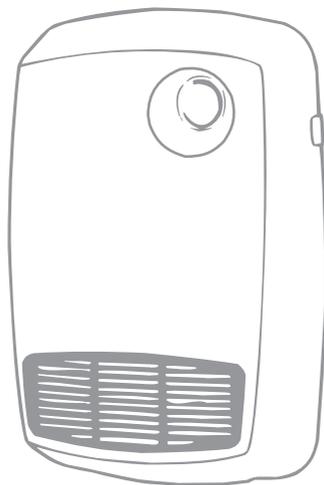


MANUAL DE INSTALACIÓN E INSTRUCCIONES DE USO



CONVECTOR SM-2004





OBSERVACIONES PREVIAS

Ante todo queremos agradecer la confianza depositada en uno de los productos EV confiamos en que éste le proporcionará muchos años de uso a plena satisfacción.

Antes de proceder a su instalación debe leer muy atentamente todas las instrucciones y recomendaciones que se detallan en este manual de instrucciones, ya que EV no se responsabilizará de cualquier avería o desperfecto causado por su incumplimiento.

Una vez instalado el convector conserve este manual en lugar seguro para que pueda ser consultado en cualquier momento y en caso de duda.

La instalación de este aparato deberá ser realizada por un instalador homologado.

ADVERTENCIAS PARA LA ELIMINACIÓN CORRECTA DEL PRODUCTO SEGÚN ESTABLECE LA DIRECTIVA EUROPEA 2002/96/CE

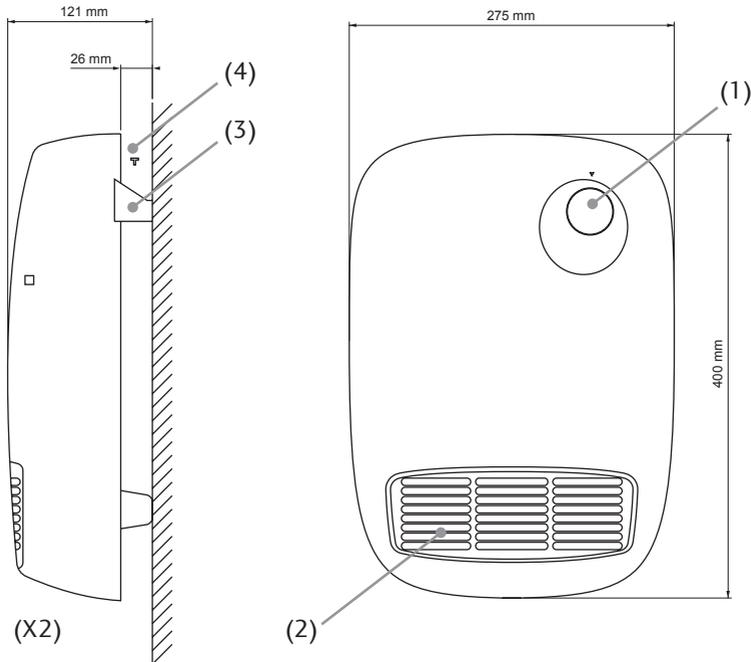
Al final de su vida útil, el producto no debe eliminarse junto a los desechos urbanos.

Puede entregarse a centros específicos de recogida diferenciada dispuestos por las administraciones municipales, o a distribuidores que facilitan este servicio. Eliminar por separado un electrodoméstico significa evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud derivadas de una eliminación inadecuada y permite reciclar los materiales que lo componen, obteniendo así un ahorro importante de energía y recursos.

Para subrayar la obligación de colaborar con una recogida selectiva, en el producto aparece el marcado que se muestra como advertencia de la no utilización de contenedores tradicionales para su eliminación.

Para más información, ponerse en contacto con la autoridad local o con la tienda donde adquirió el producto.

INSTRUCCIONES DE USO



1. INSTRUCCIONES PARA EL USUARIO

1.1 UNIDAD DE DESCRPCIÓN

El SM-2004 es un elemento de calefacción directa, eléctricamente diseñado para su montaje en la pared.

El SM-2004 es un elemento de calefacción completa que puede ser instalado en el cuarto de baño, o como calefacción suplementaria para las habitaciones más pequeñas o de uso ocasional, tal como, habitaciones de juegos, habitaciones de invitados, etc.

Para proporcionar la calefacción, el aire del ambiente es canalizado hacia el interior del calefactor mediante el ventilador a través de aberturas situadas en la parte trasera, este aire es calentado por la resistencia calefactora y expulsado al exterior nuevamente de forma uniforme por la rejilla de la salida del aire (2) situada en la parte frontal.



INSTRUCCIONES DE USO

1.2 Operación

Usando el mando del termostato (1), la temperatura deseada se puede ajustar aproximadamente entre 5° C y 35° C.

El termostato que hay en el interior capta constantemente la temperatura de ambiente y activa su funcionamiento cuando ésta baja de la temperatura seleccionada.

Función Anti-Hielo *

Si la unidad se utiliza como protección anti-hielo, el mando del termostato se debe girar completamente en el sentido contrario a las agujas de reloj.

En esta posición, el termostato enciende automáticamente la calefacción cuando la temperatura es inferior a 6° C.

1.3 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

La instalación eléctrica de este calefactor deberá ser realizada preferentemente por un instalador cualificado de acuerdo con estas instrucciones.

Para su limpieza no debe ser utilizado ningún producto químico o combustible del que puedan quedar restos en su interior y puedan ser inflamados durante su funcionamiento.

Algunas de las partes del calefactor pueden alcanzar temperaturas de hasta 85° C, por esta razón no se debe cubrir el aparato con ninguna prenda o elemento que pueda arder y tampoco debe ser usado para secar prendas expuestas al lado del calefactor.

En la colocación del calefactor deberán ser respetadas las distancias siguientes respecto a objetos, de muebles, cubre cortinas, textiles, y muy especialmente respecto a fuentes de agua (grifos, duchas, lavabos, etc.)

Las distancias que deberán ser respetadas son las siguientes:

- De la rejilla de salida - 50 cm.
- Del frontal del calefactor - 10 cm.
- De la parte superior del calefactor - 20 cm.
- Del mando del calefactor - 10 cm.

La salida del aire caliente por la rejilla del aparato debe permitirse sin ningún impedimento.

El calefactor siempre debe ser limpiado en frío, nunca encendido y nunca con productos de limpieza, solo con un trapo húmedo.

1.4 IMPORTANTE

Leer estas instrucciones con atención y nunca manipule interiormente el calefactor, para cualquier manipulación o reparación llame siempre a un electricista profesional.



MANUAL DE INSTALACIÓN



2. INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN Y PARA EL INSTALADOR

La instalación del aparato debe ser realizada por un instalador profesional y siguiendo estas indicaciones.

El SM-2004 está provisto de un cable con clavija para conectar directamente al enchufe.

Quitar solamente el embalaje del calefactor y de los accesorios en el lugar de la instalación, desempaquetar con cuidado para asegurarse de que ningún accesorio permanece entre los restos del embalaje.

2.1 COMPONENTES DEL CALEFACTOR

- 1 Boton del termostato
- 2 Rejilla de salida de aire caliente
- 3 Soporte de pared
- 4 Tornillo de seguridad.
- F1 Termostato de seguridad.
- M1 Ventilador.
- N1 Termostato de calentamiento.
- N2 Termostato exterior ambiente.
- R1 Elementos calefactores.
- X1 Regletas de conexión.
- X2 Cable de conexión con enchufe.

2.2 PREVENCIÓN Y REGULACIÓN

El calefactor no deberá:

- Instalarse en zonas donde pueda haber riesgo de fuego, explosión de química, gases, vapores, etc...
- Funcionar en las inmediaciones de cañerías y de los envases que llevan o contienen combustible o sustancias potencialmente explosivas.

Por esta razón, las distancias de separación mínima reflejadas anteriormente deberán ser respetadas siempre.

El calefactor se puede colocar solamente en una pared vertical cuya resistencia de temperatura alcance por lo menos 80° C.

Toda la instalación y conexión eléctrica deberá ser realizada por un electricista profesional y acorde con la normas especificadas en el REBT y de las compañías eléctricas suministradoras.

El calefactor no se debe instalar por debajo de un zócalo de pared.

Verifique que el voltaje de funcionamiento del aparato se corresponde con el voltaje de suministro por parte de la compañía eléctrica.

Si el calefactor está instalado en cuartos de baño y/o una ducha, deberá respetar la normas reflejadas en el REBT.

Nunca encender el calefactor si está en contacto con el agua o está mojado.

Si necesita cambiar algún elemento del calefactor, este deberá ser un repuesto original de la marca EV y deberá ser reparado por un instalador profesional.

2.3 COLOCACIÓN

Para su colocación en la pared, se deben seguir los siguientes procedimientos de seguridad.

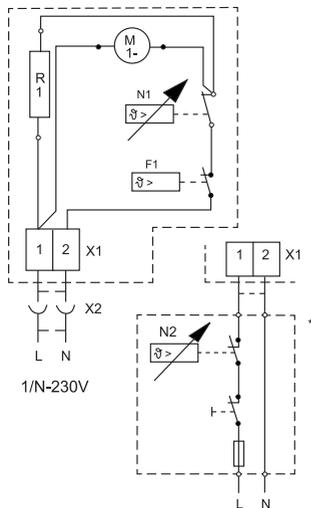
- Compruebe que el calefactor viene acompañado del correspondiente kit de colocación.
- Una vez observadas las distancias de sujección y nivelación horizontal del calefactor, realiza los taladros en la pared e introduzca los tacos.
- Atornille bién contra la pared el soporte pared (3).
- Finalmente cuelgue el calefactor usando las ranuras vérticales superiores del panel trasero del calefactor.

2.4 CONEXIÓN ELÉCTRICA

La conexión eléctrica solo puede hacerse a 230V - suministro 50Hz.

Para la correcta conexión, el enchufe o la caja de conexión debe disponer de toma de tierra y la distancia del calefactor respecto a la conexión deberá ser de al menos 10 cm.

En caso de una conexión permanente, la conexión debe ser un cable corto que vaya directo a la caja de conexión, no hacer una conexión compartida.



TIPO	SM 2004
Dimensiones (mm)	400 x 275 x 95
Peso (kg)	2,8
Conexión	1/N-230V 50Hz
Potencia (kW)	2,0
Rango de temperatura (°C)	Aprox. 5 a 35
Protección contra escarcha (°C)	Aprox. 6
Clase de protección	Aprox. 6
Modo de protección	IP24, aprueba de salpicaduras



GARANTÍA

La presente garantía da cobertura a los productos de calefacción eléctrica de la marca **EV Confort** de Electromecánicos Viveiro, S.A. comercializados en España a través de su red de distribuidores autorizados.

Las condiciones de esta Garantía reúnen todos los derechos que usted tiene de acuerdo con lo dispuesto en la Ley 23/2003, de 10 de Julio de Garantías en la Venta de Bienes de Consumo, así como la garantía y los derechos adicionales que la marca **EV Confort** le ofrece.

Esta garantía se otorga sin perjuicio de otros derechos reconocidos por la ley a los compradores y no modifica otras condiciones o garantías adicionales reconocidas al comprador en el país de compra de este producto.

EV Confort como fabricante, se compromete durante 2 años desde la fecha de compra o instalación del producto a reparar éste sin cargo para usted en caso de ser detectado cualquier defecto en su fabricación. **Para que esta garantía tenga validez, es imprescindible presentar el original de la factura, albarán o tique de compra del aparato.**

Con el producto que acaba de adquirir se facilita un completo manual en el que se detallan las acciones y recomendaciones necesarias para una correcta instalación y uso de su aparato de calefacción. Cualquier avería derivada del incumplimiento de dichas instrucciones dejará sin efecto la presente garantía, por esta razón es muy importante que el dimensionado e instalación de su sistema de calefacción sea realizado por personal cualificado de la instalación eléctrica.

Quedan excluidas de la presente garantía aquellas averías producidas por causas ajenas al diseño ó fabricación del aparato como son las ocasionadas por una mala instalación o montaje, las ocasionadas por variaciones de tensión en el suministro eléctrico, por golpes producidos durante el transporte o la instalación, ó que estén originadas por un uso indebido ó no doméstico del producto.

Para cualquier consulta o reclamación, consulte a su instalador o contacte con nuestro Departamento de Atención al Cliente, a través del teléfono 982 57 00 11 o de nuestra página web www.evconfort.com.



Electromecánicos Viveiro S.A.
C.I.F. A27391911

Landrove s/n
27866 Viveiro (LUGO)
comercial@evconfort.com

www.evconfort.com