

Emisores Térmicos **ELADRY** y **ELAFLU**



Calor para la vida



Nuevos emisores térmicos secos **ELADRY** y de aceite **ELAFLU**

Junkers amplía su porfolio de productos con la nueva gama de emisores térmicos secos Eladry y de aceite Elaflu, disponibles en modelos electrónicos, digitales y domóticos.

Nueva gama de emisores térmicos secos **Eladry, EladryComfort y EladryExcellence**. Una nueva generación de aparatos emisores secos para los que se ha cuidado hasta el mínimo detalle: se parte de unas columnas específicas distintas a las hasta ahora utilizadas para el agua. Con unas resistencias novedosas y más seguras, se ha ideado un sistema de unión de los elementos entre sí fiable y rápido. Conservando, eso sí, un concepto modular flexible en cuanto a su número en función de la potencia requerida.

Junkers también cuenta con su nueva gama de emisores térmicos de aceite Elaflu. En tres modelos: **Elaflu, ElafluComfort y ElafluExcellence**. Estos emisores térmicos presentan un diseño innovador y resistente, al estar formados por un cuerpo de



aluminio de gran durabilidad y con un fluido térmico de alto rendimiento. Todo ello controlado por una electrónica de última generación.

Además, todos los modelos de las gamas Eladry y Elaflu ofrecen varios **modos de funcionamiento** que le permiten al usuario personalizar la calefacción y consumo, según sus hábitos de uso:

Confort: el emisor mantiene la temperatura seleccionada por el usuario desde 5°C hasta 35°C.

ECO: hace disminuir la temperatura seleccionada en el emisor en 3,5°C. Así, durante la noche, se puede elegir esta opción para optimizar el consumo y ahorrar energía, pudiendo recuperar posteriormente la temperatura seleccionada en el modo Confort.

Antihelada: se enciende automáticamente el emisor cuando la temperatura ambiente desciende de 5°C, manteniéndola entre 5 y 7°C.



Conexión domótica

Todos los emisores térmicos de Junkers están preparados para recibir una señal domótica (sistema Gifam). Esta señal de salida, permite programar los tiempos de parada, de marcha, el funcionamiento de día, de noche y la posición antihelo del propio aparato y de sus subordinados.

Muchas ventajas

- ▶ **Fácil instalación, sin necesidad de obras.**
Percha de sujeción mural, con bloqueo de seguridad, para una fácil fijación a la pared. Incluye un metro de cable con enchufe para su rápida instalación.
- ▶ **No necesita mantenimiento.**
La calidad de sus materiales, asegura una larga vida útil de los emisores sin necesidad de mantenimiento periódico.
- ▶ **Avanzada tecnología con diseño actual.**
Pantalla digital de fácil lectura (mod. Comfort y Excellence).
- ▶ **Fácil de manejar.**
Módulo de control integrado con mandos de cómodo acceso y gran visibilidad.
- ▶ **Energía limpia y segura.**
Al funcionar con electricidad, se evita la producción de humos y olores. Disponen de un bloqueo de seguridad que impide que los niños puedan manipular su programación.
- ▶ **Totalmente silencioso.**
La ausencia total de ruido durante su funcionamiento nos permite su utilización a cualquier hora del día y la noche con total confort.
- ▶ **Recuperables.**
En caso de cambio de vivienda, el usuario puede llevarlos fácilmente a su nuevo domicilio. La desinstalación es tan sencilla como el montaje.

ELADRY

- ▶ **Mínimo consumo con el máximo rendimiento.**
En la gama Eladry, la doble resistencia, el aluminio de primera fusión y la menor masa del aparato permite que el emisor se caliente rápidamente y a mayor temperatura; disipa el calor priorizando la radiación, optimizando la convención.
- ▶ **Aparatos clase II, IP 24.**
La gama Eladry posee seguridad eléctrica reforzada y no necesita toma de tierra. Resistencia eléctrica y elementos eléctricos y electrónicos con aislamiento reforzado. Idóneos para colocar en cualquier estancia.
- ▶ **Extraplanos.**
Los emisores Eladry requieren menos profundidad que los emisores tradicionales, esto unido a su peso reducido lo hace ideal para cualquier tipo de instalación.

ELAFLU

- ▶ **Mínimo consumo con el máximo rendimiento.**
En la gama Elaflu, la resistencia blindada de acero inoxidable proporciona una mayor rapidez de calentamiento y un menor consumo. La regulación termostática de la temperatura y de discriminación de la temperatura por horas y por estancias, garantiza un consumo mínimo y adaptado a las necesidades de cada usuario.



Mando a distancia

- ▶ **Los modelos de las series Eladry/ ElafluComfort y Eladry/ElafluExcellence,** tienen la posibilidad de preestablecer en el mando los programas de cada emisor y hacerlos funcionar a distancia.
- ▶ **Posibilidad de crear** cuatro programas diferentes para cada emisor y para los siete días de la semana.
- ▶ **Cada aparato instalado** en la vivienda puede funcionar con una programación diferente.
- ▶ **El programa transmitido** al emisor se puede activar y desactivar a voluntad del usuario.



Gama completa de emisores térmicos Junkers

Junkers ofrece dentro de su gama de emisores térmicos 3 categorías: Eladry y Elaflu, electrónicos; EladryComfort y ElafluComfort, digitales; EladryExcellence y ElafluExcellence, domóticos, sistemas personalizados para cubrir todas las necesidades de confort en su hogar.



Gama ELADRY y ELAFLU

Los modelos electrónicos de la gama Eladry y Elaflu son muy sencillos de utilizar. Se compone de 5 modelos, para cada necesidad de calefacción. Disponen de un módulo de control integrado con mandos analógicos de cómodo acceso, e interruptor ON/OFF con piloto luminoso.

- **Electrónicos.**
- **Interruptor ON/OFF** con indicación tipo LED de emisión de calor.
- **Con termostato y regulador electrónico.**
- **Cable de conexión** de 1 metro con clavija integrada.

Modelos ELADRY	Número de elementos	Potencia (W)	Dimensiones (ancho x alto x fondo) mm.	Peso (kg.)
ERD 0500	4	500	335 x 575 x 75	5,6
ERD 0750	6	750	495 x 575 x 75	8,3
ERD 1000	8	1.000	655 x 575 x 75	10,9
ERD 1250	10	1.250	815 x 575 x 75	13,5
ERD 1500	12	1.500	975 x 575 x 75	16,1

Modelos ELAFLU	Número de elementos	Potencia (W)	Dimensiones (ancho x alto x fondo) mm.	Peso (kg.)
ERO 0500	4	500	307 x 575 x 97	10
ERO 0750	6	750	530 x 575 x 97	15
ERO 1000	8	1.000	690 x 575 x 97	19
ERO 1250	10	1.250	850 x 575 x 97	24
ERO 1500	12	1.500	1.010 x 575 x 97	28

Gama ELADRYCOMFORTy ELAFLUCOMFORT

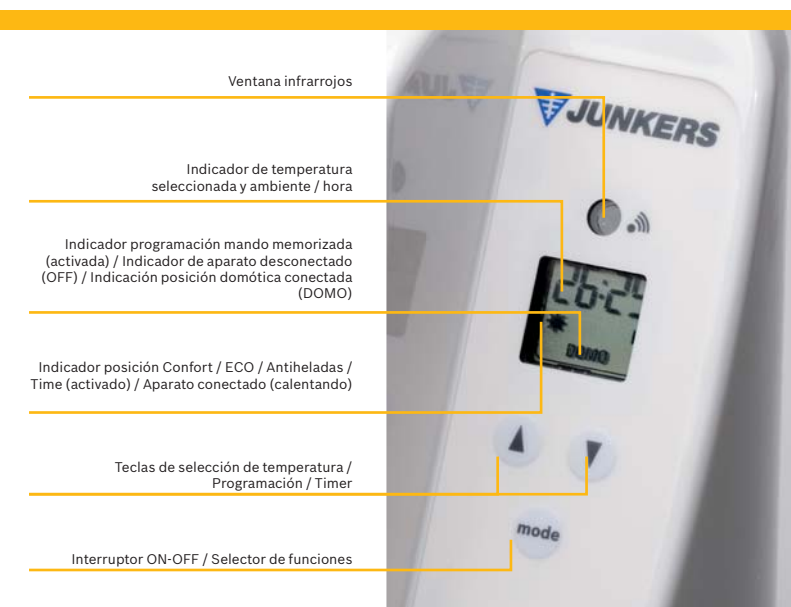
La gama Comfort de emisores térmicos de Junkers dispone de un módulo de control integrado con display digital, que permite controlar visualmente varias funciones como la temperatura real y programada, la hora, el modo de funcionamiento... ofreciendo confort y comodidad al usuario. También se presentan en 5 versiones.



- **Control electrónico-digital** de las funciones.
- **Pantalla de control digital con:**
 - ▶ Indicación de la temperatura ambiente y de la seleccionada por el usuario final.
 - ▶ Reloj 24 h.
 - ▶ Indicación del modo de funcionamiento.
 - ▶ Temporizador hasta 99 horas.
- **Posibilidad de programación** a través del mando a distancia (opcional).
- **Atiende señal domótica**, sistema Gifam.
- **La posición Domo**, permite subordinar el funcionamiento del emisor a un aparato director. Puede funcionar de modo independiente.

Modelos ELADRYCOMFORT	Número de elementos	Potencia (W)	Dimensiones (ancho x alto x fondo) mm.	Peso (kg.)
ERD 0500 C	4	500	335 x 575 x 75	5,6
ERD 0750 C	6	750	495 x 575 x 75	8,3
ERD 1000 C	8	1.000	655 x 575 x 75	10,9
ERD 1250 C	10	1.250	815 x 575 x 75	13,5
ERD 1500 C	12	1.500	975 x 575 x 75	16,1

Modelos ELAFLUCOMFORT	Número de elementos	Potencia (W)	Dimensiones (ancho x alto x fondo) mm.	Peso (kg.)
ERO 0500 C	4	500	307 x 575 x 97	10
ERO 0750 C	6	750	530 x 575 x 97	15
ERO 1000 C	8	1.000	690 x 575 x 97	19
ERO 1250 C	10	1.250	850 x 575 x 97	24
ERO 1500 C	12	1.500	1.010 x 575 x 97	28



Gama **ELADRYEXCELLENCE** y **ELAFLUEXCELLENCE**

Los modelos de la gama Excellence están preparados para atender y emitir señales domóticas. En su display tienen un módulo de control integrado con pantalla de cristal líquido. Pueden funcionar con mando a distancia y operar de modo independiente o en red.



- **Control electrónico-digital** de las funciones.
- **Posibilidad de funcionamiento de manera independiente**, o bien gobernando a otros emisores. Para ello es necesario conectar los diferentes emisores entre sí mediante un hilo domótico.
- **Pantalla digital (de cristal líquido) de gran formato con:**
 - ▶ Indicación de la temperatura ambiente y de la seleccionada por el usuario final.
 - ▶ Posibilidad de selección de cuatro programas de calefacción predeterminados.
 - ▶ Indicación del modo de funcionamiento.
 - ▶ Reloj.
 - ▶ Bloqueo de seguridad de las teclas.
- **Atiende y emite señal domótica**, sistema Gifam.

Modelos ELADRYEXCELLENCE	Número de elementos	Potencia (W)	Dimensiones (ancho x alto x fondo) mm.	Peso (kg.)
ERD 1000 T	8	1.000	655 x 575 x 75	10,9
Modelos ELAFLUEXCELLENCE	Número de elementos	Potencia (W)	Dimensiones (ancho x alto x fondo) mm.	Peso (kg.)
ERO 1000 T	8	1.000	690 x 575 x 97	19

Ventana infrarrojos

Modo Director

Modo Subordinado

Modo Independiente

Posición Confort
Posición ECO
Posición Antiheladas
Aparato desconectado OFF

Programación día / Programa

Selección del modo de funcionamiento (Confort / ECO / Antiheladas / Programa / Apagado)

Entrada en la función de programación

Rejoj

Temperatura ambiente real

Indicador mandos bloqueados

Indicador aparato conectado (calentar)

Temperatura programada

Aumento de temperatura y horas / Aceptación de opciones / Avance

Validación de programas

Disminución de temperatura / Aumento de minutos / Rechazo de opciones / Retroceso

Configuración: hora / día / posición jerárquica / selección de opción