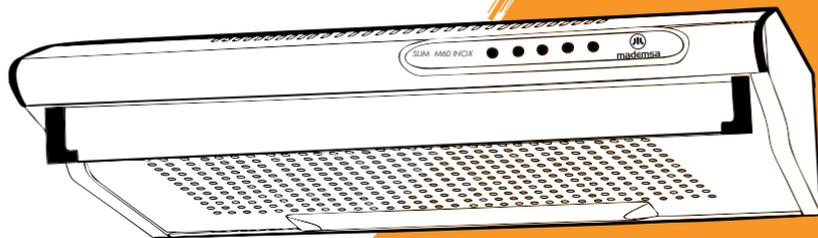




mademsa^{MR}

MANUAL DE CAMPANA



MODELOS

SLIM M60 INOX (TIPO: F08)

SLIM M60 B (TIPO: F08)

FAVOR LEER ESTE MANUAL ATENTAMENTE ANTES DE PONER EN FUNCIONAMIENTO ESTE ARTEFACTO

CONTENIDO

| PÁGINAS | CONTENIDO

3	ADVERTENCIA
4	1. DESCRIPCIÓN
5	2. INSTALACIÓN CONSEJOS
6	2.1 INSTALACIÓN EN MODO DE EXTRACCIÓN
8	2.1.1 INSTALACIÓN EN LA PARED
9	2.1.2 INSTALACIÓN EN UN MUEBLE MODULAR
10	2.1.3 RECOMENDACIONES
11	2.2 INSTALACIÓN EN MODO DE FILTRACIÓN
12	2.2.1 INSTALACIÓN EN LA PARED
13	2.2.2 INSTALACIÓN EN MUEBLE MODULAR
14	2.2.3 RECOMENDACIONES
	2.3 AVISO
15	3 CONTROLES
16	3.1 FILTRO DE GRASA
	3.2 FILTRO DE CARBÓN
17	3.3 LUZ
18	4 ADVERTENCIAS
19	5.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
	5.2 DIBUJO DE CIRCUITO DE ENSAMBLE

ADVERTENCIA

La instalación, reparación, mantención o uso inadecuado o defectuoso de este artefacto puede causar graves daños a la propiedad y/o a las personas. La instalación y servicio de este artefacto debe ser realizado por un Servicio Técnico Autorizado por el fabricante o bien por un instalador calificado. Lea completamente el manual de instrucciones entregado con este artefacto y siga las mismas en el uso de éste. Ante una emergencia, corte el suministro de gas y/o electricidad y llame al servicio respectivo de su proveedor de gas y/o electricidad.

1 DESCRIPCIÓN

LA CAMPANA SE PUEDE INSTALAR EN EL MODO DE FILTRACIÓN O EXTRACCIÓN

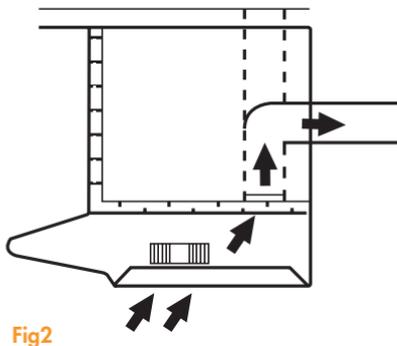
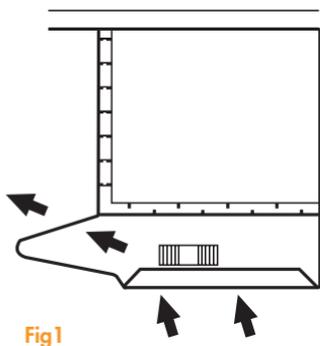
MODO DE FILTRACIÓN

(Fig. 1): La campana aspira el aire saturado de la cocina ; el aire es purificado por medio de los filtros de grasa y de carbón y finalmente regresa limpio a la cocina. Para un funcionamiento óptimo, los filtros de carbón se deben reemplazar periódicamente.

MODO DE EXTRACCIÓN

(Fig. 2): La campana aspira el aire saturado de la cocina; el aire pasa a través de los filtros de grasa y es expulsado al exterior por medio de un tubo de salida. En este modo no se requieren filtros de carbón.

Decidir desde un comienzo qué tipo de instalación (de filtración o de extracción) hacer. Para mayor eficacia, se recomienda la instalación de la campana en el modo de extracción.



2. CONSEJOS

Antes de comenzar con la instalación, para una manipulación óptima de la campana, se aconseja retirar la rejilla de metal. Para retirar la rejilla de metal (Fig. 3), mover los dos topes hacia el interior de la campana y girar la rejilla hasta lograr retirarla.

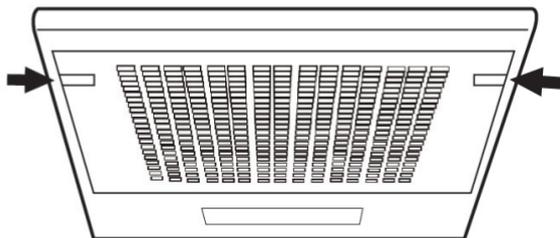


Fig. 3

2 INSTALACIÓN

2.1 INSTALACIÓN EN MODO DE EXTRACCIÓN

Antes de determinar una posición definitiva, se debe instalar el tubo para la salida del aire. Usar un tubo de salida que cuente con:

- i) El menor tamaño posible
- ii) La menor cantidad de curvas posibles (ángulo máximo de curva: 90°)
- iii) Materiales certificados
- iv) Un interior lo más liso posible.

Para la salida de aire al exterior, seguir todas las instrucciones proporcionadas en la sección de "Advertencias". Decidir la posición del orificio para el tubo de salida de aire: el orificio debe estar en la pared o en el techo, según se requiera; pero debe estar vertical a la campana. Considerar que la campana puede expulsar aire a través de la abertura posterior A o a través de la abertura superior B (Fig. 4).

Seleccionar el tipo más apropiado según se requiera y proceder a montar la brida C (Fig. 5) en la abertura elegida para la salida de aire (A o B): fijar las 3 bridas en sentido de las manecillas del reloj hasta que se bloqueen. Cerrar la otra apertura montando la «tapa» (E) del mismo modo: fijar los clips de la tapa de manera que el pestillo coincida con las ranuras de la campana; girar ligeramente la tapa en sentido de las manecillas del reloj hasta que se bloquee.

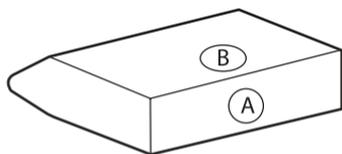


Fig 4

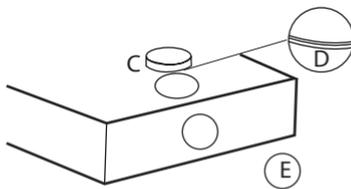


Fig 5

Hacer un orificio en la pared para la salida de aire (133 mm. de diámetro) según la Fig. 6, donde se indican las medidas para las diversas posibilidades. Preparar un suministro de energía apropiado. Para la conexión eléctrica, seguir todas las instrucciones que aparecen en la sección de "Advertencias". Continuar con la instalación de la campana: según los requerimientos necesarios, se puede ajustar en la pared de la cocina o en un mueble modular en su cocina.

***IMPORTANTE:** Respetar la distancia entre los quemadores y la parte inferior de la campana, distancia que debe ser de 700 mm.

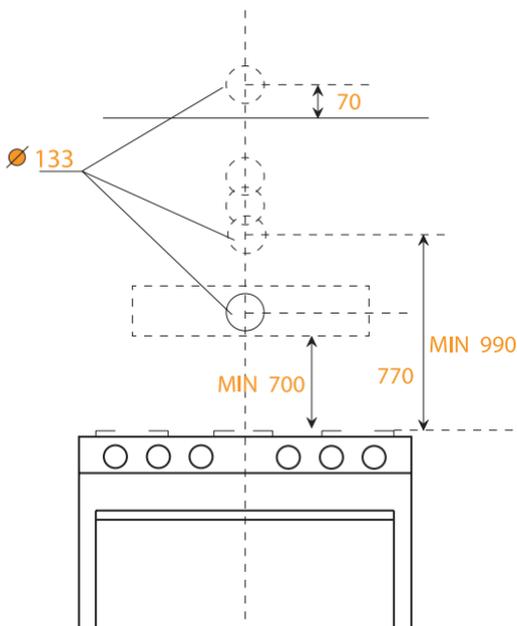


Fig 6

2 INSTALACIÓN

2.1.1 INSTALACIÓN EN LA PARED:

Si utiliza la abertura superior B (Fig. 4) para la salida de aire a través del mueble modular, antes de instalar la campana en la pared, hacer un orificio de 133 mm. de diámetro en el mueble modular (Fig. 7). De todas formas, revisar la posición del interruptor/tomacorriente y también considerar dónde se ubicará el cable, ya que puede que sea necesario hacer un orificio en el mueble modular con el fin de acomodar el cable. Trazar en la pared una línea vertical a los quemadores; marcar los 4 orificios que se harán en la pared, respetando las distancias indicadas en la Fig. 8; hacer los 4 orificios y encajar los 4 tarugos de anclaje para tornillo incluidos. Tomar 2 de los tornillos incluidos (Fig. 9 G) e insertarlos en el tarugo de anclaje más alto, pero sin atornillarlos completamente. Colgar la campana en los dos tornillos; desde el interior de la campana, apretar completamente los 2 tornillos. Ahora, proceder con la instalación final encajando los otros 2 tornillos H (Fig. 10). Conectar un tubo flexible a la brida de la campana utilizando una abrazadera de manguera metálica (ni la abrazadera de manguera ni el tubo están incluidos). Realizar la conexión eléctrica correspondiente.

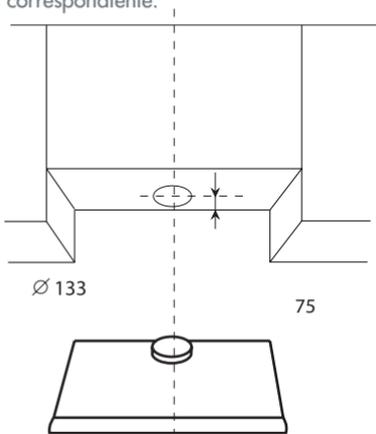


Fig 7

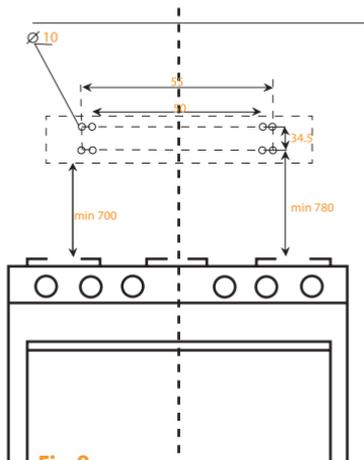


Fig 8

2.1.2 INSTALACIÓN EN UN MUEBLE MODULAR:

Si utiliza la apertura superior B (Fig. 4) para la salida de aire a través del mueble modular, antes de instalar la campana, hacer un orificio de 133 mm. de diámetro en el mueble modular (Fig. 7). De todas formas, revisar la posición del interruptor/tomacorriente y también considerar dónde se ubicará el cable, ya que puede que sea necesario hacer un orificio en el mueble modular con el fin de acomodar el cable. Hacer 4 orificios en el mueble modular, respetando la distancia indicada en la Fig.11 Instalar la campana en el mueble modular e insertar los 4 tornillos desde el interior del mueble (no se incluyen los 4 tornillos). Conectar el tubo flexible a la brida de la campana utilizando una abrazadera de manguera metálica (ni la abrazadera de manguera ni el tubo están incluidos). Realizar la conexión eléctrica correspondiente.

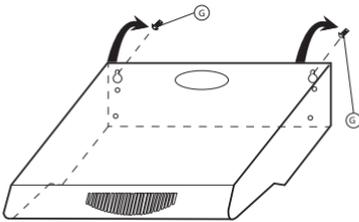


Fig 9

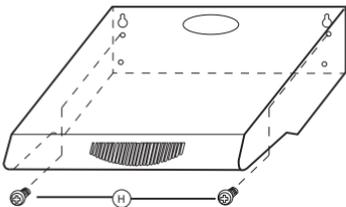


Fig 10

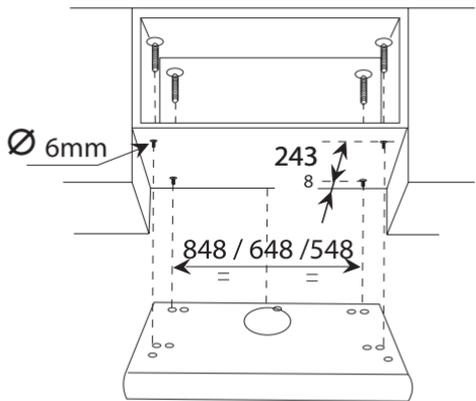


Fig 11

2 INSTALACIÓN

2.1.3 RECOMENDACIONES

-REVISAR QUE LA PALANCA DE FILTRACIÓN/EXTRACCIÓN ESTÉ EN LA POSICIÓN ADECUADA:

La palanca se encuentra en la unidad de motor y debe ubicarse en el símbolo (P) en caso que la instalación esté en modo de extracción (Fig. 12).

También se debe tener en cuenta que el uso de uno o más filtros de carbón no es necesario en el modo de extracción; en caso que los filtros estén instalados, retirarlos y continuar según se indica a continuación (Fig. 13), retirar el filtro de carbón girándolo en sentido de las manecillas del reloj.

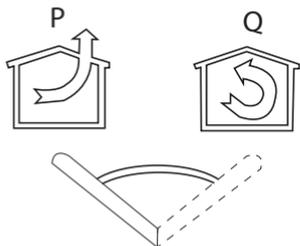


Fig 12

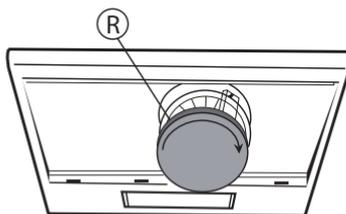


Fig 13

2.2 INSTALACIÓN EN MODO DE FILTRACIÓN

Preparar un suministro de energía apropiado. Para la conexión eléctrica, seguir todas las instrucciones que aparecen en la sección de "Advertencias".

Las 2 aberturas (A y B) de la campana (Fig. 4) deben estar cerradas ya que el aire recircula hacia la cocina a través de los extractores frontales. Continuar con la instalación de la campana: según los requerimientos necesarios, se puede ajustar en la pared de la cocina o en un mueble modular en su cocina.

IMPORTANTE: Respetar la distancia entre los quemadores y la parte inferior de la campana, distancia que debe ser de 700 mm.

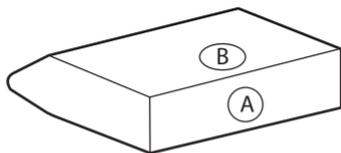
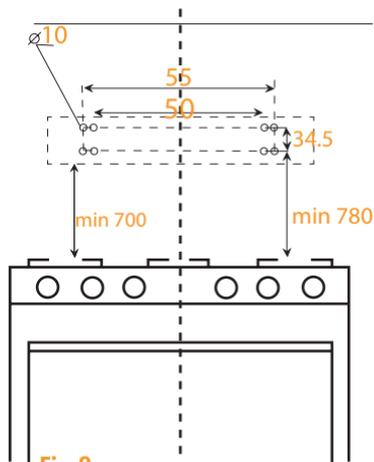


Fig 4

2 INSTALACIÓN

2.2.1 INSTALACIÓN EN LA PARED:

Antes de instalar la campana en la pared, revisar la posición del interruptor/tomacorriente y también considerar dónde se ubicará el cable, ya que puede que sea necesario hacer un orificio en el mueble modular con el fin de acomodar el cable. Trazar en la pared una línea vertical a los quemadores. Marcar los 4 orificios que se harán en la pared, respetando las distancias indicadas en la Fig. 8. Hacer los 4 orificios y encajar los 4 tarugos de anclaje para tornillo incluidos. Tomar 2 de los tornillos incluidos (Fig. 9) e insertarlos en el taco de anclaje más alto, pero sin atornillarlos completamente. Colgar la campana en los dos tornillos; desde el interior de la campana, apretar completamente los 2 tornillos. Ahora, proceder con la instalación final encajando los otros 2 tornillos H (Fig. 10). Realizar la conexión eléctrica correspondiente.



2.2.2 INSTALACIÓN EN UN MUEBLE MODULAR:

Antes de instalar la campana, revisar la posición del interruptor/tomacorriente y también considerar dónde se ubicará el cable, ya que puede que sea necesario hacer un orificio en el mueble modular con el fin de acomodar el cable. Hacer 4 orificios en el mueble modular, respetando la distancia indicada en la **Fig. 11**. Instalar la campana en el mueble modular e insertar los 4 tornillos desde el interior del mueble (no se incluyen los 4 tornillos). Realizar la conexión eléctrica correspondiente.

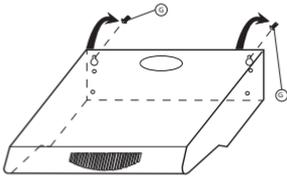


Fig 9

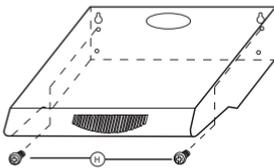


Fig 10

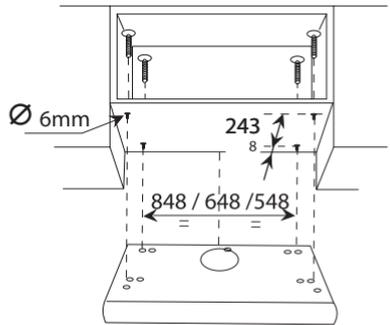
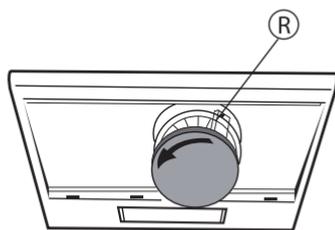
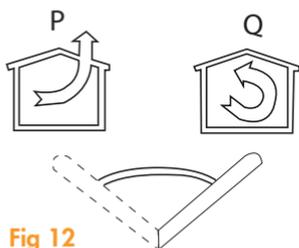


Fig 11

2 INSTALACIÓN

2.2.3 RECOMENDACIONES

Revisar que la palanca de filtración/extracción esté en la posición adecuada: la palanca se encuentra en la unidad de motor y debe ubicarse en el símbolo (Q) en caso que la instalación esté en modo de filtración (fig. 12). también se debe tener en cuenta que el uso de filtros de carbón es necesario en caso de funcionamiento en modo de filtración. Revisar en caso que los filtros ya estén instalados, si es necesario (fig. 13 R), instalar el filtro de carbón girando en contra de las manecillas del reloj.



2.3 AVISO:

- El aire expulsado no debe pasar por un tubo utilizado para gases de escape de artefactos a gas u otro combustible.
- Debe tomarse en consideración si las instrucciones para la instalación de quemadores a gas especifican una distancia mayor a 700 mm.
- Es necesario cumplir con las normas correspondientes a las descargas de aire expulsado.

3 CONTROLES

La Capana incluye los siguientes controles
3.1.1 Controles **Fig. 14**

- A = Interruptor de la luz 
- B = Velocidad I (Alta) 
- C = Velocidad II (Media) 
- D = Velocidad III (Baja) 
- E = Apagado 

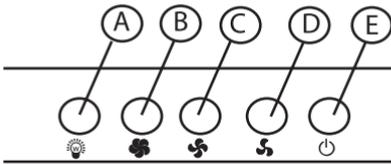


Fig 14

3 FUNCIONAMIENTO

3.1 FILTRO DE GRASA:

El filtro metálico tipo panel **Fig. 23N**) es un filtro metálico y se ubica dentro de la rejilla de metal; el filtro debe limpiarse con frecuencia, dependiendo del tipo de uso (al menos cada dos meses). Lavar el filtro con detergente neutro. Para retirar el filtro, primero debe retirar la rejilla de metal moviendo los dos topes hacia el interior de la campana (**Fig. 3**); luego, retirar los dos contenedores de filtro en la rejilla de metal y también el filtro metálico tipo panel.

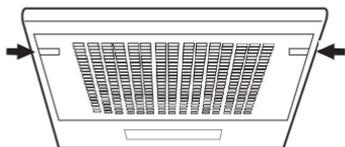


Fig 3

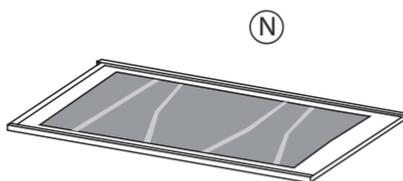


Fig 23

3.2 FILTRO DE CARBÓN:

Los filtros de carbón deben reemplazarse con frecuencia dependiendo del tipo de uso (en promedio cada 6 meses).

(Fig. 13R), retirar el filtro de carbón girándolo en sentido de las manecillas del reloj.

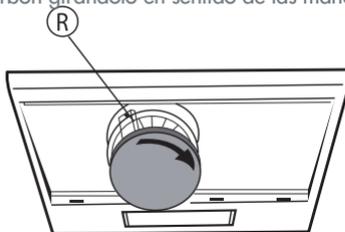


Fig 13

3.4 LUZ:

Para acceder a la luz, retirar la rejilla de metal para retirar la rejilla de metal (Fig. 3), mover los dos topes hacia el interior de la campana y girar la rejilla hasta sacarla. Quitar el filtro metálico, mover el tope hacia el interior, en línea con la manija, y tirar el filtro hacia abajo. Reemplazar por luces del mismo tipo (Fig. 25). Si es necesario cambiar las luces, soltar la cubierta de la luz desconectando el tornillo «A» y quitar la ampolleta (Fig. 26).

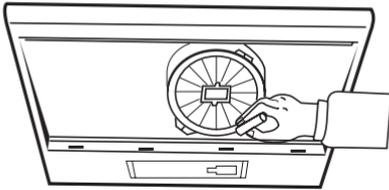


Fig 25

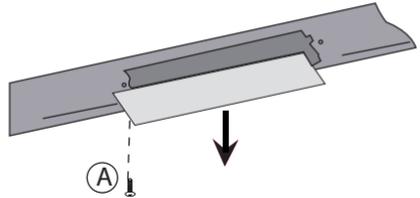


Fig 26

4 ADVERTENCIAS

4 ADVERTENCIAS

Los aparatos eléctricos pueden ser peligrosos en determinadas circunstancias.

A) No compruebe el estado de los filtros mientras la campana extractora esté en funcionamiento.

B) No toque las ampolletas después de usar el aparato.

C) Está prohibido flamear bajo la cocina.

D) Evite las llamas abiertas, ya que son perjudiciales para los filtros y constituyen un riesgo de incendio.

E) Compruebe constantemente la fritura de la comida para evitar que el aceite sobrecalentado se convierta en un riesgo de incendio.

F) Desconecte la campana antes de cualquier trabajo de mantenimiento o limpieza.

G) Este aparato no está destinado para ser usado por personas (incluidos niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, salvo si han tenido supervisión o instrucciones relativas al uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.

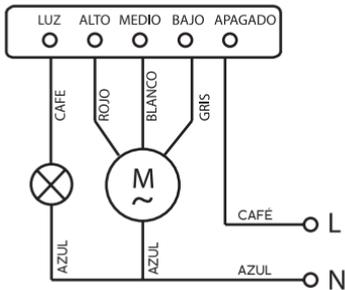
H) Si el cable de alimentación está dañado o debe ser cambiado por algún motivo, debe utilizarse el repuesto original que provee el fabricante o los servicios autorizados. El reemplazo del cable debe realizarse a través del servicio técnico autorizado.

5.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ROTACIÓN	1 MOTOR
VOLTAJE	220 V / 50 Hz
LUZ	40 W
CONSUMO DE MOTOR	135 W
POTENCIA DE SUCCIÓN	210 m3/h
DIAMETRO DE CONECTOR	120mm
POTENCIA MÁXIMA	175 W

5.2 DIAGRAMA ELÉCTRICO

DIAGRAMA DE CABLEADO





mademsa[™]

Para mayor información respecto a
nuestra gama de productos
llame gratis al Exclusiva red de ser-
vicio técnico. Repuestos originales.
Amplia cobertura en todo el país.
o visítenos en www.Mademsa.cl
600 - 346 6000.

