

EMISORES SECOS ELÉCTRICOS

FABRICADOS EN



NAPOLI

*Máximo confort
con la mejor estética*



www.ferroli.com

Emisores Napoli... Máximo Confort

TAMAÑO COMPACTO



DIRECTIVA ECODISEÑO

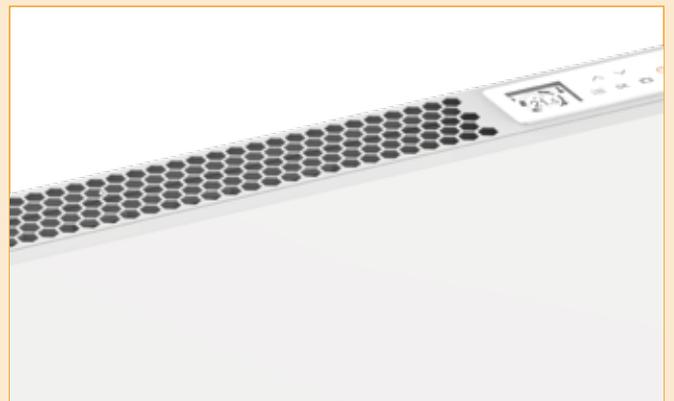
Ferroli cumple perfectamente con la eficiencia requerida en la directiva de ecodiseño, contribuyendo de esta manera a la obtención de mayores ahorros, comodidad de uso y respeto al medio ambiente.

Resistencia aleteada

- Con mayor superficie de transmisión



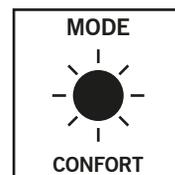
- Sin líquidos: Ausencia de fugas



4 MODOS DE FUNCIONAMIENTO PARA CONSEGUIR LA MÁXIMA EFICIENCIA Y EL MAYOR CONFORT

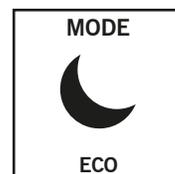
✓ Confort

Permite seleccionar la temperatura ambiente a la que queremos que esté la habitación (recomendable 20 - 21°C).



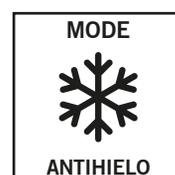
✓ Economía

En este modo el usuario puede reducir entre 0,5 °C y 4,5°C la temperatura de confort seleccionada. Aconsejable en periodos de ausencia cortos o por las noches.



✓ Antihielo

Impide problemas de congelación cuando las temperaturas son muy bajas, y en periodos prolongados. El emisor se pondrá en marcha cuando la temperatura descienda a 7°C.



✓ Programación

Posibilidad de programar las 24 horas del día, en intervalos de media hora, los 7 días de la semana en tres modos de funcionamiento diferentes: confort, economía y antihielo.



DATOS TÉCNICOS

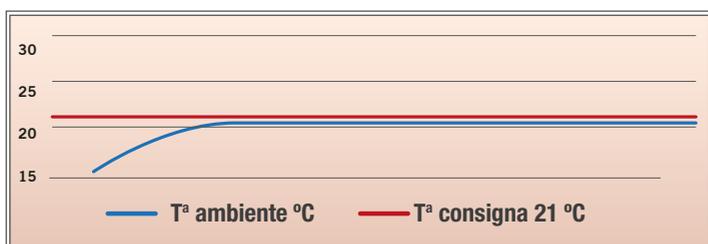
MODELOS	POTENCIA (W)	DIMENSIONES (mm) (alto x ancho x profundo)	CLASE AISLANTE	INDICE PROTECCIÓN ELÉCTRICA
NAPOLI 600	600	450 x 550 x 85	I	IP2X
NAPOLI 1000	1.000	450 x 550 x 85	I	IP2X
NAPOLI 1200	1.200	450 x 850 x 85	I	IP2X
NAPOLI 1500	1.500	450 x 850 x 85	I	IP2X
NAPOLI 1800	1.800	450 x 850 x 85	I	IP2X

PRESTACIONES

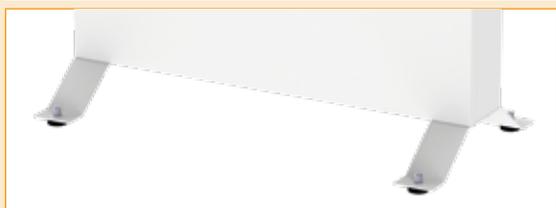
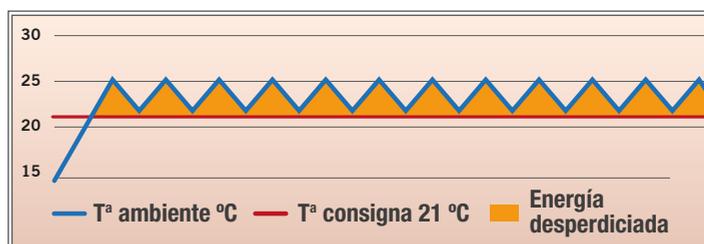
- ✓ **Calentamiento por resistencia aleteada** Sin necesidad de líquidos en su interior. Ausencia total de fugas. Adaptación inmediata a las necesidades térmicas del usuario.
- ✓ **Cronotermostato de programación horaria de funcionamiento** Permite programar los periodos del aparato, adecuándose a las necesidades del usuario, consiguiendo de esta forma el máximo confort con el mínimo gasto.
- ✓ **Función ventanas abiertas:** El emisor se desconecta automáticamente cuando detecta una bajada de temperatura de 4°C en 20 minutos.
- ✓ **Control de puesta en marcha adaptable** Mediante esta función el emisor se pone en marcha con la suficiente antelación para conseguir la temperatura programada a la hora prevista.
- ✓ **Función forzado o ausencia:** Se adapta a los imprevistos volviendo de forma automática al modo programado.
- ✓ **Batería para Backup por desconexiones eléctricas con 10 años de duración:** Ideal para segundas residencias en zonas donde existen problemas de cortes de tensión.
- ✓ **Función Easy** Permite deshabilitar todas las funciones, excepto apagado/encendido y subir y bajar temperatura.
- ✓ **Control de regulación PID (Con sistema de corte TRIAC)** Estos sistemas permiten una mayor rapidez y precisión en la respuesta térmica, consiguiendo una perfecta estabilidad de la temperatura ambiente y un ajustado consumo.



NAPOLI - REGULACIÓN PID



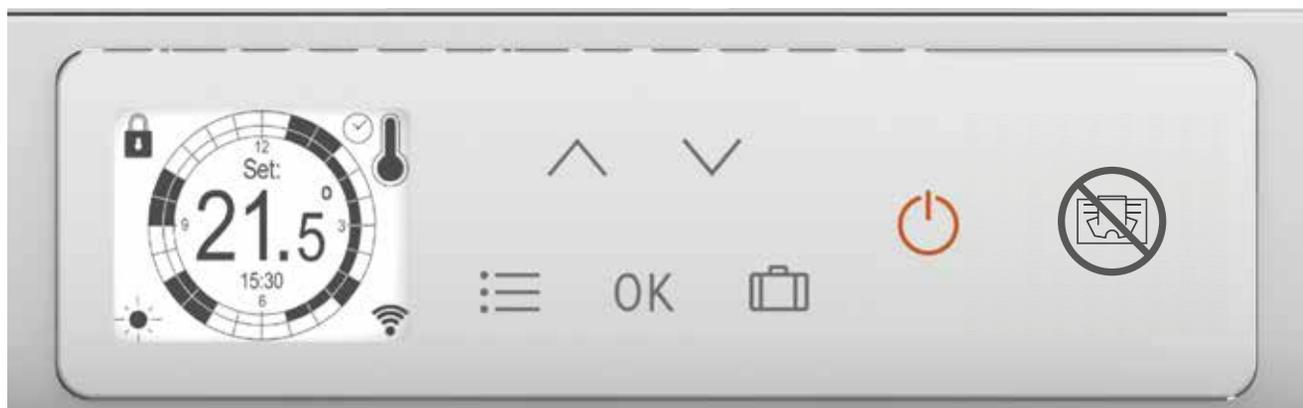
OTRAS MARCAS - REGULACIÓN TODO/NADA



Instalación sin obras

- Existe un kit de ruedas opcional para los casos en que se precise mover el aparato y un kit de patas para colocar sobre suelo.
- Su instalación no requiere ningún tipo de obra.
- El producto incluye cable, clavija y soportes a pared.
- Una vez conectados los emisores Napoli no precisan mantenimiento alguno.

■ ■ PANEL DE MANDOS INTUITIVO Y DE FÁCIL MANEJO



Los emisores eléctricos Napoli de Ferrolí están equipados con una pantalla de última tecnología de cristal líquido de transistores de película fina, que aporta una inmejorable calidad de imagen y permite una clara y perfecta visualización de las funciones del aparato al no aparecer simultáneamente todos los iconos de las funciones del emisor.

✓ Teclado táctil capacitivo

Altamente visible y de gran sensibilidad, que permite un manejo rápido y seguro. Posibilidad de bloqueo del teclado.

✓ Gran pantalla TFT

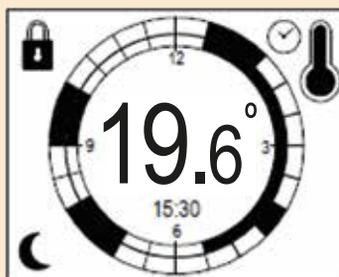
Aporta una inmejorable calidad de imagen y permite una clara y perfecta visualización de las funciones del aparato al no aparecer simultáneamente todos los iconos de las funciones del emisor. Visualización de la temperatura ambiente y seleccionada.

✓ Iluminación Backlight

Configurable en intensidad y tiempo

Información sobre la temperatura ambiente y la programada

Es posible visualizar tanto la temperatura ambiente como la temperatura programada.



Emisor calentando



Temperatura alcanzada

DIMENSIONADO DE INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN CON EMISORES TÉRMICOS ELÉCTRICOS



Paso 1:

Seleccione el área climática del mapa donde se encuentra su vivienda.

Paso 2:

Determine las necesidades de cada estancia en función a la siguiente tabla, según área climática y tipo de aislamiento.

RECOMENDACIÓN FERROLI

Zona climática	Potencia a instalar media W/m ²	Vivienda sin aislamiento W/m ²	Vivienda con aislamiento medio W/m ²	Vivienda con buen aislamiento W/m ²
Área 1 (-6 °C)	100	105	99	92
Área 2 (-5 °C)	90	105	90	84
Área 3 (-2 °C)	80	84	79	74
Área 4 (+1 °C)	70	74	70	65
Área 5 (+3 °C)	65	69	65	61

Paso 3:

Multiplique el nº de m² de la estancia por el valor obtenido en la tabla anterior. El resultado es la potencia necesaria que necesita instalar.

EJEMPLO PRÁCTICO

Datos de partida	
Ubicación	Castellón
Aislamiento	Medio
Superficie total de la vivienda	70m ²

Paso 1:

Según el área del mapa, Castellón está ubicado en el área 4.

Paso 2:

Para las viviendas ubicadas en el área 4, con aislamiento medio, según la tabla debemos aplicar un coeficiente de 70W/m².

Paso 3:

Como la vivienda tiene 70m² la potencia necesaria será: 70m²x70W/m²= 4.900W.

Paso 4:

Lógicamente este ejercicio se debe realizar por cada estancia de la vivienda para su correcto dimensionamiento. Nunca se debe instalar menor potencia de la calculada (ver tabla ejemplo).

ESTANCIA	SUPERFICIE (M ²)	POTENCIA A INSTALAR (W)	MODELO RECOMENDADO NAPOLI D/DP
Distribuidor	7	490	NAPOLI 600 (600W)
Cocina	10	700	NAPOLI 1000 (1.000W)
pasillo	6	420	NAPOLI 600 (600W)
Salón - Comedor	20	1.400	NAPOLI 1500 (1.500W)
Baño	5	350	NAPOLI 600 (600W)
Dormitorio 1	12	840	NAPOLI 1000 (1.000W)
Dormitorio 2	10	700	NAPOLI 1000 (1.000W)
TOTAL	70	4.900	



MÁS INFORMACIÓN : www.ferroli.com - Tfno.: 91 661 23 04 - informacion@ferroli.es