

# Manual de Instalación y uso Campana Cristallo Isla



(3388IS)

## INDICE

- 1.- ATENCIÓN
- 2.- PRECAUCIONES
- 3.- ADVERTENCIAS
- 4.- CARACTERÍSTICAS
- 5.- INSTALACIÓN
- 6.- ADVERTENCIAS DE INSTALACIÓN
- 7.- ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD
- 8.- AJUSTE DE VELOCIDAD
- 9.- MANTENIMIENTO
- 10.- PROBLEMAS Y SOLUCIONES
- 11.- DIAGRAMA ELECTRICO
- 12.- FICHA TÉCNICA

### 1. ATENCIÓN

Lea cuidadosamente las siguientes instrucciones de operación e instalación de su campana extractora de cocina. Conserve el presente instructivo para futuras consultas.

Este modelo de campana ha sido diseñado para extraer los vahos del interior de la cocina y expulsarlos al exterior. También puede usarse en modo recirculante agregando filtros químicos.

El aire extraído no debe descargarse en un tubo en que circule aire caliente o gases de combustión de otros artefactos.

### 2. PRECAUCIONES

Tener cuidado cuando se esté operando la campana extractora de aire sobre un artefacto de llama abierta, ya que la campana absorbe aire el cual es necesario para la combustión de la cocina o encimera.

La presión negativa en el interior de la cocina no debe exceder los 4Pa (4\*10<sup>-5</sup>bar).

Asegúrese que haya adecuada ventilación para tener una condición segura de uso de la campana.

Confirme cumplir con todas las normativas vigentes de instalación para este tipo de artefacto.

### 3. ADVERTENCIA

Tener las siguientes precauciones para evitar accidentes.

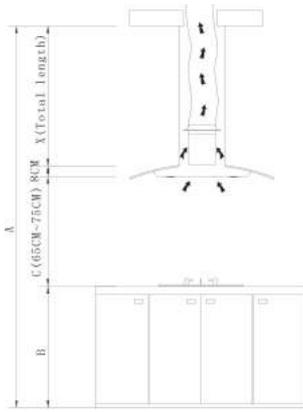
- 3.1 No revise el estado de los filtros estando la campana encendida.
- 3.2 No toque la ampolleta durante o inmediatamente después que el artefacto ha sido usado.
- 3.3 Cocinar alimentos "flameados" bajo la campana está estrictamente prohibido.
- 3.4 Evite dejar los quemadores funcionando sin utensilios sobre ellos debido a que se puede dañar los filtros o se puede producir un riesgo de incendio.
- 3.5 Constantemente verifique si esta cocinando frituras con el objeto de evitar un sobrecalentamiento y riesgo de inflamación.
- 3.6 Desconecte la campana de la red eléctrica previo a cada mantención.
- 3.7 Si el cable se daña, debe ser sustituido por el fabricante, su servicio post venta o personal calificado para evitar algún accidente.

#### **4. CARACTERISTICAS**

1. La campana de cocina modelo CRISTALLO ISLA está construida con materiales de la más alta calidad y siguiendo un diseño vanguardista.
2. Dotada de un potente y silencioso motor eléctrico, una turbina de extracción tangencial, produce una potente extracción de los olores y vahos, y bajo nivel de ruido. Posee un filtro de panel de aluminio de fácil limpieza.
3. Posee un tablero de control de alta seguridad ya que el área de controles está energizada con bajo voltaje (12v AC)
4. Potente iluminación a cubierta de cocción, gracias a cuatro focos halógenos.

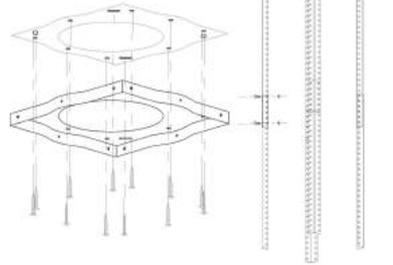
#### **5. INSTALACIÓN**

1. El techo debe soportar un peso de 40 Kg, y el espesor debe ser de por lo mínimo 30 mm (figura 2), perforar un círculo de 170 mm para la salida del ducto de evacuación de aire.
2. De acuerdo a la plantilla que viene junto con su campana realice 12 perforaciones en el techo (figura 2). La fijación de la placa de sujeción se realiza por medio de 12 roscalatas ST6\*40 mm (figura 1). Posteriormente 8 pernos M4\*10 con tuercas M4 con golilla, son usados para fijar los perfiles de acero a la placa de sujeción. Los perfiles de acero se unen a otros perfiles con 16 pernos M4\*10 y tuerca M4 con golilla. Los perfiles no se pueden sobreponer en una longitud menor a 100 mm.
3. Deje salir uno de los lados del tubo plástico extensible por la perforación de 170 mm en el techo (figura 3).
4. La cubierta interior del tubo de evacuación se fija a la placa de sujeción por medio de 4 roscalatas ST4\*8, después instalar la cubierta exterior y fijarla con un par de ganchos con el objeto de seguir al paso de instalación siguiente (figura 4).
5. Instalar la conexión de salida a la campana con 4 roscalatas ST4\*8 (figura 5).
6. Instale el vidrio sobre la campana y cerciorese que esté bien instalado y el sello entre el vidrio y la campana este en buen estado antes de apretar con tino los pernos de fijación (figura 6).
7. Levante la campana e instale fijando a las escuadras por medio de 16 pernos M4\*10 (figura 7).
8. Conecte el tubo de plástico extensible a la conexión de salida de la campana. Una vez que se cerciore que la conexión es la correcta baje la cubierta exterior con lo que se finaliza la instalación.

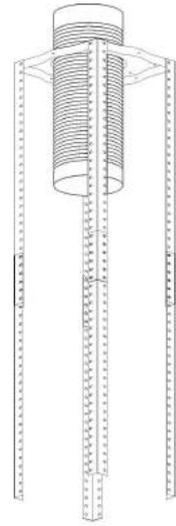


$$X = A - (B + C + 8)$$

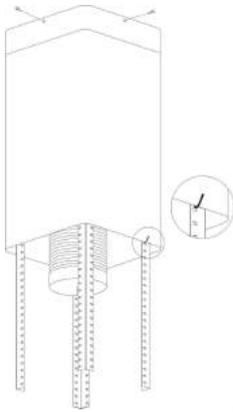
①



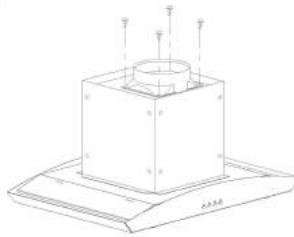
②



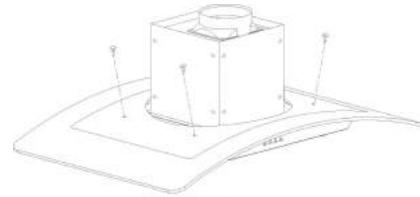
③



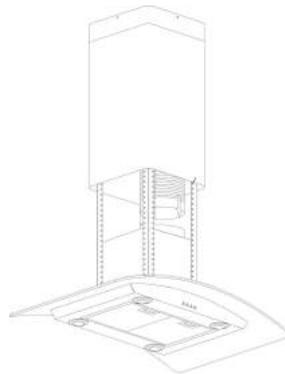
④



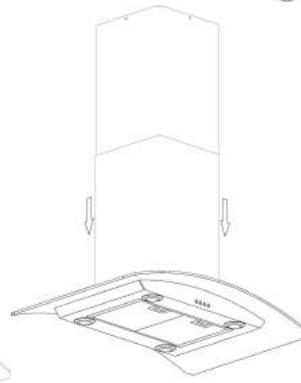
⑤



⑥



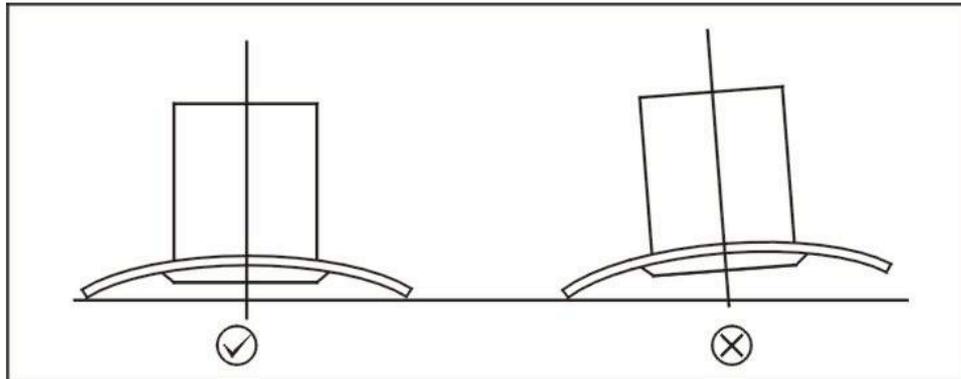
⑧



⑨

## 6. ADVERTENCIAS DE INSTALACION

1. Antes de instalar cerciórese que el área está limpia, con el objeto de evitar la succión de suciedad, escoria u otros materiales que pudieran dañar la campana.
2. Está prohibido conectar la evacuación de aire de la campana a la de cualquier otro artefacto.
3. La salida del ducto de aire no debe tener ángulos mayores a 120 grados.
4. Después de la instalación compruebe que la campana esta perfectamente perpendicular al piso.



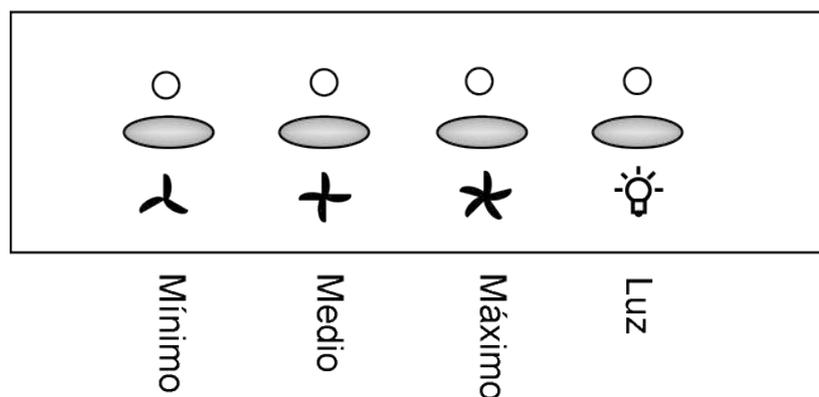
## 7. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

- Nunca deje a niños operar la campana.
- La campana es exclusiva para uso doméstico. Está prohibido su uso en instalaciones comerciales, industriales o sobre barbacoas.
- La instalación debe ser realizada por personal calificado.
- La campana y sus filtros deben ser limpiados en forma periódica para un correcto funcionamiento de la campana.
- Antes de limpiar desconecte la campana de la alimentación eléctrica.
- Estando los filtros y la campana limpios se evita el riesgo de incendio ocasionado por la saturación de grasa.
- En caso de cualquier falla llame al servicio técnico autorizado URSUS TROTTER (fono: 2-7739423)

## 8. AJUSTE DE VELOCIDAD (fig. 10)

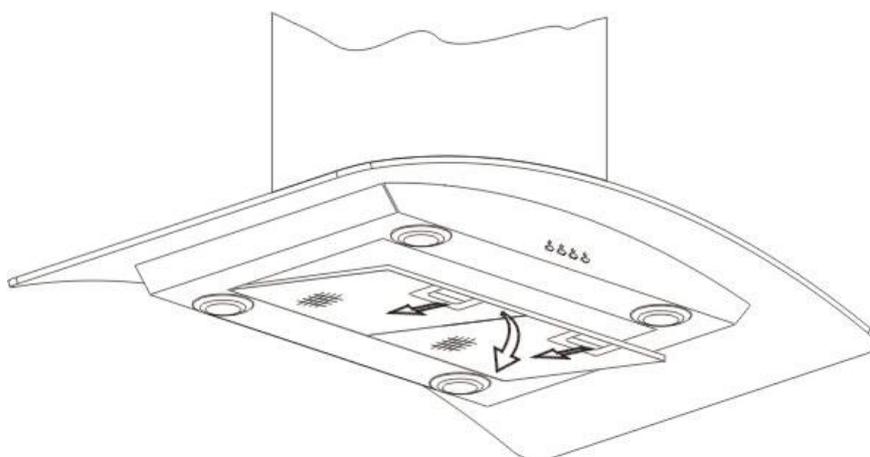
1. Encienda la campana, se escuchara una señal acústica 5 veces, la cual indica que el artefacto está energizado.
2. Presione el botón de potencia mínima, se encenderá la señal luminosa marcada con un "1", la campana emitirá una señal acústica única la cual indica que el artefacto esta funcionando en su potencia mínima.
3. Presione el botón del medio, se encenderá el indicador luminoso con el número "2", se escuchará una señal acústica y el motor funcionará a potencia media. Presione nuevamente y el motor se detendrá.
4. Presione el botón de potencia máxima, se encenderá el indicador luminoso con el número "3", se emitirá una señal acústica, y el motor funcionará a potencia máxima. Presione el botón nuevamente para apagar el motor.
5. Presione el botón de iluminación, indicado con la luz "4", y los cuatro focos halógenos se encenderán. Presionando el botón nuevamente se apagarán. Con cada presión del botón se emitirá una señal acústica.

**Fig.10**



## **9 MANTENIMIENTO**

### **9.1 Limpieza del panel de aluminio (filtro de grasa)**



El filtro de panel de aluminio está construido con una serie de mallas filtro de aluminio en un marco del mismo material. No usar detergentes corrosivos para limpiar. Manteniendo el filtro limpio se asegura un correcto y eficiente funcionamiento de la campana de cocina.

Siga cuidadosamente los siguientes pasos de limpieza del filtro.

Método 1: Deje el filtro en agua caliente entre 40 y 50C con detergente antigrasa durante 3 ó 5 minutos. Usado guantes pase una escobilla suave, no aplique mucha presión sobre el filtro debido a que las mallas de aluminio son delicadas y pueden sufrir daño.

Método 2: Los filtros se pueden lavar en lavavajillas a una temperatura ideal de 60C.

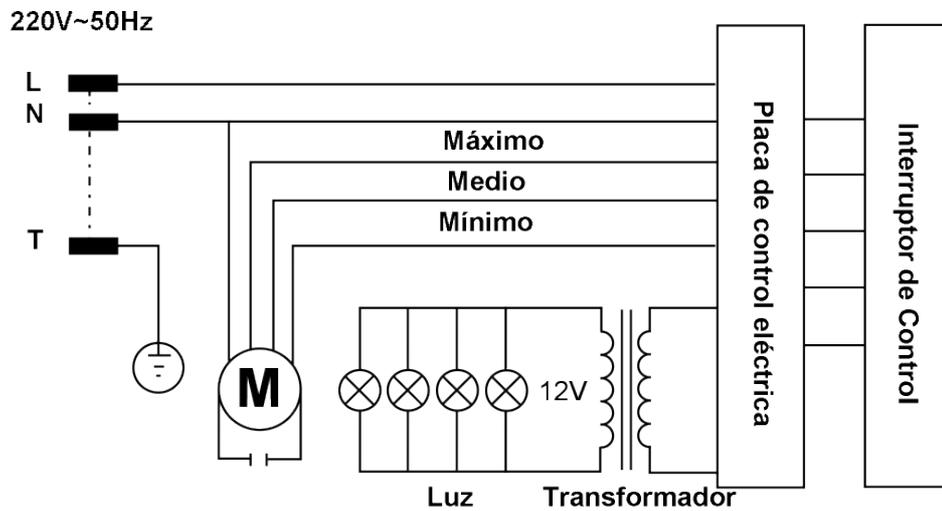
## 9.2 Limpieza de la campana de cocina.

- A. Para mantener limpia la campana de cocina, se recomienda una limpieza periódica con un paño suave y detergente líquido antigrasa no abrasivo ni corrosivo.
- B. El uso de detergente abrasivo provocará un daño en el pulido del acero inoxidable.
- C. Mantener el motor y otras piezas eléctricas alejadas del agua durante la limpieza ya que puede ocasionar un daño al artefacto.
- D. Antes de limpiar la campana recuerde desconectarla de la alimentación eléctrica.
- E. Si usa un filtro de carbon, este no debe ser expuesto al calor.
- F. No rompa el barra de fijación al rededor del filtro de carbon.
- G. Si el cable de alimentación eléctrica está dañado comuníquese con el servicio técnico autorizado para su remplazo.

## 10. PROBLEMAS Y SOLUCIONES.

Falla	Causa	Solución
Luz encendida pero motor no funciona.	Turbina bloqueada.	Retire material
	Capacitor dañado.	Remplace capacitor.
	Motor dañado	Remplace motor.
	Mal olor sale del motor.	Remplace motor.
Luz no enciende y Motor no enciende.	Aparte de lo indicado anteriormente revise lo siguiente.	
	Luz quemada.	Remplace luz.
	Cable de conexión suelto.	Conecte de acuerdo a diagrama eléctrico.
Vibración	Daño en turbina.	Remplace turbina.
	El motor está suelto.	Apriete motor.
Baja aspiración.	El cuerpo esta suelto.	Apriete el cuerpo de la campana a los perfiles.
	La distancia entre el cuerpo y la salida el muy larga.	Ajuste la distancia.
	Mucha ventilación por ventanas y puertas.	Cierre puertas y ventanas o cambie de posición la campana.
Campana inclinada.	Los pernos de fijación no están bien apretados.	Apriete los pernos hasta que quede en posición horizontal.
	Los pernos de colgado no estas bien apretados.	Apriete los pernos hasta que quede en posición horizontal.

## 11. DIAGRAMA ELÉCTRICO



## 12. FICHA TÉCNICA

Tensión y frecuencia.	220V-240V, 50Hz
Potencia	270W
Iluminación	20W X 4
Potencia motor	190W
Motor.	Un motor.
Velocidades	Vel. I Vel. II Vel. III
Diámetro tubo de aire.	150mm
Aspiración	≥11m <sup>3</sup> /min 660m <sup>3</sup> /h
Presión de aire.	≥250Pa
Ruido	≤72Db(A)

Es un producto de calidad con la garantía y respaldo de  
**URSUS TROTTER S.A.**  
 Una empresa chilena con precisión alemana que da confianza  
 San Pablo 3770 – Fono: 7739423 – Fax: 7734106  
 Santiago – Chile  
 Sujeto a cambios sin previo aviso