

# ES Manual de instrucciones



## CALEFACTOR DE MICA

250921009/250921001

250921509/250921501

250922009/250922001





## 1. AVISO IMPORTANTE:

- **Lea siempre atentamente el manual de instrucciones antes de utilizar el aparato.**
- **Este manual puede descargarse de nuestra página web [www.sogo.es](http://www.sogo.es).**
- **Conserve estas instrucciones para futuras consultas.**



## 2. Instrucciones de seguridad para el usuario

GENERAL PRECAUTIONS

### Precauciones generales durante el uso de equipos eléctricos

- No utilice ni guarde el aparato al aire libre.
- Este producto está diseñado para uso doméstico, no industrial y no comercial en interiores. No lo utilice al aire libre ni para ningún otro fin. El uso indebido o la manipulación incorrecta pueden causar problemas en el aparato y provocar lesiones al usuario.
- El aparato sólo debe utilizarse para los fines previstos. No se aceptará ninguna responsabilidad por daños derivados de un uso inadecuado o una manipulación incorrecta.
- Asegúrese de que la tensión indicada en la placa de características coincida con la tensión de red antes de enchufar el aparato.
- Desconecte siempre el enchufe de la toma de corriente cuando no utilice el aparato. No deje el aparato sin vigilancia cuando esté encendido.
- Es necesario supervisar cuando cualquier aparato eléctrico sea utilizado por niños o cerca de ellos.
- Antes de limpiar o guardar el aparato, desenchúfelo siempre de la red eléctrica y deje que se enfrie.
- El aparato no está completamente desconectado de la red eléctrica, incluso después de apagarlo. Para desconectarlo completamente, desenchúfelo de la toma de corriente.
- Los aparatos no están diseñados para funcionar con un temporizador externo o un sistema de control remoto independiente.



### Restricciones de uso para evitar daños personales

- No deje el aparato sin vigilancia.
- No coloque ni utilice este aparato cerca de fuentes de agua.
- No coloque ni utilice el aparato y su cable de alimentación sobre o cerca de superficies calientes (por ejemplo, placas de cocción) o llamas abiertas.
- No deje el cable de alimentación colgando sobre bordes afilados y manténgalo alejado de objetos calientes y llamas desnudas. No enrolle el cable alrededor del aparato ni lo doble.
- No utilice nunca accesorios no recomendados por el fabricante.
- El uso de accesorios no recomendados o vendidos por el fabricante del aparato puede provocar incendios, descargas eléctricas o lesiones personales.
- Para evitar descargas eléctricas, asegúrese de tener las manos secas antes de enchufar o desenchufar el aparato.
- No utilice el aparato con las manos mojadas, sobre suelos mojados o

cuando el ambiente esté húmedo, existe riesgo de descarga eléctrica.

- No sumerja nunca el aparato ni el enchufe en agua ni en ningún otro líquido. Si el aparato cae al agua, desconéctelo inmediatamente de la red eléctrica y llévelo a un centro de servicio autorizado para su reparación antes de volver a utilizarlo.
- No utilice este calefactor en las inmediaciones de un baño, una ducha o una piscina. No coloque nunca el calefactor donde pueda caer en la bañera u otro recipiente con agua.
- No utilice el aparato si se ha caído al suelo, si presenta signos visibles de deterioro o si tiene fugas.
- No utilice el aparato si el cable o el enchufe están dañados. En caso de que el cable esté dañado, sólo debe ser sustituido por el fabricante, su servicio técnico o personas con cualificación similar para evitar riesgos.
- En caso de mal funcionamiento del aparato, o si ha sufrido algún daño, devuélvalo al centro de servicio autorizado más cercano para que lo examinen, reparen o ajusten.
- Para evitar sobrecargar el circuito al utilizar este producto, no haga funcionar otro producto de alta tensión en el mismo circuito eléctrico.
- No se recomienda utilizar un cable alargador con este producto, pero si se debe utilizar un cable alargador:
  - La clasificación eléctrica marcada del cable debe ser al menos tan buena como la del producto.
  - Coloque el cable alargador de forma que no cuelgue hacia abajo, donde se pueda tropezar con él o se pueda tirar de él involuntariamente.



### **Restricciones de uso con niños y ancianos**

- Los niños deben ser vigilados para evitar que jueguen con el aparato.
- La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.
- Los niños no deben jugar con el aparato.
- Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos si han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato de forma segura y comprenden los peligros que conlleva.
- Mantenga el aparato y su cable fuera del alcance de los niños menores de 8 años.
- Los niños menores de 3 años deben mantenerse alejados del aparato a menos que estén bajo supervisión constante.
- Se permite que los niños de 3 a 8 años accionen el botón de encendido/apagado **SOLO** si el aparato está instalado y listo para funcionar y los niños han sido supervisados e instruidos en el manejo seguro del aparato y comprenden todos los riesgos asociados.
- Los niños de 3 a 8 años **NO DEBEN**: introducir el enchufe en la toma de corriente, realizar ajustes, limpiar el aparato ni efectuar operaciones de mantenimiento por parte del usuario.



## Instrucciones a seguir a la hora de usar el aparato

- No salga de casa mientras el aparato esté encendido: asegúrese de que el interruptor esté en posición OFF (0) (Apagado) y el interruptor del termostato en posición-mínimo. Desconecte siempre el enchufe del aparato de la toma de corriente.
- **ADVERTENCIA:** Mantenga los objetos inflamables como muebles, cojines, ropa de cama, papel, ropa, cortinas, etc. a una distancia mínima de 100 cm del calefactor.
- No utilice el aparato en zonas de uso y almacenamiento de sustancias inflamables.
- **ADVERTENCIA:** No utilice el aparato en zonas combustibles/por ejemplo, cerca de gases inflamables o aerosoles/existe un gran riesgo de explosión e incendio.
- No introduzca ni permita que se introduzcan objetos en las aberturas de ventilación (entradas y salidas), ya que ello puede provocar la rotura del aparato u otros daños.
- El aparato no es apto para la cría de animales y está previsto y destinado únicamente para uso doméstico.
- **ADVERTENCIA:** Mantenga la entrada y salida de aire libres de cualquier objeto: debe mantener una distancia libre de al menos 1 m delante y 50 cm detrás de calefactor. No permita que ningún objeto se introduzca en la entrada o salida de aire, ya que podría provocar una descarga eléctrica, un incendio o dañar el elemento calefactor.
- La causa más común de sobrecalentamiento es la acumulación de polvo y suciedad en el aparato. Debe limpiar regularmente las aberturas de ventilación con un aspirador. Antes de proceder a la limpieza, desconecte el aparato de la red eléctrica. Mantenga el calefactor siempre limpio.
- Atención. No toque la superficie caliente. La salida de aire se calienta cuando el aparato está en funcionamiento (más de 80 grados Celsius).
- La instalación eléctrica a la que está conectado el aparato debe estar provista de fusible automático de seguridad. La distancia entre los enchufes y el aparato (en estado apagado) debe ser de al menos 30 mm.
- Prohibida la conexión a tierra. Después de desembalar el aparato y antes de utilizarlo, debe comprobar si las piezas mecánicas y sus engranajes están en buen estado. En caso de duda, no utilice el aparato y consulte a un electricista cualificado.
- Para evitar el sobrecalentamiento del cable eléctrico se recomienda desenrollar todo el cable eléctrico, en caso de que el aparato esté tapado o mal colocado existe peligro de incendio.
- Coloque el cable eléctrico de forma que no obstaculice el movimiento de las personas y no pueda ser pisado. Debe utilizar bloques de conexión homologados, que sean adecuados para el aparato, es decir, que haya una señal de conformidad.
- El cable eléctrico no debe estar en contacto con las partes calientes

del aparato.

- No mueva nunca el aparato tirando de su cable eléctrico. No utilice nunca el cable eléctrico para mover otros objetos.
- No enrolle el cable eléctrico alrededor del aparato.
- No utilice el aparato con el cable eléctrico enrollado; esto también es válido si se utiliza un tambor de cable.
-  **PRECAUCIÓN:** Algunas piezas del aparato pueden calentarse mucho durante el funcionamiento y provocar quemaduras a los usuarios. En caso de que haya niños y personas vulnerables en la habitación, se debe prestar especial atención.
- No utilice el calefactor para secar la ropa.
- El aparato debe colocarse de forma que los interruptores de control no estén al alcance de la mano de personas que utilicen la bañera o la ducha.
- No utilice el aparato en habitaciones de menos de 4 metros cuadrados.
- El calefactor no debe colocarse inmediatamente debajo de una toma de corriente.
- No pase el cable por debajo de la moqueta ni lo cubra con alfombras o similares. Coloque el cable lejos de zonas de tránsito y donde no se pueda tropezar con él.
- **ADVERTENCIA:** Este calefactor no está equipado con un dispositivo para controlar la temperatura ambiente.
- **PRECAUCIÓN:** No utilice este calefactor en habitaciones pequeñas cuando estén ocupadas por personas que no sean capaces de salir solas de la habitación, a menos que haya una supervisión constante.
- Durante los primeros minutos de uso, es posible que se perciban olores. Esto es normal y desaparecerá rápidamente.
- **ADVERTENCIA:** No cubra el aparato. Si se cubre el aparato, existe peligro de sobrecalentamiento.
-  La estufa está caliente cuando se utiliza. Para evitar quemaduras, no deje que la piel desnuda toque la superficie caliente.
- **NOTA:** "Este producto sólo es adecuado para espacios bien aislados o para uso ocasional".

## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Consulte la sección de limpieza y mantenimiento para obtener detalles sobre cómo limpiar las superficies que entran en contacto con los alimentos.



**ADVERTENCIA: NO CUBRIR**

### 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	Voltaje	Potencia	Frecuencia
250921009/250921001	230V ~	1000W	50-60Hz
250921509/250921501	230V ~	1500W	50-60Hz
250922009/250922001	230V ~	2000W	50-60Hz

## 4. INSTRUCCIONES DE USO

1. Termostato ajustable
2. Interruptor de encendido
- 0 Apagado
- I Potencia mínima
- II Potencia máxima
3. Luz indicadora
4. Asa



## 5. INSTRUCCIONES DE USO

### MONTAJE

- Este aparato no requiere ningún montaje especial.
- Las entradas y salidas de aire del aparato no deben taparse ni obstruirse nunca.
- El aparato está destinado a ser utilizado sobre suelo horizontal. Está prohibido montarlo en la pared o en el techo.
- No coloque nunca el aparato debajo de tomas de corriente.
- El aparato no es adecuado para ser utilizado en un cuarto de baño.

### FUNCIONAMIENTO

1. **NOTA:** Es normal que, cuando se encienden los calefactores por primera vez o después de un período prolongado sin utilizarlos, estos emitan cierto olor y humo. Este olor desaparecerá al poco tiempo de encender el calefactor.
2. Elija un lugar adecuado para el calentador, teniendo en cuenta las instrucciones de seguridad mencionadas anteriormente. Enchufe el calentador a una toma de corriente adecuada. Gire el mando del termostato completamente en sentido horario hasta la posición máxima.
3. Encienda los elementos calefactores con los interruptores del panel lateral según sea necesario. Para obtener la máxima potencia calorífica, ambos interruptores deben estar encendidos.
4. El calentador puede funcionar con 2 potencias de calefacción: I para 750 W y II para 1500 W. La luz indicadora se encenderá mientras el calefactor esté en funcionamiento.
5. Gire el mando del termostato en sentido horario para aumentar la temperatura y en sentido antihorario para disminuirla.
6. **Función del termostato:** Una vez alcanzada la temperatura ambiente deseada, gire lentamente el mando del termostato en sentido antihorario hasta que el termostato se apague. A partir de ese momento, el calefactor mantendrá la temperatura ambiente en el valor establecido encendiéndose y apagándose automáticamente.

### PROTECCIÓN CONTRA SOBRECALENTAMIENTO

- 1) Un termostato de seguridad adicional protege la estufa contra el sobrecaleamiento y la desconecta automáticamente. El piloto de servicio se apaga. La estufa vuelve a estar lista para el servicio tras una breve fase de enfriamiento (aprox. 15 minutos).
- 2) Si esto se repite, compruebe primero si el interruptor del termostato está correctamente ajustado o si hay objetos que obstruyan el funcionamiento de la calefacción.

## 6. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

1. Apague y desenchufe el aparato de la red eléctrica antes de limpiarlo.
2. Limpie con cuidado la superficie exterior del producto con un paño suave y húmedo, con o sin una solución jabonosa suave.
3. **PRECAUCIÓN:** Deje que el producto se enfríe completamente antes de manipularlo o limpiarlo. No permita que entre agua u otros líquidos en el interior del producto, ya que podría provocar un incendio y/o un riesgo eléctrico.
4. También recomendamos la limpieza periódica de este aparato pasando ligeramente la boquilla de un aspirador por las protecciones para eliminar el polvo o la suciedad que pueda haberse acumulado en el interior o en la unidad.
5. **PRECAUCIÓN:** No utilice detergentes agresivos, limpiadores químicos ni disolventes, ya que podrían dañar el acabado superficial de los componentes plásticos.
6. **ADVERTENCIA:** No basta con apagar el dispositivo con el botón de encendido/apagado. Desenchúfelo siempre de la toma de corriente antes de limpiarlo o moverlo.

## Requisitos de información para los calefactores eléctricos locales

No. Modelo:250921009/250921001								
Tema	Simbolo	Valor	Unidad	Tema	Unidad			
<b>Potencia térmica</b>				<b>Tipo de control de la potencia calorífica / Temperatura ambiente (seleccione uno)</b>				
Potencia térmica nominal	Pnom	1.000	kW	Potencia calorífica de una etapa y sin control de la temperatura	No			
Potencia térmica mínima (indicativa)	Pmin	0,500	kW	Dos o más etapas manuales, sin control de la temperatura ambiente	No			
Potencia térmica máxima continua	Pmax,c	1.000	KW	Con termostato mecánico de control de la temperatura ambiente	Si			
<b>Consumo de Energia</b>				Con control electrónico de la temperatura ambiente	No			
En modo Apagado	Po	0.00	W	Control electrónico de la temperatura ambiente y temporizador diario	No			
En modo de Espera	Psm	N/A	W	Control electrónico de la temperatura ambiente y temporizador semanal	No			
En modo inactivo	Pidle	0.00	W	<b>Otras opciones de control (posible selección múltiple)</b>				
En modo de espera en red	Pnsm	N/A	W	Control de la temperatura ambiente, con detección de presencia	No			
Modo de espera con información en pantalla o estado			No	Control de la temperatura ambiente, con detección de ventana abierta	No			
Eficiencia energética estacional de la calefacción de espacios en modo activo ηS, on	85.0	%		Con opción de mando a distancia	No			
				Con control de arranque adaptativo	No			
				con límite de tiempo de trabajo	No			
				con sensor de bulbo negro	No			
				Funcionalidad de autoaprendizaje	No			
				Precisión de control	No			
<b>Contacto:</b>								

## Requisitos de información para los calefactores eléctricos locales

No. Modelo:250921509/250921501								
Tema	Simbolo	Valor	Unidad	Tema	Unidad			
<b>Potencia térmica</b>				<b>Tipo de control de la potencia calorífica / Temperatura ambiente (seleccione uno)</b>				
Potencia térmica nominal	Pnom	1.500	kW	Potencia calorífica de una etapa y sin control de la temperatura	No			
Potencia térmica mínima (indicativa)	Pmin	0,750	kW	Dos o más etapas manuales, sin control de la temperatura ambiente	No			
Potencia térmica máxima continua	Pmax,c	1.500	KW	Con termostato mecánico de control de la temperatura ambiente	Si			
<b>Consumo de Energía</b>				Con control electrónico de la temperatura ambiente	No			
En modo Apagado	Po	0.00	W	Control electrónico de la temperatura ambiente y temporizador diario	No			
En modo de Espera	Psm	N/A	W	Control electrónico de la temperatura ambiente y temporizador semanal	No			
En modo inactivo	Pidle	0.00	W	<b>Otras opciones de control (posible selección múltiple)</b>				
En modo de espera en red	Pnsm	N/A	W	Control de la temperatura ambiente, con detección de presencia	No			
Modo de espera con información en pantalla o estado			No	Control de la temperatura ambiente, con detección de ventana abierta	No			
Eficiencia energética estacional de la calefacción de espacios en modo activo ηS, on	85.0	%		Con opción de mando a distancia	No			
				Con control de arranque adaptativo	No			
				con límite de tiempo de trabajo	No			
				con sensor de bulbo negro	No			
				Funcionalidad de autoaprendizaje	No			
				Precisión de control	No			
<b>Contacto:</b>								

## Requisitos de información para los calefactores eléctricos locales

No. Modelo:250922009/250922001								
Tema	Simbolo	Valor	Unidad	Tema	Unidad			
<b>Potencia térmica</b>				<b>Tipo de control de la potencia calorífica / Temperatura ambiente (seleccione uno)</b>				
Potencia térmica nominal	Pnom	2.000	kW	Potencia calorífica de una etapa y sin control de la temperatura	No			
Potencia térmica mínima (indicativa)	Pmin	1,000	kW	Dos o más etapas manuales, sin control de la temperatura ambiente	No			
Potencia térmica máxima continua	Pmax,c	2.000	KW	Con termostato mecánico de control de la temperatura ambiente	Si			
<b>Consumo de Energia</b>				Con control electrónico de la temperatura ambiente	No			
En modo Apagado	Po	0.00	W	Control electrónico de la temperatura ambiente y temporizador diario	No			
En modo de Espera	Psm	N/A	W	Control electrónico de la temperatura ambiente y temporizador semanal	No			
En modo inactivo	Pidle	0.00	W	<b>Otras opciones de control (posible selección múltiple)</b>				
En modo de espera en red	Pnsm	N/A	W	Control de la temperatura ambiente, con detección de presencia	No			
Modo de espera con información en pantalla o estado			No	Control de la temperatura ambiente, con detección de ventana abierta	No			
Eficiencia energética estacional de la calefacción de espacios en modo activo ηS, on	85.0	%		Con opción de mando a distancia	No			
				Con control de arranque adaptativo	No			
				con límite de tiempo de trabajo	No			
				con sensor de bulbo negro	No			
				Funcionalidad de autoaprendizaje	No			
				Precisión de control	No			
<b>Contacto:</b>								