



# FULMO



## CALEFACTOR COMPACTO 2 EN 1

**¡GRACIAS POR CONFIAR EN NOSOTROS Y ELEGIR NUESTRO CALEFACTOR FULMO!**

Lea detenidamente las instrucciones antes de su primer uso y mantenimiento.



**CAT** Escaneja el codi QR, busca el teu producte a la web i descarrega el manual en català.

**PT** Escaneie o código QR, procure seu produto na web e Baixe o manual em português.

**EN** Scan the QR code, search for your product on the web and download the manual in English.



**(ES) Este producto solo es apto para espacios bien aislados o uso ocasional.**

(CAT) Aquest producte només és apte per a espais ben aïllats o ús ocasional.

(PT) Este produto é adequado apenas para espaços bem isolados ou uso ocasional.

(EN) This product is only suitable for well insulated spaces or occasional use.



**(ES) POR FAVOR NO CUBRIR**

(CAT) SI US PLAU NO COBRIR

(PT) POR FAVOR NÃO COBRA

(EN) PLEASE DO NOT COVER



**FULMO.ES**



**@FULMO\_**

# ÍNDICE

<b>1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD</b>	<b>2</b>
<b>2. CONTENIDO DE LA CAJA</b>	<b>3</b>
<b>3. PIEZAS Y COMPONENTES</b>	<b>3</b>
<b>4. ANTES DE USAR</b>	<b>3</b>
<b>5. MONTAJE Y COLOCACIÓN</b>	<b>4</b>
<b>6. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO</b>	<b>4</b>
<b>7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	<b>4</b>
<b>8. RECICLAJE DE ELECTRODOMÉSTICOS</b>	<b>4</b>
<b>9. GARANTÍA</b>	<b>5</b>
<b>10. INFORMACIÓN ADICIONAL</b>	<b>7</b>

## 1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Lea todas las instrucciones antes de usarlo. Guarde este manual de operación para referencia futura.
- No deje desatendido el producto durante su uso. No permita que los animales o los niños toquen o jueguen con el calefactor. La salida de aire se calienta durante el funcionamiento.
- No mueva ni desplace el aparato mientras esté funcionando para evitar un sobrecalentamiento. Enchúfelo sobre una superficie plana, sin inclinación.
- No lo utilice en las inmediaciones de un baño, una ducha o zonas húmedas. Utilice siempre el calefactor en posición vertical. No utilice el aparato en habitaciones de menos de 4 m<sup>2</sup> o que no estén bien aisladas térmicamente.
- Sitúe el calefactor a una distancia de 100 cm por delante y 50 cm alejado de material combustible como muebles, cojines, ropa de cama, papel, ropa, cortinas, etc...por detrás. No utilice el calefactor en presencia de sustancias explosivas o inflamables.
- No utilice el calentador para secar la ropa. No cuelgue nada sobre o delante del calefactor. No cubrir. Si está cubierto, existe el riesgo de sobrecalentamiento.
- No conecte el calefactor y otros aparatos eléctricos de alta potencia a la misma toma de corriente al mismo tiempo. Enchufe bien el aparato en la toma de corriente, para evitar el sobrecalentamiento y el mal funcionamiento (Nunca lo instale justo debajo de un enchufe). Para desenchufar el calefactor nunca tire del cable. Desenchufe el aparato una vez haya dejado de usarlo. Si el cable de su aparato está dañado, no use el calefactor.
- El calefactor está equipado con un dispositivo de seguridad que lo apagará si hay sobrecalentamiento accidental. Para reiniciarlo, deje que se enfríe previamente, desconecte el enchufe de la alimentación durante unos minutos y luego vuelva a enchufarlo.

- Una vez haya dejado de usarlo, asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado y el termostato en la posición de mínimo. Desenchufe siempre el aparato después de usarlo.
- Mantenga el calefactor limpio. No permita que ningún objeto entre en ninguna abertura de ventilación o escape, ya que esto puede causar descargas eléctricas, incendios o daños al calefactor.
- Cuando se encienda por primera vez, el calefactor puede emitir un ligero olor durante unos minutos. Esto es inofensivo y ocurre con la mayoría de los calefactores cuando se elimina con el calor cualquier rastro leve de polvo o lubricante que pueda haberse acumulado en la fábrica.
- No utilice el calefactor con cualquier dispositivo temporizador o de programación que lo encienda automáticamente. El uso de estos dispositivos es peligroso y puede provocar un riesgo de incendio.

## 2. CONTENIDO DE LA CAJA



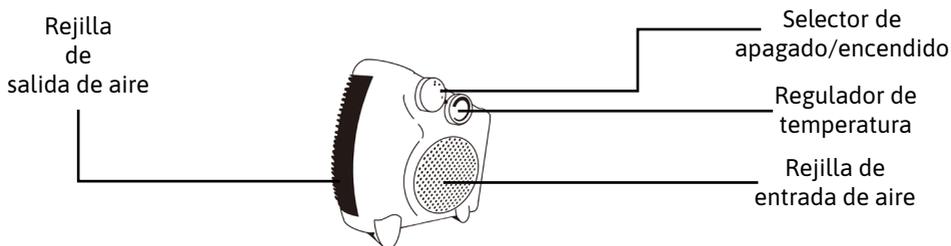
Calefactor

+



Manual

## 3. PIEZAS Y COMPONENTES



## 4. ANTES DE USAR

Saque el producto de la caja y retire todo el material del embalaje. Inspeccione el aparato por si hubiera cualquier daño visible. En caso de que lo hubiera, póngase en contacto lo antes posible con el comercio donde lo compro, para recomendaciones, reparación del producto, o cambio del mismo. Coloque el aparato en una superficie plana y estable.

## 5. MONTAJE Y COLOCACIÓN

-Gire el indicador del termostato en el sentido de las agujas del reloj hasta que alcance la configuración máxima.

-Para ventilación: gire el indicador a la posición ‘\*’.

-Calentamiento a potencia reducida: gire el indicador hasta la configuración ‘•’ (1000W).

-Calefacción a máxima potencia: gire a la configuración ‘••’ (2000W).

Para regular el termostato, cuando la habitación haya alcanzado la temperatura deseada, gire el mando del termostato en sentido contrario a las agujas del reloj hasta el nivel mínimo, sin llegar a apagarlo. La temperatura así fijada será regulada automáticamente y mantenida a un nivel constante por el termostato.

## 6. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Apague, desconecte y permita que el aparato se enfríe antes de limpiarlo. No utilice esponjas o productos de limpieza abrasivos para limpiar el producto.

Utilice un paño suave y húmedo para limpiar la parte exterior. Tenga precaución de no tocar las resistencias. Si el calefactor no se va a utilizar durante un periodo largo de tiempo, guárdelo en un lugar seco, seguro y protegido de la suciedad.

## 7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Referencia del producto: 309020203

Producto: Calefactor Compacto 2 en 1

Potencia: 1800-2000 W

Voltaje: 220-240 V~ 50 Hz

Made in China

## 8. RECICLAJE DE ELECTRODOMÉSTICOS

La directiva europea 2012/19/UE sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) especifica que los electrodomésticos no deben ser reciclados con el resto de los desperdicios municipales. Dichos electrodomésticos han de ser desechados de forma separada, para optimizar la recuperación y reciclaje de materiales y, de esta manera, reducir el impacto que puedan tener en la salud humana y el medioambiente.

El símbolo del contenedor tachado le recuerda su obligación de desechar este producto de forma correcta. Para desechar sus electrodomésticos y/o las correspondientes baterías, el consumidor deberá llevarlo a un Punto Limpio.

# 9. GARANTÍA

Todos los productos cuentan con la garantía de AVANZZA TRADERS INTERNATIONAL S.L. por un período de 3 años a partir de la fecha de compra, s/ Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios, a excepción de 1 AÑO\* para baterías y cargadores de batería. Sin embargo, cuando la falta de conformidad se manifiesta con posterioridad a los 6 meses, el consumidor debe probar que el defecto existía desde el principio, y sólo podrá hacerlo mediante informes periciales independientes. El período de garantía comienza en la fecha de adquisición. La factura original de compra, en la que figure la fecha y el nombre del modelo, será el justificante que le permitirá acreditar la fecha, y es imprescindible adjuntar una copia. En este tipo de aparatos es normal sufrir golpes y accidentes que pueden dejar una secuela no visible externamente del accidente producido. También, no realizar un adecuado montaje y ajuste del producto antes de su uso puede producir un mal funcionamiento o incluso un accidente. Antes de pensar que su producto está defectuoso debe verificar que hace un uso correcto y adecuado de él, y que conoce las instrucciones de funcionamiento. Por eso es imprescindible leer y comprender perfectamente las instrucciones de uso y montaje del producto. Un buen ajuste y mantenimiento del aparato son fundamentales para no sufrir una futura avería.

EL SERVICIO TÉCNICO OFICIAL EN ESPAÑA DE TODOS LOS PRODUCTOS DE LA MARCA FULMO, ESTÁ OPERADO POR MICROTECNIC, DONDE EL USUARIO DEBE LLEVAR SU PRODUCTO PARA SU PUESTA A PUNTO, REVISIÓN O POSIBLE AVERÍA. TODAS LAS REPARACIONES EN GARANTÍA SERÁN EFECTUADAS POR MICROTECNIC, Y REVISADAS PREVIAMENTE POR EL SERVICIO TÉCNICO, EL CUAL DETERMINARÁ LAS POSIBLES AVERÍAS DEL PRODUCTO CON EL FIN DE DETERMINAR EL CUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA. CUALQUIER PRODUCTO FULMO QUE HAYA SIDO ALTERADO, ABIERTO, MANIPULADO O MODIFICADO POR EL PERSONAL AJENO A MICROTECNIC PERDERÁ DE FORMA AUTOMÁTICA CUALQUIER TIPO DE GARANTÍA. EN EL CASO DE QUE EL PROPIETARIO DEL PRODUCTO NO PUEDA DESPLAZARSE A LOS ESTABLECIMIENTOS MICROTECNIC, DEBERÁ ENVIAR UN MENSAJE A SAT@FULMO.ES, DONDE RECIBIRÁ INDICACIONES SOBRE EL PROCEDIMIENTO A SEGUIR.

Esta garantía cubre al usuario final con un uso normal del producto y contra defectos de fabricación de este. NUNCA para:

- Los productos que han sido utilizados para cualquier función distinta a la originalmente prevista (uso comercial, alquiler, etc.).
- Artículos sin embalaje original ni prueba de compra.
- Los defectos o desperfectos debidos a una incorrecta utilización o manipulación del material (como daños eléctricos, sobrecargas o mala alimentación...).
- El desgaste de consumibles como baterías, filtros, membranas, etc., y los daños estéticos.
- Las mermas en la funcionalidad (disminución de duración de batería, etc.) debidas a sobrepasar las limitaciones de concepción de estos (sobrecargas, uso excesivo, usos no adecuados, etc.).
- Los desperfectos ocasionados por humedad excesiva, lluvia, nieve y/o cualquier situación producida por líquidos o condiciones de almacenaje inadecuadas que puedan afectar a la estanqueidad del producto.

## 9. GARANTÍA

- Los defectos o desperfectos debidos a falta de mantenimiento, ajuste, o cualquier otro motivo que sea atribuible a un cuidado indebido por parte del usuario.
- Los desgastes o roturas producidas por las modificaciones realizadas para obtener un máximo rendimiento, y sobrepasando los límites de la máquina, propios de un uso inadecuado, causando así mayores y más rápidos desgastes, calentamientos y rotura de piezas, etc.
- Los desgastes o desperfectos provocados por un mal uso.
- Los productos que tengan número de serie alterado, modificado o que hayan sido eliminados.
- Los productos que utilicen repuestos distintos a la marca original del fabricante, e instalados por personal ajeno al servicio técnico oficial operado por MICROTECNIC.
- Los defectos o desperfectos debidos a un empaquetado incorrecto antes del transporte al servicio técnico.
- Daños producidos por actos vandálicos y/o causas de fuerza mayor.
- Productos manipulados por personal ajeno al Servicio de Asistencia Técnica de MICROTECNIC.
- Productos con parámetros distintos a los configurados de fábrica.

Esta garantía SI cubre el coste de los repuestos y mano de obra de las reparaciones necesarias para restablecer el funcionamiento completo del producto, en los siguientes casos:

- Fallo de piezas o componentes causados por un defecto de fabricación.
- Los productos que no tienen funcionamiento alguno al llegar a su destino.

Atentamente, el equipo de FULMO.

# 10.INFORMACIÓN ADICIONAL

<b>Cuadro</b>	<b>Identificador de modelo para calefactores eléctricos locales</b>		
<b>Número de modelo:</b>	309020203		
<b>Artículo</b>	<b>Símbolo</b>	<b>Valor</b>	<b>Unidad</b>
<b>Potencia calorífica</b>			
Potencia calorífica nominal	$P_{nom}$	1.8-2	kW
Potencia calorífica mínima (indicativa)	$P_{min}$	0.015	kW
Máxima potencia calorífica continua	$P_{max,c}$	2	kW
<b>Consumo eléctrico auxiliar</b>			
A potencia calorífica nominal	$e_{l,max}$	N/A	kW
Con una potencia calorífica mínima	$e_{l,min}$	N/A	kW
En modo de espera	$e_{l,SB}$	0	kW
<b>Tipo de entrada de calor, sólo para acumuladores eléctricos (selección simple)</b>			
Control manual de la carga térmica, con termostato integrado	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No		
Control manual de la carga térmica con realimentación de la temperatura ambiente y/o exterior	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No		
Control electrónico de la carga térmica con realimentación de la temperatura ambiente y/o exterior	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No		
Potencia calorífica asistida por ventilador	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No		
<b>Tipo de control de la potencia calorífica/temperatura ambiente (selección única)</b>			
Potencia calorífica de un ajuste y sin control de la temperatura ambiente	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No		
Dos o más ajustes manuales, sin control de temperatura ambiente	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No		
Con termostato mecánico de control de la temperatura ambiente	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No		
Con control electrónico de la temperatura ambiente	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No		
Control electrónico de la temperatura ambiente y temporizador diario	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No		
Control electrónico de la temperatura ambiente y temporizador semanal	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No		
<b>Otras opciones de control (posibilidad de selección múltiple)</b>			
Control de la temperatura ambiente, con detección de presencia	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No		
Control de la temperatura ambiente, con detección de ventana abierta	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No		
Con opción de control de distancia	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No		
Con control de arranque adaptativo	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No		
Con limitación del tiempo de trabajo	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No		
Con sensor de bombilla negra	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No		
Datos de contacto	sat@fulmo.es		