

# Telesonic®

## CONVECTOR ELECTRICO CON TURBOVENTILADOR Y TEMPORIZADOR

Mod. : CH-2000B TURBO&TIMER



Manual del Usuario

# Especificaciones

---

Modelo : CH-2000B Turbo&Timer

Voltaje : 220~240V / 50Hz

Cable de alimentación : 1.8m de largo con ficha VDE (Schuko)

Ajustes de Potencia : 750W / 1250W / 2000W

Potencia del motor del turbo : 15W

Termostato : continuo ajustable

Temporizador de encendido/apagado de 24hrs

Llave térmica con corte de seguridad

Peso neto : 2.8Kg

Peso bruto : 3.7Kg

Dimensiones (mm) :

Vertical con pié : 585 (ancho) X 420 (alto) X 200 (prof)

Montaje sobre pared : 585 (ancho) X 370 (alto) X 108 (prof)



Respalda y  
Garantiza

**ELECTROFONIA s.r.l.**

Hocquart 1621 - Montevideo/URUGUAY

Tel.: (598) 29244646 - Fax : (598) 29242050

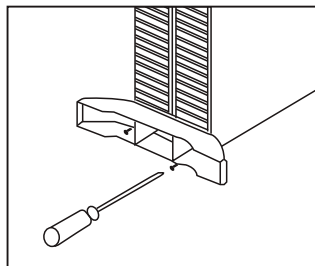
Web : <http://www.electrofonía.com>

# Introducción

**IMPORTANTE** : Lea completamente este manual de instrucciones antes de comenzar a utilizar el convector. Conserve este manual como referencia para futuras consultas.

## **ARMADO DEL CONVECTOR**

Antes de utilizar el convector, debe ensamblar las patas que vienen incluidas sueltas dentro de la caja. Estas deben ser adosadas a la base del convector utilizando los 4 tornillos autoroscantes incluidos, asegurándose de que se encajen bien en las molduras situadas en los extremos de la base del convector.

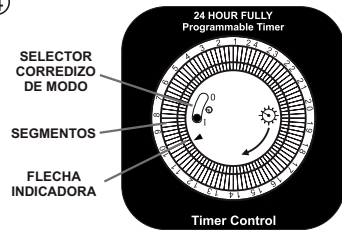
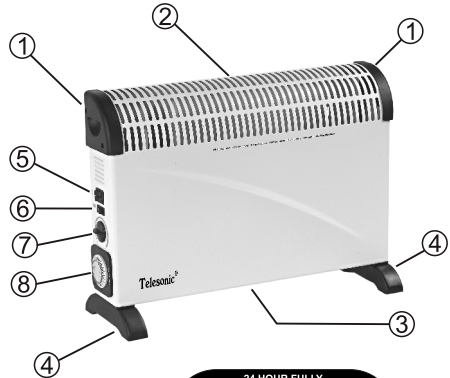
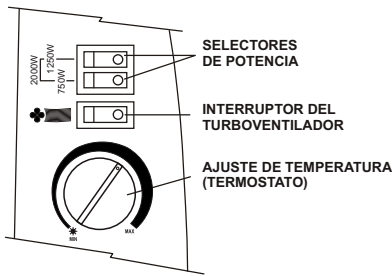


## **PRECAUCIONES DE SEGURIDAD (léase antes de utilizar el convector)**

- No utilice el convector a no ser que las patas se encuentren correctamente ensambladas en la base o instalado en la pared correctamente.
- Asegúrese de que el voltaje existente en el tomacorriente donde va a conectar el convector coincida con el voltaje indicado en el aparato y además de que el tomacorriente posea una buena tierra.
- Mantenga el cable alejado de las superficies calientes del convector.
- Este convector no fue diseñado para ser utilizado en baños, lavaderos o lugares similares. Nunca coloque el convector en un lugar donde éste pudiera caer dentro de una bañera o cualquier artefacto que contenga agua.
- No lo utilice a la intemperie.
- No cubra ni obstruya las rejillas de convección ni las aberturas de entrada de aire del convector.
- No utilice el convector sobre alfombras de mucho espesor.
- Siempre asegúrese de que el convector se encuentra sobre una superficie firme.
- Además nunca utilice el convector próximo a cortinas o mobiliario ya que esto podría causar un incendio.
- No utilice el convector por debajo ni en frente a un tomacorriente.
- No inserte ningún tipo de objeto a través de las ranuras de entrada o salida de aire del convector.
- No utilice el convector en áreas donde existen líquidos inflamables o donde puedan existir vapores inflamables.
- Deben tomarse precauciones de seguridad adicionales cuando se utilice el convector en áreas ocupadas por niños o personas inválidas.
- Siempre desconecte el convector de la alimentación cuando vaya a moverlo de un lugar a otro.
- No utilice el convector si el cable o la ficha de alimentación presentan algún daño. Si el cable o la ficha de alimentación se encuentran dañados, éstos deben ser reemplazados por un técnico calificado.

## Detalle de Partes

- 1 - Mangos de sujeción
- 2 - Salida de aire caliente
- 3 - Entrada de aire frío
- 4 - Patas
- 5 - Selectores de potencia
- 6 - Interruptor del turboventilador
- 7 - Control de temperatura (termostato)
- 8 - Temporizador de Encendido/Apagado



TEMPORIZADOR

## Operación

NOTA : cuando se encienda el convector por primera vez o luego de un largo período de no haberlo utilizado, es normal que éste pueda expeler algún tipo de olor e incluso vapores. Esto desaparecerá luego de permanecer encendido por unos momentos.

- Elija una ubicación adecuada para el convector teniendo en cuenta las precauciones antes mencionadas.
- Conecte la ficha de alimentación en el tomacorriente.
- Gire el regulador del termostato en sentido horario hasta el máximo.
- Encienda el convector presionando los interruptores de encendido situados en el panel lateral. Cuando éstos se encuentran encendidos permanecerán iluminados. Para lograr la máxima potencia debe encender ambos interruptores.
- Cuando la temperatura de la habitación ha alcanzado el nivel deseado, debería girar el regulador del termostato en sentido anti-horario hasta escuchar un "click" y la luz de los interruptores se apagará.
- Luego de esto, el convector mantendrá la temperatura de la habitación encendiendo y apagando los calefactores en forma automática.
- En el ajuste mínimo (totalmente en sentido anti-horario), el termostato provee un protector anti-congelado. En esta posición, (dependiendo del tamaño de la habitación) el termostato mantendrá la temperatura por encima del punto de congelación.
- El convector posee una llave térmica de corte de seguridad, en caso de que la temperatura suba a un nivel crítico, la llave cortará la alimentación y solamente se reestablecerá la energía una vez que la temperatura haya descendido a niveles no peligrosos.

# Operación

---

## TURBOVENTILADOR

- Este convector incorpora un turboventilador interno el cual puede ser encendido en forma independiente de los calefactores.
- Operación del Turboventilador : éste se enciende/apaga utilizando el interruptor que posee un símbolo de ventilador a su lado. El ventilador solamente va a funcionar si el termostato está en la posición de encendido y puede ser utilizado cuando los calefactores se encuentran encendidos a los efectos de mejorar la distribución del aire caliente por toda la habitación. Con los calefactores apagados, el turboventilador puede ser utilizado para soplar aire fresco en la habitación.

## TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO/APAGADO

Este convector incorpora un reloj temporizador (TIMER) de 24hrs el cual posee 96 segmentos a lo largo de la circunferencia, cada segmento equivale a un tiempo de 15 minutos. Con la ayuda de este Timer es posible prefiar el momento y la duración durante el cual el convector va a permanecer encendido dentro de un período de 24hrs.

### Operación del Timer

El centro del temporizador posee un interruptor corredizo de 3 posiciones.

En la posición central (marcado como un reloj) el timer va a encender y apagar el convector en los momentos indicados por los segmentos (ver ajuste del timer más abajo).

En la posición marcada como "I" el timer va a continuar funcionando pero el convector va a seguir encendido en forma permanente. Esto le permite al convector permanecer encendido todo el tiempo si es necesario.

En la posición marcada como "O", el timer va a continuar funcionando pero el calefactor va a permanecer apagado.

### Ajuste del Timer

Asegúrese de que el interruptor corredizo de 3 posiciones se encuentre en el punto medio junto al símbolo de reloj. Gire el anillo exterior del timer en sentido horario hasta que la hora actual quede alineada con la flecha indicadora, por ej. si en el momento en que se está ajustando el timer es la hora 8 pm, gire el anillo exterior del timer hasta alcanzar el "20" con la flecha indicadora.

Ajuste el tiempo que desea que el convector permanezca encendido avanzando el anillo más exterior la cantidad de segmentos necesaria (cada segmento = 15 min). Una vez ajustado, el convector va a permanecer encendido cada día en el período de tiempo programado. Tenga en cuenta de que el convector debe permanecer enchufado al tomacorriente, los interruptores de potencia deben estar en la posición de encendido y el termostato debe estar fijado a un nivel que asegure el funcionamiento del convector según las condiciones de temperatura.

Si necesita que el convector permanezca siempre encendido, el interruptor corredizo de 3 posiciones del timer debería moverse a la posición "I". Si desea volver a la operación controlada por el timer, deberá mover el interruptor corredizo del timer a la posición central (símbolo de reloj).

**Nota : Cuando se lo utiliza en modo Timer, se deben tener precauciones especiales debido a que el convector va a estar operando en forma autónoma sin la atención de ninguna persona.**

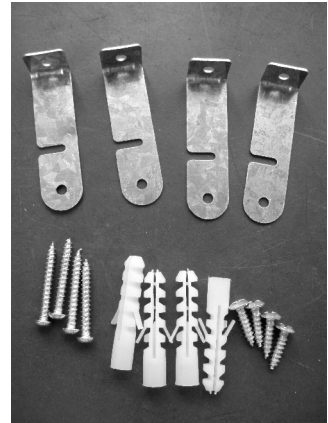
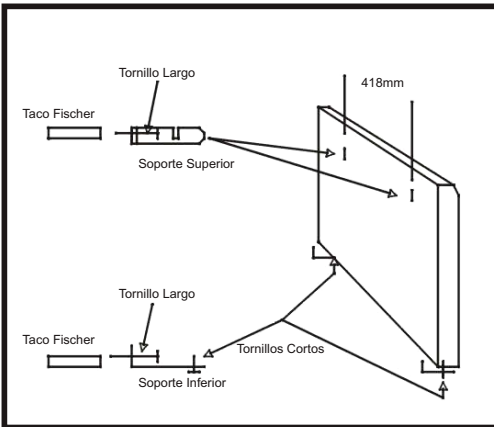
# Instalación

## MONTAJE SOBRE PARED

El convector incluye 4 soportes de fijación, tornillos y tacos fischer para permitir el montaje del convector sobre una pared de ser necesario.

Si decide instalar el convector sobre una pared, no debería instalar las patas.

La elección del lugar debe ser realizada en forma cuidadosa. No debe ser ni debajo ni frente a tomacorrientes. Tampoco debe ser por debajo de estantes, próximo a cortinas o cualquier otro obstáculo. No olvide leer las Precauciones de Seguridad en este manual.



Luego de haber decidido el lugar de instalación, es necesario taladrar 2 agujeros de 8mm de diámetro por 43mm de profundidad a una distancia entre ambos centros de 418mm sobre una línea horizontal a una altura mínima de 490mm sobre el nivel del piso.

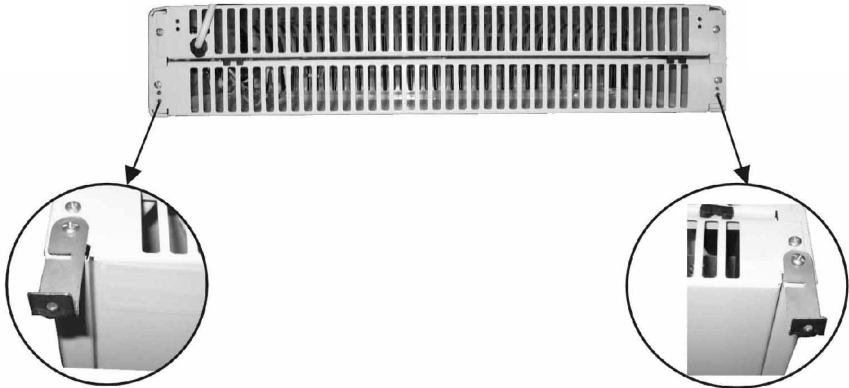
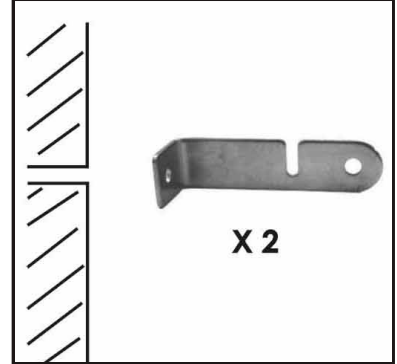
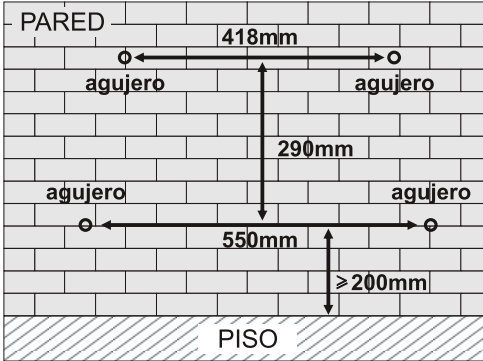
Debe dejarse espacio suficiente para cualquier tipo de cobertor o alfombra, etc. que pueda ser colocada en el lugar y en caso de existir algún tipo de zócalo, lambriz, etc., los agujeros deben ser realizados a una distancia no menor de 490mm por encima del borde superior del zócalo, lambriz, etc.

Otro par de agujeros de 8mm por 43mm de profundidad deben ser taladrados en la pared con una separación de 550mm y a una distancia de 290mm hacia abajo de la línea que une los agujeros superiores. Nota : Se recomienda primero fijar los dos soportes superiores, luego colgar el convector de dichos soportes y así poder medir la posición exacta donde taladrar los dos agujeros de los soportes inferiores en la pared.

Amure los 4 soportes de fijación a la pared utilizando los 4 tornillos y tacos fischer suministrados, luego fije el convector a los soportes utilizando los otros 4 tornillos más cortos.

Los dos soportes superiores se fijan a dos agujeros que posee el convector en la parte superior, los otros dos soportes se fijan en los agujeros donde irían las patas que en este caso no se utilizan.

## Instalación



## Limpieza del convector

Siempre desconecte el convector de la alimentación eléctrica y permita se enfríe antes de realizar la limpieza. Limpie la parte exterior del convector utilizando un paño suave apenas humedecido y luego quite la humedad con un paño suave y seco. No utilice detergentes, productos abrasivos ni solventes, tampoco permita que el agua alcance la parte interior del convector.

## Guardar el convector

Cuando no vaya a utilizar el convector por un tiempo prolongado, se recomienda guardarlo en un lugar seco y protegido del polvo con alguna bolsa plástica. Previo a su utilización, revise que no existan daños en el cable de alimentación o estructurales que pudieran causar un mal funcionamiento, en caso de detectar algún problema consulte al service calificado.

