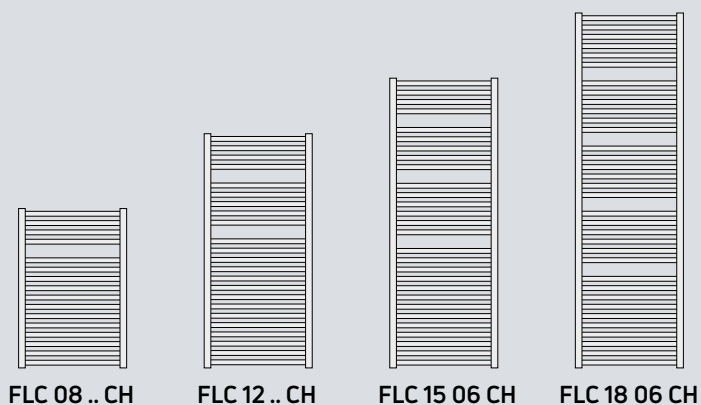


вид зверху



- H** = висота  
**L** = ширина  
**Hz** = відстань між кронштейнами по вертикалі  
**Lz** = відстань між кронштейнами по горизонталі  
**Lp** = відстань між патрубками  
**W** = товщина

розміри в мм



FLC 08 .. CH

FLC 12 .. CH

FLC 15 06 CH

FLC 18 06 CH

| тип          | потужн. [Вт]<br>75/65/20 °C | потужн. [Вт]<br>90/70/20 °C | H<br>[мм] | L<br>[мм] | W<br>[мм] | підвіси    |            |            | об'єм<br>води<br>[дм³] | вага<br>[кг] | к-ть гориз.<br>колекторів | код замовлення       |
|--------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------------------|--------------|---------------------------|----------------------|
|              |                             |                             |           |           |           | Hz<br>[мм] | Lz<br>[мм] | Lp<br>[мм] |                        |              |                           |                      |
| FLC 08 05 CH | 258                         | 326                         | 770       | 500       | 100-123   | 584        | 300        | 455        | 3,54                   | 7,0          | 16                        | F33A00800500030SCHRO |
| FLC 12 05 CH | 354                         | 445                         | 1150      | 500       | 100-123   | 964        | 300        | 455        | 5,20                   | 10,1         | 23                        | F33A01200500030SCHRO |
| FLC 08 06 CH | 296                         | 372                         | 770       | 600       | 109-132   | 584        | 400        | 555        | 4,04                   | 7,7          | 16                        | F33A00800600030SCHRO |
| FLC 12 06 CH | 423                         | 533                         | 1150      | 600       | 109-132   | 964        | 400        | 555        | 5,92                   | 11,3         | 23                        | F33A01200600030SCHRO |
| FLC 15 06 CH | 508                         | 638                         | 1430      | 600       | 109-132   | 1264       | 400        | 555        | 7,30                   | 14,0         | 28                        | F33A01500600030SCHRO |
| FLC 18 06 CH | 635                         | 796                         | 1755      | 600       | 109-132   | 1569       | 400        | 555        | 8,84                   | 16,9         | 34                        | F33A01800600030SCHRO |

Радіатор хромований. Теплова потужність радіаторів (Вт) за нормою EN 442 для параметрів 75/65/20 °C і 90/70/20 °C



## ELATO

Плоскі нагрівальні елементи розташовані асиметрично стосовно вертикальних колекторів додають екстравагантності, зберігаючи при цьому високу функціональність.

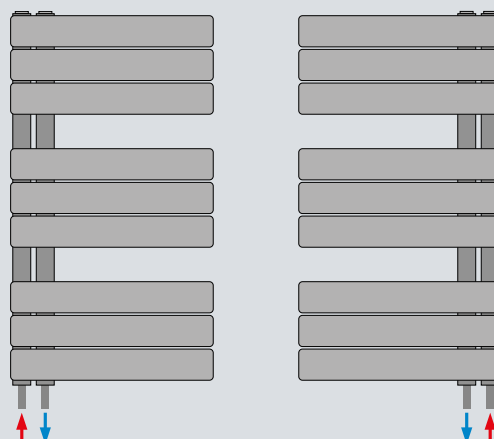
- Матеріал : високоякісний сталевий профіль
- Нагрівальний агент : вода
- Під'єднання : 4 отвори з внутрішньою різьбою 1/2"
- Робочий тиск : 4 бар
- Максимальна температура : 110 °C
- Фарбування : ґрунтове - методом анафорезу, остаточне - методом електростатичного напилювання
- Колір : білий RAL 9016, інші кольори за шкалою RAL - під замовлення



- Стандартне оснащення : кронштейни з регуляторами відстані від стіни, пробка і деаератор 1/2"
- Додаткове оснащення : вішалка пряма, вішалка кругла, вішалка для рушників тип V

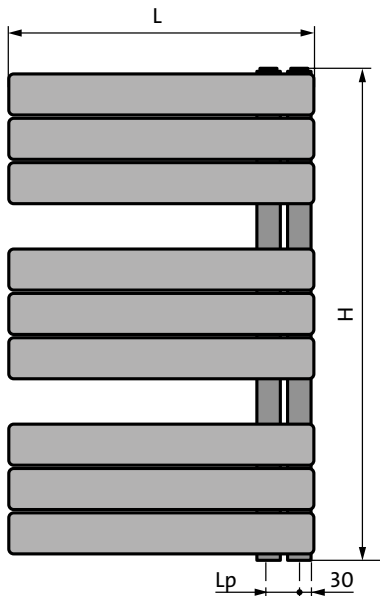
### Увага!

- Підключення живильного і зворотного трубопроводу ЗАВЖДИ знизу (можна замінити місцями).
- Радіатор універсальний, дає можливість, розвернувши радіатор, монтувати як з правого, так і з лівого боку.

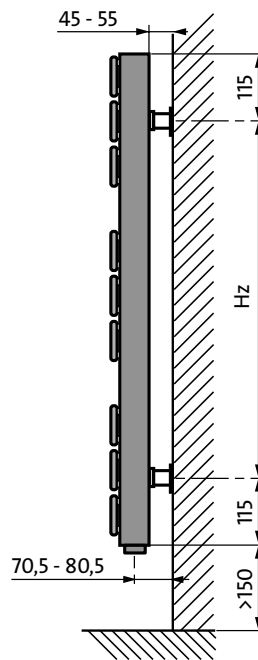


## ELATO

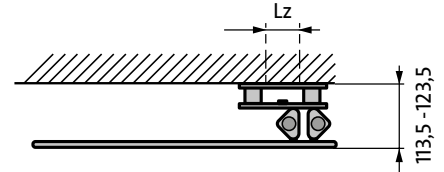
вид спереду



вид збоку



вид зверху



H = висота

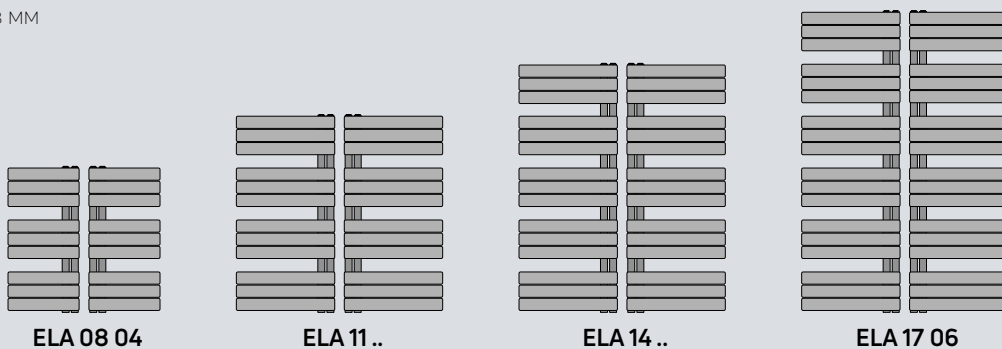
L = ширина

Hz = відстань між кронштейнами по вертикалі

Lz = відстань між кронштейнами по горизонталі

Lp = відстань між патрубками

розміри в мм



| тип       | потужн. [Вт]<br>75/65/20 °C | потужн. [Вт]<br>90/70/20 °C | H<br>[мм] | L<br>[мм] | підвіси    |            | Lp<br>[мм] | об'єм<br>води<br>[дм³] | вага<br>[кг] | к-ть гориз.<br>колекторів | код замовлення   |
|-----------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------------------|--------------|---------------------------|------------------|
|           |                             |                             |           |           | Hz<br>[мм] | Lz<br>[мм] |            |                        |              |                           |                  |
| ELA 08 04 | 406                         | 508                         | 830       | 450       | 600        | 50         | 50         | 4,2                    | 9,7          | 9                         | F8MA008304500D40 |
| ELA 11 04 | 528                         | 660                         | 1130      | 450       | 900        | 50         | 50         | 5,7                    | 13,1         | 12                        | F8MA011304500D40 |
| ELA 11 06 | 706                         | 883                         | 1130      | 600       | 900        | 50         | 50         | 6,7                    | 16,1         | 12                        | F8MA011306000D40 |
| ELA 14 04 | 668                         | 835                         | 1430      | 450       | 1200       | 50         | 50         | 7,2                    | 16,4         | 15                        | F8MA014304500D40 |
| ELA 14 06 | 855                         | 1069                        | 1430      | 600       | 1200       | 50         | 50         | 8,5                    | 20,2         | 15                        | F8MA014306000D40 |
| ELA 17 06 | 1008                        | 1260                        | 1730      | 600       | 1500       | 50         | 50         | 10,2                   | 24,3         | 18                        | F8MA017306000D40 |

Теплова потужність радіаторів (Вт) за нормою EN 442 для параметрів 75/65/20 °C і 90/70/20 °C. Витрати на кольорові радіатори - див. ст. 42.



# APOLIMA

Оригінальна форма вигнутих дугою горизонтальних колекторів вносить у кожне приміщення елементи гармонії та балансу.

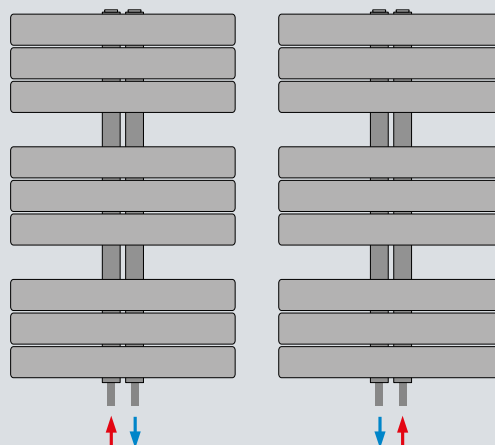
- Матеріал : високоякісний сталевий профіль
- Нагрівальний агент : вода
- Під'єднання : 2 отвори з внутрішньою різьбою 1/2"
- Робочий тиск : 4 бар
- Максимальна температура : 110 °C
- Фарбування : ґрунтове - методом анафорезу, остаточне - методом електростатичного напилювання
- Колір : білий RAL 9016, інші кольори за шкалою RAL - під замовлення



- Стандартне оснащення : кронштейни з регуляторами відстані від стіни, пробка і деаератор 1/8"

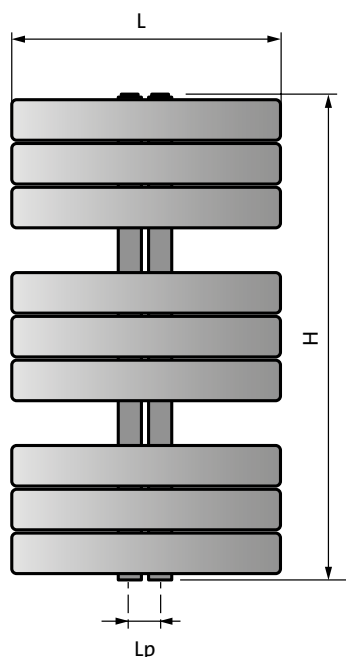
## Увага!

- Підключення живильного і зворотного трубопроводу ЗАВЖДИ знизу (можна замінити місцями).

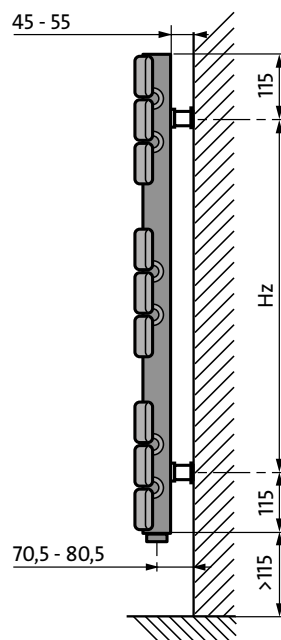


# APOLIMA

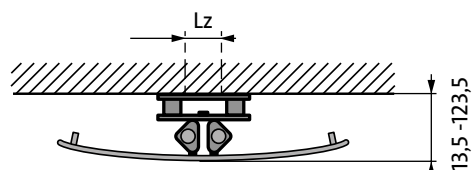
вид спереду



вид збоку



вид зверху



H = висота

L = ширина

Hz = відстань між кронштейнами по вертикалі

Lz = відстань між кронштейнами по горизонталі

Lp = відстань між патрубками

розміри в мм

APO 08 06

APO 11 06

APO 14 06

APO 14 08

APO 17 08

| тип       | потужн. [Вт]<br>75/65/20 °C | потужн. [Вт]<br>90/70/20 °C | H<br>[мм] | L<br>[мм] | підвіси    |            | Lp<br>[мм] | об'єм<br>води<br>[дм³] | вага<br>[кг] | к-ть гориз.<br>колекторів | код замовлення   |
|-----------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------------------|--------------|---------------------------|------------------|
|           |                             |                             |           |           | Hz<br>[мм] | Lz<br>[мм] |            |                        |              |                           |                  |
| APO 08 06 | 558                         | 698                         | 830       | 650       | 600        | 50         | 50         | 5,3                    | 12,8         | 9                         | F8JA008306500320 |
| APO 11 06 | 732                         | 915                         | 1130      | 650       | 900        | 50         | 50         | 7,1                    | 17,1         | 12                        | F8JA011306500320 |
| APO 14 06 | 909                         | 1136                        | 1430      | 650       | 1200       | 50         | 50         | 8,9                    | 21,5         | 15                        | F8JA014306500320 |
| APO 14 08 | 1086                        | 1358                        | 1430      | 800       | 1200       | 50         | 50         | 10,2                   | 25,3         | 15                        | F8JA014308000320 |
| APO 17 08 | 1300                        | 1625                        | 1730      | 800       | 1500       | 50         | 50         | 12,2                   | 29,4         | 18                        | F8JA017308000320 |

Теплова потужність радіаторів (Вт) за нормою EN 442 для параметрів 75/65/20 °C і 90/70/20 °C. Витрати на кольорові радіатори - див. ст. 42.



## ARIA

**Прямі лінії подвійних горизонтальних колекторів забезпечують високу теплову ефективність при збереженні компактної форми.**

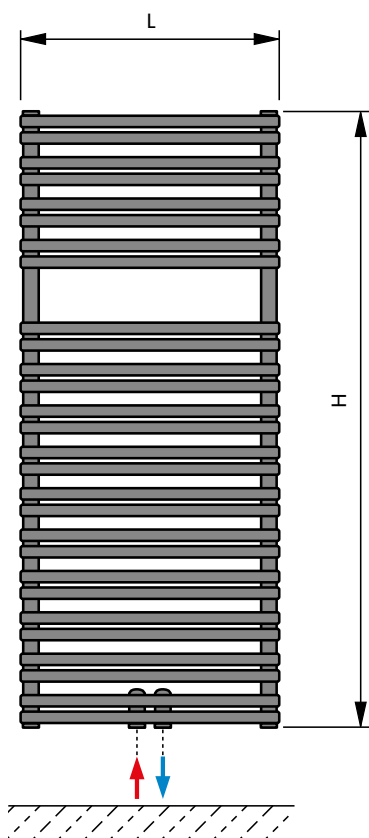
- Матеріал : високоякісний сталевий профіль
- Нагрівальний агент : вода
- Під'єднання : 2 отвори з внутрішньою різьбою 1/2" для центрального під'єднання (відстань між патрубками 50 мм), а також 4 отвори з внутрішньою різьбою 1/2" для крайнього нижнього підключення
- Робочий тиск : 10 бар
- Максимальна температура : 110 °C
- Фарбування : ґрунтове - методом анафорезу, остаточне - методом електростатичного напилювання
- Колір : білий RAL 9016, інші кольори за шкалою RAL - під замовлення



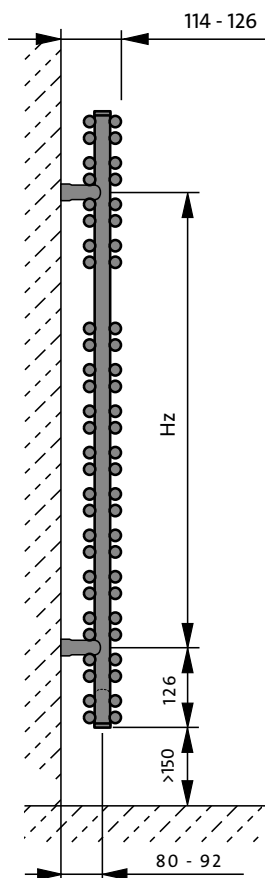
- Стандартне оснащення : кронштейни з регуляторами відстані від стіни, пробки і деаератор 1/2",
- Додаткове оснащення : вішалка пряма, полиця, вішалка для рушників кругла, вішалка кругла, вішалка для рушників тип V

APIA

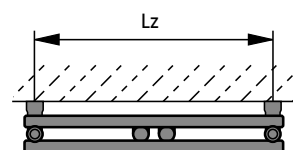
вид спереду



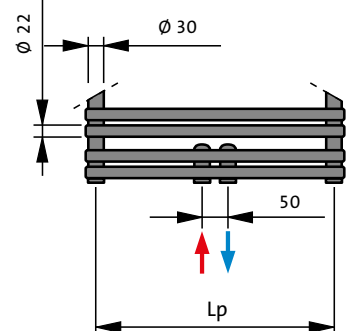
вид збоку



вид зверху



під'єднання



H = висота

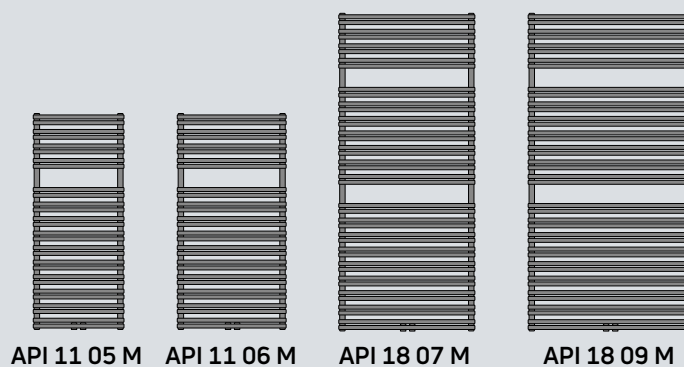
L = ширина

Hz = відстань між кронштейнами по вертикалі

Lz = відстань між кронштейнами по горизонталі

Lp = відстань між патрубками

розміри в мм



API 11 05 M

API 11 06 M

API 18 07 M

API 18 09 M

| тип         | потужн. [Вт]<br>75/65/20 °C | потужн. [Вт]<br>90/70/20 °C | H<br>[мм] | L<br>[мм] | підвіси    |            |            | об'єм<br>води<br>[дм³] | вага<br>[кг] | к-ть гориз.<br>колекторів | код замовлення   |
|-------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------------------|--------------|---------------------------|------------------|
|             |                             |                             |           |           | Hz<br>[мм] | Lz<br>[мм] | Lp<br>[мм] |                        |              |                           |                  |
| API 11 05 M | 780                         | 975                         | 1134      | 500       | 882        | 460        | 460        | 7,9                    | 18,2         | 48                        | F3VE011005000000 |
| API 11 06 M | 938                         | 1173                        | 1134      | 600       | 882        | 560        | 560        | 9,3                    | 20,7         | 48                        | F3VE011006000000 |
| API 11 07 M | 1183                        | 1479                        | 1134      | 750       | 882        | 710        | 710        | 11,2                   | 24,3         | 48                        | F3VE011007500000 |
| API 11 09 M | 1429                        | 1786                        | 1134      | 900       | 882        | 860        | 860        | 13,1                   | 28,0         | 48                        | F3VE011009000000 |
| API 18 05 M | 1243                        | 1554                        | 1764      | 500       | 1512       | 460        | 460        | 13,1                   | 27,7         | 72                        | F3VE018005000000 |
| API 18 06 M | 1474                        | 1843                        | 1764      | 600       | 1512       | 560        | 560        | 14,9                   | 31,9         | 72                        | F3VE018006000000 |
| API 18 07 M | 1794                        | 2243                        | 1764      | 750       | 1512       | 710        | 710        | 17,3                   | 38,0         | 72                        | F3VE018007500000 |
| API 18 09 M | 2127                        | 2659                        | 1764      | 900       | 1512       | 860        | 860        | 19,8                   | 44,1         | 72                        | F3VE018009000000 |

Теплова потужність радіаторів (Вт) за нормою EN 442 для параметрів 75/65/20 °C і 90/70/20 °C. Витрати на кольорові радіатори - див. ст. 42.



## LEROS

Радіатор для ванної кімнати Leros привертає увагу сучасною лінією традиційного продукту. Сміливий дизайн надихає простою формою, підкреслюючи унікальність останньої моделі колекції Purmo. Велика площа поперечного перерізу колекторів (28 мм) надає надійного вигляду, а великі простори між ними дозволяють зручно сушити рушники на радіаторі.

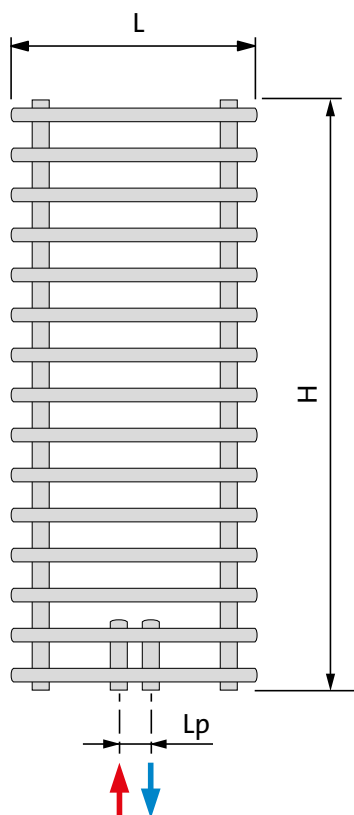
- Матеріал : високоякісний сталевий профіль
- Нагрівальний агент : вода
- Під'єднання : 2 отвори з внутрішньою різьбою 1/2" для центрального під'єднання (відстань між патрубками 50 мм), а також 4 отвори з внутрішньою різьбою 1/2" для крайнього нижнього підключення
- Робочий тиск : 10 бар
- Максимальна температура : 110 °C



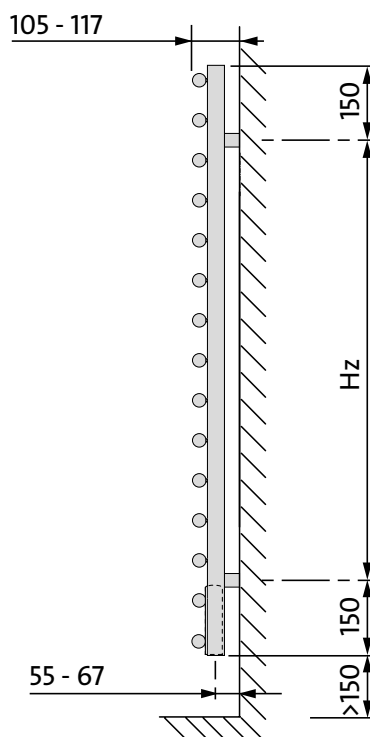
- Фарбування : ґрунтове - методом анафорезу, остаточне - методом електростатичного напилювання
- Колір : білий RAL 9016, інші кольори за шкалою RAL - під замовлення
- Стандартне оснащення : кронштейни з регуляторами відстані від стіни, пробки і деаератор 1/2"

## L E R O S

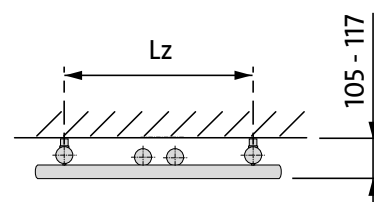
вид спереду



вид збоку

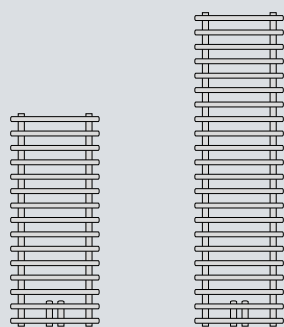


вид зверху



- H** = висота  
**L** = ширина  
**Hz** = відстань між кронштейнами по вертикалі  
**Lz** = відстань між кронштейнами по горизонталі  
**Lp** = відстань між патрубками

розміри в мм



LER 12 06 M

LER 18 06 M

| тип         | потужн. [Вт]<br>75/65/20 °C | потужн. [Вт]<br>90/70/20 °C | H<br>[мм] | L<br>[мм] | підвіси    |            | Lp<br>[мм] | об'єм<br>води<br>[дм³] | вага<br>[кг] | к-ть гориз.<br>колекторів | код замовлення   |
|-------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------------------|--------------|---------------------------|------------------|
|             |                             |                             |           |           | Hz<br>[мм] | Lz<br>[мм] |            |                        |              |                           |                  |
| LER 12 06 M | 607                         | 759                         | 1224      | 600       | 924        | 500        | 50         | 5,85                   | 11,55        | 15                        | F5YA012006000300 |
| LER 18 06 M | 870                         | 1088                        | 1812      | 600       | 1512       | 500        | 50         | 8,25                   | 16,45        | 22                        | F5YA018006000300 |

Теплова потужність радіаторів (Вт) за нормою EN 442 для параметрів 75/65/20 °C і 90/70/20 °C. Витрати на кольорові радіатори - див. ст. 42.



## EVIA

Радіатор для ванної кімнати, що поєднує елегантний дизайн і надзвичайно високі якості експлуатації.

Особливістю цього рішення є те, що деякі сходові елементи можуть бути нахилені для зручного розміщення рушників та інших приналежностей для ванної кімнати.

Похилі колектори звичайно виготовляються під колір радіатора. За бажання можна також вибрати з кількох готових наборів відтінків, при цьому колір розсувних частин відрізняється від кольору іншої частини радіатора.

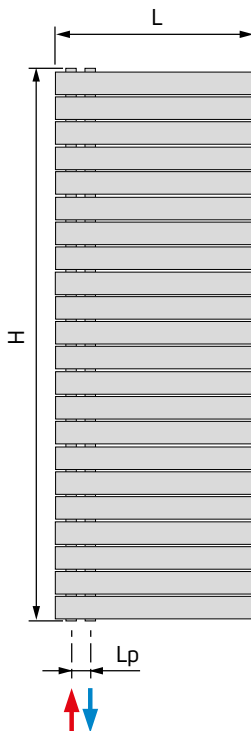
- Матеріал : високоякісний сталевий профіль
- Нагрівальний агент : вода
- Під'єднання : 2 отвори з внутрішньою різьбою 1/2"
- Робочий тиск : 4 бар
- Максимальна температура : 110 °C



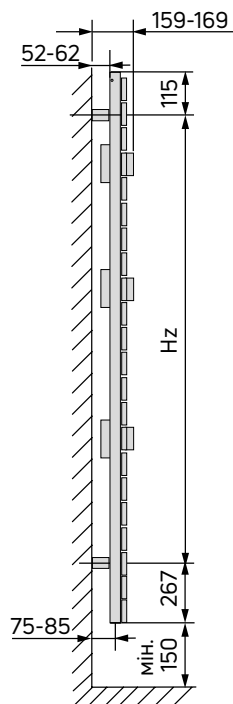
- Фарбування : ґрунтове - методом анафорезу, остаточне - методом електростатичного напилювання
- Колір : білий RAL 9016, інші кольори за шкалою RAL - під замовлення
- Стандартне оснащення : кронштейни з регуляторами відстані від стіни, вигнуті горизонтальні колектори в якості вішалок, пробка і деаератор 1/2".

**EVIA**

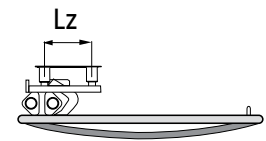
вид спереду



вид збоку



вид зверху



**H** = висота  
**L** = ширина  
**Hz** = відстань між кронштейнами по вертикалі  
**Lz** = відстань між кронштейнами по горизонталі  
**Lp** = відстань між патрубками

розміри в мм



EVI 14 06



EVI 17 06

| тип       | потужн. [Вт]<br>75/65/20 °C | потужн. [Вт]<br>90/70/20 °C | H<br>[мм] | L<br>[мм] | підвіси    |            | Lp<br>[мм] | об'єм<br>води<br>[дм³] | вага<br>[кг] | к-ть гориз.<br>колекторів | код замовлення<br>(підключення з лівого<br>боку) |
|-----------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------------------|--------------|---------------------------|--------------------------------------------------|
|           |                             |                             |           |           | Hz<br>[мм] | Lz<br>[мм] |            |                        |              |                           |                                                  |
| EVI 14 06 | 758                         | 948                         | 1357      | 600       | 975        | 100        | 50         | 8,45                   | 27,8         | 18                        | F96A0135060G0340                                 |
| EVI 17 06 | 896                         | 1120                        | 1657      | 600       | 1275       | 100        | 50         | 10,02                  | 36,6         | 22                        | F96A0165060G0340                                 |

(підключення з  
правого боку)

|           |     |      |      |     |      |     |    |       |      |    |                  |
|-----------|-----|------|------|-----|------|-----|----|-------|------|----|------------------|
| EVI 14 06 | 758 | 948  | 1357 | 600 | 975  | 100 | 50 | 8,45  | 27,8 | 18 | F96A0135060D0340 |
| EVI 17 06 | 896 | 1120 | 1657 | 600 | 1275 | 100 | 50 | 10,02 | 36,6 | 22 | F96A0165060D0340 |

Теплова потужність радіаторів (Вт) за нормою EN 442 для параметрів 75/65/20 °C і 90/70/20 °C

Коди замовлень стосуються радіаторів білосніжного кольору RAL 9016. Радіатор Evia доступний в таких кольорових конфігураціях колір радіатора (№ з кольорової палітри Purmo - див. ст. 42.) колір рухомих виносів (№ з кольорової палітри Purmo - див. ст. 42.):

- |                                               |                                                  |                                           |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1. Anodic Bronze (S0146) Creme White (S0145)  | 5. Metal Black (S0104) Metal Alu (S0201)         | 9. Light Grey (S0143) Brown Grey (S0144)  |
| 2. Creme White (S0145) Anodic Bronze (S0146)  | 6. Metal Alu (S0201) Metal Black (S0104)         | 10. Brown Grey (S0144) Light Grey (S0143) |
| 3. Anodic Brown (S0147) Anodic Bronze (S0146) | 7. White Textured (S0142) Black Textured (S0141) |                                           |
| 4. Anodic Bronze (S0146) Anodic Brown (S0147) | 8. Black Textured (S0141) White Textured (S0142) |                                           |

Доплата за них становить + 20% до ціни радіатора білосніжного кольору RAL9016 таких же розмірів.

Підвіски для пофарбованих радіаторів поставляються пофарбованими в колір радіатора.

## Коригувальні коефіцієнти

| температура<br>нагрівального<br>агента [°C] |       | величина коефіцієнта для підбору тепловіддачі радіатора при інших, крім<br>75/65/20 °C, температурах |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                             |       | температура повітря $t_r$ в опалюваному приміщенні [°C]                                              |      |      |      |      |      |      |      |
| $t_1$                                       | $t_2$ | 5                                                                                                    | 8    | 12   | 16   | 18   | 20   | 22   | 24   |
| 105                                         | 100   | 0,42                                                                                                 | 0,44 | 0,46 | 0,49 | 0,50 | 0,52 | 0,54 | 0,55 |
|                                             | 95    | 0,43                                                                                                 | 0,45 | 0,48 | 0,51 | 0,52 | 0,54 | 0,56 | 0,58 |
|                                             | 90    | 0,45                                                                                                 | 0,47 | 0,50 | 0,53 | 0,55 | 0,57 | 0,59 | 0,61 |
|                                             | 85    | 0,47                                                                                                 | 0,49 | 0,52 | 0,55 | 0,57 | 0,59 | 0,61 | 0,64 |
|                                             | 80    | 0,49                                                                                                 | 0,51 | 0,54 | 0,58 | 0,60 | 0,62 | 0,65 | 0,67 |
|                                             | 75    | 0,51                                                                                                 | 0,53 | 0,57 | 0,61 | 0,63 | 0,66 | 0,68 | 0,71 |
| 100                                         | 95    | 0,45                                                                                                 | 0,47 | 0,50 | 0,53 | 0,55 | 0,56 | 0,58 | 0,60 |
|                                             | 90    | 0,46                                                                                                 | 0,49 | 0,52 | 0,55 | 0,57 | 0,59 | 0,61 | 0,63 |
|                                             | 85    | 0,48                                                                                                 | 0,51 | 0,54 | 0,58 | 0,60 | 0,62 | 0,64 | 0,66 |
|                                             | 80    | 0,50                                                                                                 | 0,53 | 0,56 | 0,60 | 0,63 | 0,65 | 0,67 | 0,70 |
|                                             | 75    | 0,52                                                                                                 | 0,55 | 0,59 | 0,63 | 0,66 | 0,68 | 0,71 | 0,74 |
|                                             | 70    | 0,55                                                                                                 | 0,58 | 0,62 | 0,67 | 0,70 | 0,72 | 0,76 | 0,79 |
| 95                                          | 90    | 0,48                                                                                                 | 0,50 | 0,54 | 0,57 | 0,59 | 0,61 | 0,64 | 0,66 |
|                                             | 85    | 0,50                                                                                                 | 0,52 | 0,56 | 0,60 | 0,62 | 0,64 | 0,67 | 0,70 |
|                                             | 80    | 0,52                                                                                                 | 0,55 | 0,59 | 0,63 | 0,65 | 0,68 | 0,70 | 0,73 |
|                                             | 75    | 0,54                                                                                                 | 0,57 | 0,61 | 0,66 | 0,69 | 0,72 | 0,75 | 0,78 |
|                                             | 70    | 0,57                                                                                                 | 0,60 | 0,65 | 0,70 | 0,73 | 0,76 | 0,79 | 0,83 |
|                                             | 65    | 0,62                                                                                                 | 0,66 | 0,71 | 0,77 | 0,81 | 0,85 | 0,89 | 0,93 |
| 90                                          | 85    | 0,52                                                                                                 | 0,55 | 0,58 | 0,63 | 0,65 | 0,67 | 0,70 | 0,73 |
|                                             | 80    | 0,54                                                                                                 | 0,57 | 0,61 | 0,66 | 0,68 | 0,71 | 0,74 | 0,77 |
|                                             | 75    | 0,57                                                                                                 | 0,60 | 0,64 | 0,69 | 0,72 | 0,75 | 0,78 | 0,82 |
|                                             | 70    | 0,59                                                                                                 | 0,63 | 0,67 | 0,73 | 0,76 | 0,80 | 0,83 | 0,87 |
|                                             | 65    | 0,62                                                                                                 | 0,66 | 0,71 | 0,77 | 0,81 | 0,85 | 0,89 | 0,93 |
|                                             | 60    | 0,68                                                                                                 | 0,73 | 0,79 | 0,87 | 0,91 | 0,96 | 1,01 | 1,07 |
| 85                                          | 80    | 0,56                                                                                                 | 0,59 | 0,64 | 0,69 | 0,72 | 0,75 | 0,78 | 0,81 |
|                                             | 75    | 0,59                                                                                                 | 0,62 | 0,67 | 0,72 | 0,75 | 0,79 | 0,82 | 0,86 |
|                                             | 70    | 0,62                                                                                                 | 0,65 | 0,70 | 0,77 | 0,80 | 0,84 | 0,88 | 0,92 |
|                                             | 65    | 0,65                                                                                                 | 0,69 | 0,75 | 0,81 | 0,85 | 0,89 | 0,94 | 0,99 |
|                                             | 60    | 0,68                                                                                                 | 0,73 | 0,79 | 0,87 | 0,91 | 0,96 | 1,01 | 1,07 |
|                                             | 55    | 0,76                                                                                                 | 0,81 | 0,89 | 0,98 | 1,04 | 1,10 | 1,16 | 1,24 |
| 80                                          | 75    | 0,61                                                                                                 | 0,65 | 0,70 | 0,76 | 0,79 | 0,83 | 0,87 | 0,91 |
|                                             | 70    | 0,64                                                                                                 | 0,68 | 0,74 | 0,81 | 0,84 | 0,88 | 0,93 | 0,97 |
|                                             | 65    | 0,68                                                                                                 | 0,72 | 0,78 | 0,86 | 0,90 | 0,94 | 0,99 | 1,05 |
|                                             | 60    | 0,72                                                                                                 | 0,76 | 0,83 | 0,91 | 0,96 | 1,01 | 1,07 | 1,13 |
|                                             | 55    | 0,76                                                                                                 | 0,81 | 0,89 | 0,98 | 1,04 | 1,10 | 1,16 | 1,24 |
|                                             | 50    | 0,85                                                                                                 | 0,91 | 1,01 | 1,13 | 1,20 | 1,28 | 1,37 | 1,47 |
| 75                                          | 70    | 0,67                                                                                                 | 0,72 | 0,78 | 0,85 | 0,89 | 0,94 | 0,98 | 1,04 |
|                                             | 65    | 0,71                                                                                                 | 0,75 | 0,82 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,05 | 1,12 |
|                                             | 60    | 0,75                                                                                                 | 0,80 | 0,88 | 0,97 | 1,02 | 1,08 | 1,14 | 1,21 |
|                                             | 55    | 0,80                                                                                                 | 0,85 | 0,94 | 1,04 | 1,10 | 1,17 | 1,24 | 1,32 |
|                                             | 50    | 0,85                                                                                                 | 0,91 | 1,01 | 1,13 | 1,20 | 1,28 | 1,37 | 1,47 |
|                                             | 45    | 0,94                                                                                                 | 1,01 | 1,13 | 1,27 | 1,36 | 1,45 | 1,56 | 1,68 |
| 70                                          | 65    | 0,75                                                                                                 | 0,79 | 0,87 | 0,96 | 1,01 | 1,07 | 1,13 | 1,19 |
|                                             | 60    | 0,79                                                                                                 | 0,84 | 0,93 | 1,03 | 1,08 | 1,15 | 1,22 | 1,30 |
|                                             | 55    | 0,84                                                                                                 | 0,90 | 0,99 | 1,11 | 1,17 | 1,25 | 1,33 | 1,42 |
|                                             | 50    | 0,89                                                                                                 | 0,96 | 1,07 | 1,20 | 1,28 | 1,37 | 1,47 | 1,58 |
|                                             | 45    | 0,94                                                                                                 | 1,01 | 1,13 | 1,27 | 1,36 | 1,45 | 1,56 | 1,68 |
|                                             | 40    | 1,07                                                                                                 | 1,16 | 1,31 | 1,50 | 1,62 | 1,75 | 1,90 | 2,07 |
| 65                                          | 60    | 0,83                                                                                                 | 0,89 | 0,98 | 1,10 | 1,16 | 1,23 | 1,31 | 1,40 |
|                                             | 55    | 0,88                                                                                                 | 0,95 | 1,05 | 1,18 | 1,26 | 1,34 | 1,43 | 1,54 |
|                                             | 50    | 0,94                                                                                                 | 1,02 | 1,14 | 1,29 | 1,37 | 1,47 | 1,59 | 1,71 |
|                                             | 45    | 1,07                                                                                                 | 1,16 | 1,31 | 1,50 | 1,62 | 1,75 | 1,90 | 2,07 |
|                                             | 40    | 1,23                                                                                                 | 1,36 | 1,56 | 1,82 | 1,98 | 2,17 | 2,40 | 2,67 |
|                                             | 35    | 1,47                                                                                                 | 1,65 | 1,94 | 2,36 | 2,63 | 2,96 | 3,38 | 3,92 |
| 60                                          | 55    | 0,94                                                                                                 | 1,01 | 1,13 | 1,27 | 1,36 | 1,45 | 1,56 | 1,68 |
|                                             | 50    | 1,00                                                                                                 | 1,08 | 1,22 | 1,39 | 1,48 | 1,60 | 1,73 | 1,87 |
|                                             | 45    | 1,08                                                                                                 | 1,17 | 1,33 | 1,53 | 1,65 | 1,78 | 1,94 | 2,13 |
|                                             | 40    | 1,25                                                                                                 | 1,37 | 1,59 | 1,86 | 2,03 | 2,24 | 2,48 | 2,78 |
|                                             | 35    | 1,47                                                                                                 | 1,65 | 1,94 | 2,36 | 2,63 | 2,96 | 3,38 | 3,92 |
|                                             | 30    | 1,75                                                                                                 | 1,98 | 2,40 | 3,00 | 3,41 | 3,93 | 4,62 | 5,54 |
| 55                                          | 50    | 1,07                                                                                                 | 1,16 | 1,31 | 1,50 | 1,62 | 1,75 | 1,90 | 2,07 |
|                                             | 45    | 1,15                                                                                                 | 1,26 | 1,43 | 1,66 | 1,80 | 1,96 | 2,15 | 2,37 |
|                                             | 40    | 1,25                                                                                                 | 1,37 | 1,59 | 1,86 | 2,03 | 2,24 | 2,48 | 2,78 |
|                                             | 35    | 1,47                                                                                                 | 1,65 | 1,94 | 2,36 | 2,63 | 2,96 | 3,38 | 3,92 |
|                                             | 30    | 1,75                                                                                                 | 1,98 | 2,40 | 3,00 | 3,41 | 3,93 | 4,62 | 5,54 |
|                                             | 25    | 1,96                                                                                                 | 2,25 | 2,79 | 3,61 | 4,21 | 5,01 | 6,14 | 7,87 |

Таблицю складено для коефіцієнта  $n = 1,3$

# Коригувальні коефіцієнти

## приклад:

Розрахункова потреба в теплі складає 800 Вт. Проектна температура води, що живить радіатор, становить 90°C, а води, що йде назад з радіатора - 70°C. Проектна температура повітря у приміщенні становить 20°C. Для параметрів 90/70/20°C знаходимо коригувальний коефіцієнт 0,80. Помноживши розрахункову потребу в теплі (800 Вт) на коригувальний коефіцієнт (0,80), отримуємо теплову потужність (640 Вт), відповідно до якої підбираємо радіатор для параметрів 75/65/20°C. Це означає, що проєктований радіатор для параметрів 90/70/20°C буде мати теплову потужність 800 Вт, а для параметрів 75/65/20°C – потужність 640 Вт.

| температура нагрівального агента [°C] |       | величина коефіцієнта для підбору тепловіддачі радіатора при інших, крім 75/65/20 °C, температурах |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                       |       | температура повітря $t_r$ в опалюваному приміщенні [°C]                                           |      |      |      |      |      |      |      |
| $t_1$                                 | $t_2$ | 5                                                                                                 | 8    | 12   | 16   | 18   | 20   | 22   | 24   |
| 105                                   | 100   | 0,42                                                                                              | 0,44 | 0,46 | 0,49 | 0,50 | 0,52 | 0,54 | 0,55 |
|                                       | 95    | 0,43                                                                                              | 0,45 | 0,48 | 0,51 | 0,52 | 0,54 | 0,56 | 0,58 |
|                                       | 90    | 0,45                                                                                              | 0,47 | 0,50 | 0,53 | 0,55 | 0,57 | 0,59 | 0,61 |
|                                       | 85    | 0,47                                                                                              | 0,49 | 0,52 | 0,55 | 0,57 | 0,59 | 0,61 | 0,64 |
|                                       | 80    | 0,49                                                                                              | 0,51 | 0,54 | 0,58 | 0,60 | 0,62 | 0,65 | 0,67 |
| 90                                    | 85    | 0,52                                                                                              | 0,55 | 0,57 | 0,61 | 0,63 | 0,66 | 0,68 | 0,71 |
|                                       | 80    | 0,54                                                                                              | 0,57 | 0,61 | 0,66 | 0,68 | 0,72 | 0,74 | 0,77 |
|                                       | 75    | 0,57                                                                                              | 0,60 | 0,64 | 0,69 | 0,72 | 0,75 | 0,78 | 0,82 |
|                                       | 70    | 0,59                                                                                              | 0,63 | 0,67 | 0,73 | 0,76 | 0,80 | 0,83 | 0,87 |
|                                       | 65    | 0,62                                                                                              | 0,66 | 0,71 | 0,77 | 0,81 | 0,85 | 0,89 | 0,93 |
| 85                                    | 80    | 0,56                                                                                              | 0,59 | 0,64 | 0,69 | 0,72 | 0,75 | 0,78 | 0,81 |
|                                       | 75    | 0,59                                                                                              | 0,62 | 0,67 | 0,72 | 0,75 | 0,79 | 0,82 | 0,86 |
|                                       | 70    | 0,62                                                                                              | 0,65 | 0,70 | 0,77 | 0,80 | 0,84 | 0,88 | 0,92 |
|                                       | 65    | 0,65                                                                                              | 0,69 | 0,75 | 0,81 | 0,85 | 0,89 | 0,94 | 0,99 |
|                                       |       | 0,73                                                                                              | 0,77 | 0,81 | 0,87 | 0,91 | 0,96 | 1,01 | 1,07 |

# Термоголовки для радіаторів

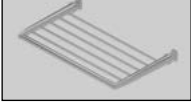
Деякі моделі радіаторів для ванної кімнати (Kea, Ratea, Mauritius, Elato, Apolima, Apia, Evia), з нижнім під'єднанням, з кроком 50 мм можуть бути підключені з використанням вузлових термостатичних клапанів.

Приклади типів і виробників наведену у таблиці.

| ВИРОБНИК                     | НОМЕР ЗА КАТАЛОГОМ                                                  |                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                              | КЛАПАН                                                              | ГОЛОВКА                                             |
| <b>Danfoss VHX-DUO + RAX</b> | 013G4281 – комплект білий RAL9016<br>013G4279 – комплект хромований |                                                     |
| <b>Heimeier Multilux</b>     | 3851-02.000<br>3850-02.000                                          | як для декоративних радіаторів з клапанною вставкою |
| <b>Herz</b>                  | 1 3692 91<br>1 3694 91                                              | 1 9260 06, 1 7260 06,<br>1 9200 60, 1 7260 40       |
| <b>Honeywell Therafix</b>    | V2474YE0015<br>V2474YD0015                                          | як для декоративних радіаторів з клапанною вставкою |
| <b>Oventrop Multiblock T</b> | 118 40 83<br>118 40 84                                              | як для декоративних радіаторів з клапанною вставкою |
| <b>Schlosser Duo-plex</b>    | 6021 00001, 6021 00003,<br>6021 00005, 6021 00007                   | як для декоративних радіаторів з клапанною вставкою |



## Акcesуари

|                                                                                     | опис                                                                                                          | розміри, кольори | код замовлення       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------|
|    | <b>вішалка пряма</b><br><b>біла:</b> Santorini, Santorini A, Kea, Ratea, Mauritius, Apia                      | 370 мм           | AZ16BTBARR40BL00     |
|                                                                                     |                                                                                                               | 470 мм           | AZ16BTBARR50BL00     |
|    | <b>хромована:</b> Santorini, Santorini A, Kea, Ratea, Mauritius, Apia, Flores CH                              | 370 мм           | AZ16BTBARR40BLOSCHRO |
|                                                                                     |                                                                                                               | 470 мм           | AZ16BTBARR50CH0SCHRO |
|    | Muna, Elato                                                                                                   | <b>біла</b>      | AZ16BTBARR40BL00     |
|    | Muna, Elato                                                                                                   | <b>хромована</b> | AZ16BTBARR40CH0SCHRO |
|    | <b>вішалка гнута</b><br><b>біла:</b> Santorini C                                                              | 370 мм           | AZ16BTBARR40CB00     |
|                                                                                     |                                                                                                               | 470 мм           | AZ16BTBARR50CB00     |
|   | <b>хромована:</b> Flores C CH                                                                                 | 370 мм           | AZ16BTBARR40CH0SCHRO |
|                                                                                     |                                                                                                               | 470 мм           | AZ16BTBARR50CC0SCHRO |
|  | <b>полиця</b><br><b>біла:</b> Santorini, Santorini A, Kea, Ratea, Mauritius, Apia                             | 470 мм           | AZ16BTGRILLBL000     |
|  | <b>хромована:</b> Santorini, Santorini A, Kea, Ratea, Mauritius, Apia, Flores CH                              | 470 мм           | AZ16BTGRILLBL00SCHRO |
|  | <b>вішалка для рушників кругла</b><br>Santorini, Santorini A, Santorini C, Kea, Ratea, Mauritius, Apia, Imia  | <b>біла</b>      | AZ16BHPATRBLO000     |
|  | Santorini, Santorini A, Santorini C, Kea, Ratea, Mauritius, Apia, Flores CH, Flores C CH, Imia                | <b>хромована</b> | AZ16BHPATRBLO00SCHRO |
|  | <b>вішалка кругла</b><br>Santorini, Santorini A, Santorini C, Kea, Ratea, Mauritius, Apia                     | <b>біла</b>      | AZ16HTANORBL0000     |
|                                                                                     |                                                                                                               | <b>хромована</b> | AZ16HTANORCH000SCHRO |
|  | Muna, Elato                                                                                                   | <b>біла</b>      | AZ16HTANORBL0000     |
|                                                                                     |                                                                                                               | <b>хромована</b> | AZ16HTANORCH000SCHRO |
|  | <b>вішалка для рушників тип V - 2 шт.</b><br>Santorini, Santorini A, Santorini C, Kea, Ratea, Mauritius, Apia | <b>біла</b>      | AZ16BHPATVRBL000     |
|                                                                                     |                                                                                                               | <b>хромована</b> | AZ16BHPATVRCH00SCHRO |
|  | Muna, Elato                                                                                                   | <b>біла</b>      | AZ16BHPATVRBL000     |
|                                                                                     |                                                                                                               | <b>хромована</b> | AZ16BHPATVRCH00SCHRO |

# Кольорова палітра Purmo Group

## ОСНОВНИЙ КОЛІР

RAL 9016  
Traffic white

## РАДІАТОРИ ДЛЯ ВАННИХ КІМНАТ

70 кольорів з Кольорової палітри Purmo Group - доплата становить **+ 20%** до ціни радіатора базового білого кольору RAL9016  
кольори не з Кольорової палітри Purmo Group - доплата становить **+ 50%** до ціни радіатора базового білого кольору RAL9016

## КОЛЬОРИ RAL

|                                        |                                     |                            |                                      |                                  |                                       |                                      |                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| RAL 1004<br>Golden yellow              | RAL 1012<br>Lemon yellow            | RAL 1023<br>Traffic yellow | RAL 1027<br>Curry yellow             | RAL 1033<br>Dahlia yellow        | RAL 2003<br>Pastel orange             | RAL 2004<br>Pure orange              | RAL 3000<br>Flame red           |
| RAL 3005<br>Wine red                   | RAL 3014<br>Antique pink            | RAL 3015<br>Light pink     | RAL 4002<br>Red violet               | RAL 4007<br>Purple violet        | RAL 4008<br>Signal violet             | RAL 4009<br>Pastel violet            | RAL 5001<br>Green blue          |
| RAL 5002<br>Ultramarine blue           | RAL 5009<br>Azure blue              | RAL 5014<br>Pigeon blue    | RAL 5015<br>Sky blue                 | RAL 5017<br>Traffic blue         | RAL 5022<br>Night blue                | RAL 6004<br>Blue green               | RAL 6019<br>Pastel green        |
| RAL 6033<br>Mint turquoise             | RAL 6034<br>Pastel turquoise        | RAL 7001<br>Silver grey    | RAL 7013<br>Brown grey               | RAL 7015<br>Slate grey           | RAL 7016<br>Anthracite grey           | RAL 7021<br>Black grey               | RAL 7024<br>Graphite grey       |
| RAL 7030<br>Stone grey                 | RAL 7035<br>Light grey              | RAL 7037<br>Dusty grey     | RAL 7040<br>Window grey              | RAL 8017<br>Chocolate brown      | RAL 8019<br>Grey brown                | RAL 9001<br>Cream                    | RAL 9005<br>Jet black           |
| RAL 9006<br>White aluminium            | RAL 9007<br>Grey aluminium          | RAL 9010<br>Pure White     | RAL 040 80 05<br>Caffé Latte (S0222) | RAL 120 70 70<br>E-Green (S0221) | RAL 120 80 60<br>Modern green (S0220) | RAL 150 60 60<br>Green Apple (S0219) | RAL 250-2<br>Lemon Glow (S0182) |
| RAL 290 40 45<br>Mystic Purple (S0185) | RAL 290 70 20<br>Mauve Haze (S0178) |                            |                                      |                                  |                                       |                                      |                                 |

## СПЕЦІАЛЬНІ КОЛЬОРИ

|                                  |                                   |                                      |                                      |                     |                     |                      |                        |
|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|------------------------|
| S0075<br>Jasmine                 | S0077<br>Magnolia                 | S0084<br>Anemone                     | S0087<br>Bahama beige                | S0088<br>Manhattan  | S0091<br>Pergamon   | S0094<br>Natura      | S0164<br>Banana        |
| S0102<br>Metal Grey <sup>2</sup> | S0104<br>Metal Black <sup>2</sup> | S0141<br>Black Textured <sup>1</sup> | S0142<br>White Textured <sup>1</sup> | S0143<br>Light Grey | S0144<br>Brown Grey | S0145<br>Creme White | S0146<br>Anodic Bronze |
| S0147<br>Anodic Brown            | S0148<br>Anodic Black             | S0149<br>Anodic Natura               | S0201<br>Metal Alu <sup>2</sup>      |                     |                     |                      |                        |

<sup>1</sup> структурний колір

<sup>2</sup> колір металік

Представлені в буклеті кольори слід розглядати як приблизні. Перед купівлею необхідно підбирати колір лише на підставі оригінального каталогу RAL. Виробник не несе відповідальності за підбір кольору на підставі друкованих або висвітлюваних на комп'ютерному екрані матеріалів.

**УВАГА!** Різні типи радіаторів можуть бути пофарбовані в різні відтінки одного й того ж кольору.

# Система якості

Радіатори для ванних кімнат Purmo виготовляються з найкращих матеріалів для підтримання найвищих стандартів якості. Підтвердженням впровадження інтегрованої системи керування якістю та екологічного менеджменту, що відповідає стандартам ISO 9001 і ISO 14001, є сертифікати, надані Британським інститутом стандартів.

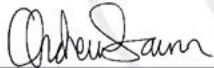
**bsi.**  

## Certificate of Registration

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM - ISO 9001:2015

This is to certify that: **Purmo Group Poland Sp. z o.o.**  
ul. Przemysłowa 11  
Rybnik  
44-203  
Poland

Holds Certificate No: **FM 32533**  
and operates a Quality Management System which complies with the requirements of ISO 9001:2015 for the following scope:  
**Production, sales and delivery of steel radiators for central heating.**

For and on behalf of BSI:   
Andrew Launn, EMEA Systems Certification Director

Original Registration Date: 1995-10-13  
Latest Revision Date: 2020-07-13

Effective Date: 2018-10-08  
Expiry Date: 2021-10-07

Page: 1 of 1

...making excellence a habit™

This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract.  
An electronic certificate can be authenticated [online](https://www.bsigroup.com/ClientDirectory).  
Printed copies can be validated at [www.bsigroup.com/ClientDirectory](https://www.bsigroup.com/ClientDirectory).

Information and Contact: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlton, Milton Keynes MK5 8PP. Tel: +44 345 080 5000  
BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7505321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.

**bsi.**  

## Certificate of Registration

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM - ISO 14001:2015

This is to certify that: **Purmo Group Poland Sp. z o.o.**  
ul. Przemysłowa 11  
Rybnik  
44-203  
Poland

Holds Certificate No: **EMS 75685**  
and operates an Environmental Management System which complies with the requirements of ISO 14001:2015 for the following scope:  
**Production, sales and delivery of steel radiators for central heating.**

For and on behalf of BSI:   
Andrew Launn, EMEA Systems Certification Director

Original Registration Date: 2003-10-30  
Latest Revision Date: 2020-07-13

Effective Date: 2018-10-08  
Expiry Date: 2021-10-07

Page: 1 of 1

...making excellence a habit™

This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract.  
An electronic certificate can be authenticated [online](https://www.bsigroup.com/ClientDirectory).  
Printed copies can be validated at [www.bsigroup.com/ClientDirectory](https://www.bsigroup.com/ClientDirectory).

Information and Contact: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlton, Milton Keynes MK5 8PP. Tel: +44 345 080 5000  
BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7505321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.

[www.purmo.com](http://www.purmo.com)

