



## TARIFA RADIADORES 2020

ES











Fondital, líder a nivel internacional de sistemas de calefacción, es el primer productor en el mundo de radiadores de aluminio.

Este resultado ha sido posible gracias a una orientación a la innovación sostenible a través de procesos de Investigación y Desarrollo, a la búsqueda de la constante renovación de los procesos productivos, a la permanente valorización

y formación de los recursos humanos y a la atención al bienestar de los trabajadores.

Fondital instauro con sus clientes una relación de colaboración estratégica que va más allá de la simple relación cliente – proveedor, esta partnership se consolida a través del intercambio de informaciones y de la orientación hacia el cliente manteniendo el focus en la sostenibilidad ambiental.







## VISIÓN

Nuestra visión es la de ser una empresa innovadora en el desarrollo de productos eficientes y eco-sostenibles, teniendo en cuenta las necesidades de los clientes y creando nuevas oportunidades para nuestros partners comerciales en los diferentes mercados.

## MISIÓN

Nuestra misión es la excelencia y la innovación en la realización de sistemas de calefacción que se adapten a las necesidades de nuestros clientes. Fondital, profundamente ligada a su territorio, opera respetando el medio ambiente y favorece el desarrollo sostenible.

## FONDITAL EN EL MUNDO

Fondital es líder en el mercado a escala internacional. Personal multilingüe y oficinas de representación garantizan una constante presencia en el mercado global, como prueba de la visión "customer oriented". Fondital está en continuo crecimiento, gracias a

la capacidad de interpretar las exigencias y los cambios de la clientela, y su versatilidad para adaptar continuamente su oferta a las nuevas necesidades del mercado final con innovaciones de proceso y de producto.



● Mercados activos

# GAMA PRODUCTOS FONDITAL



RADIADORES  
PRESOFUNDIDOS



CALDERAS DE CONDENSACIÓN



RADIADORES  
DECORATIVOS



CALDERAS ATMOSFÉRICAS



RADIADORES DE DISEÑO



SOLAR TÉRMICO



RADIADORES ELÉCTRICOS



CALENTADORES



RADIADOR MURAL A GAS



COMPONENTES DE SISTEMA

# ÍNDICE GENERAL



**RADIADORES PRESOFUNDIDOS**

**PÁG. 9**



**RADIADORES DECORATIVOS**

**PÁG. 21**



**RADIADORES ADORNO BAÑO**

**PÁG. 27**



**RADIADORES DE DISEÑO**

**PÁG. 33**



**ACCESORIOS RADIADORES**

**PÁG. 43**



**RADIADORES ELÉCTRICOS**

**PÁG. 53**



**RADIADOR MURAL A GAS**

**PÁG. 57**



## SIMBOLOGÍA



### BAJA INERCIA TÉRMICA

La baja inercia térmica propia del aluminio convierte a los radiadores Fondital en el elemento calefactor ideal para la realización de instalaciones capaces de responder rápidamente y con precisión a las variaciones de temperatura de los diferentes ambientes. Este aspecto, especialmente relevante en las instalaciones a baja temperatura, se traduce en un mayor confort ambiental y conlleva un considerable ahorro energético y económico.



### CONTENIDO DE AGUA REDUCIDO

Con respecto a los radiadores de acero o de hierro fundido, los radiadores de aluminio se caracterizan por un menor contenido de agua interno. Esta particularidad, permite a la instalación alcanzar de manera más rápida la temperatura deseada garantizando un ahorro energético y económico para el usuario final.



### VERSATILIDAD

Las características técnicas del aluminio hacen que los radiadores Fondital sean perfectamente compatibles con las más recientes tecnologías de generación de calor, como las calderas de condensación y las bombas de calor, demostrándose por lo tanto ideales sea en la sustitución de instalaciones ya existentes que en la construcción de nuevos edificios.



### FACILIDAD DE ESTOCAJE E INSTALACIÓN

Los radiadores Fondital, con sus múltiples posibilidades de ensamblaje, dan la posibilidad de optimizar la gestión del stock de almacén. Además, en el caso sea necesario adaptar la necesidad térmica del ambiente, es posible añadir los elementos de aluminio necesarios o eliminar fácilmente los superfluos sin tener que recurrir a reestructuraciones invasivas. Además, el peso reducido del aluminio permite una manipulación más sencilla del radiador.



### CALIDAD 100% MADE IN ITALY

Fondital concentra su producción de radiadores en Italia utilizando solamente materia prima certificada. El aluminio empleado para la creación de los radiadores de aluminio presofundidos se suministra directamente en estado líquido desde la empresa partner Raffmetal, y respeta la normativa europea UNI EN 1676:1998 con valores de la composición química específicos de las aleaciones EN AB 46100 y EN AB 46000.



#### **PRODUCTO ECOLÓGICO 100% RECICLABLE**

El aluminio utilizado para la producción de los radiadores Fondital es 100% aluminio secundario reciclado y a su vez es completamente reciclable. De este modo es posible garantizar al cliente un producto totalmente ecológico y fabricado respetando el medio ambiente.



#### **DOBLE CAPA DE PINTURA: ANAFORESIS + ASPERSIÓN**

El doble proceso de pintura proporciona el característico aspecto del radiador Fondital y garantiza el brillo y la integridad del mismo en el tiempo. En concreto, la aplicación del primer estrato de pintura por anaforesis asegura una mejor adherencia a toda la superficie del radiador, garantizando la inalterabilidad de la calidad del color en el tiempo. La segunda capa de pintura en polvo epoxi confiere la coloración estándar blanco RAL 9010, asegurando la misma tonalidad y brillo a todos los radiadores incluso en caso de ensamblaje de elementos provenientes de baterías diferentes.



#### **PRESIÓN DE TRABAJO**

El espíritu internacional de los radiadores de aluminio Fondital y su capacidad de adaptarse a mercados con diferentes características de instalación se refleja en el funcionamiento a una elevada presión nominal, en concreto de 16 bar. Fondital garantiza el 100% de su producción con una prueba de presión a 24 bar y una resistencia de rotura en laboratorio a 60 bar de presión



#### **GARANTÍA**

El empleo de aleaciones de aluminio certificadas y el innovador proceso de producción y control del que Fondital dispone, permiten ofrecer una garantía de 10 años para todos los radiadores presofundidos y decorativos, que se extiende a 12-15 años para los radiadores de diseño y hasta 20 años para radiadores con tratamiento anticorrosivo Aleternum



#### **PATENTES**

Entre las numerosas patentes internacionales que acompañan a los productos Fondital destacan el nuevo tapón a fusión termoelectrónica, que aumenta la resistencia del radiador y le confiere una estética más elegante, y el tratamiento interno anticorrosivo Aleternum, que asegura el perfecto funcionamiento en un intervalo de pH superior al de los radiadores sin tratamiento y superior al del acero





# RADIADORES PRESOFUNDIDOS

|                  |         |
|------------------|---------|
| Calidor Super B4 | pág. 10 |
| Blitz            | pág. 12 |
| Exclusivo        | pág. 14 |
| Blitz80 B2       | pág. 16 |
| Calidor80 B2     | pág. 18 |







**Baja inercia térmica**



**Contenido de agua reducido**



**Versatilidad**



**Facilidad de estocaje e instalación**



**Presión de trabajo**



**3 patentes internacionales**



### **BATERÍAS**

Modelo 800: de 3 a 10 elementos

Modelo 700: de 3 a 12 elementos

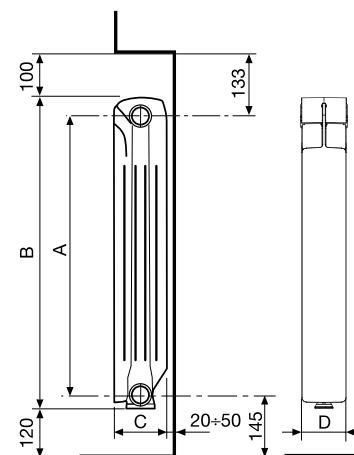
Modelo 600/500/350: de 3 a 14 elementos

### **COLORACIONES**

Blanco RAL 9010

Todos los modelos **Calidor Super B4** están garantizados **10 años** desde la fecha de instalación, contra defectos de fabricación, con la condición de que se haya realizado escrupulosamente la instalación, según la vigente normativa y reglamentación respetando las prescripciones referidas a la instalación, la utilización y su correcto mantenimiento.

| Modelo         | Potencia Térmica |               |               |               |               |
|----------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                | $\Delta T$ 30    | $\Delta T$ 40 | $\Delta T$ 50 | $\Delta T$ 60 | $\Delta T$ 70 |
|                | W/elem.          | W/elem.       | W/elem.       | W/elem.       | W/elem.       |
| <b>350/100</b> | 47,2             | 67,9          | 89,9          | 113,1         | 137,3         |
| <b>500/100</b> | 64,1             | 92,8          | 123,8         | 156,5         | 190,9         |
| <b>600/100</b> | 74,0             | 107,5         | 143,6         | 182,0         | 222,3         |
| <b>700/100</b> | 83,1             | 120,7         | 161,3         | 204,5         | 249,8         |
| <b>800/100</b> | 91,1             | 132,7         | 177,7         | 225,6         | 276,0         |



MEDIDAS EXPRESADAS EN MILÍMETROS

| Modelo         | Código  | Profundidad | Altura | Entre-eje | Longitud | Diámetro conexiones | Contenido de agua | Exponente | Coefficiente | Precio €     |
|----------------|---------|-------------|--------|-----------|----------|---------------------|-------------------|-----------|--------------|--------------|
|                |         | (C) mm      | (B) mm | (A) mm    | (D) mm   | pulgadas            | litros/elem.      | n         | Km           |              |
| <b>350/100</b> | V690014 | 97          | 407    | 350       | 80       | G1                  | 0,20              | 1,2598    | 0,6506       | <b>13,95</b> |
| <b>500/100</b> | V690034 | 97          | 558    | 500       | 80       | G1                  | 0,26              | 1,2890    | 0,7991       | <b>14,64</b> |
| <b>600/100</b> | V690044 | 97          | 658    | 600       | 80       | G1                  | 0,31              | 1,2981    | 0,8950       | <b>16,91</b> |
| <b>700/100</b> | V690054 | 97          | 758    | 700       | 80       | G1                  | 0,36              | 1,2998    | 0,9986       | <b>20,62</b> |
| <b>800/100</b> | V690064 | 97          | 858    | 800       | 80       | G1                  | 0,39              | 1,3085    | 1,0635       | <b>21,28</b> |

**Presión máxima de trabajo 1600 kpa (16 bar) Temperatura máxima de trabajo: 120 °C**

Ecuación característica según el siguiente modelo:  $\Phi = K_m \Delta T^n$

Los valores de potencia térmica publicados son conformes a la normativa europea EN 442-1:2014 y certificados por el Politécnico de Milán, Lab. M.R.T. - Notified body n. 1695.

| Artículo |        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                             | Código | Precio €     |
|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
|          | A 80   | Kit de montaje para radiadores que incluye: 2 reducciones G 1/2 derechas (pintadas y zincadas); 2 reducciones G 1/2 izquierdas (pintadas y zincadas); 4 juntas; 1 purgador G 1/2 manual con junta; 1 tapón ciego G 1/2 con junta                        | 550103 | <b>8,40</b>  |
|          | A 81   | Kit de montaje para radiadores que incluye: 2 reducciones G 1/2 derechas (pintadas y zincadas); 2 reducciones G 1/2 izquierdas (pintadas y zincadas); 4 juntas; 1 purgador G 1/2 manual con junta; 1 tapón ciego G 1/2 con junta; 3 repisas de fijación | 550104 | <b>13,08</b> |
|          | A 2/1  | Manguito Dcho./Izdo. G 1"                                                                                                                                                                                                                               | 510011 | <b>0,35</b>  |
|          | A 10/1 | Juntas para manguitos 1" (sin amianto)                                                                                                                                                                                                                  | 530105 | <b>0,09</b>  |
|          | A 11/1 | Juntas para tapones 1" (sin amianto)                                                                                                                                                                                                                    | 530108 | <b>0,12</b>  |
|          | A 20   | Kit dos soportes regulables y revestidos                                                                                                                                                                                                                | 550037 | <b>5,96</b>  |

Para otros accesorios consultar a partir de la pág. 43



**Baja inercia térmica**



**Contenido de agua reducido**



**Versatilidad**



**Facilidad de estocaje e instalación**



**Presión de trabajo**



**3 patentes internacionales**



KIT PANELES LATERALES, DISPONIBLE  
COMO ACCESORIO A PETICIÓN  
(DISPONIBLE SOLO BLANCO RAL 9010)

## BATERÍAS

Modelo 800: de 3 a 10 elementos

Modelo 700: de 3 a 12 elementos

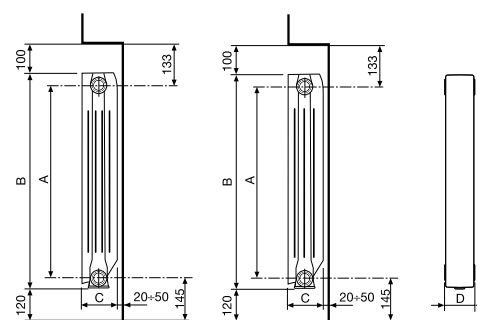
Modelo 600/500/350: de 3 a 14 elementos

## COLORACIONES

Blanco RAL 9010

Todos los modelos **Blitz** están garantizados **10 años** desde la fecha de instalación, contra defectos de fabricación, con la condición de que se haya realizado escrupulosamente la instalación, según la vigente normativa y reglamentación respetando las prescripciones referidas a la instalación, la utilización y su correcto mantenimiento.

| Modelo         | Potencia Térmica |               |               |               |               |
|----------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                | $\Delta T$ 30    | $\Delta T$ 40 | $\Delta T$ 50 | $\Delta T$ 60 | $\Delta T$ 70 |
|                | W/elem.          | W/elem.       | W/elem.       | W/elem.       | W/elem.       |
| <b>350/100</b> | 48,0             | 69,4          | 92,4          | 116,8         | 142,3         |
| <b>500/100</b> | 62,3             | 89,9          | 119,5         | 150,8         | 183,6         |
| <b>600/100</b> | 73,8             | 107,3         | 143,5         | 181,9         | 222,3         |
| <b>700/100</b> | 82,6             | 120,9         | 162,5         | 206,8         | 253,6         |
| <b>800/100</b> | 90,3             | 132,4         | 178,2         | 227,1         | 278,8         |

Mod. 350 - 600 -  
700 - 800

Mod. 500

MEDIDAS EXPRESADAS EN MILÍMETROS

| Modelo         | Código  | Profundidad | Altura | Entre-eje | Longitud | Diámetro conexiones | Contenido de agua | Exponente | Coefficiente | Precio €     |
|----------------|---------|-------------|--------|-----------|----------|---------------------|-------------------|-----------|--------------|--------------|
|                |         | (C) mm      | (B) mm | (A) mm    | (D) mm   | pulgadas            | litros/elem.      | n         | Km           |              |
| <b>350/100</b> | V693014 | 97          | 407    | 350       | 80       | G1                  | 0,24              | 1,2818    | 0,6139       | <b>13,95</b> |
| <b>500/100</b> | V659034 | 97          | 557    | 500       | 80       | G1                  | 0,26              | 1,2767    | 0,8097       | <b>13,95</b> |
| <b>600/100</b> | V693044 | 97          | 657    | 600       | 80       | G1                  | 0,29              | 1,3015    | 0,8822       | <b>16,11</b> |
| <b>700/100</b> | V693054 | 97          | 757    | 700       | 80       | G1                  | 0,35              | 1,3238    | 0,9155       | <b>20,62</b> |
| <b>800/100</b> | V693064 | 97          | 857    | 800       | 80       | G1                  | 0,38              | 1,3301    | 0,9796       | <b>21,28</b> |

**Presión máxima de trabajo 1600 kpa (16 bar) Temperatura máxima de trabajo: 120 °C**Ecuación característica según el siguiente modelo:  $\Phi = Km \Delta T^n$ 

Los valores de potencia térmica publicados son conformes a la normativa europea EN 442-1:2014 y certificados por el Politécnico de Milán, Lab. M.R.T. - Notified body n. 1695.

| Artículo                                                                            |        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                             | Código | Precio €     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
|  | A 80   | Kit de montaje para radiadores que incluye: 2 reducciones G 1/2 derechas (pintadas y zincadas); 2 reducciones G 1/2 izquierdas (pintadas y zincadas); 4 juntas; 1 purgador G 1/2 manual con junta; 1 tapón ciego G 1/2 con junta                        | 550103 | <b>8,40</b>  |
|  | A 81   | Kit de montaje para radiadores que incluye: 2 reducciones G 1/2 derechas (pintadas y zincadas); 2 reducciones G 1/2 izquierdas (pintadas y zincadas); 4 juntas; 1 purgador G 1/2 manual con junta; 1 tapón ciego G 1/2 con junta; 3 repisas de fijación | 550104 | <b>13,08</b> |
|  | A 2/1  | Manguito Dcho./Izdo. G 1"                                                                                                                                                                                                                               | 510011 | <b>0,35</b>  |
|  | A 10/1 | Juntas para manguitos 1" (sin amianto)                                                                                                                                                                                                                  | 530105 | <b>0,09</b>  |
|  | A 11/1 | Juntas para tapones 1" (sin amianto)                                                                                                                                                                                                                    | 530108 | <b>0,12</b>  |
|  | A 20   | Kit dos soportes regulables y revestidos                                                                                                                                                                                                                | 550037 | <b>5,96</b>  |
|  | -      | Kit panel lateral 350 mm - Color: Blanco RAL 9010                                                                                                                                                                                                       | 550360 | <b>30,00</b> |
|                                                                                     | -      | Kit panel lateral 500 mm - Color: Blanco RAL 9010                                                                                                                                                                                                       | 550361 | <b>35,50</b> |
|                                                                                     | -      | Kit panel lateral 600 mm - Color: Blanco RAL 9010                                                                                                                                                                                                       | 550362 | <b>37,00</b> |
|                                                                                     | -      | Kit panel lateral 700 mm - Color: Blanco RAL 9010                                                                                                                                                                                                       | 550363 | <b>39,00</b> |
|                                                                                     | -      | Kit panel lateral 800 mm - Color: Blanco RAL 9010                                                                                                                                                                                                       | 550364 | <b>42,00</b> |

Para otros accesorios consultar a partir de la pág. 43

# exclusivo



**Baja inercia térmica**



**Contenido de agua reducido**



**Versatilidad**



**Facilidad de estocaje e instalación**



**Presión de trabajo**



**3 patentes internacionales**



Mod. 350/700/800



Mod. 500



Mod. 600



## BATERÍAS

Modelo 800: de 3 a 10 elementos

Modelo 700: de 3 a 12 elementos

Modelo 600/500/350: de 3 a 14 elementos

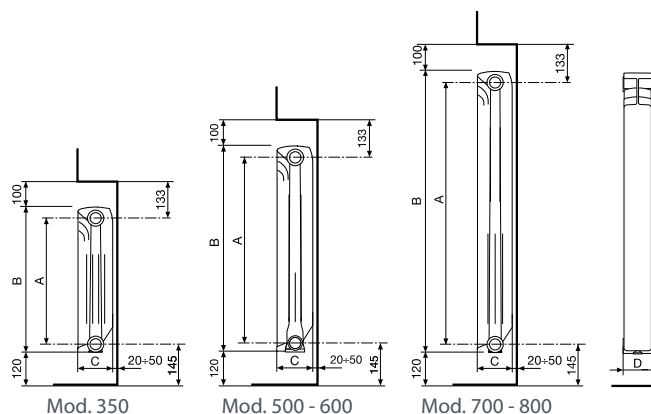
## COLORACIONES

Blanco RAL 9010

Todos los modelos **Exclusivo** están garantizados **10 años** desde la fecha de instalación, contra defectos de fabricación, con la condición de que se haya realizado escrupulosamente la instalación, según la vigente normativa y reglamentación respetando las prescripciones referidas a la instalación, la utilización y su correcto mantenimiento.



| Modelo         | Potencia Térmica |               |               |               |               |
|----------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                | $\Delta T$ 30    | $\Delta T$ 40 | $\Delta T$ 50 | $\Delta T$ 60 | $\Delta T$ 70 |
|                | W/elem.          | W/elem.       | W/elem.       | W/elem.       | W/elem.       |
| <b>350/100</b> | 47,3             | 68,6          | 91,5          | 115,8         | 141,3         |
| <b>500/100</b> | 59,5             | 86,0          | 114,5         | 144,6         | 176,2         |
| <b>600/100</b> | 68,9             | 100,0         | 133,5         | 169,1         | 206,4         |
| <b>700/100</b> | 77,1             | 112,0         | 149,5         | 189,4         | 231,3         |
| <b>800/100</b> | 85,2             | 124,0         | 166,0         | 210,7         | 257,7         |



MEDIDAS EXPRESADAS EN MILÍMETROS

| Modelo         | Código  | Profundidad | Altura | Entre-eje | Longitud | Diámetro conexiones | Contenido de agua | Exponente | Coefficiente | Precio €     |
|----------------|---------|-------------|--------|-----------|----------|---------------------|-------------------|-----------|--------------|--------------|
|                |         | (C) mm      | (B) mm | (A) mm    | (D) mm   | pulgadas            | litros/elem.      | n         | Km           |              |
| <b>350/100</b> | V680014 | 97          | 407    | 350       | 80       | G1                  | 0,21              | 1,2910    | 0,5865       | <b>13,95</b> |
| <b>500/100</b> | V710034 | 97          | 556    | 500       | 80       | G1                  | 0,26              | 1,2823    | 0,7588       | <b>13,95</b> |
| <b>600/100</b> | V710044 | 97          | 657    | 600       | 80       | G1                  | 0,29              | 1,2953    | 0,8410       | <b>16,11</b> |
| <b>700/100</b> | V666054 | 97          | 757    | 700       | 80       | G1                  | 0,39              | 1,2970    | 0,9358       | <b>19,63</b> |
| <b>800/100</b> | V666064 | 97          | 857    | 800       | 80       | G1                  | 0,43              | 1,3070    | 0,9992       | <b>20,26</b> |

**Presión máxima de trabajo 1600 kpa (16 bar) Temperatura máxima de trabajo: 120 °C**Ecuación característica según el siguiente modelo:  $\Phi = Km \Delta T^n$ 

Los valores de potencia térmica publicados son conformes a la normativa europea EN 442-1:2014 y certificados por el Politécnico de Milán, Lab. M.R.T. - Notified body n. 1695.

| Artículo |        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                             | Código | Precio €     |
|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
|          | A 80   | Kit de montaje para radiadores que incluye: 2 reducciones G 1/2 derechas (pintadas y zincadas); 2 reducciones G 1/2 izquierdas (pintadas y zincadas); 4 juntas; 1 purgador G 1/2 manual con junta; 1 tapón ciego G 1/2 con junta                        | 550103 | <b>8,40</b>  |
|          | A 81   | Kit de montaje para radiadores que incluye: 2 reducciones G 1/2 derechas (pintadas y zincadas); 2 reducciones G 1/2 izquierdas (pintadas y zincadas); 4 juntas; 1 purgador G 1/2 manual con junta; 1 tapón ciego G 1/2 con junta; 3 repisas de fijación | 550104 | <b>13,08</b> |
|          | A 2/1  | Manguito Dcho./Izdo. G 1"                                                                                                                                                                                                                               | 510011 | <b>0,35</b>  |
|          | A 10/1 | Juntas para manguitos 1" (sin amianto)                                                                                                                                                                                                                  | 530105 | <b>0,09</b>  |
|          | A 11/1 | Juntas para tapones 1" (sin amianto)                                                                                                                                                                                                                    | 530108 | <b>0,12</b>  |
|          | A 20   | Kit dos soportes regulables y revestidos                                                                                                                                                                                                                | 550037 | <b>5,96</b>  |

Para otros accesorios consultar a partir de la pág. 43



**Baja inercia térmica**



**Contenido de agua reducido**



**Versatilidad**



**Facilidad de estocaje e instalación**



**Presión de trabajo**



**3 patentes internacionales**



## BATERÍAS

Modelo 800: de 3 a 10 elementos

Modelo 700: de 3 a 12 elementos

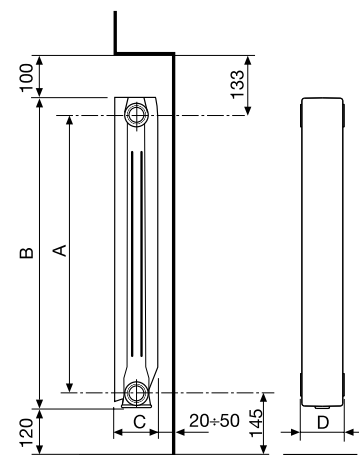
Modelo 600/500: de 3 a 14 elementos

## COLORACIONES

Blanco RAL 9010

Todos los modelos **Blitz80 B2** están garantizados **10 años** desde la fecha de instalación, contra defectos de fabricación, con la condición de que se haya realizado escrupulosamente la instalación, según la vigente normativa y reglamentación respetando las prescripciones referidas a la instalación, la utilización y su correcto mantenimiento.

| Modelo | Potencia Térmica |               |               |               |               |
|--------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|        | $\Delta T$ 30    | $\Delta T$ 40 | $\Delta T$ 50 | $\Delta T$ 60 | $\Delta T$ 70 |
|        | W/elem.          | W/elem.       | W/elem.       | W/elem.       | W/elem.       |
| 500/80 | 51,3             | 74,2          | 98,8          | 124,8         | 152,2         |
| 600/80 | 58,6             | 85,1          | 113,5         | 143,7         | 175,5         |
| 700/80 | 67,2             | 97,6          | 130,4         | 165,3         | 201,9         |
| 800/80 | 74,5             | 108,2         | 144,7         | 183,3         | 224,0         |



MEDIDAS EXPRESADAS EN MILÍMETROS

| Modelo | Código  | Profundidad | Altura | Entre-eje | Longitud | Diámetro conexiones | Contenido de agua | Exponente | Coefficiente | Precio € |
|--------|---------|-------------|--------|-----------|----------|---------------------|-------------------|-----------|--------------|----------|
|        |         | (C) mm      | (B) mm | (A) mm    | (D) mm   | pulgadas            | litros/elem.      | n         | Km           |          |
| 500/80 | V617134 | 77          | 557    | 500       | 80       | G1                  | 0,25              | 1,2833    | 0,6524       | 13,29    |
| 600/80 | V617144 | 77          | 657    | 600       | 80       | G1                  | 0,28              | 1,2935    | 0,7203       | 15,31    |
| 700/80 | V617154 | 77          | 757    | 700       | 80       | G1                  | 0,39              | 1,2993    | 0,8088       | 18,63    |
| 800/80 | V617164 | 77          | 857    | 800       | 80       | G1                  | 0,44              | 1,2995    | 0,8966       | 19,21    |

**Presión máxima de trabajo 1600 kpa (16 bar) Temperatura máxima de trabajo: 120 °C**Ecuación característica según el siguiente modelo:  $\Phi = K_m \Delta T^n$ 

Los valores de potencia térmica publicados son conformes a la normativa europea EN 442-1:2014 y certificados por el Politécnico de Milán, Lab. M.R.T. - Notified body n. 1695.

| Artículo |        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                             | Código | Precio € |
|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|          | A 80   | Kit de montaje para radiadores que incluye: 2 reducciones G 1/2 derechas (pintadas y zincadas); 2 reducciones G 1/2 izquierdas (pintadas y zincadas); 4 juntas; 1 purgador G 1/2 manual con junta; 1 tapón ciego G 1/2 con junta                        | 550103 | 8,40     |
|          | A 81   | Kit de montaje para radiadores que incluye: 2 reducciones G 1/2 derechas (pintadas y zincadas); 2 reducciones G 1/2 izquierdas (pintadas y zincadas); 4 juntas; 1 purgador G 1/2 manual con junta; 1 tapón ciego G 1/2 con junta; 3 repisas de fijación | 550104 | 13,08    |
|          | A 2/1  | Manguito Dcho./Izdo. G 1"                                                                                                                                                                                                                               | 510011 | 0,35     |
|          | A 10/1 | Juntas para manguitos 1" (sin amianto)                                                                                                                                                                                                                  | 530105 | 0,09     |
|          | A 11/1 | Juntas para tapones 1" (sin amianto)                                                                                                                                                                                                                    | 530108 | 0,12     |
|          | A 20   | Kit dos soportes regulables y revestidos                                                                                                                                                                                                                | 550037 | 5,96     |

Para otros accesorios consultar a partir de la pág. 43

# Calidor 80



**Baja inercia térmica**



**Contenido de agua reducido**



**Versatilidad**



**Facilidad de estocaje e instalación**



**Presión de trabajo**



**3 patentes internacionales**

**CE**<sub>15</sub>  
Mod. 500

**CE**<sub>16</sub>  
Mod. 600/700/800



## BATERÍAS

Modelo 800: de 3 a 10 elementos

Modelo 700: de 3 a 12 elementos

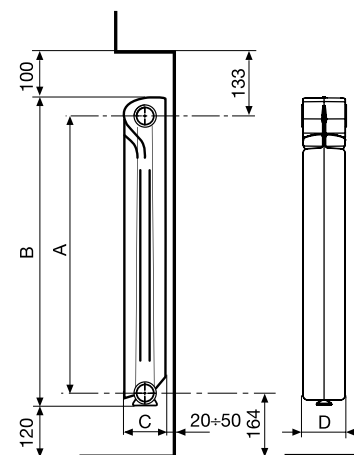
Modelo 600/500: de 3 a 14 elementos

## COLORACIONES

Blanco RAL 9010

Todos los modelos **Calidor80 B2** están garantizados **10 años** desde la fecha de instalación, contra defectos de fabricación, con la condición de que se haya realizado escrupulosamente la instalación, según la vigente normativa y reglamentación respetando las prescripciones referidas a la instalación, la utilización y su correcto mantenimiento.

| Modelo | Potencia Térmica |               |               |               |               |
|--------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|        | $\Delta T$ 30    | $\Delta T$ 40 | $\Delta T$ 50 | $\Delta T$ 60 | $\Delta T$ 70 |
|        | W/elem.          | W/elem.       | W/elem.       | W/elem.       | W/elem.       |
| 500/80 | 51,8             | 75,1          | 100,2         | 126,9         | 154,8         |
| 600/80 | 59,8             | 86,4          | 114,9         | 145,1         | 176,6         |
| 700/80 | 68,7             | 99,6          | 132,7         | 167,8         | 204,7         |
| 800/80 | 75,6             | 109,9         | 147,1         | 186,5         | 228,0         |



MEDIDAS EXPRESADAS EN MILÍMETROS

| Modelo | Código  | Profundidad | Altura | Entre-eje | Longitud | Diámetro conexiones | Contenido de agua | Exponente | Coefficiente | Precio € |
|--------|---------|-------------|--------|-----------|----------|---------------------|-------------------|-----------|--------------|----------|
|        |         | (C) mm      | (B) mm | (A) mm    | (D) mm   | pulgadas            | litros/elem.      | n         | Km           |          |
| 500/80 | V622134 | 77          | 556    | 500       | 80       | G1                  | 0,24              | 1,2935    | 0,6358       | 13,29    |
| 600/80 | V622144 | 77          | 658    | 600       | 80       | G1                  | 0,28              | 1,2774    | 0,7765       | 15,31    |
| 700/80 | V622154 | 77          | 757    | 700       | 80       | G1                  | 0,39              | 1,2878    | 0,8608       | 18,63    |
| 800/80 | V622164 | 77          | 858    | 800       | 80       | G1                  | 0,42              | 1,3031    | 0,8984       | 19,21    |

**Presión máxima de trabajo 1600 kpa (16 bar) Temperatura máxima de trabajo: 120 °C**Ecuación característica según el siguiente modelo:  $\Phi = K_m \Delta T^n$ 

Los valores de potencia térmica publicados son conformes a la normativa europea EN 442-1:2014 y certificados por el Politécnico de Milán, Lab. M.R.T. - Notified body n. 1695.

| Artículo |        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                             | Código | Precio € |
|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|          | A 80   | Kit de montaje para radiadores que incluye: 2 reducciones G 1/2 derechas (pintadas y zincadas); 2 reducciones G 1/2 izquierdas (pintadas y zincadas); 4 juntas; 1 purgador G 1/2 manual con junta; 1 tapón ciego G 1/2 con junta                        | 550103 | 8,40     |
|          | A 81   | Kit de montaje para radiadores que incluye: 2 reducciones G 1/2 derechas (pintadas y zincadas); 2 reducciones G 1/2 izquierdas (pintadas y zincadas); 4 juntas; 1 purgador G 1/2 manual con junta; 1 tapón ciego G 1/2 con junta; 3 repisas de fijación | 550104 | 13,08    |
|          | A 2/1  | Manguito Dcho./Izdo. G 1"                                                                                                                                                                                                                               | 510011 | 0,35     |
|          | A 10/1 | Juntas para manguitos 1" (sin amianto)                                                                                                                                                                                                                  | 530105 | 0,09     |
|          | A 11/1 | Juntas para tapones 1" (sin amianto)                                                                                                                                                                                                                    | 530108 | 0,12     |
|          | A 20   | Kit dos soportes regulables y revestidos                                                                                                                                                                                                                | 550037 | 5,96     |

Para otros accesorios consultar a partir de la pág. 43







# RADIADORES DECORATIVOS

Garda S/90

pág. 22

Garda Dual 80

pág. 24





**Baja inercia térmica**



**Contenido de agua reducido**



**Versatilidad**



**Facilidad de estocaje e instalación**



**Presión de trabajo**



### **BATERÍAS**

De 3, 4, 5, 6 elementos

El diafragma agua (tapón detentor) se suministra de serie

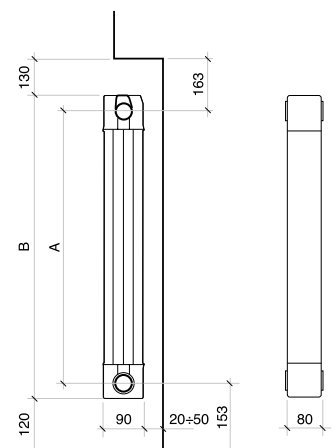
### **COLORACIONES**

Blanco RAL 9010

**Disponible con el tratamiento interno anticorrosivo Alaternum<sup>®</sup> (se aplica un suplemento al precio base)**

Todos los modelos **Garda S/90** están garantizados **10 años** desde la fecha de instalación, contra defectos de fabricación, con la condición de que se haya realizado escrupulosamente la instalación, según la vigente normativa y reglamentación respetando las prescripciones referidas a la instalación, la utilización y su correcto mantenimiento.

| Modelo      | Potencia Térmica |               |               |               |               |
|-------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|             | $\Delta T$ 30    | $\Delta T$ 40 | $\Delta T$ 50 | $\Delta T$ 60 | $\Delta T$ 70 |
|             | W/elem.          | W/elem.       | W/elem.       | W/elem.       | W/elem.       |
| <b>900</b>  | 90,9             | 134,4         | 182,0         | 233,3         | 287,7         |
| <b>1000</b> | 97,2             | 143,9         | 195,0         | 250,0         | 308,5         |
| <b>1200</b> | 111,3            | 164,6         | 223,0         | 285,8         | 352,5         |
| <b>1400</b> | 124,8            | 184,6         | 250,0         | 320,3         | 395,1         |
| <b>1600</b> | 135,9            | 202,4         | 275,0         | 354,8         | 439,2         |
| <b>1800</b> | 150,0            | 221,6         | 300,0         | 384,2         | 473,6         |
| <b>2000</b> | 159,5            | 237,9         | 324,0         | 418,0         | 518,0         |



MEDIDAS EXPRESADAS EN MILÍMETROS

| Modelo      | Código | Profundidad | Altura | Entre-eje | Longitud | Diámetro conexiones | Contenido de agua | Exponente | Coefficiente | Precio €     |
|-------------|--------|-------------|--------|-----------|----------|---------------------|-------------------|-----------|--------------|--------------|
|             |        | mm          | (B) mm | (A) mm    | mm       | pulgadas            | litros/elem.      | n         | Km           |              |
| <b>900</b>  | 83A014 | 90          | 966    | 900       | 80       | G1                  | 0,43              | 1,3605    | 0,8886       | <b>42,11</b> |
| <b>1000</b> | 83B014 | 90          | 1066   | 1000      | 80       | G1                  | 0,47              | 1,3630    | 0,9426       | <b>44,99</b> |
| <b>1200</b> | 83C014 | 90          | 1266   | 1200      | 80       | G1                  | 0,55              | 1,3610    | 1,0864       | <b>51,41</b> |
| <b>1400</b> | 83D014 | 90          | 1466   | 1400      | 80       | G1                  | 0,62              | 1,3600    | 1,2227       | <b>57,95</b> |
| <b>1600</b> | 83E014 | 90          | 1666   | 1600      | 80       | G1                  | 0,70              | 1,3843    | 1,2260       | <b>63,94</b> |
| <b>1800</b> | 83F014 | 90          | 1866   | 1800      | 80       | G1                  | 0,78              | 1,3570    | 1,4846       | <b>70,14</b> |
| <b>2000</b> | 83G014 | 90          | 2066   | 2000      | 80       | G1                  | 0,86              | 1,3905    | 1,4083       | <b>79,00</b> |

**Presión máxima de trabajo 1600 kpa (16 bar)**Ecuación característica según el siguiente modelo:  $\Phi = Km \Delta T^n$ 

Los valores de potencia térmica publicados son conformes a la normativa europea EN 442-1:2014 y certificados Cetiat - Notified body Nº 1623.

| Artículo |        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                              | Código | Precio €     |
|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
|          | A 72   | Kit - Tapones/Reducciones/Ménsulas de 1/2" color blanco<br>(Guías en bruto, no pintadas):<br>1 Válvula de purga de 1/2"; 1 Tapón cerrado derecho; 1 Tapón cerrado izquierdo; 2 Reducciones 1/2" derechas; 2 Reducciones 1/2" izquierdas; 4 Juntas OR; 2 Guías de soporte | 550118 | <b>16,95</b> |
|          | A 73   | Kit - Tapones/Reducciones/Ménsulas de 3/4" color blanco<br>(Guías en bruto, no pintadas):<br>1 Válvula de purga de 3/4"; 1 Tapón cerrado derecho; 1 Tapón cerrado izquierdo; 2 Reducciones 3/4" derechas; 2 Reducciones 3/4" izquierdas; 4 Juntas OR; 2 Guías de soporte | 550119 | <b>17,80</b> |
|          | A 30/1 | Tapón detentor de goma (diafragma agua)                                                                                                                                                                                                                                  | 521011 | <b>0,35</b>  |
|          | A 32/1 | Junta OR para niples, tapones y reducciones                                                                                                                                                                                                                              | 530102 | <b>0,48</b>  |
|          | A 33/1 | Niple para Garda                                                                                                                                                                                                                                                         | 521012 | <b>0,37</b>  |
|          | A 36/4 | Porta toallas 4 elementos - Color: Blanco RAL 9010                                                                                                                                                                                                                       | 570014 | <b>26,00</b> |
|          | A 36/5 | Porta toallas 5 elementos - Color: Blanco RAL 9010                                                                                                                                                                                                                       | 570024 | <b>30,00</b> |
|          | A 36/6 | Porta toallas 6 elementos - Color: Blanco RAL 9010                                                                                                                                                                                                                       | 570124 | <b>30,50</b> |

Para otros accesorios consultar a partir de la pág. 43





**Baja inercia térmica**



**Contenido de agua reducido**



**Versatilidad**



**Facilidad de estocaje e instalación**



**Presión de trabajo**



### BATERÍAS

De 3, 4, 5, 6 elementos

El diafragma agua (tapón detentor) se suministra de serie

### COLORACIONES

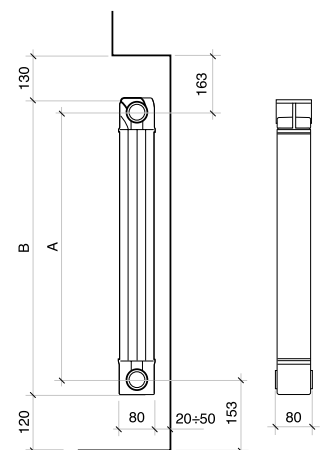
Blanco RAL 9010

**Disponible con el tratamiento interno anticorrosivo Alaternum (se aplica un suplemento al precio base)**

Todos los modelos **Garda Dual 80** están garantizados **10 años** desde la fecha de instalación, contra defectos de fabricación, con la condición de que se haya realizado escrupulosamente la instalación, según la vigente normativa y reglamentación respetando las prescripciones referidas a la instalación, la utilización y su correcto mantenimiento.



| Modelo      | Potencia Térmica |               |               |               |               |
|-------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|             | $\Delta T$ 30    | $\Delta T$ 40 | $\Delta T$ 50 | $\Delta T$ 60 | $\Delta T$ 70 |
|             | W/elem.          | W/elem.       | W/elem.       | W/elem.       | W/elem.       |
| <b>900</b>  | 86,6             | 128,5         | 174,4         | 223,8         | 276,4         |
| <b>1000</b> | 92,9             | 138,6         | 189,1         | 243,6         | 301,9         |
| <b>1200</b> | 105,8            | 157,7         | 215,0         | 276,9         | 343,1         |
| <b>1400</b> | 118,6            | 176,8         | 241,0         | 310,4         | 384,4         |
| <b>1600</b> | 130,2            | 194,7         | 266,0         | 343,2         | 425,8         |
| <b>1800</b> | 142,1            | 211,5         | 288,0         | 370,6         | 458,7         |
| <b>2000</b> | 152,4            | 227,3         | 310,0         | 399,4         | 494,9         |



MEDIDAS EXPRESADAS EN MILÍMETROS

| Modelo      | Código | Profundidad | Altura | Entre-eje | Longitud | Diámetro conexiones | Contenido de agua | Exponente | Coefficiente | Precio €     |
|-------------|--------|-------------|--------|-----------|----------|---------------------|-------------------|-----------|--------------|--------------|
|             |        | mm          | (B) mm | (A) mm    | mm       | pulgadas            | litros/elem.      | n         | Km           |              |
| <b>900</b>  | 82F014 | 80          | 966    | 900       | 80       | G1                  | 0,47              | 1,3695    | 0,8217       | <b>39,95</b> |
| <b>1000</b> | 82G014 | 80          | 1066   | 1000      | 80       | G1                  | 0,52              | 1,3908    | 0,8198       | <b>43,77</b> |
| <b>1200</b> | 82H014 | 80          | 1266   | 1200      | 80       | G1                  | 0,60              | 1,3889    | 0,9391       | <b>48,08</b> |
| <b>1400</b> | 82I014 | 80          | 1466   | 1400      | 80       | G1                  | 0,70              | 1,3875    | 1,0585       | <b>52,36</b> |
| <b>1600</b> | 82L014 | 80          | 1666   | 1600      | 80       | G1                  | 0,79              | 1,3980    | 1,1213       | <b>59,17</b> |
| <b>1800</b> | 82M014 | 80          | 1866   | 1800      | 80       | G1                  | 0,88              | 1,3832    | 1,2864       | <b>66,09</b> |
| <b>2000</b> | 82N014 | 80          | 2066   | 2000      | 80       | G1                  | 0,96              | 1,3902    | 1,3473       | <b>72,14</b> |

**Presión máxima de trabajo 1600 kpa (16 bar)**Ecuación característica según el siguiente modelo:  $\Phi = Km \Delta T^n$ 

Los valores de potencia térmica publicados son conformes a la normativa europea EN 442-1:2014 y certificados Cetiat - Notified body Nº 1623.

| Artículo                                                                            |        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                              | Código | Precio €     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
|   | A 72   | Kit - Tapones/Reducciones/Ménsulas de 1/2" color blanco<br>(Guías en bruto, no pintadas):<br>1 Válvula de purga de 1/2"; 1 Tapón cerrado derecho; 1 Tapón cerrado izquierdo; 2 Reducciones 1/2" derechas; 2 Reducciones 1/2" izquierdas; 4 Juntas OR; 2 Guías de soporte | 550118 | <b>16,95</b> |
|                                                                                     | A 73   | Kit - Tapones/Reducciones/Ménsulas de 3/4" color blanco<br>(Guías en bruto, no pintadas):<br>1 Válvula de purga de 3/4"; 1 Tapón cerrado derecho; 1 Tapón cerrado izquierdo; 2 Reducciones 3/4" derechas; 2 Reducciones 3/4" izquierdas; 4 Juntas OR; 2 Guías de soporte | 550119 | <b>17,80</b> |
|  | A 30/1 | Tapón detentor de goma (diafragma agua)                                                                                                                                                                                                                                  | 521011 | <b>0,35</b>  |
|  | A 32/1 | Junta OR para niples, tapones y reducciones                                                                                                                                                                                                                              | 530102 | <b>0,48</b>  |
|  | A 33/1 | Niple para Garda                                                                                                                                                                                                                                                         | 521012 | <b>0,37</b>  |
|  | A 36/4 | Porta toallas 4 elementos - Color: Blanco RAL 9010                                                                                                                                                                                                                       | 570014 | <b>26,00</b> |
|   | A 36/5 | Porta toallas 5 elementos - Color: Blanco RAL 9010                                                                                                                                                                                                                       | 570024 | <b>30,00</b> |
|   | A 36/6 | Porta toallas 6 elementos - Color: Blanco RAL 9010                                                                                                                                                                                                                       | 570124 | <b>30,50</b> |

Para otros accesorios consultar a partir de la pág. 43





# RADIADORES ADORNO BAÑO

Cool

pág. 28







**Baja inercia térmica**



**Contenido de agua reducido**



**Versatilidad**



**Presión de trabajo**



**Disponible en 24 colores**



El kit de instalación está incluido en la caja

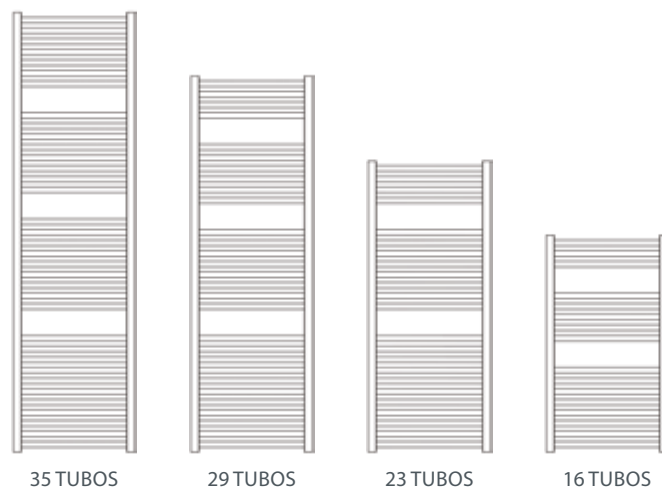
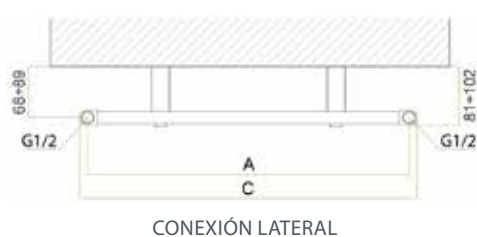
**Entre-ejes disponibles    Alturas disponibles**

|        |         |
|--------|---------|
| 400 mm | 858 mm  |
| 450 mm | 1152 mm |
| 500 mm | 1488 mm |
| 550 mm | 1740 mm |
| 600 mm |         |

**100% ALUMINIO**

**Tratamiento interno anticorrosivo Aleternum de serie**

Todos los modelos **Cool** están garantizados **12 años** desde la fecha de instalación, contra defectos de fabricación, con la condición de que se haya realizado escrupulosamente la instalación, según la vigente normativa y reglamentación respetando las prescripciones referidas a la instalación, la utilización y su correcto mantenimiento.



| Modelo   | Altura<br>mm | Potencia Térmica |               |               |               |               |
|----------|--------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|          |              | $\Delta T 30$    | $\Delta T 40$ | $\Delta T 50$ | $\Delta T 60$ | $\Delta T 70$ |
|          |              | W                | W             | W             | W             | W             |
| 860/400  | 858          | 188              | 266           | 348           | 433           | 521           |
| 860/450  | 858          | 196              | 280           | 370           | 464           | 562           |
| 860/500  | 858          | 211              | 302           | 399           | 501           | 607           |
| 860/550  | 858          | 226              | 324           | 428           | 537           | 651           |
| 860/600  | 858          | 241              | 346           | 457           | 574           | 696           |
| 1160/400 | 1152         | 248              | 350           | 458           | 571           | 687           |
| 1160/450 | 1152         | 265              | 380           | 502           | 630           | 763           |
| 1160/500 | 1152         | 288              | 412           | 544           | 684           | 829           |
| 1160/550 | 1152         | 310              | 444           | 587           | 737           | 894           |
| 1160/600 | 1152         | 333              | 477           | 630           | 791           | 959           |

| Modelo   | Altura<br>mm | Potencia Térmica |               |               |               |               |
|----------|--------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|          |              | $\Delta T 30$    | $\Delta T 40$ | $\Delta T 50$ | $\Delta T 60$ | $\Delta T 70$ |
|          |              | W                | W             | W             | W             | W             |
| 1490/400 | 1488         | 322              | 455           | 595           | 741           | 892           |
| 1490/450 | 1488         | 347              | 497           | 658           | 826           | 1002          |
| 1490/500 | 1488         | 378              | 542           | 717           | 900           | 1092          |
| 1490/550 | 1488         | 410              | 587           | 776           | 975           | 1182          |
| 1490/600 | 1488         | 441              | 632           | 835           | 1049          | 1271          |
| 1740/400 | 1740         | 379              | 539           | 707           | 883           | 1065          |
| 1740/450 | 1740         | 413              | 590           | 778           | 976           | 1181          |
| 1740/500 | 1740         | 451              | 645           | 850           | 1066          | 1291          |
| 1740/550 | 1740         | 489              | 699           | 922           | 1156          | 1400          |
| 1740/600 | 1740         | 527              | 754           | 994           | 1247          | 1509          |

| Modelo   | Altura | Profundidad | Entre-eje | Longitud | Contenido de agua | Exponente | Coficiente | Precio Conexión Lateral € |
|----------|--------|-------------|-----------|----------|-------------------|-----------|------------|---------------------------|
|          | mm     | mm          | mm        | mm       | litros            | n         | Km         |                           |
| 860/400  | 858    | 26          | 400       | 428      | 2,4               | 1,2015    | 3,1596     | 116,80                    |
| 860/450  | 858    | 26          | 450       | 478      | 2,7               | 1,2443    | 2,8430     | 116,80                    |
| 860/500  | 858    | 26          | 500       | 528      | 2,9               | 1,2468    | 3,0374     | 116,80                    |
| 860/550  | 858    | 26          | 550       | 578      | 3,2               | 1,2492    | 3,2277     | 116,80                    |
| 860/600  | 858    | 26          | 600       | 628      | 3,4               | 1,2517    | 3,4143     | 116,80                    |
| 1160/400 | 1152   | 26          | 400       | 428      | 3,4               | 1,2029    | 4,1431     | 131,33                    |
| 1160/450 | 1152   | 26          | 450       | 478      | 3,8               | 1,2479    | 3,8033     | 131,33                    |
| 1160/500 | 1152   | 26          | 500       | 528      | 4,1               | 1,2487    | 4,1156     | 131,33                    |
| 1160/550 | 1152   | 26          | 550       | 578      | 4,5               | 1,2495    | 4,4259     | 131,33                    |
| 1160/600 | 1152   | 26          | 600       | 628      | 4,9               | 1,2502    | 4,7339     | 131,33                    |
| 1490/400 | 1488   | 26          | 400       | 428      | 4,4               | 1,2045    | 5,3470     | 160,58                    |
| 1490/450 | 1488   | 26          | 450       | 478      | 4,8               | 1,2520    | 4,9057     | 160,58                    |
| 1490/500 | 1488   | 26          | 500       | 528      | 5,2               | 1,2509    | 5,3720     | 160,58                    |
| 1490/550 | 1488   | 26          | 550       | 578      | 5,7               | 1,2497    | 5,8423     | 160,58                    |
| 1490/600 | 1488   | 26          | 600       | 628      | 6,1               | 1,2486    | 6,3166     | 160,58                    |
| 1740/400 | 1740   | 26          | 400       | 428      | 5,3               | 1,2182    | 6,0193     | 175,20                    |
| 1740/450 | 1740   | 26          | 450       | 478      | 5,7               | 1,2406    | 6,0741     | 175,20                    |
| 1740/500 | 1740   | 26          | 500       | 528      | 6,3               | 1,2408    | 6,6300     | 175,20                    |
| 1740/550 | 1740   | 26          | 550       | 578      | 6,8               | 1,2410    | 7,1851     | 175,20                    |
| 1740/600 | 1740   | 26          | 600       | 628      | 7,5               | 1,2412    | 7,7391     | 175,20                    |

**Presión máxima de trabajo 1600 kpa (16 bar) Temperatura máxima de trabajo: 120 °C**

Ecuación característica según el siguiente modelo:  $\Phi = Km \Delta T^n$

Los valores de potencia térmica publicados son conformes a la normativa europea EN 442-1:2014 y certificados por el Politécnico de Milán, Lab. M.R.T. - Notified body n. 1695.



## EJEMPLO EXTRAPOLACIÓN CÓDIGO

Radiador Cool 860/400 color Blanco brillante  
Es: **EA42E0 04**

Radiador Cool 1160/500 color Ardesia brillante  
Es: **EA52G0 2B**

Para obtener el Código del radiador deseado es necesario unir el código a las últimas dos cifras finales relativas al acabado y al color deseado.

| Modelo   | Versión conexión lateral |           |
|----------|--------------------------|-----------|
|          | Blanco RAL 9010          | Colores   |
| 860/400  | EA42E0 04                | EA52E0 xx |
| 860/450  | EA42A0 04                | EA52A0 xx |
| 860/500  | EA42B0 04                | EA52B0 xx |
| 860/550  | EA42C0 04                | EA52C0 xx |
| 860/600  | EA42D0 04                | EA52D0 xx |
| 1160/400 | EA42L0 04                | EA52L0 xx |
| 1160/450 | EA42F0 04                | EA52F0 xx |
| 1160/500 | EA42G0 04                | EA52G0 xx |
| 1160/550 | EA42H0 04                | EA52H0 xx |
| 1160/600 | EA42I0 04                | EA52I0 xx |
| 1490/400 | EA42Q0 04                | EA52Q0 xx |
| 1490/450 | EA42M0 04                | EA52M0 xx |
| 1490/500 | EA42N0 04                | EA52N0 xx |
| 1490/550 | EA42O0 04                | EA52O0 xx |
| 1490/600 | EA42P0 04                | EA52P0 xx |
| 1740/400 | EA42V0 04                | EA52V0 xx |
| 1740/450 | EA42R0 04                | EA52R0 xx |
| 1740/500 | EA42S0 04                | EA52S0 xx |
| 1740/550 | EA42T0 04                | EA52T0 xx |
| 1740/600 | EA42U0 04                | EA52U0 xx |

### COLORACIONES

Ver tabla página siguiente

### ACABADOS

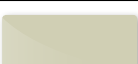
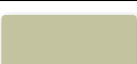
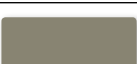
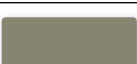
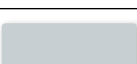
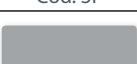
BRILLANTE

OPACO

TEXTURIZADO OPACO

PERLADO

| Artículo                                                                            |      | Descripción                                                                                                  | Código  | Precio €     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
|  | A 77 | Kit instalación Cool 3 puntos con purgador y 1 tapón - Color: Blanco (suministrado de serie)                 | 550124  | <b>12,44</b> |
|                                                                                     | A 79 | Kit instalación Cool 3 puntos unión central con purgador y 3 tapones - Color: Blanco (suministrado de serie) | 550126  | <b>16,35</b> |
|  | A 78 | Kit instalación Cool 3 puntos con purgador y 1 tapón - Color: Cromo (suministrado de serie)                  | 550125  | <b>33,40</b> |
|                                                                                     | A 89 | Kit instalación Cool 3 puntos unión central con purgador y 3 tapones - Color: Cromo (suministrado de serie)  | 550127  | <b>36,00</b> |
|  | -    | Colgadores para Cool - Color: Blanco (n. 2 uds.)                                                             | 570135  | <b>29,07</b> |
|  | -    | Colgadores para Cool - Color: Cromo (n. 2 uds.)                                                              | 570135C | <b>36,72</b> |
|  | -    | Porta toallas Cool 450 - 500 - 550 - Color: Blanco                                                           | 570133  | <b>54,07</b> |
|                                                                                     | -    | Porta toallas Cool 600 - Color: Blanco                                                                       | 570134  | <b>56,24</b> |
|  | -    | Porta toallas Cool 450 - 500 - 550 - Color: Cromo                                                            | 570133C | <b>74,17</b> |
|                                                                                     | -    | Porta toallas Cool 600 - Color: Cromo                                                                        | 570134C | <b>78,94</b> |

|                 | BRILLANTE                                                                           | OPACO                                                                             | TEXTURIZADO OPACO                                                                    | PERLADO                                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| BLANCO          |    |                                                                                   |                                                                                      |  |
|                 | Cód. 04                                                                             |                                                                                   |                                                                                      | Cód. 4M                                                                             |
| CORVINO         |    |                                                                                   |    |                                                                                     |
|                 | Cód. 2L                                                                             |                                                                                   | Cód. 3L                                                                              |                                                                                     |
| METROPOLITAN    |                                                                                     |                                                                                   |    |                                                                                     |
|                 |                                                                                     |                                                                                   | Cód. 3T                                                                              |                                                                                     |
| BLACK COFFEE    |                                                                                     |                                                                                   |    |                                                                                     |
|                 |                                                                                     |                                                                                   | Cód. 3V                                                                              |                                                                                     |
| PEARL           |    |  |                                                                                      |  |
|                 | Cód. 2N                                                                             | Cód. 5N                                                                           |                                                                                      | Cód. 4N                                                                             |
| ORGANZA         |    |  |                                                                                      |                                                                                     |
|                 | Cód. 2D                                                                             | Cód. 5D                                                                           |                                                                                      |                                                                                     |
| TURTLE          |                                                                                     |  |    |                                                                                     |
|                 |                                                                                     | Cód. 5P                                                                           | Cód. 3P                                                                              |                                                                                     |
| COPPER          |  |                                                                                   |  |                                                                                     |
|                 | Cód. 2C                                                                             |                                                                                   | Cód. 3C                                                                              |                                                                                     |
| TERRA BRUCIATA  |  |                                                                                   |                                                                                      |                                                                                     |
|                 | Cód. 2S                                                                             |                                                                                   |                                                                                      |                                                                                     |
| SILVER          |  |                                                                                   |  |                                                                                     |
|                 | Cód. 2F                                                                             |                                                                                   | Cód. 3F                                                                              |                                                                                     |
| GRAFITE         |                                                                                     |                                                                                   |  |                                                                                     |
|                 |                                                                                     |                                                                                   | Cód. 3R                                                                              |                                                                                     |
| ARDESIA         |  |                                                                                   |  |                                                                                     |
|                 | Cód. 2B                                                                             |                                                                                   | Cód. 3B                                                                              |                                                                                     |
| RUBINO          |  |                                                                                   |                                                                                      |                                                                                     |
|                 | Cód. 2A                                                                             |                                                                                   |                                                                                      |                                                                                     |
| HELOISE         |                                                                                     |                                                                                   |  |                                                                                     |
|                 |                                                                                     |                                                                                   | Cód. 3H                                                                              |                                                                                     |
| TURQUOISE BEACH |  |                                                                                   |                                                                                      |                                                                                     |
|                 | Cód. 2I                                                                             |                                                                                   |                                                                                      |                                                                                     |

Debido a límites técnicos de impresión, los colores deben considerarse como indicativos y no vinculantes.

Modelos de color: se aplica un suplemento del 45% sobre la base del blanco brillante (RAL 9010)





# RADIADORES DE DISEÑO

|         |         |
|---------|---------|
| Mood    | pág. 34 |
| Tribeca | pág. 38 |





# Mood Aleternum®



**Baja inercia térmica**



**Contenido de agua reducido**



**Versatilidad**



**Presión de trabajo**



**Disponible en 24 colores**



**CE**<sub>14</sub>



## **Radiador Mood: con decoración**

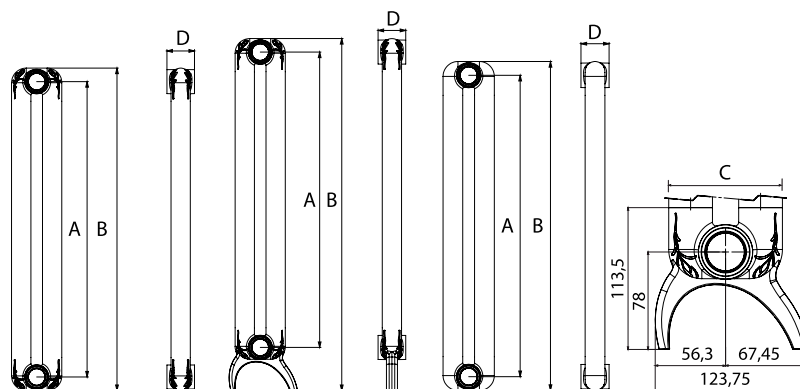
El modelo Mood con pies se suministra en entre - ejes de 1000 a 2000 mm.

Los pies tienen únicamente una función estética, el radiador tiene que ser fijado a la pared con ménsulas.

**Tratamiento interno anticorrosivo Aleternum® de serie**

Todos los modelos **Mood** están garantizados **15 años** desde la fecha de instalación, contra defectos de fabricación, con la condición de que se haya realizado escrupulosamente la instalación, según la vigente normativa y reglamentación respetando las prescripciones referidas a la instalación, la utilización y su correcto mantenimiento.

| ENTRE-EJES:                                                                     | COMPOSICIÓN BATERÍAS:        |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 235 - 335 - 350 - 435 - 500 - 535 - 600                                         | Baterías de 4 a 20 elementos |
| 685 - 700 - 800 - 835                                                           | Baterías de 4 a 16 elementos |
| 900 - 935 - 1000 - 1135 - 1200 - 1400 - 1435 - 1600 - 1735 - 1800 - 1935 - 2000 | Baterías de 4 a 9 elementos  |



MEDIDAS EXPRESADAS EN MILÍMETROS

| Modelo | Potencia Térmica |               |               |               |               |
|--------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|        | $\Delta T$ 30    | $\Delta T$ 40 | $\Delta T$ 50 | $\Delta T$ 60 | $\Delta T$ 70 |
|        | W/elem.          | W/elem.       | W/elem.       | W/elem.       | W/elem.       |
| 235    | 16,0             | 23,1          | 30,6          | 38,6          | 46,9          |
| 335    | 21,1             | 30,5          | 40,5          | 51,1          | 62,3          |
| 350    | 21,8             | 31,5          | 41,9          | 52,9          | 64,4          |
| 435    | 25,6             | 37,1          | 49,4          | 62,5          | 76,1          |
| 500    | 28,5             | 41,3          | 55,1          | 69,7          | 85,0          |
| 535    | 30,1             | 43,6          | 58,2          | 73,6          | 89,8          |
| 600    | 32,9             | 47,8          | 63,8          | 80,8          | 98,6          |
| 685    | 36,6             | 53,3          | 71,2          | 90,2          | 110,2         |
| 700    | 37,3             | 54,2          | 72,5          | 91,8          | 112,2         |
| 800    | 41,6             | 60,6          | 81,1          | 102,8         | 125,8         |
| 835    | 43,1             | 62,8          | 84,1          | 106,7         | 130,5         |
| 900    | 45,9             | 67,0          | 89,7          | 113,9         | 139,3         |

| Modelo | Potencia Térmica |               |               |               |               |
|--------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|        | $\Delta T$ 30    | $\Delta T$ 40 | $\Delta T$ 50 | $\Delta T$ 60 | $\Delta T$ 70 |
|        | W/elem.          | W/elem.       | W/elem.       | W/elem.       | W/elem.       |
| 935    | 47,5             | 69,2          | 92,7          | 117,7         | 144,0         |
| 1000   | 50,3             | 73,4          | 98,3          | 124,9         | 152,8         |
| 1135   | 56,2             | 82,0          | 110,0         | 139,8         | 171,2         |
| 1200   | 59,9             | 87,5          | 115,7         | 149,3         | 182,8         |
| 1400   | 67,9             | 99,2          | 133,3         | 169,6         | 207,9         |
| 1435   | 69,5             | 101,6         | 136,4         | 173,5         | 212,7         |
| 1600   | 77,1             | 112,6         | 151,2         | 192,3         | 235,6         |
| 1735   | 83,4             | 121,8         | 163,4         | 207,8         | 254,6         |
| 1800   | 86,4             | 126,3         | 169,4         | 215,4         | 263,9         |
| 1935   | 92,9             | 135,7         | 181,9         | 231,3         | 283,3         |
| 2000   | 96,1             | 140,2         | 188,1         | 239,0         | 292,7         |

| Modelo | Profundidad | Altura * | Entre-eje | Longitud      | Diámetro conexiones | Contenido de agua | Exponente | Coefficiente | Precio sin pie € | Precio con pie € |
|--------|-------------|----------|-----------|---------------|---------------------|-------------------|-----------|--------------|------------------|------------------|
|        | (C) mm      | (B) mm   | (A) mm    | (D) mm/ elem. | pulgadas            | litros/elem.      | n         | Km           |                  |                  |
| 235    | 90          | 284      | 235       | 50            | G1                  | 0,43              | 1,2665    | 0,2158       | 45,60            | -                |
| 335    | 90          | 384      | 335       | 50            | G1                  | 0,58              | 1,2792    | 0,2718       | 46,80            | -                |
| 350    | 90          | 399      | 350       | 50            | G1                  | 0,71              | 1,2800    | 0,2799       | 46,90            | -                |
| 435    | 90          | 484      | 435       | 50            | G1                  | 0,85              | 1,2849    | 0,3243       | 48,60            | -                |
| 500    | 90          | 549      | 500       | 50            | G1                  | 0,95              | 1,2885    | 0,3566       | 49,40            | -                |
| 535    | 90          | 584      | 535       | 50            | G1                  | 1,00              | 1,2905    | 0,3734       | 49,70            | -                |
| 600    | 90          | 649      | 600       | 50            | G1                  | 1,10              | 1,2942    | 0,4037       | 50,50            | -                |
| 685    | 90          | 734      | 685       | 50            | G1                  | 1,15              | 1,2990    | 0,4418       | 51,30            | -                |
| 700    | 90          | 749      | 700       | 50            | G1                  | 1,18              | 1,2999    | 0,4484       | 51,60            | -                |
| 800    | 90          | 849      | 800       | 50            | G1                  | 1,34              | 1,3055    | 0,4907       | 53,50            | -                |
| 835    | 90          | 884      | 835       | 50            | G1                  | 1,38              | 1,3075    | 0,5050       | 53,90            | -                |
| 900    | 90          | 949      | 900       | 50            | G1                  | 1,50              | 1,3091    | 0,5353       | 54,60            | -                |
| 935    | 90          | 984      | 935       | 50            | G1                  | 1,56              | 1,3100    | 0,5514       | 55,00            | -                |
| 1000   | 90          | 1049     | 1000      | 50            | G1                  | 1,66              | 1,3115    | 0,5812       | 55,70            | 57,40            |
| 1135   | 90          | 1184     | 1135      | 50            | G1                  | 1,88              | 1,3149    | 0,6420       | 57,20            | 58,90            |
| 1200   | 90          | 1249     | 1200      | 50            | G1                  | 1,98              | 1,3164    | 0,6809       | 57,90            | 59,70            |
| 1400   | 90          | 1449     | 1400      | 50            | G1                  | 2,28              | 1,3213    | 0,7583       | 61,10            | 62,80            |
| 1435   | 90          | 1484     | 1435      | 50            | G1                  | 2,36              | 1,3210    | 0,7771       | 61,40            | 63,20            |
| 1600   | 90          | 1649     | 1600      | 50            | G1                  | 2,60              | 1,3192    | 0,8673       | 63,20            | 65,10            |
| 1735   | 90          | 1784     | 1735      | 50            | G1                  | 2,85              | 1,3178    | 0,9430       | 64,70            | 66,70            |
| 1800   | 90          | 1849     | 1800      | 50            | G1                  | 2,95              | 1,3171    | 0,9801       | 66,30            | 68,30            |
| 1935   | 90          | 1984     | 1935      | 50            | G1                  | 3,10              | 1,3156    | 1,0585       | 67,80            | 69,80            |
| 2000   | 90          | 2049     | 2000      | 50            | G1                  | 3,22              | 1,3150    | 1,0970       | 68,50            | 70,60            |

\* La altura del radiador MOOD con pies aumenta de 54 mm respecto al dato indicado en la tabla.

### Presión máxima de trabajo 1600 kpa (16 bar) Temperatura máxima de trabajo: 120 °C

Ecuación característica según el siguiente modelo:  $\Phi = Km \Delta T^n$

Los valores de potencia térmica publicados son conformes a la normativa europea EN 442-1:2014 y certificados por el Politécnico de Milán, Lab. M.R.T. - Notified body n. 1695.

## EJEMPLO EXTRAPOLACIÓN CÓDIGO

Radiador Mood 600 de 10 el. color Blanco brillante

Es: **EA10C0 + 04 + 10**

Radiador Mood 600 de 12 el. color Ardesia brillante

Es: **EA10C0 + 2B + 12**

Para obtener el Código del radiador deseado es necesario unir el código a las últimas cuatro cifras finales relativas al color y número de elementos.

| Modelo | Código       |
|--------|--------------|
| 235    | EA11A0 xx xx |
| 335    | EA11B0 xx xx |
| 350    | EA10A0 xx xx |
| 435    | EA11C0 xx xx |
| 500    | EA10B0 xx xx |
| 535    | EA11D0 xx xx |
| 600    | EA10C0 xx xx |
| 685    | EA11E0 xx xx |
| 700    | EA10D0 xx xx |
| 800    | EA10E0 xx xx |
| 835    | EA11F0 xx xx |
| 900    | EA10F0 xx xx |

| Modelo | Código       |
|--------|--------------|
| 935    | EA11G0 xx xx |
| 1000   | EA10G0 xx xx |
| 1135   | EA11H0 xx xx |
| 1200   | EA10H0 xx xx |
| 1400   | EA10I0 xx xx |
| 1435   | EA11I0 xx xx |
| 1600   | EA10L0 xx xx |
| 1735   | EA11L0 xx xx |
| 1800   | EA10M0 xx xx |
| 1935   | EA11M0 xx xx |
| 2000   | EA10N0 xx xx |

| Modelo con soporte | Código       |
|--------------------|--------------|
| 1000               | EA30G0 xx xx |
| 1135               | EA31H0 xx xx |
| 1200               | EA30H0 xx xx |
| 1400               | EA30I0 xx xx |
| 1435               | EA31I0 xx xx |
| 1600               | EA30L0 xx xx |
| 1735               | EA31L0 xx xx |
| 1800               | EA30M0 xx xx |
| 1935               | EA31M0 xx xx |
| 2000               | EA30N0 xx xx |

### COLORACIONES

Ver tabla página siguiente

### ACABADOS

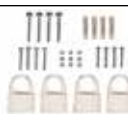
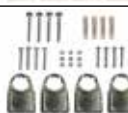
BRILLANTE

OPACO

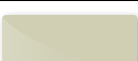
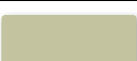
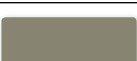
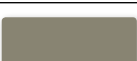
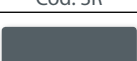
TEXTURIZADO OPACO

PERLADO

| Artículo                                                                           | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Color                          | Código   | Precio € |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|----------|
|  | Kit fijación con abrazaderas + tapones y reducciones<br>1 Válvula purga plana de 1/2"<br>2 tapas de plástico<br>1 Tapón plano 1/2"<br>2 Reducciones 1/2 derechas<br>3 Reducciones 1/2 izquierdas<br>3 Soportes de chapa<br>3 Coberturas de plástico<br>3 Abrazaderas derechas<br>4 Abrazaderas izquierdas<br>4 Juntas o-ring 1"<br>1 Tapón detentor de goma | Blanco                         | 550122   | 39,00    |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Blanco - perlado               | 550122MP | 56,55    |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Corvino texturizado opaco      | 550122L  |          |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Corvino brillante              | 550122LL |          |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pearl perlado                  | 550122NP |          |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pearl brillante                | 550122NL |          |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pearl opaco                    | 550122NO |          |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Organza brillante              | 550122DL |          |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Organza opaco                  | 550122DO |          |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Turtle opaco                   | 550122PO |          |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Turtle texturizado opaco       | 550122P  |          |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Copper brillante               | 550122CL |          |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Copper texturizado opaco       | 550122C  |          |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Silver brillante               | 550122FL |          |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Silver texturizado opaco       | 550122F  |          |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ardesia brillante              | 550122EL |          |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ardesia texturizado opaco      | 550122E  |          |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Rubino brillante               | 550122BL |          |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Heloise texturizado opaco      | 550122H  |          |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Turquoise beach brillante      | 550122IL |          |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Grafite texturizado opaco      | 550122R  |          |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Terra bruciata brillante       | 550122SL |          |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Black coffee texturizado opaco | 550122V  |          |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Metropolitan texturizado opaco | 550122T  |          |

| Artículo                                                                            | Descripción                                                                        | Código  | Precio € |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|  | Kit porta toallas con decoración 237 mm                                            | 570125  | 101,00   |
|                                                                                     | Kit porta toallas con decoración 337 mm                                            | 570126  | 108,00   |
|                                                                                     | Kit porta toallas con decoración 437 mm                                            | 570127  | 113,00   |
|                                                                                     | Kit porta toallas con decoración 537 mm                                            | 570128  | 120,00   |
|  | A 30/2 Tapón detentor para Mood - Tribeca 50 mm (diafragma agua)                   | 521011M | 0,60     |
|  | A 32/1 Junta OR para nipples, tapones y reducciones                                | 530102  | 0,48     |
|  | A 74 Kit de fijación para instalación horizontal - Color Blanco (caja de 4 piezas) | 550120  | 15,74    |
|  | A 75 Kit de fijación para instalación horizontal - Color: Cromo (caja de 4 piezas) | 550121  | 39,80    |

Para otros accesorios consultar a partir de la pág. 43

|                 | BRILLANTE                                                                           | OPACO                                                                             | TEXTURIZADO OPACO                                                                    | PERLADO                                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| BLANCO          |    |                                                                                   |                                                                                      |  |
|                 | Cód. 04                                                                             |                                                                                   |                                                                                      | Cód. 4M                                                                             |
| CORVINO         |    |                                                                                   |    |                                                                                     |
|                 | Cód. 2L                                                                             |                                                                                   | Cód. 3L                                                                              |                                                                                     |
| METROPOLITAN    |                                                                                     |                                                                                   |    |                                                                                     |
|                 |                                                                                     |                                                                                   | Cód. 3T                                                                              |                                                                                     |
| BLACK COFFEE    |                                                                                     |                                                                                   |    |                                                                                     |
|                 |                                                                                     |                                                                                   | Cód. 3V                                                                              |                                                                                     |
| PEARL           |    |  |                                                                                      |  |
|                 | Cód. 2N                                                                             | Cód. 5N                                                                           |                                                                                      | Cód. 4N                                                                             |
| ORGANZA         |    |  |                                                                                      |                                                                                     |
|                 | Cód. 2D                                                                             | Cód. 5D                                                                           |                                                                                      |                                                                                     |
| TURTLE          |                                                                                     |  |    |                                                                                     |
|                 |                                                                                     | Cód. 5P                                                                           | Cód. 3P                                                                              |                                                                                     |
| COPPER          |  |                                                                                   |  |                                                                                     |
|                 | Cód. 2C                                                                             |                                                                                   | Cód. 3C                                                                              |                                                                                     |
| TERRA BRUCIATA  |  |                                                                                   |                                                                                      |                                                                                     |
|                 | Cód. 2S                                                                             |                                                                                   |                                                                                      |                                                                                     |
| SILVER          |  |                                                                                   |  |                                                                                     |
|                 | Cód. 2F                                                                             |                                                                                   | Cód. 3F                                                                              |                                                                                     |
| GRAFITE         |                                                                                     |                                                                                   |  |                                                                                     |
|                 |                                                                                     |                                                                                   | Cód. 3R                                                                              |                                                                                     |
| ARDESIA         |  |                                                                                   |  |                                                                                     |
|                 | Cód. 2B                                                                             |                                                                                   | Cód. 3B                                                                              |                                                                                     |
| RUBINO          |  |                                                                                   |                                                                                      |                                                                                     |
|                 | Cód. 2A                                                                             |                                                                                   |                                                                                      |                                                                                     |
| HELOISE         |                                                                                     |                                                                                   |  |                                                                                     |
|                 |                                                                                     |                                                                                   | Cód. 3H                                                                              |                                                                                     |
| TURQUOISE BEACH |  |                                                                                   |                                                                                      |                                                                                     |
|                 | Cód. 2I                                                                             |                                                                                   |                                                                                      |                                                                                     |

Debido a límites técnicos de impresión, los colores deben considerarse como indicativos y no vinculantes.

Modelos de color: se aplica un suplemento del 45% sobre la base del blanco brillante (RAL 9010)

# Tribeca Aleternum®



Baja inercia térmica



Contenido de agua reducido



Versatilidad



Presión de trabajo



Disponible en 24 colores



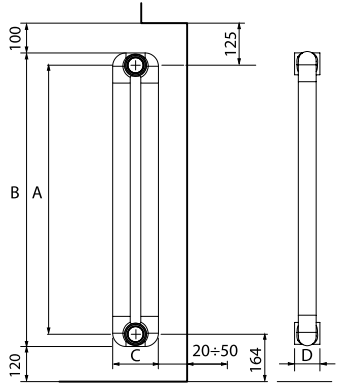
**Radiador Tribeca: sin decoración.**

**Tratamiento interno anticorrosivo Aleternum® de serie**

Todos los modelos **Tribeca** están garantizados **15 años** desde la fecha de instalación, contra defectos de fabricación, con la condición de que se haya realizado escrupulosamente la instalación, según la vigente normativa y reglamentación respetando las prescripciones referidas a la instalación, la utilización y su correcto mantenimiento.



| ENTRE-EJES:                                                        | COMPOSICIÓN BATERÍAS:        |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 235 - 335 - 350 - 435 - 500 - 535 - 600                            | Baterías de 4 a 20 elementos |
| 685 - 700 - 800 - 835                                              | Baterías de 4 a 16 elementos |
| 900 - 935 - 1000 - 1135 - 1200 - 1400<br>1435 - 1600 - 1735 - 1935 | Baterías de 4 a 9 elementos  |
| 1800 - 2000                                                        | Baterías de 4 a 12 elementos |



MEDIDAS EXPRESADAS EN MILÍMETROS

| Modelo | Potencia Térmica |               |               |               |               |
|--------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|        | $\Delta T$ 30    | $\Delta T$ 40 | $\Delta T$ 50 | $\Delta T$ 60 | $\Delta T$ 70 |
|        | W/elem.          | W/elem.       | W/elem.       | W/elem.       | W/elem.       |
| 235    | 16,0             | 23,1          | 30,6          | 38,6          | 46,9          |
| 335    | 21,1             | 30,5          | 40,5          | 51,1          | 62,3          |
| 350    | 21,8             | 31,5          | 41,9          | 52,9          | 64,4          |
| 435    | 25,6             | 37,1          | 49,4          | 62,5          | 76,1          |
| 500    | 28,5             | 41,3          | 55,1          | 69,7          | 85,0          |
| 535    | 30,1             | 43,6          | 58,2          | 73,6          | 89,8          |
| 600    | 32,9             | 47,8          | 63,8          | 80,8          | 98,6          |
| 685    | 36,6             | 53,3          | 71,2          | 90,2          | 110,2         |
| 700    | 37,3             | 54,2          | 72,5          | 91,8          | 112,2         |
| 800    | 41,6             | 60,6          | 81,1          | 102,8         | 125,8         |
| 835    | 43,1             | 62,8          | 84,1          | 106,7         | 130,5         |
| 900    | 45,9             | 67,0          | 89,7          | 113,9         | 139,3         |

| Modelo | Potencia Térmica |               |               |               |               |
|--------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|        | $\Delta T$ 30    | $\Delta T$ 40 | $\Delta T$ 50 | $\Delta T$ 60 | $\Delta T$ 70 |
|        | W/elem.          | W/elem.       | W/elem.       | W/elem.       | W/elem.       |
| 935    | 47,5             | 69,2          | 92,7          | 117,7         | 144,0         |
| 1000   | 50,3             | 73,4          | 98,3          | 124,9         | 152,8         |
| 1135   | 56,2             | 82,0          | 110,0         | 139,8         | 171,2         |
| 1200   | 59,9             | 87,5          | 115,7         | 149,3         | 182,8         |
| 1400   | 67,9             | 99,2          | 133,3         | 169,6         | 207,9         |
| 1435   | 69,5             | 101,6         | 136,4         | 173,5         | 212,7         |
| 1600   | 77,1             | 112,6         | 151,2         | 192,3         | 235,6         |
| 1735   | 83,4             | 121,8         | 163,4         | 207,8         | 254,6         |
| 1800   | 86,4             | 126,3         | 169,4         | 215,4         | 263,9         |
| 1935   | 92,9             | 135,7         | 181,9         | 231,3         | 283,3         |
| 2000   | 96,1             | 140,2         | 188,1         | 239,0         | 292,7         |

| Modelo | Profundidad | Altura | Entre-eje | Longitud     | Diámetro conexiones | Contenido de agua | Exponente | Coficiente | Precio € |
|--------|-------------|--------|-----------|--------------|---------------------|-------------------|-----------|------------|----------|
|        | (C) mm      | (B) mm | (A) mm    | (D) mm/elem. | pulgadas            | litros/elem.      | n         | Km         |          |
| 235    | 90          | 284    | 235       | 50           | G1                  | 0,43              | 1,2665    | 0,2158     | 45,60    |
| 335    | 90          | 384    | 335       | 50           | G1                  | 0,58              | 1,2792    | 0,2718     | 46,80    |
| 350    | 90          | 399    | 350       | 50           | G1                  | 0,71              | 1,2800    | 0,2799     | 46,90    |
| 435    | 90          | 484    | 435       | 50           | G1                  | 0,85              | 1,2849    | 0,3243     | 48,60    |
| 500    | 90          | 549    | 500       | 50           | G1                  | 0,95              | 1,2885    | 0,3566     | 49,40    |
| 535    | 90          | 584    | 535       | 50           | G1                  | 1,00              | 1,2905    | 0,3734     | 49,70    |
| 600    | 90          | 649    | 600       | 50           | G1                  | 1,10              | 1,2942    | 0,4037     | 50,50    |
| 685    | 90          | 734    | 685       | 50           | G1                  | 1,15              | 1,2990    | 0,4418     | 51,30    |
| 700    | 90          | 749    | 700       | 50           | G1                  | 1,18              | 1,2999    | 0,4484     | 51,60    |
| 800    | 90          | 849    | 800       | 50           | G1                  | 1,34              | 1,3055    | 0,4907     | 53,50    |
| 835    | 90          | 884    | 835       | 50           | G1                  | 1,38              | 1,3075    | 0,5050     | 53,90    |
| 900    | 90          | 949    | 900       | 50           | G1                  | 1,50              | 1,3091    | 0,5353     | 54,60    |
| 935    | 90          | 984    | 935       | 50           | G1                  | 1,56              | 1,3100    | 0,5514     | 55,00    |
| 1000   | 90          | 1049   | 1000      | 50           | G1                  | 1,66              | 1,3115    | 0,5812     | 55,70    |
| 1135   | 90          | 1184   | 1135      | 50           | G1                  | 1,88              | 1,3149    | 0,6420     | 57,20    |
| 1200   | 90          | 1249   | 1200      | 50           | G1                  | 1,98              | 1,3164    | 0,6809     | 57,90    |
| 1400   | 90          | 1449   | 1400      | 50           | G1                  | 2,28              | 1,3213    | 0,7583     | 61,10    |
| 1435   | 90          | 1484   | 1435      | 50           | G1                  | 2,36              | 1,3210    | 0,7771     | 61,40    |
| 1600   | 90          | 1649   | 1600      | 50           | G1                  | 2,60              | 1,3192    | 0,8673     | 63,20    |
| 1735   | 90          | 1784   | 1735      | 50           | G1                  | 2,85              | 1,3178    | 0,9430     | 64,70    |
| 1800   | 90          | 1849   | 1800      | 50           | G1                  | 2,95              | 1,3171    | 0,9801     | 66,30    |
| 1935   | 90          | 1984   | 1935      | 50           | G1                  | 3,10              | 1,3156    | 1,0585     | 67,80    |
| 2000   | 90          | 2049   | 2000      | 50           | G1                  | 3,22              | 1,3150    | 1,0970     | 68,50    |

**Presión máxima de trabajo 1600 kpa (16 bar) Temperatura máxima de trabajo: 120 °C**

Ecuación característica según el siguiente modelo:  $\Phi = Km \Delta T^n$

Los valores de potencia térmica publicados son conformes a la normativa europea EN 442-1:2014 y certificados por el Politécnico de Milán, Lab. M.R.T. - Notified body n. 1695.

## EJEMPLO EXTRAPOLACIÓN CÓDIGO

Radiador Tribeca 600 de 10 el. color Blanco brillante.

Es: **EA20C0 + 04 + 10**

Radiador Tribeca 600 de 12 el. color Ardesia brillante.

Es: **EA20C0 + 2B + 12**

Para obtener el Código del radiador deseado es necesario unir el código a las últimas cuatro cifras finales relativas al color y número de elementos.

| Modelo     | Código       |
|------------|--------------|
| <b>235</b> | EA21A0 xx xx |
| <b>335</b> | EA21B0 xx xx |
| <b>350</b> | EA20A0 xx xx |
| <b>435</b> | EA21C0 xx xx |
| <b>500</b> | EA20B0 xx xx |
| <b>535</b> | EA21D0 xx xx |
| <b>600</b> | EA20C0 xx xx |
| <b>685</b> | EA21E0 xx xx |

| Modelo      | Código       |
|-------------|--------------|
| <b>700</b>  | EA20D0 xx xx |
| <b>800</b>  | EA20E0 xx xx |
| <b>835</b>  | EA21F0 xx xx |
| <b>900</b>  | EA20F0 xx xx |
| <b>935</b>  | EA21G0 xx xx |
| <b>1000</b> | EA20G0 xx xx |
| <b>1135</b> | EA21H0 xx xx |
| <b>1200</b> | EA20H0 xx xx |

| Modelo      | Código       |
|-------------|--------------|
| <b>1400</b> | EA20I0 xx xx |
| <b>1435</b> | EA21I0 xx xx |
| <b>1600</b> | EA20L0 xx xx |
| <b>1735</b> | EA21L0 xx xx |
| <b>1800</b> | EA20M0 xx xx |
| <b>1935</b> | EA21M0 xx xx |
| <b>2000</b> | EA20N0 xx xx |

## COLORACIONES

Ver tabla página siguiente

## ACABADOS

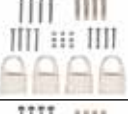
BRILLANTE

OPACO

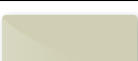
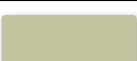
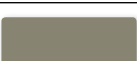
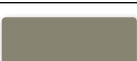
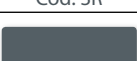
TEXTURIZADO OPACO

PERLADO

| Artículo                                                                           | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Color                          | Código   | Precio €     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|
|  | Kit fijación con abrazaderas + tapones y reducciones<br>1 Válvula purga plana de 1/2"<br>2 tapas de plástico<br>1 Tapón plano 1/2"<br>2 Reducciones 1/2 derechas<br>3 Reducciones 1/2 izquierdas<br>3 Soportes de chapa<br>3 Coberturas de plástico<br>3 Abrazaderas derechas<br>4 Abrazaderas izquierdas<br>4 Juntas o-ring 1"<br>1 Tapón detentor de goma | Blanco                         | 550122   | <b>39,00</b> |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Blanco - perlado               | 550122MP | <b>56,55</b> |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Corvino texturizado opaco      | 550122L  |              |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Corvino brillante              | 550122LL |              |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pearl perlado                  | 550122NP |              |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pearl brillante                | 550122NL |              |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pearl opaco                    | 550122NO |              |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Organza brillante              | 550122DL |              |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Organza opaco                  | 550122DO |              |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Turtle opaco                   | 550122PO |              |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Turtle texturizado opaco       | 550122P  |              |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Copper brillante               | 550122CL |              |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Copper texturizado opaco       | 550122C  |              |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Silver brillante               | 550122FL |              |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Silver texturizado opaco       | 550122F  |              |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ardesia brillante              | 550122EL |              |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ardesia texturizado opaco      | 550122E  |              |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Rubino brillante               | 550122BL |              |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Heloise texturizado opaco      | 550122H  |              |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Turquoise beach brillante      | 550122IL |              |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Grafite texturizado opaco      | 550122R  |              |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Terra bruciata brillante       | 550122SL |              |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Black coffee texturizado opaco | 550122V  |              |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Metropolitan texturizado opaco | 550122T  |              |

| Artículo                                                                            | Descripción                                                                        | Código  | Precio €      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|
|  | Kit porta toallas con decoración 237 mm                                            | 570125  | <b>101,00</b> |
|                                                                                     | Kit porta toallas con decoración 337 mm                                            | 570126  | <b>108,00</b> |
|                                                                                     | Kit porta toallas con decoración 437 mm                                            | 570127  | <b>113,00</b> |
|                                                                                     | Kit porta toallas con decoración 537 mm                                            | 570128  | <b>120,00</b> |
|  | A 30/2 Tapón detentor para Mood - Tribeca 50 mm (diafragma agua)                   | 521011M | <b>0,60</b>   |
|  | A 32/1 Junta OR para nipples, tapones y reducciones                                | 530102  | <b>0,48</b>   |
|  | A 74 Kit de fijación para instalación horizontal - Color Blanco (caja de 4 piezas) | 550120  | <b>15,74</b>  |
|  | A 75 Kit de fijación para instalación horizontal - Color: Cromo (caja de 4 piezas) | 550121  | <b>39,80</b>  |

Para otros accesorios consultar a partir de la pág. 43

|                 | BRILLANTE                                                                           | OPACO                                                                             | TEXTURIZADO OPACO                                                                    | PERLADO                                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| BLANCO          |    |                                                                                   |                                                                                      |  |
|                 | Cód. 04                                                                             |                                                                                   |                                                                                      | Cód. 4M                                                                             |
| CORVINO         |    |                                                                                   |    |                                                                                     |
|                 | Cód. 2L                                                                             |                                                                                   | Cód. 3L                                                                              |                                                                                     |
| METROPOLITAN    |                                                                                     |                                                                                   |    |                                                                                     |
|                 |                                                                                     |                                                                                   | Cód. 3T                                                                              |                                                                                     |
| BLACK COFFEE    |                                                                                     |                                                                                   |    |                                                                                     |
|                 |                                                                                     |                                                                                   | Cód. 3V                                                                              |                                                                                     |
| PEARL           |    |  |                                                                                      |  |
|                 | Cód. 2N                                                                             | Cód. 5N                                                                           |                                                                                      | Cód. 4N                                                                             |
| ORGANZA         |    |  |                                                                                      |                                                                                     |
|                 | Cód. 2D                                                                             | Cód. 5D                                                                           |                                                                                      |                                                                                     |
| TURTLE          |                                                                                     |  |    |                                                                                     |
|                 |                                                                                     | Cód. 5P                                                                           | Cód. 3P                                                                              |                                                                                     |
| COPPER          |  |                                                                                   |  |                                                                                     |
|                 | Cód. 2C                                                                             |                                                                                   | Cód. 3C                                                                              |                                                                                     |
| TERRA BRUCIATA  |  |                                                                                   |                                                                                      |                                                                                     |
|                 | Cód. 2S                                                                             |                                                                                   |                                                                                      |                                                                                     |
| SILVER          |  |                                                                                   |  |                                                                                     |
|                 | Cód. 2F                                                                             |                                                                                   | Cód. 3F                                                                              |                                                                                     |
| GRAFITE         |                                                                                     |                                                                                   |  |                                                                                     |
|                 |                                                                                     |                                                                                   | Cód. 3R                                                                              |                                                                                     |
| ARDESIA         |  |                                                                                   |  |                                                                                     |
|                 | Cód. 2B                                                                             |                                                                                   | Cód. 3B                                                                              |                                                                                     |
| RUBINO          |  |                                                                                   |                                                                                      |                                                                                     |
|                 | Cód. 2A                                                                             |                                                                                   |                                                                                      |                                                                                     |
| HELOISE         |                                                                                     |                                                                                   |  |                                                                                     |
|                 |                                                                                     |                                                                                   | Cód. 3H                                                                              |                                                                                     |
| TURQUOISE BEACH |  |                                                                                   |                                                                                      |                                                                                     |
|                 | Cód. 2I                                                                             |                                                                                   |                                                                                      |                                                                                     |

Debido a límites técnicos de impresión, los colores deben considerarse como indicativos y no vinculantes.

Modelos de color: se aplica un suplemento del 45% sobre la base del blanco brillante (RAL 9010)





# ACCESORIOS RADIADORES

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Accesorios a petición             | pág. 44 |
| Racores para tubos de cobre       | pág. 48 |
| Racores para tubos multicapa      | pág. 49 |
| Racores para tubos de polietileno | pág. 51 |
| Cabezal termostático              | pág. 51 |





# ACCESORIOS A PETICIÓN

| Artículo                                                                            |        | Descripción                                                                        | Código | Precio €     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
|    | A 1/1  | Válvula cromada automática purga aire G 1" DCHA. (montar siempre con purga arriba) | 520201 | <b>6,91</b>  |
|                                                                                     |        | Válvula cromada automática purga aire G 1" IZQ. (montar siempre con purga arriba)  | 520202 | <b>6,91</b>  |
|    | A 4/1  | Tapón ciego G 1" Der. (pintado y zincado)                                          | 525014 | <b>1,17</b>  |
|                                                                                     |        | Tapón ciego G 1" Izq. (pintado y zincado)                                          | 525114 | <b>1,17</b>  |
|    | A 6/1  | Reducción 3/8 DER. - Color: Blanco                                                 | 526014 | <b>1,06</b>  |
|                                                                                     |        | Reducción 3/8 IZQ. - Color: Blanco                                                 | 526114 | <b>1,06</b>  |
|    |        | Reducción 1/2 DER. - Color: Blanco                                                 | 526214 | <b>1,06</b>  |
|                                                                                     |        | Reducción 1/2 IZQ. - Color: Blanco                                                 | 526314 | <b>1,06</b>  |
|    |        | Reducción 3/4 DER. - Color: Blanco                                                 | 526414 | <b>1,06</b>  |
|                                                                                     |        | Reducción 3/4 IZQ. - Color: Blanco                                                 | 526514 | <b>1,06</b>  |
|    | A 8/1  | Tapón con orificio de 1/4 Der. - Color: Blanco                                     | 525214 | <b>1,06</b>  |
|                                                                                     |        | Tapón con orificio de 1/4 Izq. - Color: Blanco                                     | 525314 | <b>1,06</b>  |
|                                                                                     |        | Tapón con orificio de 1/8 Der. - Color: Blanco                                     | 525414 | <b>1,06</b>  |
|                                                                                     |        | Tapón con orificio de 1/8 Izq. - Color: Blanco                                     | 525514 | <b>1,06</b>  |
|    | A 13   | Pintura para retoques 400 ml - Color: Blanco RAL 9010                              | 540024 | <b>7,00</b>  |
|    | A 16   | Ménsula para empotrar 175 mm                                                       | 550020 | <b>0,43</b>  |
|   | A 18   | Ménsula universal para atornillar DCHA.                                            | 550035 | <b>0,56</b>  |
|                                                                                     |        | Ménsula universal para atornillar IZQ.                                             | 550036 | <b>0,56</b>  |
|  | A 26/1 | Llave para manguitos G 1"                                                          | 550090 | <b>33,00</b> |
|  | A 40/2 | Llave de plástico                                                                  | 560257 | <b>5,32</b>  |
|  | A 52   | Válvula de purga cromada G½"                                                       | 520203 | <b>2,07</b>  |
|  | -      | Tapón ciego 1/2"                                                                   | 525602 | <b>0,87</b>  |

Válvula serie **ALFA** radiador ½" (Válvulas suministradas sin racores)

| Descripción                                                 | Color Blanco - Cromo | Precio €     | Color Cromo | Precio €     | Color Oro | Precio €      |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|-------------|--------------|-----------|---------------|
|                                                             | Código               |              | Código      |              | Código    |               |
| Válvula a escuadra unión tubo hierro                        | 8493051              | <b>77,26</b> | 8493052     | <b>81,07</b> | 8493053   | <b>131,78</b> |
| Válvula recta unión tubo hierro                             | 8493061              | <b>85,59</b> | 8493062     | <b>89,27</b> | 8493063   | <b>140,68</b> |
| Detentor a escuadra unión tubo hierro                       | 8493031              | <b>60,45</b> | 8493032     | <b>63,84</b> | 8493033   | <b>103,11</b> |
| Detentor recto unión tubo hierro                            | 8493041              | <b>67,94</b> | 8493042     | <b>71,61</b> | 8493043   | <b>111,58</b> |
| Válvula a escuadra unión tubo cobre/polietileno/multi-capas | 8493151              | <b>76,27</b> | 8493152     | <b>80,37</b> | 8493153   | <b>131,36</b> |
| Válvula recta unión tubo cobre/polietileno/multicapa        | 8493161              | <b>84,18</b> | 8493162     | <b>88,14</b> | 8493163   | <b>138,42</b> |
| Detentor a escuadra unión tubo cobre/polietil./multicapa    | 8493131              | <b>59,18</b> | 8493132     | <b>62,71</b> | 8493133   | <b>103,11</b> |
| Detentor recto unión tubo cobre/polietileno/multicapa       | 8493141              | <b>66,95</b> | 8493142     | <b>70,48</b> | 8493143   | <b>110,17</b> |

Válvula serie **BETA** radiador ½" (Válvulas suministradas sin racores)

| Descripción                                               | Color Blanco - Cromo | Precio €      | Color Cromo | Precio €      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|---------------|-------------|---------------|
|                                                           | Código               |               | Código      |               |
| Válvula a escuadra unión tubo hierro                      | 8483351              | <b>101,98</b> | 8483352     | <b>110,31</b> |
| Válvula recta unión tubo hierro                           | 8483361              | <b>110,31</b> | 8483362     | <b>119,07</b> |
| Detentor a escuadra unión tubo hierro                     | 8493531              | <b>63,14</b>  | 8493532     | <b>66,36</b>  |
| Detentor recto unión tubo hierro                          | 8493541              | <b>69,21</b>  | 8493542     | <b>72,88</b>  |
| Válvula a escuadra unión tubo cobre/polietileno/multicapa | 8483451              | <b>100,85</b> | 8483452     | <b>109,04</b> |
| Válvula recta unión tubo cobre/polietileno/multicapa      | 8483461              | <b>109,04</b> | 8483462     | <b>117,80</b> |
| Detentor a escuadra unión tubo cobre/polietil./multicapa  | 8493631              | <b>61,86</b>  | 8493632     | <b>65,40</b>  |
| Detentor recto unión tubo cobre/polietileno/multicapa     | 8493641              | <b>68,08</b>  | 8493642     | <b>71,75</b>  |



Válvula serie **GAMMA** radiador ½" (Válvulas suministradas sin racores)

| Descripción                                               | Color Blanco - Cromo | Precio €     | Color Cromo | Precio €     |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|--------------|-------------|--------------|
|                                                           | Código               |              | Código      |              |
| Válvula a escuadra unión tubo hierro                      | 8484351              | <b>60,45</b> | 8484352     | <b>62,98</b> |
| Válvula recta unión tubo hierro                           | 8484361              | <b>66,53</b> | 8484362     | <b>69,07</b> |
| Detentor a escuadra unión tubo hierro                     | 8494531              | <b>44,92</b> | 8494532     | <b>50,00</b> |
| Detentor recto unión tubo hierro                          | 8494541              | <b>52,54</b> | 8494542     | <b>55,51</b> |
| Válvula a escuadra unión tubo cobre/polietileno/multicapa | 8484451              | <b>59,21</b> | 8484452     | <b>61,72</b> |
| Válvula recta unión tubo cobre/polietileno/multicapa      | 8484461              | <b>65,25</b> | 8484462     | <b>67,94</b> |
| Detentor a escuadra unión tubo cobre/polietil./multicapa  | 8494631              | <b>45,76</b> | 8494632     | <b>48,73</b> |
| Detentor recto unión tubo cobre/polietileno/multicapa     | 8494641              | <b>51,41</b> | 8494642     | <b>54,24</b> |



Válvula serie **TONDERA** radiador ½" (Válvulas suministradas sin racores)

| Descripción                                                                                 | Color Blanco | Precio €     | Color Cromo | Precio €     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
|                                                                                             | Código       |              | Código      |              |
| Válvula a escuadra termostatizable unión tubo en cobre y multicapa con cola anti-goteo      | 8496131      | <b>75,26</b> | 8496132     | <b>80,53</b> |
| Válvula a escuadra termostática unión tubo en cobre y multicapa con cola anti-goteo         | 8496331      | <b>52,05</b> | 8496332     | <b>54,01</b> |
| Válvula a escuadra regulable manualmente unión tubo cobre y multicapa con cola anti-goteo   | 8496231      | <b>51,26</b> | 8496232     | <b>57,11</b> |
| Detentor a escuadra unión tubo cobre y multicapa con cola anti-goteo                        | 8496731      | <b>45,84</b> | 8496732     | <b>48,87</b> |
| Válvula termostatizable de vía recta unión tubo en cobre y multicapa con cola anti-goteo    | 8496151      | <b>80,68</b> | 8496152     | <b>85,81</b> |
| Válvula termostática de vía recta unión tubo en cobre y multicapa con cola anti-goteo       | 8496351      | <b>57,47</b> | 8496352     | <b>59,28</b> |
| Válvula de vía recta regulable manualmente unión tubo cobre y multicapa con cola anti-goteo | 8496251      | <b>57,32</b> | 8496252     | <b>63,69</b> |
| Detentor de vía recta unión tubo en cobre y multicapa con cola anti-goteo                   | 8496751      | <b>51,40</b> | 8496752     | <b>54,44</b> |



Válvula serie **MINIMAL** radiador ½" (Válvulas suministradas sin racores)

| Descripción                                                                                                   | Color Blanco | Precio €      | Color Cromo | Precio €      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-------------|---------------|
|                                                                                                               | Código       |               | Código      |               |
| Válvula a escuadra termostatizable, unión intercambiable para tubo en cobre y multicapa, con cola anti-goteo. | 8493851      | <b>120,72</b> | 8493852     | <b>128,53</b> |
| Válvula a escuadra termostática, unión intercambiable para tubo en cobre y multicapa, con cola anti-goteo.    | 8493651      | <b>61,45</b>  | 8493652     | <b>64,78</b>  |
| Detentor a escuadra unión tubo cobre/polietil./multicapa                                                      | 8493631      | <b>61,86</b>  | 8493632     | <b>65,40</b>  |
| Válvula a escuadra termostatizable unión tubo hierro con cola anti-goteo                                      | 8493751      | <b>122,18</b> | 8493752     | <b>129,69</b> |
| Válvula a escuadra termostática unión tubo hierro con cola anti-goteo                                         | 8493551      | <b>62,89</b>  | 8493552     | <b>66,08</b>  |
| Detentor a escuadra unión tubo hierro                                                                         | 8493531      | <b>63,14</b>  | 8493532     | <b>66,36</b>  |



Válvula serie **LIBERTY** radiador ½" (Válvulas suministradas sin racores) \*

| Descripción                                               | Color Blanco | Precio €      | Color RAL 1036 | Precio €      | Color Hierro Fundido | Precio €      | Color Bronce | Precio €      |
|-----------------------------------------------------------|--------------|---------------|----------------|---------------|----------------------|---------------|--------------|---------------|
|                                                           | Código       |               | Código         |               | Código               |               | Código       |               |
| Válvula a escuadra unión tubo hierro con cola anti-goteo  | 8493251      | <b>207,63</b> | 8493256        | <b>207,63</b> | 8493254              | <b>207,63</b> | 8493255      | <b>201,98</b> |
| Detentor a escuadra unión tubo hierro con cola anti-goteo | 8493231      | <b>161,02</b> | 8493236        | <b>161,02</b> | 8493234              | <b>161,02</b> | 8493235      | <b>156,78</b> |

\* Para tuberías de cobre multicapa se requiere el uso del adaptador

| Descripción                                                                            | Color Oro * | Precio €     | Color Bronce | Precio €     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                        | Código      |              | Código       |              |
| Adaptador para tubo de cobre y multicapa serie LIBERTY Medida tubo (Ø mm) 3/4" x 24/19 | 8493283     | <b>38,14</b> | 8493285      | <b>33,90</b> |

\* Puede combinarse con válvulas y detentores de color blanco, RAL 1036 e hierro fundido

Válvula serie **OLD STYLE** radiador ½" (Válvulas suministradas sin racores)

| Descripción                                                                           | Color Blanco | Precio €      | Color Cromo | Precio €      | Color Bronce | Precio €      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-------------|---------------|--------------|---------------|
|                                                                                       | Código       |               | Código      |               | Código       |               |
| Válvula a escuadra termostática unión tubo hierro con cola anti-goteo                 | 8493671      | <b>199,15</b> | 8493672     | <b>199,15</b> | 8493675      | <b>209,04</b> |
| Válvula a escuadra unión tubo hierro con cola anti-goteo                              | 8493371      | <b>81,92</b>  | 8493372     | <b>81,92</b>  | 8493375      | <b>93,22</b>  |
| Detentor a escuadra unión tubo hierro con cola anti-goteo                             | 8493411      | <b>64,27</b>  | 8493412     | <b>64,27</b>  | 8493415      | <b>69,92</b>  |
| Válvula termostática de vía recta unión tubo hierro con cola anti-goteo               | 8493681      | <b>199,15</b> | 8493682     | <b>199,15</b> | 8493685      | <b>209,04</b> |
| Válvula de vía recta unión tubo hierro con cola anti-goteo                            | 8493381      | <b>81,92</b>  | 8493382     | <b>81,92</b>  | 8493385      | <b>93,22</b>  |
| Detentor de vía recta unión tubo hierro con cola anti-goteo                           | 8493421      | <b>64,27</b>  | 8493422     | <b>64,27</b>  | 8493425      | <b>69,92</b>  |
| Válvula a escuadra termostática unión tubo en cobre y multicapa con cola anti-goteo   | 8493691      | <b>199,15</b> | 8493692     | <b>199,15</b> | 8493695      | <b>209,04</b> |
| Válvula a escuadra unión tubo cobre y multicapa con cola anti-goteo                   | 8493391      | <b>81,92</b>  | 8493392     | <b>81,92</b>  | 8493395      | <b>93,22</b>  |
| Detentor a escuadra unión tubo cobre y multicapa con cola anti-goteo                  | 8493431      | <b>64,27</b>  | 8493432     | <b>64,27</b>  | 8493435      | <b>69,92</b>  |
| Válvula termostática de vía recta unión tubo en cobre y multicapa con cola anti-goteo | 8493701      | <b>199,15</b> | 8493702     | <b>199,15</b> | 8493705      | <b>209,04</b> |
| Válvula de vía recta unión tubo en cobre y multicapa con cola anti-goteo              | 8493401      | <b>81,92</b>  | 8493402     | <b>81,92</b>  | 8493405      | <b>93,22</b>  |
| Detentor de vía recta unión tubo en cobre y multicapa con cola anti-goteo             | 8493441      | <b>64,27</b>  | 8493442     | <b>64,27</b>  | 8493445      | <b>69,92</b>  |



# RACORES PARA TUBOS DE COBRE

Racores para tubos de cobre para válvulas serie **ALFA, BETA y MINIMAL**

| Medida tubo | Color Cromo | Precio €     | Color Oro | Precio €     |
|-------------|-------------|--------------|-----------|--------------|
| (Ø mm)      | Código      |              | Código    |              |
| 10          | 849381210   | <b>10,17</b> | 849381310 | <b>14,83</b> |
| 12          | 849381212   | <b>10,17</b> | 849381312 | <b>14,83</b> |
| 14          | 849381214   | <b>10,17</b> | 849381314 | <b>14,83</b> |

| Medida tubo | Color Cromo | Precio €     | Color Oro | Precio €     |
|-------------|-------------|--------------|-----------|--------------|
| (Ø mm)      | Código      |              | Código    |              |
| 15          | 849381215   | <b>10,17</b> | 849381315 | <b>14,83</b> |
| 16          | 849381216   | <b>10,17</b> | 849381316 | <b>14,83</b> |
| 18          | 849381218   | <b>10,17</b> | 849381318 | <b>14,83</b> |



Racores para tubos de cobre para válvulas serie **GAMMA y TONDERA**

| Medida tubo | Color Cromo | Precio €    |
|-------------|-------------|-------------|
| (Ø mm)      | Código      |             |
| 10          | 849481210   | <b>7,49</b> |
| 12          | 849481212   | <b>7,49</b> |
| 14          | 849481214   | <b>7,49</b> |

| Medida tubo | Color Cromo | Precio €    |
|-------------|-------------|-------------|
| (Ø mm)      | Código      |             |
| 15          | 849481215   | <b>7,49</b> |
| 16          | 849481216   | <b>7,49</b> |
| 18          | 849481218   | <b>7,49</b> |



Racores para tubos de cobre para válvulas serie **LIBERTY**

| Medida tubo | Color Oro * | Precio €     | Color Bronce | Precio €     |
|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| (Ø mm)      | Código      |              | Código       |              |
| 10          | 849381310   | <b>14,83</b> | 849381510    | <b>11,44</b> |
| 12          | 849381312   | <b>14,83</b> | 849381512    | <b>11,44</b> |
| 14          | 849381314   | <b>14,83</b> | 849381514    | <b>11,44</b> |

| Medida tubo | Color Oro * | Precio €     | Color Bronce | Precio €     |
|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| (Ø mm)      | Código      |              | Código       |              |
| 15          | 849381315   | <b>14,83</b> | 849381515    | <b>11,44</b> |
| 16          | 849381316   | <b>14,83</b> | 849381516    | <b>11,44</b> |
| 18          | 849381318   | <b>14,83</b> | 849381518    | <b>11,44</b> |



\* Puede combinarse con válvulas y detentores de color blanco, RAL 1036 e hierro fundido

Racores para tubos de cobre para válvulas serie **OLD STYLE**

| Medida tubo | Color Cromo * | Precio €    | Color Bronce | Precio €    |
|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|
| (Ø mm)      | Código        |             | Código       |             |
| 10          | 849481210     | <b>7,49</b> | 849481510    | <b>8,90</b> |
| 12          | 849481212     | <b>7,49</b> | 849481512    | <b>8,90</b> |
| 14          | 849481214     | <b>7,49</b> | 849481514    | <b>8,90</b> |

| Medida tubo | Color Cromo * | Precio €    | Color Bronce | Precio €    |
|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|
| (Ø mm)      | Código        |             | Código       |             |
| 15          | 849481215     | <b>7,49</b> | 849481515    | <b>8,90</b> |
| 16          | 849481216     | <b>7,49</b> | 849481516    | <b>8,90</b> |
| 18          | 849481218     | <b>7,49</b> | 849481518    | <b>8,90</b> |



\* Puede combinarse con válvulas y detentores de color blanco y cromo



# RACORES PARA TUBOS MULTICAPA

Racores para tubos multicapa para válvulas serie **ALFA** y **BETA**

| Medida tubo       | Conexión | Color Cromo | Precio €     | Color Oro  | Precio €     |
|-------------------|----------|-------------|--------------|------------|--------------|
| (Ø int. - Ø ext.) |          | Código      |              | Código     |              |
| 9,5/10-14         | 24 - 19  | 849383210   | <b>11,02</b> | 849383310  | <b>15,96</b> |
| 11,5/12-16        | 24 - 19  | 8493832115  | <b>11,02</b> | 8493833115 | <b>15,96</b> |



Racores para tubos multicapa para válvulas serie **GAMMA** y **TONDERA**

| Medida tubo       | Conexión | Color Cromo | Precio €    |
|-------------------|----------|-------------|-------------|
| (Ø int. - Ø ext.) |          | Código      |             |
| 7,5/8-12          | 24 - 19  | 84948320812 | <b>9,18</b> |
| 9,5/10-14         | 24 - 19  | 849483210   | <b>9,18</b> |
| 9,5/10-15         | 24 - 19  | 84948321015 | <b>9,18</b> |
| 10,5/11-15        | 24 - 19  | 84948321115 | <b>9,18</b> |
| 10,5/11-16        | 24 - 19  | 84948321116 | <b>9,18</b> |
| 11,5/12-16        | 24 - 19  | 8494832115  | <b>9,18</b> |

| Medida tubo       | Conexión | Color Cromo  | Precio €    |
|-------------------|----------|--------------|-------------|
| (Ø int. - Ø ext.) |          | Código       |             |
| 11,5/12-17        | 24 - 19  | 84948321217  | <b>9,75</b> |
| 12,5/13-17        | 24 - 19  | 84948321317  | <b>9,75</b> |
| 12,5/13-18        | 24 - 19  | 84948321318  | <b>9,75</b> |
| 13,5/14-18        | 24 - 19  | 84948321418  | <b>9,75</b> |
| 14,5/15-20        | 24 - 19  | 84948321520  | <b>9,75</b> |
| 15/15,5-20        | 24 - 19  | 849483215520 | <b>9,75</b> |
| 15,5/16-20        | 24 - 19  | 84948321620  | <b>9,75</b> |



Racores para tubos multicapa para válvulas serie **LIBERTY**

| Medida tubo       | Conexión | Color Oro *  | Precio €     | Color Bronce | Precio €     |
|-------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| (Ø int. - Ø ext.) |          | Código       |              | Código       |              |
| 7,5/8-12          | 24 - 19  | 84938330812  | <b>15,96</b> | 84938350812  | <b>12,43</b> |
| 9,5/10-14         | 24 - 19  | 849383310    | <b>15,96</b> | 84938351014  | <b>12,43</b> |
| 9,5/10-15         | 24 - 19  | 84938331015  | <b>15,96</b> | 84938351015  | <b>12,43</b> |
| 10,5/11-15        | 24 - 19  | 84938331115  | <b>15,96</b> | 84938351115  | <b>12,43</b> |
| 10,5/11-16        | 24 - 19  | 84938331116  | <b>15,96</b> | 84938351116  | <b>12,43</b> |
| 11,5/12-16        | 24 - 19  | 8493833115   | <b>15,96</b> | 84938351216  | <b>12,43</b> |
| 11,5/12-17        | 24 - 19  | 84938331217  | <b>17,09</b> | 84938351217  | <b>13,56</b> |
| 12,5/13-17        | 24 - 19  | 84938331317  | <b>17,09</b> | 84938351317  | <b>13,56</b> |
| 12,5/13-18        | 24 - 19  | 84938331318  | <b>17,09</b> | 84938351318  | <b>13,56</b> |
| 13,5/14-18        | 24 - 19  | 84938331418  | <b>17,09</b> | 84938351418  | <b>13,56</b> |
| 14,5/15-20        | 24 - 19  | 84938331520  | <b>17,09</b> | 84938351520  | <b>13,56</b> |
| 15/15,5-20        | 24 - 19  | 849383315520 | <b>17,09</b> | 849383515520 | <b>13,56</b> |
| 15,5/16-20        | 24 - 19  | 84938331620  | <b>17,09</b> | 84938351620  | <b>13,56</b> |



\* Puede combinarse con válvulas y detentores de color blanco, RAL 1036 e hierro fundido

## Racores para tubos multicapa para válvulas serie **MINIMAL**

| Medida tubo       | Conexión | Color Cromo | Precio €     |
|-------------------|----------|-------------|--------------|
| (Ø int. - Ø ext.) |          | Código      |              |
| 7,5/8-12          | 24 - 19  | 84938320812 | <b>11,02</b> |
| 9,5/10-14         | 24 - 19  | 849383210   | <b>11,02</b> |
| 9,5/10-15         | 24 - 19  | 84938321015 | <b>11,02</b> |
| 10,5/11-15        | 24 - 19  | 84938321115 | <b>11,02</b> |
| 10,5/11-16        | 24 - 19  | 84938321116 | <b>11,02</b> |
| 11,5/12-16        | 24 - 19  | 8493832115  | <b>11,02</b> |

| Medida tubo       | Conexión | Color Cromo  | Precio €     |
|-------------------|----------|--------------|--------------|
| (Ø int. - Ø ext.) |          | Código       |              |
| 11,5/12-17        | 24 - 19  | 84938321217  | <b>11,71</b> |
| 12,5/13-17        | 24 - 19  | 84938321317  | <b>11,71</b> |
| 12,5/13-18        | 24 - 19  | 84938321318  | <b>11,71</b> |
| 13,5/14-18        | 24 - 19  | 84938321418  | <b>11,71</b> |
| 14,5/15-20        | 24 - 19  | 84938321520  | <b>11,71</b> |
| 15/15,5-20        | 24 - 19  | 849383215520 | <b>11,71</b> |
| 15,5/16-20        | 24 - 19  | 84938321620  | <b>11,71</b> |



## Racores para tubos multicapa para válvulas serie **OLD STYLE**

| Medida tubo       | Conexión | Color Bronce | Precio €     |
|-------------------|----------|--------------|--------------|
| (Ø int. - Ø ext.) |          | Código       |              |
| 7,5/8-12          | 24 - 19  | 84948350812  | <b>11,16</b> |
| 9,5/10-14         | 24 - 19  | 84948351014  | <b>11,16</b> |
| 9,5/10-15         | 24 - 19  | 84948351015  | <b>11,16</b> |
| 10,5/11-15        | 24 - 19  | 84948351115  | <b>11,16</b> |
| 10,5/11-16        | 24 - 19  | 84948351116  | <b>11,16</b> |
| 11,5/12-16        | 24 - 19  | 84948351216  | <b>11,16</b> |
| 11,5/12-17        | 24 - 19  | 84948351217  | <b>11,86</b> |
| 12,5/13-17        | 24 - 19  | 84948351317  | <b>11,86</b> |
| 12,5/13-18        | 24 - 19  | 84948351318  | <b>11,86</b> |
| 13,5/14-18        | 24 - 19  | 84948351418  | <b>11,86</b> |
| 14,5/15-20        | 24 - 19  | 84948351520  | <b>11,86</b> |
| 15/15,5-20        | 24 - 19  | 849483515520 | <b>11,86</b> |
| 15,5/16-20        | 24 - 19  | 84948351620  | <b>11,86</b> |

| Medida tubo       | Conexión | Color Cromo  | Precio €    |
|-------------------|----------|--------------|-------------|
| (Ø int. - Ø ext.) |          | Código       |             |
| 7,5/8-12          | 24 - 19  | 84948320812  | <b>9,18</b> |
| 9,5/10-14         | 24 - 19  | 849483210    | <b>9,18</b> |
| 9,5/10-15         | 24 - 19  | 84948321015  | <b>9,18</b> |
| 10,5/11-15        | 24 - 19  | 84948321115  | <b>9,18</b> |
| 10,5/11-16        | 24 - 19  | 84948321116  | <b>9,18</b> |
| 11,5/12-16        | 24 - 19  | 8494832115   | <b>9,18</b> |
| 11,5/12-17        | 24 - 19  | 84948321217  | <b>9,75</b> |
| 12,5/13-17        | 24 - 19  | 84948321317  | <b>9,75</b> |
| 12,5/13-18        | 24 - 19  | 84948321318  | <b>9,75</b> |
| 13,5/14-18        | 24 - 19  | 84948321418  | <b>9,75</b> |
| 14,5/15-20        | 24 - 19  | 84948321520  | <b>9,75</b> |
| 15/15,5-20        | 24 - 19  | 849483215520 | <b>9,75</b> |
| 15,5/16-20        | 24 - 19  | 84948321620  | <b>9,75</b> |



# RACORES PARA TUBOS DE POLIETILENO

Racores para tubos de polietilen para válvulas serie **ALFA** y **BETA**

| Medida tubo       | Color Cromo | Precio €     |
|-------------------|-------------|--------------|
| (Ø int. - Ø ext.) | Código      |              |
| 12 - 16           | 849382212   | <b>10,45</b> |
| 13 - 18           | 849382213   | <b>10,45</b> |
| 14 - 18           | 849382214   | <b>10,45</b> |

| Medida tubo       | Color Oro | Precio €     |
|-------------------|-----------|--------------|
| (Ø int. - Ø ext.) | Código    |              |
| 12 - 16           | 849382312 | <b>13,56</b> |
| 13 - 18           | 849382313 | <b>13,56</b> |
| 14 - 18           | 849382314 | <b>13,56</b> |



Racores para tubos de polietilen para válvulas serie **GAMMA**

| Medida tubo       | Color Cromo | Precio €    |
|-------------------|-------------|-------------|
| (Ø int. - Ø ext.) | Código      |             |
| 12 - 16           | 849482212   | <b>8,05</b> |
| 13 - 18           | 849482213   | <b>8,05</b> |
| 14 - 18           | 849482214   | <b>8,05</b> |



## CABEZAL TERMOSTÁTICO

Cabezal termostático para válvulas serie **BETA**, **GAMMA**, **TONDERA** y **MINIMAL**

| Descripción                                                                                  | Color Blanco - Cromo | Precio €     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|
|                                                                                              | Código               |              |
| Cabezal termostático para válvulas serie BETA, GAMMA, TONDERA y MINIMAL con sensor a líquido | 8480931              | <b>48,02</b> |







# RADIADORES ELÉCTRICOS

eCool ED

pág. 54

eBlitz GD

pág. 55



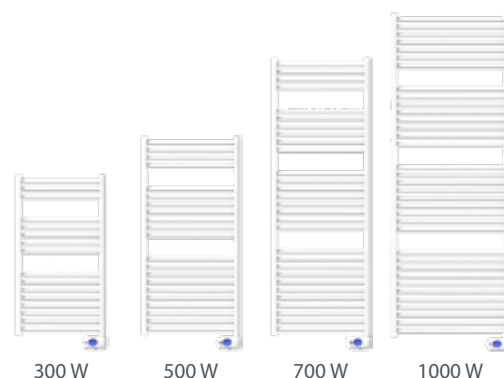


# eCool ED

TOALLERO ELÉCTRICO DIGITAL



- **Cuerpo en aluminio: baja inercia térmica**
- **Amplia interfaz LCD**
- **Programación diaria y semanal**
- **Función de detección apertura ventanas**
- **Bloqueo teclado para niños**
- **Kit de fijación incluido**
- **Enchufe Schuko**
- **Tratamiento interno anticorrosivo**  
*Aletanium* de serie



CLASSE II



Double isolation



| Modelo      | Código     | Potencia | Voltaje | Frecuencia | Longitud | Altura | Profundidad | Precio €      |
|-------------|------------|----------|---------|------------|----------|--------|-------------|---------------|
|             |            | W        | V       | Hz         | mm       | mm     | mm          |               |
| <b>300</b>  | FCA0M1YD30 | 300      | 230     | 50/60      | 478      | 933    | 45          | <b>254,50</b> |
| <b>500</b>  | FCA0M1YD50 | 500      | 230     | 50/60      | 528      | 1143   | 45          | <b>280,90</b> |
| <b>700</b>  | FCA0M1YD70 | 700      | 230     | 50/60      | 528      | 1563   | 45          | <b>324,30</b> |
| <b>1000</b> | FCA0M1YDA0 | 1000     | 230     | 50/60      | 628      | 1815   | 45          | <b>366,60</b> |

| Artículo                                                                            | Descripción                                                                                                                   | Código     | Precio €     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
|  | Control remoto infrarojo con apoyo mural (baterías no incluidas)<br>Funciones: Comfort, Reducida, Anticongelamento y Stand-by | OZTELINF01 | <b>62,00</b> |

Todos los modelos **eCool ED** están garantizados **2 años** para componentes eléctricos, **5 años** sobre el cuerpo de aluminio desde la fecha de instalación, contra defectos de fabricación

# eBlitz GD

EMISOR TERMOELÉCTRICO CON FLUIDO TERMODINÁMICO



- **Cuerpo en aluminio:**
  - Alcanza rápidamente la temperatura deseada
- **Inalterable en el tiempo gracias a los paneles laterales de aluminio**
- **Amplia interfaz LCD incorporada**
- **Sonda de temperatura NTC y regulación electrónica de la temperatura**
- **Para la optimización de los consumos el radiador cuenta con:**
  - Programación diaria y semanal con control adaptativo de encendido
  - Función detección apertura ventanas
  - Lectura consumos
  - Indicador de hábito
- **Seguridad:**
  - Bloqueo teclado
  - Reducción potencia y temperatura de superficie



CLASE II



Double isolation



El lado derecho aloja el sistema de regulación y control de fácil acceso independientemente del tipo de instalación



Un humidificador extraíble se encuentra colocado en la parte izquierda del dispositivo.

| Modelo      | Código     | Potencia | Elementos | Voltaje | Frecuencia | Longitud | Altura | Profundidad | Precio €      |
|-------------|------------|----------|-----------|---------|------------|----------|--------|-------------|---------------|
|             |            | W        | n°        | V       | Hz         | mm       | mm     | mm          |               |
| <b>5806</b> | FBE0M1FD65 | 600      | 5         | 230     | 50/60      | 560      | 578    | 80          | <b>415,00</b> |
| <b>5810</b> | FBE0M1FDA6 | 1000     | 6         | 230     | 50/60      | 640      | 578    | 80          | <b>427,00</b> |
| <b>5812</b> | FBE0M1FDC9 | 1200     | 9         | 230     | 50/60      | 880      | 578    | 80          | <b>512,00</b> |
| <b>5815</b> | FBE0M1FDFA | 1500     | 10        | 230     | 50/60      | 960      | 578    | 80          | <b>530,00</b> |
| <b>5818</b> | FBE0M1FDIC | 1800     | 12        | 230     | 50/60      | 1120     | 578    | 80          | <b>580,00</b> |

Todos los modelos **eBlitz GD** están garantizados **2 años** para componentes eléctricos, **10 años** sobre el cuerpo de aluminio desde la fecha de instalación, contra defectos de fabricación





# RADIADOR MURAL A GAS

Gazelle Evo

pág. 58



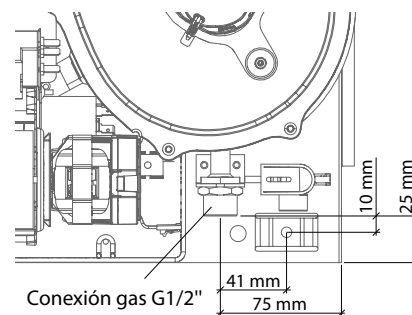
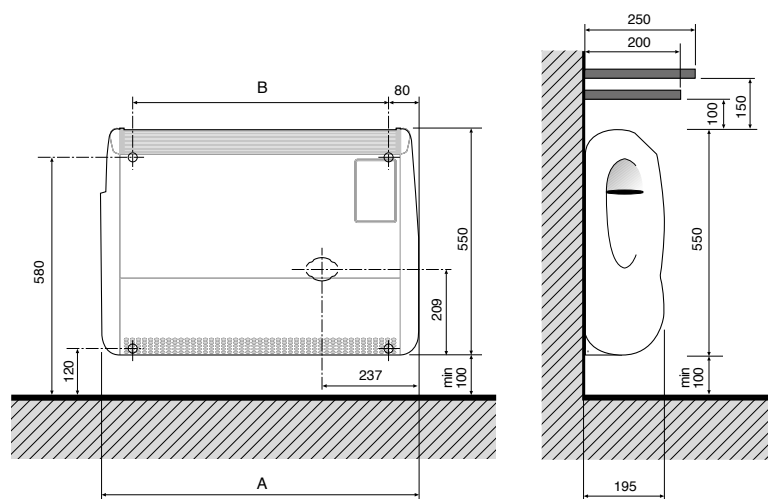


- ▶ Clase A de eficiencia energética estacional
- ▶ Intercambiador de calor de aluminio inyectado con recuperador de calor
- ▶ Interfaz usuario amplia con programación
- ▶ Quemador de premezcla total con encendido electrónico
- ▶ Ventiladores con motores brushless de alta eficiencia
- ▶ Absorción eléctrica máxima  $\leq 30W$
- ▶ Posibilidad de conexión a un mando remoto (opcional)
- ▶ Sonda ambiente suplementaria (opcional)



Disponible en los modelos:  
3000 - 5000 - 7000





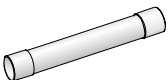
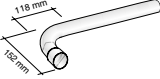
MEDIDAS EXPRESADAS EN MILÍMETROS

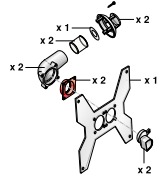
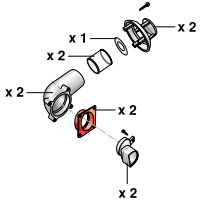
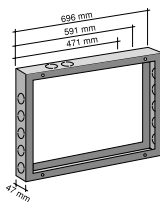
| Modelo | Tipo de gas | Código     | Precio |
|--------|-------------|------------|--------|
|        |             |            | €      |
| 3000   | GAS NATURAL | GEES301PR2 | 909,10 |
|        | PROPANO     | GEES361PR2 |        |
| 5000   | GAS NATURAL | GEES501PR2 | 952,57 |
|        | PROPANO     | GEES561PR2 |        |
| 7000   | GAS NATURAL | GEES701PR2 | 993,70 |
|        | PROPANO     | GEES761PR2 |        |

| Datos técnicos                                                               | um       | 3000                   | 5000                   | 7000                   |
|------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Tipo                                                                         | -        | C13, C53               | C13, C53               | C13, C53               |
| Tipo de gas                                                                  | -        | GAS NATURAL<br>PROPANO | GAS NATURAL<br>PROPANO | GAS NATURAL<br>PROPANO |
| Dimensiones (L x H x P)                                                      | -        | 547x550x195            | 667x550x195            | 772x550x195            |
| Peso bruto                                                                   | kg       | 20,0                   | 24,0                   | 28,0                   |
| Clase de eficiencia energética estacional de calefacción del ambiente        | -        | <b>A</b>               | <b>A</b>               | <b>A</b>               |
| Eficiencia energética estacional de la calefacción del ambiente ( $\eta_s$ ) | %        | 89                     | 88                     | 88                     |
| Potencia térmica nominal ( $P_{nom}$ )                                       | kW       | 2,7                    | 4,5                    | 5,9                    |
| Potencia térmica mínima ( $P_{min}$ )                                        | kW       | 1,9                    | 2,8                    | 4,2                    |
| Rendimiento a la potencia calorífica nominal ( $\eta_{th,nom}$ )             | %        | 93,7                   | 92,2                   | 91,8                   |
| Rendimiento a la potencia calorífica mínima ( $\eta_{th,min}$ )              | %        | 94,5                   | 94,9                   | 94,0                   |
| Capacidad térmica nominal                                                    | W        | 2900                   | 4900                   | 6400                   |
| Capacidad térmica reducida                                                   | W        | 2000                   | 3000                   | 4500                   |
| Potencia calorífica nominal                                                  | W        | 2720                   | 4520                   | 5880                   |
| Potencia calorífica reducida                                                 | W        | 1890                   | 2850                   | 4230                   |
| Rendimiento a la potencia calorífica nominal (Gas Natural)                   | %        | 93,7                   | 92,2                   | 91,8                   |
| Rendimiento a la potencia calorífica nominal (Propano)                       | %        | 93,5                   | 92,3                   | 91,7                   |
| Rendimiento a la potencia calorífica reducida (Gas Natural)                  | %        | 94,5                   | 94,9                   | 94,0                   |
| Rendimiento a la potencia calorífica reducida (Propano)                      | %        | 94,7                   | 95,1                   | 93,8                   |
| Clase de emisiones NOx                                                       | -        | 5                      | 5                      | 5                      |
| Tensión/Frecuencia de alimentación                                           | V/Hz     | 230 - 50               | 230 - 50               | 230 - 50               |
| Potencia máxima absorbida ERP                                                | W        | 24                     | 24                     | 30                     |
| Grado de protección eléctrico                                                | IP       | 20                     | 20                     | 20                     |
| Diámetro externo tubos descarga recto (C13)                                  | mm       | 2 x 55/2 **            | 2 x 55/2 **            | 2 x 55/2 **            |
| Diámetro externo tubos desdoblados (C53)                                     | mm       | 35 o 60                | 35 o 60                | 35 o 60                |
| Diámetro toma del gas                                                        | pulgadas | G 1/2 M                | G 1/2 M                | G 1/2 M                |
| Consumo estándar (gas natural)                                               | -        | 0,31 m³/h              | 0,52 m³/h              | 0,68 m³/h              |
| Consumo estándar (propano)                                                   | -        | 0,23 kg/h              | 0,38 kg/h              | 0,50 kg/h              |

\*\* Con 2 x 55/2 se entienden n. 2 tubos (uno para aspiración aire y uno para descarga humos) cada uno con forma de semicírculo de diámetro igual a 55 mm.

# ACCESORIOS

| Artículo                                                                            | Descripción                                                                                  | Caja   | Código     | Precio €      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|---------------|
|    | Tubo estándar longitud 1 m.                                                                  | 2 uds. | 6YTUBOAL01 | <b>15,56</b>  |
|    | Rejilla de protección para terminales de pared                                               | 1 ud.  | 6Y41309000 | <b>30,28</b>  |
|    | Terminal individual a pared Ø 35 mm                                                          | 2 uds. | 6YTERSDO00 | <b>8,15</b>   |
|    | Reducción salida dividida (media luna / Ø 35 mm)                                             | 2 uds. | 6YRIDSDO00 | <b>7,76</b>   |
|    | Codo de partida para descarga desdoblada Ø 35 mm                                             | 2 uds. | 6YCURSDO00 | <b>12,11</b>  |
|    | Tubo de doble boca Ø 35 mm - 0,50 m H/H - Color: blanco                                      | 6 uds. | 6YTUBSDO13 | <b>86,26</b>  |
|                                                                                     | Tubo de doble boca Ø 35 mm - 0,50 m H/H - Color: blanco                                      | 1 ud.  | 6YTUBSDO93 | <b>23,00</b>  |
|  | Tubo abocardado Ø 35 mm Longitud 1 m M/H - Color: blanco                                     | 6 uds. | 6YTUBSDO00 | <b>125,74</b> |
|                                                                                     | Tubo abocardado Ø 35 mm Longitud 1 m M/H - Color: blanco                                     | 1 ud.  | 6YTUBSDO90 | <b>31,39</b>  |
|  | Curva 90° para tubo Ø 35 mm. M/H - Color: Blanco                                             | 3 uds. | 6YCURSDO05 | <b>54,55</b>  |
|                                                                                     | Curva 90° para tubo Ø 35 mm. M/H - Color: Blanco                                             | 1 ud.  | 6YCURSDO95 | <b>25,48</b>  |
|  | Tubo abocardado Ø 35 mm con codo 90° - 0,90 m M/H - Color: blanco                            | 6 uds. | 6YTUBSDO02 | <b>196,92</b> |
|                                                                                     | Tubo abocardado Ø 35 mm con codo 90° - 0,90 m M/H - Color: blanco                            | 1 ud.  | 6YTUBSDO92 | <b>46,24</b>  |
|  | Descarga de la condensación Ø 35 mm H/H para montaje horizontal (con juntas) - Color: Blanco | 2 uds. | 6YSCACON00 | <b>98,00</b>  |
|                                                                                     | Descarga de la condensación Ø 35 mm H/H para montaje horizontal (con juntas) - Color: Blanco | 1 ud.  | 6YSCACON90 | <b>57,36</b>  |
|  | Reducción Ø 60 mm ÷ Ø 35 mm H/M - Color: Blanco                                              | 2 uds. | 6YRIDSDO03 | <b>34,95</b>  |
|  | Reducción Ø 60 mm ÷ Ø 35 mm H/H - Color: Blanco                                              | 2 uds. | 6YRIDSDO01 | <b>36,80</b>  |

| Artículo                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Caja    | Código     | Precio € |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------|
| A  | Junta aparato/reducción para tubo Ø 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10 uds. | 6YGUASDO00 | 7,12     |
| B  | Junta externa para unión tubos Ø 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10 uds. | 6YGUASDO02 | 9,89     |
| C  | Junta reducción/codo tubos Ø 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10 uds. | 6YGUASDO04 | 8,73     |
|     | Kit desdoblado tuberías Ø 35 mm con soporte de sostén para conductos empotrados<br>El kit incluye:<br>Nº 1 soporte de sostén<br>Nº 2 curvas de salida para sistemas biflujo<br>Nº 2 reducciones para sistemas biflujo<br>Nº 2 terminales individuales para tubo de ø 35 mm<br>Nº 1 parcializador aire - Nº 2 juntas tipo A<br>Nº 2 juntas tipo B - Nº 2 juntas tipo D<br>Nº 8 tornillos 3,9 x 9,5<br>Nº 2 tornillos para fijación terminal 3,9 x 9,5<br>Nº 4 fischer | 1 ud.   | 6YKITSDO01 | 38,00    |
|    | Descarga de la condensación Ø 35 mm H/H para montaje horizontal (con juntas)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 ud.   | 6YSCACON05 | 35,12    |
|   | Descarga de la condensación a 90° Ø 35 mm H/H para tuberías verticales (con juntas)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 ud.   | 6YSCACON06 | 29,10    |
|  | Manguito descarga para la conexión de tuberías Ø 35 mm H/H (con juntas)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2 uds.  | 6YMANSCA00 | 28,20    |
|  | Soporte de sostén (con tornillos y fischer)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 ud.   | 6YPIAMUR00 | 15,62    |
|   | Kit desdoblado tuberías Ø 35 mm<br>El kit incluye:<br>Nº 2 reducciones - Nº 2 codos iniciales<br>Nº 1 diafragma aire<br>Nº 2 juntas para unión tubos B<br>Nº 2 terminales descarga individuales ø 35 mm<br>Nº 4 tornillos de sujeción - Nº 2 estribos de sujeción                                                                                                                                                                                                    | 1 ud.   | 6YKITSDO00 | 33,93    |
|   | Contrabastidor para descarga desdoblada (mod. 3000)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 ud.   | 6YTELAIO03 | 82,20    |
|                                                                                     | Contrabastidor para descarga desdoblada (mod. 5000)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 ud.   | 6YTELAIO04 | 85,00    |
|                                                                                     | Contrabastidor para descarga desdoblada (mod. 7000)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 ud.   | 6YTELAIO05 | 87,55    |

| Artículo                                                                            | Descripción                                                              | Caja    | Código     | Precio €      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|------------|---------------|
|    | Tubo Ø 60 mm - 0,50 m M/H - Color: blanco                                | 6 uds.  | 6YTUBSDO07 | <b>117,42</b> |
|                                                                                     | Tubo Ø 60 mm - 1,00 m M/H - Color: blanco                                | 6 uds.  | 6YTUBSDO09 | <b>143,30</b> |
|                                                                                     | Tubo Ø 60 mm - 1,00 m M/H - Color: blanco                                | 1 ud.   | 6YTUBSDO99 | <b>37,36</b>  |
|                                                                                     | Tubo Ø 60 mm - 2,00 m M/H - Color: blanco                                | 6 uds.  | 6YTUBSDO11 | <b>229,28</b> |
|    | Curva 90° Ø 60 mm M/H - Color: Blanco                                    | 4 uds.  | 6YCURSDO01 | <b>71,14</b>  |
|                                                                                     | Curva 90° Ø 60 mm M/H - Color: Blanco                                    | 1 ud.   | 6YCURSDO91 | <b>26,22</b>  |
|    | Curva 45° Ø 60 mm M/H - Color: Blanco                                    | 4 uds.  | 6YCURSDO03 | <b>87,18</b>  |
|                                                                                     | Curva 45° Ø 60 mm M/H - Color: Blanco                                    | 1 ud.   | 6YCURSDO93 | <b>30,78</b>  |
|  | Descarga de la condensación Ø 60 mm, M/H - Color: Blanco                 | 2 uds.  | 6YSCACON02 | <b>65,83</b>  |
|  | Terminal de descarga o de aspiración contra viento Ø 60 mm, H (aluminio) | 2 uds.  | 6YTERCON00 | <b>27,09</b>  |
|  | Terminal vertical para descarga de humos Ø 60 mm, H (aluminio)           | 2 uds.  | 6YTERSCA00 | <b>54,20</b>  |
|  | Abrazadera de tubos Ø 60 mm - Color: Blanco                              | 10 uds. | 6YCOLSCA00 | <b>59,35</b>  |
|  | Cronotermostato modulante clase ErP V (118x85x32 mm)                     | 1 ud.   | 0CREMOTO07 | <b>97,60</b>  |
|  | Sonda de temperatura ambiente (12x12x20 mm, con cable 50cm)              | 1 ud.   | 0KITSAMB00 | <b>26,15</b>  |

# ACCESORIOS SUMINISTRADOS DE SERIE

| Artículo                                                                          | Descripción                                  | Caja   | Código     | Precio €     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------|------------|--------------|
|  | Brida para terminal de aspiración y descarga | 1 ud.  | 6YLAMTER00 | <b>5,92</b>  |
|  | Tubo estándar longitud 59 cm.                | 2 uds. | 6YTUBOAL00 | <b>13,06</b> |
|  | Terminal de plástico                         | 1 ud.  | 6YTERMIN02 | <b>7,81</b>  |
|  | Kit instalación                              | 1 ud.  | 6YKITIST37 | <b>8,41</b>  |



# TAPÓN DE FUSIÓN TERMOELÉCTRICA

Gracias a la fusión termo-eléctrica, proceso patentado, el aluminio presente en la zona de unión entre el tapón y el radiador, resulta homogéneo y perfectamente integrado en la matriz metálica del mismo.

De hecho, el proceso de fusión termo-eléctrica se produce a temperaturas controladas que evitan la formación de porosidad y los restos de soldadura.

El resultado es un radiador que se presenta como un cuerpo único 100% de aluminio, aún más resistente y fiable.

## TAPÓN TRADICIONAL



## TAPÓN DE FUSIÓN TERMOELÉCTRICA

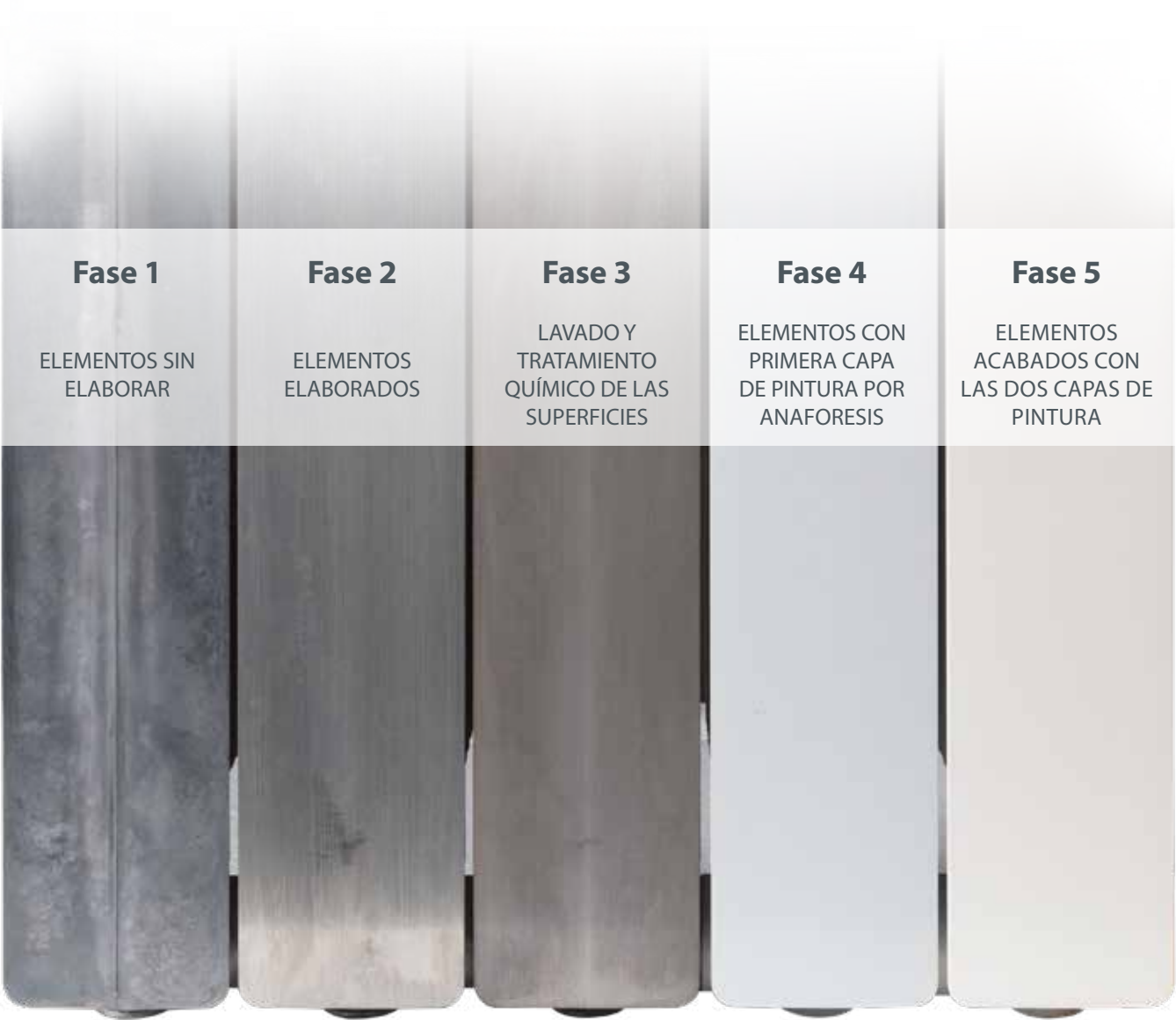


- ✓ NO SE ACUMULA LA SUCIEDAD
- ✓ CERO RESTOS DE SOLDADURA
- ✓ ESTÉTICA MEJORADA
- ✓ AUSENCIA DE JUNTAS
- ✓ COMPLETAMENTE DE ALUMINIO
- ✓ PATENTE INTERNACIONAL
- ✓ PIEZA ÚNICA 100% ALUMINIO

# FASES DE ELABORACIÓN Y PINTURA

El proceso de pintura de los radiadores Fondital ha sido detalladamente estudiado para garantizar un resultado final impecable, sea desde un punto de vista estético que de protección del metal. La pintura es fundamental para proteger el metal de la acción de la corrosión, que puede ser provocada por las partículas en suspensión en el aire del ambiente dónde está instalado el radiador.

Para garantizar el mejor resultado, Fondital utiliza un proceso que cuenta con dos fases de pintura: la primera, de inmersión por anaforesis, es fundamental para proteger el metal; la segunda, de aspersión de pintura en polvo, aumenta el nivel de protección y confiere al producto el acabado estético deseado.



# DIMENSIONAMIENTO E INSTALACIÓN DE LOS RADIADORES DE ALUMINIO

Para determinar correctamente la potencia térmica de los radiadores para instalar en los ambientes que se deben calentar, respetar las normas vigentes.

Para determinar el número de los elementos que compondrán cada batería es necesario recordar que la potencia térmica nominal de los mismos se refiere a un  $\Delta T$  (diferencia entre la temperatura promedio del agua y la temperatura ambiente) de 50 K o de 30K.

Para obtener beneficios en términos de ahorro energético y mejoría del confort de los ambientes, se recomienda, de todos modos, adoptar para la instalación un  $\Delta T$  de proyecto inferior a 50 K (por ejemplo un  $\Delta T$  de 40 K a 30 K), disminuyendo la temperatura de impulsión del agua.

El valor de la potencia térmica de los radiadores para valores diferentes de  $\Delta T$  se obtiene aplicando la fórmula:  $\Phi = K_m \times \Delta T^n$

## Ejemplo:

calcular la potencia térmica de un elemento de radiador CALIDOR SUPER B4 500/100 con temperatura del agua: de entrada de 60°C, de salida de 44°C y temperatura ambiente de 20°C.

$\Delta T = (\text{temp. agua entrada} + \text{temp. agua salida}) / 2 - \text{temp. ambiente} = (60 + 44) / 2 - 20 = 32 \text{ K}$ .

$\Phi (32K) = K_m \times \Delta T^n = 0,7991 \times (32)^{1,2890} = 69,62 \text{ W}$

Para determinar el número de elementos, se recomienda considerar que en las instalaciones con entrada y salida del agua desde abajo o en caso de instalaciones con válvula de un tubo o de dos tubos, debido a la particular distribución de la misma en el radiador, el valor de la potencia térmica puede disminuir hasta el 10 ÷ 12% en el primer caso y hasta el 20% en los segundos.

Para las instalaciones debajo de ménsulas, en vanos o, aún peor, en caso de uso de muebles cubrerradiadores, la disminución del valor de la potencia térmica puede llegar hasta aprox. el 10 ÷ 12%.

# INSTALACIÓN, USO Y MANTENIMIENTO DE LOS RADIADORES

Para el diseño, la instalación, el funcionamiento y el mantenimiento de las instalaciones de calefacción respetar las normas vigentes.

En particular, para la instalación, recordar que:

- los radiadores pueden ser utilizados en instalaciones de agua caliente y vapor (temperatura máxima de 120 °C);
- la presión máxima de funcionamiento es de 16 bar (1600 kPa);
- los radiadores deben ser instalados a fin de garantizar las distancias mínimas siguientes:
- desde el suelo 12 cm;
- desde la pared situada detrás 2 ÷ 5 cm;
- desde eventual vano o ménsula 10 cm;
- en caso de que la pared situada detrás no esté correctamente aislada, aplicar un aislamiento suplementario para limitar al máximo las dispersiones de calor hacia afuera;
- cada radiador debe estar dotado de válvula de purga, se recomienda, el tipo automático (sobre todo si es indispensable aislar el radiador de la instalación);
- el valor del pH del agua debe estar comprendido entre 7 y 8 (entre 5 y 10 solamente en caso de modelo Aleternum) y además el agua no debe tener características corrosivas para los metales en general. A tal fin, utilizar productos específicos, por ejemplo CILLIT HS 23 Combi, o bien SENTINEL X100, o bien FERNOX F1;
- para cerrar los niples aplicar un par de fuerzas entre 50 y 80 Nm. No superar los 80 Nm

En el uso del radiador se recomienda:

- no utilizar nunca productos abrasivos para la limpieza de las superficies;
- no utilizar humidificadores de material poroso como, por ejemplo, de terracota;
- evitar aislar el radiador de la instalación cerrando totalmente la válvula;
- consultar con un técnico de confianza o directamente con la oficina técnica de Fondital S.p.A., si fuese necesario purgar el radiador con frecuencia excesiva, esto indica anomalías en la instalación de calefacción.

## Notas:







El fabricante se reserva el derecho de aportar todo tipo de modificaciones cuando lo considere oportuno, sin obligación de preaviso.

Uff. Pub. Fondital - LIS 03 P 213 - 02 | Maggio 2020 (1.000 - 05/2020)

**FONDITAL S.p.A. Società a unico socio**

Via Cerreto, 40

25079 VOBARNO (Brescia) Italia

Tel.: +39 0365 878.31 - Fax: +39 0365 878.304

E-mail: [info@fondital.it](mailto:info@fondital.it) - Web: [www.fondital.com](http://www.fondital.com)



COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001:2015 =