

**kaltemp**



# MANUAL DE **INSTRUCCIONES**

Calefactor doméstico eléctrico por  
convección Inversor Air Gate 2

Modelos: WALLY INVERTER-1000,  
WALLY INVERTER-1500.

*Módulo Smart wifi se vende por separado*



**kaltemp**

NO PIERDA ESTA TARJETA NI LA FACTURA DE COMPRA, LA COBERTURA DE LA GARANTÍA ES POR 1 AÑO, Y NO CUBRE DESPERFECTOS OCASIONADOS POR UN MAL USO DEL EQUIPO NI SOBRE LOS MUROS QUE LO SOPORTAN O ELEMENTOS CERCANOS.

PARA HACER USO DE LA GARANTÍA CONTACTARSE AL CORREO [SERVICIO@KALTEMP.CL](mailto:SERVICIO@KALTEMP.CL) O TRAER EL PRODUCTO A NUESTRO SERVICIO TÉCNICO UBICADO EN LAS AV. LAS CONDES 9765, LOCAL 116, LAS CONDES, SANTIAGO, RECOMENDAMOS HACERLO EN HORARIO COMERCIAL DE LUNES A VIERNES.

ESTA GARANTÍA SOLO ES VÁLIDA PARA PRODUCTOS VENDIDOS POR COMERCIAL KALTEMP S.A.

EL MANUAL DE INSTRUCCIONES DE ESTE PRODUCTO SE ENCUENTRA DISPONIBLE EN NUESTRA PAGINA WEB [WWW.KALTEMP.CL](http://WWW.KALTEMP.CL)

Av. Las Condes 9765, local 116, Las Condes, Santiago, Chile.

## ❖ INTRODUCCIÓN

Lea y siga estrictamente las instrucciones contenidas en este manual. Guarde el manual y los documentos que acrediten la fecha de compra del equipo en un lugar seguro, en caso de usarlos en casos necesarios.

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

### ! ¡ADVERTENCIA!

Antes de usar el aparato, es necesario quitar los adhesivos de color en el panel central.

Al encender el calefactor por primera vez, se puede sentir un olor a humo por el aceite quemado en los elementos de calefacción. Antes de instalar, se recomienda encender el calefactor por 15-20 minutos en un área bien ventilada.

## ❖ USO SUGERIDO DEL APARATO

El aparato se usa idealmente para calefaccionar salones.

## ❖ PROPÓSITO DEL DISPOSITIVO

El equipo está diseñado para la calefacción ambiental doméstica.

## ❖ VISTA GENERAL DEL DISPOSITIVO



Figura 1

1. Unidad de control
2. Rejillas de ventilación
3. Entradas de ventilación
4. Soporte para instalación en el suelo (suministrado por separado)

## DISPOSITIVO DE CONTROL



Figura 2 Unidad de control

1. Panel de control
2. Soporte de la caja de control

Wi-Fi y Bluetooth integrados: le permiten controlar el convector desde su dispositivo móvil a través de la aplicación específica.

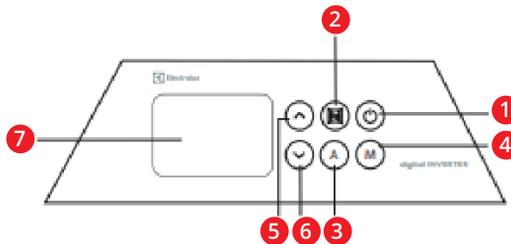
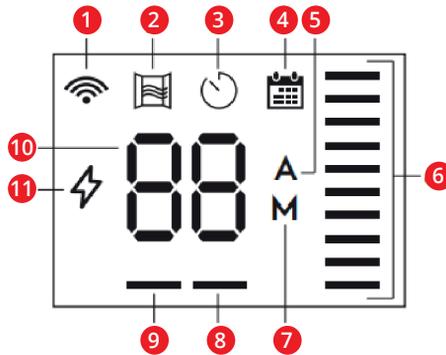


Figura 2. Panel de control

3. Botón de encendido/apagado del equipo
4. Botón para activar/desactivar la función de ventana abierta
5. Botón para activar el modo de calefacción automática, cambiando entre los modos Confort, Eco, Antihielo.
6. Botón para activar el modo de calefacción manual, seleccionando el nivel de potencia de calefacción de 1 a 10
7. Botón para aumentar la temperatura deseada
8. Botón para disminuir el valor de la temperatura deseada
9. Pantalla LED

## ∴ INDICADOR MONITOR LED



1. Estado de la conexión WIFI
2. Indicación de la función de ventana abierta
3. Indicación de la función temporizador (para apagar)
4. Indicación de programación
5. Indicación del modo de calefacción AUTO
6. Escala de niveles de potencia de calefacción
7. Indicación del modo de calefacción MANUAL (modo usuario)
8. Indicación del funcionamiento del convector: -iluminado en rojo- el convector está encendido; no iluminado- el convector está apagado.
9. Indicación del modo de calefacción actual: -confort -naranja; -eco -verde; -antihielo -azul.
10. Indicación de la función de limitación de potencia
11. Indicación de la temperatura deseada y de los errores.

## ∴ ENCENDIDO DEL DISPOSITIVO

Pulse el botón de encendido/apagado  del calefactor para poner el equipo en funcionamiento.

Pulse el botón  para encender el equipo. La temperatura ajustada de fábrica es de +24°C.

## ❖❖ MODOS DE OPERACIÓN Y FUNCIONES

Hay 3 modos de funcionamiento para ajustar la temperatura:

- Confort - rango de 10°C a 35°C.
- Eco - rango de desviación de confort de 3°C a 7°C.
- Anti-hielo - un rango de 3°C a 7°C

## ❖❖ MODOS DE CALEFACCIÓN

- Automático- la calefacción se controla de forma inversa.
- Manual- el propio uso limita la potencia máxima de la calefacción. Una elección de 10.

## ❖❖ LÍMITE DE CONSUMO

La limitación del consumo hasta el 50% sólo está disponible en el modo de funcionamiento automático. Para activar/desactivar la limitación de potencia el consumo de energía al mismo tiempo pulse los botones

  durante 2 segundos. El icono de límite se iluminará. ⚡

## ❖❖ CONTROLAR LA TEMPERATURA DE CALEFACCIÓN DESEADA

- Utilice el botón  para aumentar el valor de la temperatura deseada.
- Para disminuir el valor de la temperatura deseada, utilice el botón .
- El intervalo de cambio es de 1 grado.

## ❖❖ CONFIGURACIÓN DEL MODO DE FUNCIONAMIENTO

Pulse el botón  durante 2 segundos para activar el modo automático. Se encenderá el icono << A >>. Pulse el botón  una vez para cambiar entre los modos de calefacción.

Los modos pasan en el siguiente orden:

- Confort - Naranja;
- Eco - Verde;
- Antihielo - Azul.

Para activar el modo usuario, pulse el botón  durante 2 segundos. Se enciende el icono <<M>>. Para controlar los niveles de calefacción, pulse el botón  una vez.

## ❖❖ FUNCIÓN ABRIR VENTANA

Cuando esta función está activada, cuando la temperatura disminuye en 10 minutos (y luego en un máximo de 30 minutos en 5 o más grados - El modo Antri-Hielo se enciende en el calefactor. Si en el intervalo de tiempo de 10 a 30 minutos la temperatura sigue bajando, el equipo se apaga. Además, el calefactor espera a que se establezca el descenso de la temperatura ambiente, si sube 2 grados, entonces se enciende el último modo ajustado. Para activar/desactivar el bloqueo del panel de control, pulse la tecla .

## ❖❖ FUNCIÓN DE CONTROL PARENTAL

Para activar/desactivar el bloqueo de los mandos del panel de control, pulse los botones  y  durante 12 segundos al mismo tiempo.

## ❖❖ FUNCIÓN REANUDAR AUTOMÁTICAMENTE

El equipo dispone de un interruptor automático que se activa cuando se alcanza el límite superior de temperatura. El calentador se apaga automáticamente en caso de sobrecalentamiento. Tras eliminar la fuente de sobrecalentamiento, el calefactor se encenderá automáticamente.

En caso de un corte de corriente de corta duración, y su posterior reposición, el convector pasa automáticamente al modo de funcionamiento, manteniendo el último modo de funcionamiento del equipo y la temperatura programada (si se ha programado un temporizador, se guarda el tiempo de desconexión programado). Si el equipo estaba en modo de espera cuando se cortó la corriente, permanecerá en el mismo modo cuando se restablezca el suministro eléctrico.

## ❖❖ FUNCIÓN PROTECCIÓN CONTRA SOBRECALENTAMIENTO

El equipo dispone de un interruptor automático que se activa cuando se alcanza el límite superior de temperatura. El calentador se apaga automáticamente en caso de sobrecalentamiento. Tras eliminar la fuente de sobrecalentamiento, el calefactor se encenderá automáticamente.

## ❖❖ APAGADO DEL EQUIPO

Para apagar el equipo, pulse el botón  en cualquier modo de funcionamiento.

## ❖❖ CONTROL DE DISPOSITIVO

Instrucciones para empezar a funcionar

1. Retire con cuidado el calefactor de la caja decartón
2. Retire el adhesivo de color del panel frontal antes de usarla
3. En la primera puesta en marcha, puede aparecer algún olor, que desaparecerá cuando el convector empiece a funcionar.
4. Fije el equipo a un lugar estable de acuerdo con las instrucciones de montaje e instalación.
5. Después de instalar el convector, conéctelo a una toma de corriente.

No se recomienda utilizar la misma toma de corriente para enchufar simultáneamente el calefactor y otro electrodoméstico de alta potencia.

## ❖❖ MODO PAREO

Para ello, descargue la app ClimatOn.app. Luego, pulse los botones  y  simultáneamente durante 2 segundos.

El icono wi-fi empezará a parpadear una vez por segundo. Si la conexión se realiza correctamente, el icono wi-fi se ilumina de forma fija.

Estados Wifi

- El icono no está encendido: el dispositivo no está conectado
- Icono parpadearo - modo de pareo
- El icono se ilumina - el dispositivo está conectado

## ❖❖ INSTALACIÓN DEL EQUIPO

### Instalación recomendada

El equipo debe instalarse de acuerdo con la normativa.

El interruptor y otros mecanismos deben permanecer alejados de salpicaduras de agua. Está estrictamente prohibido cubrir o tapar las

entradas o salidas de aire (rejillas), debido al riesgo de accidente o daños en el equipo. No lo coloque detrás de cortinas, puertas, paredes o rejillas de ventilación. Respete las distancias mínimas de instalación en suelos, superficies, muebles, etc.

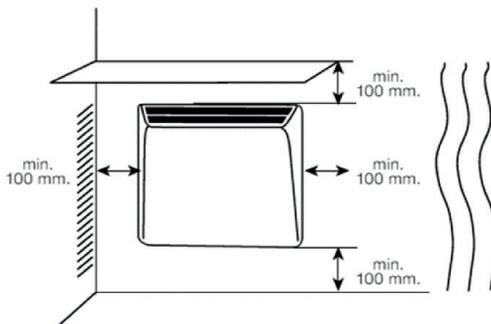


Figura 5.

### 1. Opción de montaje en pared (soporte y patrón de montaje incluidos)

Utilice el soporte para montar el calefactor en la pared según las siguientes imágenes. La distancia del equipo al suelo y a los objetos circundantes debe ser de al menos 10 cm (figura 5).

Para instalar el soporte en una pared, siga estos pasos:

- Fije el patrón de montaje a la pared en el lugar donde vaya a colocar el vector.
- Marque y taladre los orificios
- Coloque el soporte en la pared y asegúrelo con las fijaciones.

Fije el equipo al soporte como se indica a continuación (figura 6):

- Coloque la parte inferior del convector en el soporte utilizando los orificios especiales situados en la parte inferior del convector.
- Deslice la parte superior del convector sobre el soporte, fijándolo con los pasadores del soporte.

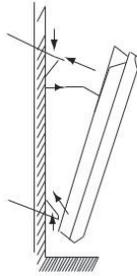


Figura 6.

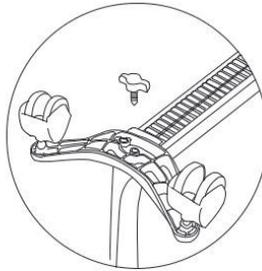


Figura 7.

## 2. Instalación en el suelo

Utilizando el soporte (suministrado por separado) y habiendo estudiado previamente el esquema de montaje (figura 7), instale el aparato en el suelo:

1. Cuidadosamente voltee el convector.
2. Coloque uno de los soportes a la derecha o a la izquierda del convector, de modo que quede ajustado al cuerpo del convector.
3. Fije el armazón con el soporte suministrado.
4. Repita el mismo procedimiento para fijar el segundo soporte.

### ∴ MANTENCIÓN

El convector no requiere ningún mantenimiento especial. Antes de realizar el mantenimiento (dejar) el convector debe desconectarse de la red eléctrica.

El armazón del equipo debe limpiarse periódicamente con un paño suave y sin pelusas o con una esponja húmeda. Nunca utilice detergentes abrasivos, espumosos o disolventes. Es bastante fácil limpiar el espacio detrás de un calefactor montado en la pared.

Presione hacia abajo los dos pestillos situados en la parte posterior del calefactor y tire de él hacia delante. Una vez retirado, puede lavar la pared en la que estaba instalado.

Una vez terminada la limpieza, vuelva a colocar el calefactor en su posición normal de funcionamiento.

Temperatura y humedad interior recomendadas:

- a) Para el funcionamiento del convector: de  $-25^{\circ}\text{C}$  a  $+30^{\circ}\text{C}$ , humedad del 40% al 90%.
- b) Para el almacenamiento del convector: de  $-20^{\circ}\text{C}$  a  $+80^{\circ}\text{C}$ , humedad del 40% al 90%.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- No cubra el aparato cuando esté funcionando. No seque ropa, ni otras telas u otros materiales en el aparato. Esto puede causar sobrecalentamiento, lesiones o provocar daños significativos a Ud. Y/o su propiedad. (¡Advertencia! El fabricante considera este tipo de fallo como no susceptible de garantía)
- La operación del aparato eléctrico debe ser supervisada especialmente cerca de niños. No deje que los niños toquen el aparato.
- Asegúrese que el armazón del aparato y su elemento de calefacción se hayan enfriado antes que el aparato se guarde por mucho tiempo.
- El aparato se debe colocar lejos de objetos inflamables o deformables.
- No use el aparato en ambientes abiertos al aire libre.
- Para la operación normal del aparato, el voltaje en el suministro principal debe ser suficiente, y sus parámetros técnicos deben cumplir estrictamente con los parámetros técnicos especificados en el cuerpo del aparato.
- En caso de operación anormal, por favor, contáctese con su centro de servicio al cliente del fabricante más cercano para consultas y reparaciones (las direcciones de los servicios técnicos están en la tarjeta de garantía y en el sitio web [www.kaltemp.cl](http://www.kaltemp.cl))
- Nunca desarme el equipo por su cuenta.
- Desconecte el aparato del suministro principal cuando no lo esté usando y antes de lavarlo.
- Este aparato de calefacción no debe colocarse inmediatamente debajo de un enchufe hembra fijo.
- No usar este aparato de calefacción en el entorno inmediato de una bañera, ducha o piscina.

- Este aparato no está destinado al uso por personas (incluyendo niños) con reducida capacidad física, sensorial o mental, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que les hayan sido dadas instrucciones o una supervisión al respecto del uso del aparato por una persona responsable por su seguridad.
- Niños deben ser supervisados para asegurar que ellos no jueguen con el aparato.
- No use el aparato si el cable de alimentación se encuentra dañado, este debe ser reemplazado por el fabricante, servicio post venta o por personal calificado.
- ADVERTENCIA: Este calentador no está equipado con un dispositivo para controlar la temperatura ambiente. No utilice este calefactor en habitaciones pequeñas cuando estén ocupadas por personas que no sean capaces de salir de la habitación por sí mismas, a menos que se proporcione una supervisión constante.
- ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, mantenga los textiles, cortinas o cualquier otro material inflamable a una distancia mínima de 1 m de la salida de aire.
- No utilice este calefactor en las inmediaciones de un baño, una ducha o una piscina.
- No utilice este calefactor si se ha caído.
- No lo utilice si hay signos visibles de daños en la estufa.
- Utilice este calefactor sobre una superficie horizontal y estable, o fíjelo a la pared, según sea el caso.

#### ❖ INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA Y CUIDADO

El convector no requiere cuidados especiales. Antes de la mantención, desconecte el convector del principal. El armazón se debe limpiar periódicamente con una tela suave o esponja húmeda. No use productos de limpieza abrasivos, espumosos y solventes.

Temperatura y humedad recomendadas dentro del salón:

- a) para operar el convector: de -25 a +30°C, humedad de 40 a 90%
- b) para almacenar el convector: de -20 a +80°C,

Modelo	WALLY INVERTER 1000	WALLY INVERTER 1500
Energía del calefactor, W	1000	1500
Consumo de energía estimado, kW	1,0	1,5
Voltaje estimado, V/Hz	220-240~/50	220-240~/50
Corriente estimada, A	4.3	6.5
Electrical protection	Clase I	Clase I
Class Heated area, m2*	Sup. a 15	Sup. a 20
Dimensiones del aparato (WxHxD), mm	480x413x127	640x413x127
Dimensiones del empaque (WxHxD), mm	575x445x157	735x445x157
Peso neto, kg	3.43	4.21
Peso bruto, kg	4.42	5.36

El fabricante se reserve el derecho de realizar modificaciones.

## ∴ VIDA ÚTIL DEL APARATO

La vida útil del calefactor es de 10 años. Condiciones de almacenado

## ∴ CONDICIONES DE ALMACENADO

Antes de quitar el calefactor para su almacenado, asegúrese que se haya enfriado.

Si el aparato ha permanecido mucho tiempo apagado, se recomienda limpiarlo y almacenarlo (de preferencia en el empaque original) en un lugar fresco y seco.

## ∴ FECHA DE FABRICACIÓN

La fecha de fabricación se indica en el autoadhesivo en el armazón del aparato.

## ∴ GARANTÍA

Periodo de garantía 1 año. El servicio de garantía del aparato se realiza de acuerdo a las obligaciones de garantía enlistadas en la tarjeta de garantía.

## ∴ ALCANCE DE LA ENTREGA

1. Calefactor eléctrico
2. Bracket de montaje para pared
3. Patrón de montaje
4. Set de chasis para instalación en suelo
5. Set de elementos de fijación
6. Instrucciones de operación
7. Tarjeta de garantía

## ∴ CONSIDERACIONES DE DESECHO

Por favor, deseche el aparato al cumplirse su vida útil. No bote el aparato con la basura doméstica normal. Puede obtener información detallada sobre el desecho del aparato con los representantes de la autoridad local.





[www.kaltemp.cl](http://www.kaltemp.cl)

Av. Las Condes 9765, local 116, Las Condes, Santiago.  
+562 22 43 05 74