

Emisores térmicos



MADE IN ITALY



COLECCIÓN 2011

F 001 - 02

ES



Nova Florida, líder mundial en la producción de radiadores de aleación de aluminio de alta calidad, presenta su nueva gama de emisores térmicos. Toda la gama se ha diseñado con elevados estándares en la regulación de la temperatura ambiente, con el ánimo de garantizar el máximo confort en cada momento y de reducir el consumo energético.

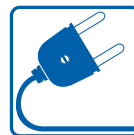
En los emisores térmicos de fluido la distribución de calor es uniforme y la amplia superficie de intercambio permite mantener su temperatura en valores bajos.

Todos los modelos de la gama están fabricados respetando las normas de seguridad.

La calefacción mediante emisores térmicos permite obtener ventajas en términos de simplificación de las instalaciones respecto de los sistemas tradicionales. Cada emisor puede ser regulado y/o programado individualmente, habitación por habitación, aportando el calor necesario cuando y como se desea.

La instalación de emisores térmicos permite reducir la contaminación eliminando el problema de emisiones de productos de la combustión a la atmósfera, con niveles de seguridad muy elevados.





I + D

Investigación y desarrollo (I + D) son los dos términos responsables de la consecución del confort, el ahorro energético y la sostenibilidad medioambiental. Gracias a estos dos conceptos, Nova Florida ha podido desarrollar un laboratorio que es un ejemplo único de excelencia e innovación tecnológica. En su interior hay que destacar la cámara climática, un instrumento con características únicas a nivel internacional que permite comprobar la eficiencia de nuestros sistemas de calefacción.



Cada emisor térmico Nova Florida se proyecta, realiza y prueba en nuestros establecimientos productivos, asegurando el máximo cuidado en todos los detalles técnicos y estéticos.



Nova Florida

emisores térmicos para toda la vida



Mandos de fácil acceso



El proceso de barnizado asegura tanto la calidad estética del producto como la resistencia del color al paso del tiempo



Carenados en aluminio,
humidificador incorporado



control electrónico
con mando digital programable

control electrónico
con mando analógico

control electromecánico



www.novafiorida.it

ÍNDICE

Emisores térmicos de fluido

| | | |
|-------------------|------|----|
| - IDYOMA FD | pág. | 6 |
| - IDYOMA FA | pág. | 7 |
| - IDYOMA FM | pág. | 8 |
| - ELEVO FD | pág. | 9 |
| - ELEVO FA | pág. | 10 |
| - ELEVO FM | pág. | 11 |

Emisores térmicos seco

| | | |
|----------------|------|----|
| - ERMOZO | pág. | 12 |
|----------------|------|----|

IDYOMA FD



- Carenados laterales de aluminio
- Humidificador/difusor de fragancias incorporado
- Grado de protección IP24
- Clase I de aislamiento eléctrico
- Display LCD con teclado de control y programación diaria y semanal de la temperatura
- Regulación electrónica de la temperatura de tipo PI de alta precisión
- Funciones: Programación / Confort / Económico / Anti – hielo / Bloqueo de teclas de control / Stand-by
- Cuerpo de aleación de aluminio de baja inercia térmica.
- Color RAL 9010.
- Enchufe de tipo schuko

| Modelo | Potencia W | n° Elementos | Longitud mm | Altura mm | Profundidad mm | Peso neto Kg |
|-----------------------|------------|--------------|-------------|-----------|----------------|--------------|
| IDYOMA FD 5103 | 350 | 3 | 404 | 580 | 100 | 10 |
| IDYOMA FD 5106 | 600 | 5 | 564 | 580 | 100 | 12 |
| IDYOMA FD 5108 | 800 | 6 | 644 | 580 | 100 | 14 |
| IDYOMA FD 5110 | 1000 | 7 | 724 | 580 | 100 | 16,5 |
| IDYOMA FD 5112 | 1200 | 9 | 884 | 580 | 100 | 20 |
| IDYOMA FD 5115 | 1500 | 11 | 1044 | 580 | 100 | 24,5 |
| IDYOMA FD 5118 | 1800 | 12 | 1124 | 580 | 100 | 26 |



IDYOMA FA



Emisor eléctrico
con fluido
térmico



- Carenados laterales de aluminio
- Humidificador/difusor de fragancias incorporado
- Grado de protección IP24
- Clase I de aislamiento eléctrico
- Control electrónico con mandos analógicos para asegurar fácil acceso
- Regulación electrónica de la temperatura de tipo PI de alta precisión
- Funciones: Confort / Económico / Anti – hielo / Stand-by
- Cuerpo de aleación de aluminio de baja inercia térmica.
- Color RAL 9010.
- Enchufe de tipo schuko

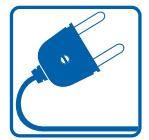
| Modelo | Potencia W | n° Elementos | Longitud mm | Altura mm | Profundidad mm | Peso neto Kg |
|-----------------------|---------------|-----------------|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| IDYOMA FA 5103 | 350 | 3 | 404 | 580 | 100 | 10 |
| IDYOMA FA 5106 | 600 | 5 | 564 | 580 | 100 | 12 |
| IDYOMA FA 5108 | 800 | 6 | 644 | 580 | 100 | 14 |
| IDYOMA FA 5110 | 1000 | 7 | 724 | 580 | 100 | 16,5 |
| IDYOMA FA 5112 | 1200 | 9 | 884 | 580 | 100 | 20 |
| IDYOMA FA 5115 | 1500 | 11 | 1044 | 580 | 100 | 24,5 |
| IDYOMA FA 5118 | 1800 | 12 | 1124 | 580 | 100 | 26 |

IDYOMA_{FM}



- Carenados laterales de aluminio
- Humidificador/difusor de fragancias incorporado
- Dotado de interruptor on/off, regulador de la temperatura ambiente e indicadores de alimentación y calefacción
- Clase I de aislamiento eléctrico
- Cuerpo de aleación de aluminio de baja inercia térmica.
- Color RAL 9010.
- Enchufe de tipo schuko

| Modelo | Potencia W | n° Elementos | Longitud mm | Altura mm | Profundidad mm | Peso neto Kg |
|-----------------------|------------|--------------|-------------|-----------|----------------|--------------|
| IDYOMA FM 5103 | 350 | 3 | 404 | 580 | 100 | 10 |
| IDYOMA FM 5106 | 600 | 5 | 564 | 580 | 100 | 12 |
| IDYOMA FM 5108 | 800 | 6 | 644 | 580 | 100 | 14 |
| IDYOMA FM 5110 | 1000 | 7 | 724 | 580 | 100 | 16,5 |
| IDYOMA FM 5112 | 1200 | 9 | 884 | 580 | 100 | 20 |
| IDYOMA FM 5115 | 1500 | 11 | 1044 | 580 | 100 | 24,5 |
| IDYOMA FM 5118 | 1800 | 12 | 1124 | 580 | 100 | 26 |



ELEVO **FD**



- Carenados laterales de aluminio
- Humidificador/difusor de fragancias incorporado
- Grado de protección IP24
- Clase I de aislamiento eléctrico
- Display LCD con teclado de control y programación diaria y semanal de la temperatura
- Regulación electrónica de la temperatura de tipo PI de alta precisión
- Funciones: Programación / Confort / Económico / Anti – hielo / Bloqueo de teclas de control / Stand-by
- Cuerpo de aleación de aluminio de baja inercia térmica.
- Color RAL 9010.
- Enchufe de tipo schuko

| Modelo | Potencia W | n° Elementos | Longitud mm | Altura mm | Profundidad mm | Peso neto Kg |
|----------------------|------------|--------------|-------------|-----------|----------------|--------------|
| ELEVO FD 5103 | 350 | 3 | 404 | 580 | 100 | 10 |
| ELEVO FD 5106 | 600 | 5 | 564 | 580 | 100 | 12 |
| ELEVO FD 5108 | 800 | 6 | 644 | 580 | 100 | 14 |
| ELEVO FD 5110 | 1000 | 7 | 724 | 580 | 100 | 16,5 |
| ELEVO FD 5112 | 1200 | 9 | 884 | 580 | 100 | 20 |
| ELEVO FD 5115 | 1500 | 11 | 1044 | 580 | 100 | 24,5 |
| ELEVO FD 5118 | 1800 | 12 | 1124 | 580 | 100 | 26 |

ELEVO FA

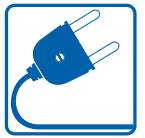


Emisor eléctrico
con fluido
térmico



- Carenados laterales de aluminio
- Humidificador/difusor de fragancias incorporado
- Grado de protección IP24
- Clase I de aislamiento eléctrico
- Control electrónico con mandos analógicos para asegurar fácil acceso
- Regulación electrónica de la temperatura de tipo PI de alta precisión
- Funciones: Confort / Económico / Anti – hielo / Stand-by
- Cuerpo de aleación de aluminio de baja inercia térmica.
- Color RAL 9010.
- Enchufe de tipo schuko

| Modelo | Potencia W | n° Elementos | Longitud mm | Altura mm | Profundidad mm | Peso neto Kg |
|----------------------|---------------|-----------------|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| ELEVO FA 5103 | 350 | 3 | 404 | 580 | 100 | 10 |
| ELEVO FA 5106 | 600 | 5 | 564 | 580 | 100 | 12 |
| ELEVO FA 5108 | 800 | 6 | 644 | 580 | 100 | 14 |
| ELEVO FA 5110 | 1000 | 7 | 724 | 580 | 100 | 16,5 |
| ELEVO FA 5112 | 1200 | 9 | 884 | 580 | 100 | 20 |
| ELEVO FA 5115 | 1500 | 11 | 1044 | 580 | 100 | 24,5 |
| ELEVO FA 5118 | 1800 | 12 | 1124 | 580 | 100 | 26 |



ELEVO FM



- Carenados laterales de aluminio
- Humidificador/difusor de fragancias incorporado
- Dotado de interruptor on/off, regulador de la temperatura ambiente e indicadores de alimentación y calefacción
- Clase I de aislamiento eléctrico
- Cuerpo de aleación de aluminio de baja inercia térmica.
- Color RAL 9010.
- Enchufe de tipo schuko

| Modelo | Potencia W | n° Elementos | Longitud mm | Altura mm | Profundidad mm | Peso neto Kg |
|---------------|------------|--------------|-------------|-----------|----------------|--------------|
| ELEVO FM 5103 | 350 | 3 | 404 | 580 | 100 | 10 |
| ELEVO FM 5106 | 600 | 5 | 564 | 580 | 100 | 12 |
| ELEVO FM 5108 | 800 | 6 | 644 | 580 | 100 | 14 |
| ELEVO FM 5110 | 1000 | 7 | 724 | 580 | 100 | 16,5 |
| ELEVO FM 5112 | 1200 | 9 | 884 | 580 | 100 | 20 |
| ELEVO FM 5115 | 1500 | 11 | 1044 | 580 | 100 | 24,5 |
| ELEVO FM 5118 | 1800 | 12 | 1124 | 580 | 100 | 26 |

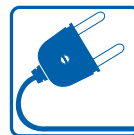
erMOZO



Baja inercia térmica, sin fluido

- Baja inercia térmica, sin fluido
- Carenados laterales de aluminio
- Humidificador/difusor de fragancias incorporado
- Dotado de interruptor on/off, regulador de la temperatura ambiente e indicadores de alimentación y calefacción
- Clase I de aislamiento eléctrico
- Cuerpo de aleación de aluminio de baja inercia térmica.
- Color RAL 9010.
- Enchufe de tipo schuko

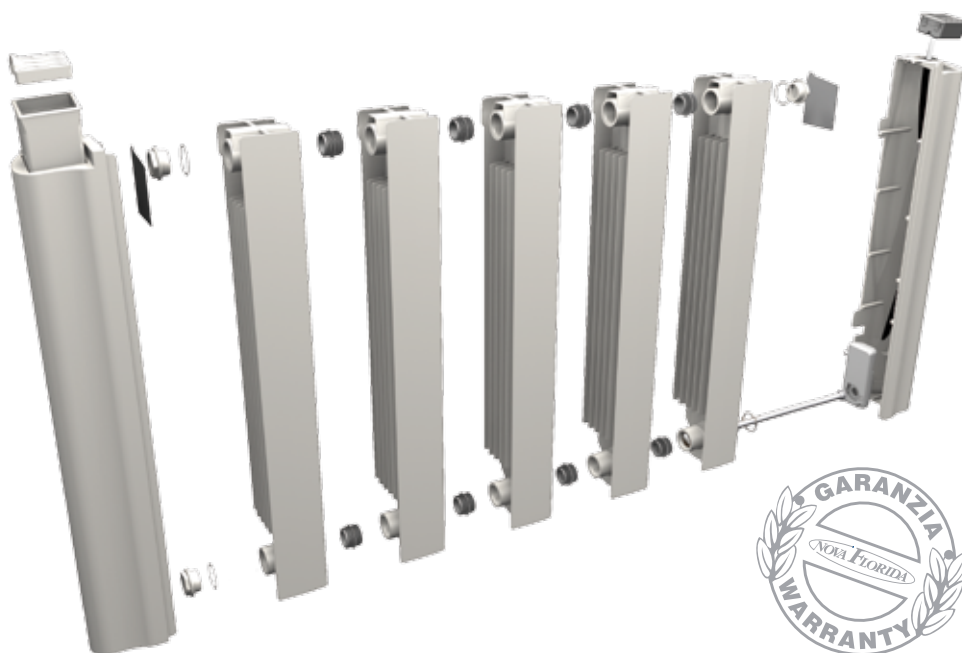
| Modelo | Potencia W | n° Elementos | Longitud mm | Altura mm | Profundidad mm | Peso neto Kg |
|----------------------|------------|--------------|-------------|-----------|----------------|--------------|
| ERMOZO FMCX03 | 350 | 3 | 404 | 580 | 100 | 7,2 |
| ERMOZO FMCX06 | 600 | 5 | 564 | 580 | 100 | 9,7 |
| ERMOZO FMCX10 | 1000 | 7 | 724 | 580 | 100 | 12,4 |
| ERMOZO FMCX15 | 1500 | 9 | 884 | 580 | 100 | 15,2 |



Presente en más de 35 países del mundo gracias a la **calidad de nuestros productos.**



Calidad y Garantía en todos los componentes



GARANTÍA:

10 años para el cuerpo de aluminio
2 años para los componentes eléctricos y electrónicos

Necesidad energética

Dimensionamiento del emisor:

Para facilitar la elección del emisor más idóneo a sus exigencias le adjuntamos seguidamente una tabla dividida por zonas climáticas que indica, de manera puramente orientativa, el emisor a seleccionar en función de las dimensiones en m² de la habitación a calentar:

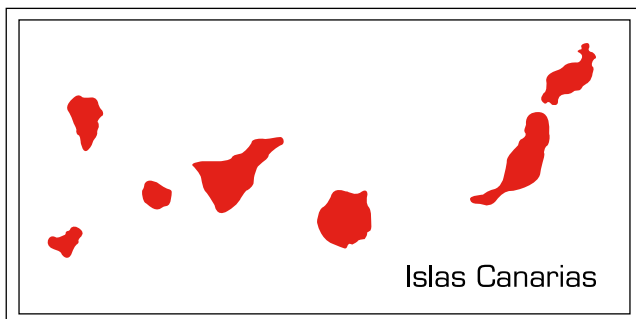
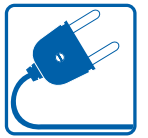
Coefficientes en Kcal/h/m² para elegir el emisor térmico a utilizar:

| | | Muy Suave | Suave | Frío | Muy Frío | Extra Frío |
|-------------------------|------------------------------|-----------|-------|------|----------|------------|
| Sin aislamiento térmico | Dormitorio, pasillo y cocina | 85 | 90 | 95 | 100 | 105 |
| | Salón-comedor y baño | 90 | 95 | 100 | 105 | 110 |
| Con aislamiento térmico | Dormitorio, pasillo y cocina | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 |
| | Salón-comedor y baño | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |

Superficie (m²) a calentar según zona climática (altura bajo techo 2,7m)

| Modelo | Coeficientes | | | | | | | |
|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 | 105 | 110 |
| 350 w | 4 m ² | 3,8 m ² | 3,55 m ² | 3,35 m ² | 3,17 m ² | 3 m ² | 2,9 m ² | 2,75 m ² |
| 600 w | 6,9 m ² | 6,5 m ² | 6,1 m ² | 5,75 m ² | 5,45 m ² | 5,2 m ² | 4,9 m ² | 4,7 m ² |
| 800 w | 9,2 m ² | 8,7 m ² | 8,1 m ² | 7,7 m ² | 7,2 m ² | 6,9 m ² | 6,5 m ² | 6,25 m ² |
| 1000 w | 11,5 m ² | 10,8 m ² | 10,1 m ² | 9,6 m ² | 9,1 m ² | 8,6 m ² | 8,2 m ² | 7,8 m ² |
| 1200 w | 13,8 m ² | 13 m ² | 12,2 m ² | 11,5 m ² | 10,9 m ² | 10,4 m ² | 9,8 m ² | 9,4 m ² |
| 1500 w | 17,2 m ² | 16,2 m ² | 15,2 m ² | 14,4 m ² | 13,6 m ² | 12,9 m ² | 12,3 m ² | 11,7 m ² |
| 1800 w | 20,7 m ² | 19,4 m ² | 18,2 m ² | 17,3 m ² | 16,3 m ² | 15,5 m ² | 14,8 m ² | 14 m ² |

Estos cálculos son orientativos y no contractuales. Un estudio térmico realizado por ingenieros es necesario para un correcto dimensionamiento.



-  Muy Suave
-  Suave
-  Frío
-  Muy Frío
-  Extra Frío



FONDITAL S.p.A.

25079 VOBARNO (Brescia) Italy - Via Cerreto, 40

Tel. 0365 878.31 - Fax 0365 878.576

e mail: fondital@fondital.it - www.novaflorida.it

**COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001:2008 =**