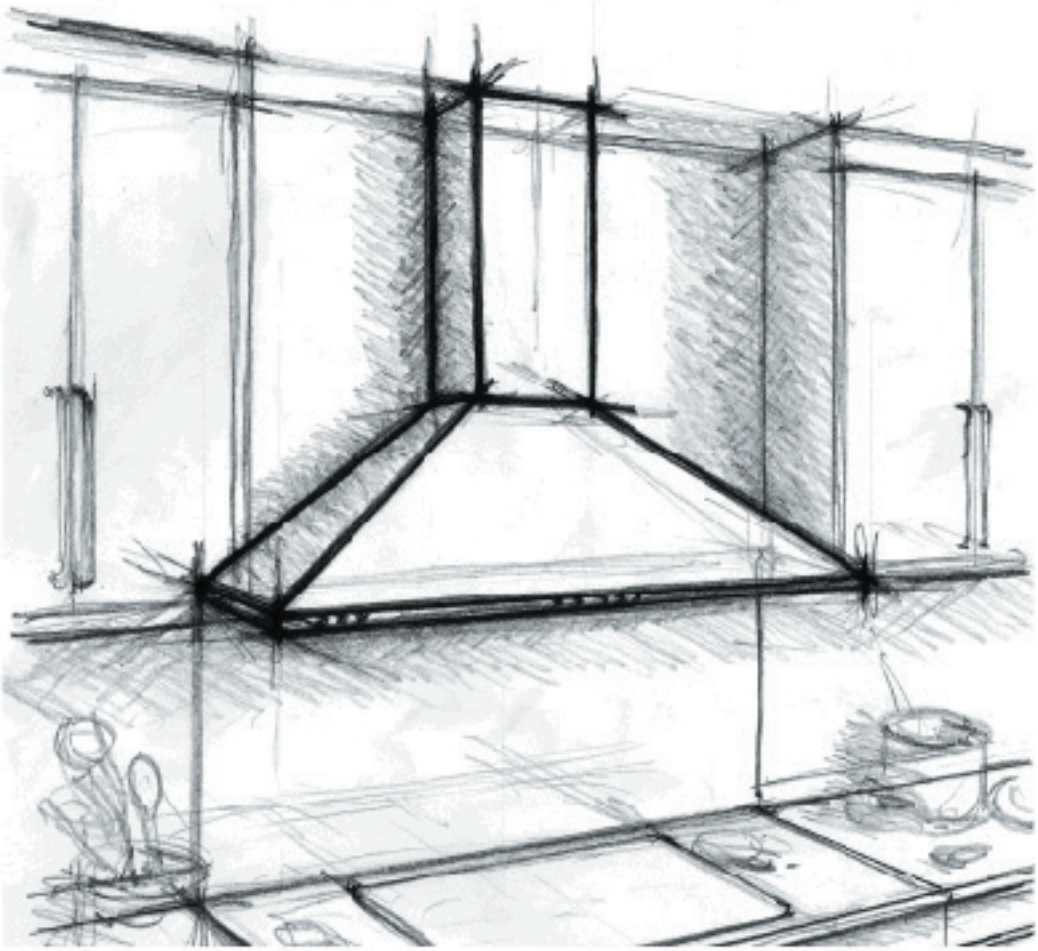
MANUAL DE INSTRUCCIONES

CAMPANAS
WAI60IX - WAI90IX



Whirlpool

campana wasa 9060.indd 1 21/07/2005 9:49:23

Manual de Instrucciones
Campana WAI60IX - WAI90IX

Estimado cliente,
Le agradecemos haber elegido una campana **Whirlpool**, marca de prestigio, sinónimo de calidad y seguridad. Por la selección cuidadosa de materiales y procesos de fabricación, **Whirlpool** le garantiza *CALIDAD* en el aire de su cocina y *PRESERVACION* de la vida en el medio ambiente. La campana extractora de aire **Whirlpoo**l está a la vanguardia de la tecnología mundial.
Un esfuerzo de **Whirlpool** para brindarles el respeto que USTED y todas las familias merecen.

1-GENERALIDADES

La campana ha sido proyectada para ser instalada adosada a la pared. Se puede utilizar en dos versiones: **FILTRANTE**, para lo cual deberá adquirir los componentes para tal finalidad (sin salida al exterior) o **ASPIRANTE** (salida al exterior).
Se recomienda que la instalación sea realizada por personal especializado. El fabricante no se responsabiliza por daños causados por una instalación incorrecta o no conforme a las reglas del fabricante.

2-COMPONENTES

La campana está compuesta por **(fig. 1):**
· 1 cuerpo de la campana **C** con mandos, iluminación y grupo de ventilación.
· 1 chimenea telescópica formada por:
*conducto superior **S**
*conducto inferior **I**
· 1 Reducción diámetro 150-100 mm. **A**
· 1 Deflector para instalación sin salida al exterior **R** (opcional versión filtrante)
· Bolsa de plástico con:
*2 placas (1) para sujetar el cuerpo de la campana.
*2 placas (2) para sujetar la chimenea
*2 grampas (3) para inmovilizar la campana
*Tornillos, tacos y documentación.
· Panel posterior **B** (opcional)

3-NORMAS DE SEGURIDAD

· Verificar que el voltaje disponible corresponda al voltaje indicado en la estampilla colocada en el interior del equipo (220V - 50 Hz)
· Verificar la correcta descarga a tierra del sistema de instalación en el que se conecte el equipo.
· Conectar la campana a la red interponiendo un enchufe bipolar con una apertura en los contactos de al menos 3 mm.
· No conectar la salida de aire del equipo a conductos de ventilación que funcionen como salida de humo o gases de combustión, calderas, chimeneas, hornos, termotanques, etc.
· No producir llamas altas debajo del equipo.
· Controlar las freidoras durante su uso. El aceite, las ceras depilatorias o cualquier otro material inflamable a alta temperatura pueden arder y las llamas alcanzar el aparato.
· Recuerde de quitar la etiqueta pegada sobre el filtro metálico conteniendo las recomendaciones de su limpieza, antes de poner en funcionamiento la campana.
· La acumulación de grasa en el interior del filtro disminuye el rendimiento del equipo y aumenta el riesgo de incendio.
· La distancia mínima entre el plano de cocción y la campana deber ser de 65 cm.
· Desconectar el aparato de la red sino se utiliza por un tiempo prolongado o si se realizan tareas de mantenimiento.
· Si el cable ficha está dañado o debe ser cambiado por algún motivo debe utilizarse el respuesto original que provee el fabricante o los servicios autorizados. El reemplazo del cable debe realizarse a través del service autorizado.
· Si en la cocina se utilizan tanto la campana como otros aparatos no accionados con energía eléctrica (por ejemplo aparatos a gas), se deberá proceder a una aireación suficiente del ambiente.
· Recuerde de quitar el film protector del conducto antes de instalar la campana.

4- RECOMENDACIONES

· La correcta instalación de la campana garantiza eficiencia, confort y seguridad.
· Tener en cuenta que el ancho de la campana debe ser mayor o igual al ancho de la cocina sobre la cual se instale.
· Siempre que sea posible se recomienda instalar la campana con salida al exterior (versión aspirante).
· Conectar la campana al conducto de salida utilizando tubos de diámetro igual o superior a 100 mm. (o de la misma sección si el tubo fuese rectangular).
· El recorrido del conducto debe ser lo más corto posible, limitando al máximo las curvas y codos, ya que estos reducen la eficacia de la campana.
· Utilizar curvas y conductos lisos en su interior para evitar acumulaciones de grasa en los mismos.
· No usar sombreros de calefón ni rejas de ventilación muy cerradas en las salidas. Se aconseja colocar una reja de salida **Whirlpool** o procurar una salida franca en el remate de los conductos.

5- INSTALACION

Para facilitar la instalación respetar el siguiente procedimiento:

5.1- Colocación de las placas de sujeción **(Fig.2)**.
5.2- Colocación del cuerpo de la campana
5.3- Conexión eléctrica y control funcional.
5.4- Conexión aspirante o filtrante
5.5- Colocación de la chimenea telescópica

5.1 - Colocación de las placas de sujeción.

1. Trazar en la pared una línea vertical hasta el techo en el centro de la zona donde se va a colocar la campana. Dicha línea sirve para alinear verticalmente las diferente piezas.

2. Colocación de la placa de sujeción **(1)**: Marcar una línea horizontal a una distancia del plano de cocción de:
   a) Con panel posterior **(fig. 2a):**
   d= 210mm**. + H** mm donde **H=** a la altura en mm de la parte visible del panel. Esta medida, debido a los diferentes tipos de paneles disponibles, debe tomarse directamente del panel elegido.
   b) Sin panel posterior **(fig. 2b):**
   d= 860 mm mínimo. Marcar en la línea horizontal los agujeros de la placa **(1)** a una distancia **Y= 95** mm entre el eje de los agujeros de las placas y el centro de la campana (línea vertical trazada en 1)
3. Colocación de la placa **(2)**:
   a) Colocar unas de las placas **(2)** sobre la pared a 1 o 2 mm del techo o del límite superior, alineándola con la línea vertical, mediante las marcas que poseen las placas en su centro.
   b) Marcar en la pared los centros de los dos agujeros de la placa.
   c) Colocar los otra placa **(2)** en la pared, alineándola con la línea vertical a una distancia X medida como se indica en la fig. 2. La medida debe ser igual a la del tubo superior **S** incluido en la dotación. La cota X puede tener valores diversos según las diferentes alturas del tubo superior.
   d) Marcar en la pared los centros de los agujeros de la placa.
4. Con una mecha de diámetro 8 mm agujerear los puntos marcados y fijar fuertemente las placas **(1)** y **(2)** con los tacos de plásticos de diámetro 8 y sus correspondientes tornillos incluidos en la dotación.
5. Panel posterior (opcional)
La altura a la que se debe colocar la campana respecto al plano de cocción debe ser igual a la altura del panel posterior **B**, más la altura del respaldo del plano de cocción, si ésta lo tuviera. El panel **B** se coloca antes de colocar la campana y si se desea sujetarlo tanto inferior como superiormente hace falta montarlo a la debida altura antes de instalar la cocina ya que la pestaña quedara detrás del artefacto.

Si se limita sujertalo por la parte superior, proceder de la siguiente manera:
   a) Apoyar el panel sobre la base como se indica en la **fig. 2a**, colocarlo contra la pared y centrarlo (con la línea vertical trazada en 1).
   b) Marcar en la pared los centros de los agujeros de la pestaña superior.

c) Agujerear la pared con una mecha de diámetro 8 mm y sujetar el panel con los tacos diámetro 8 y los tornillos incluídos en la dotación.
d) La eventual estabilización de la parte inferior, si es necesario, se deja en manos del instalador.

5.2 - Colocación del cuerpo de la campana (fig. 3)

1- Colocar los tornillos de regulación **W** de 4M x 25 (incluidos en la dotación) en los agujeros de la placa **(1)**.
2- Enganchar el cuerpo de la campana **C** a las placas **(1)**.
3- Regular verticalmente y nivelar horizontalmente la campana apretando los tornillos **W**.
4- Apoyar sobre el techo **(fig. 3a)** las grampas 3 y marcar los orificios.
5- Perforar con una mecha de 8 mm y colocar los tacos.
6- Fijar las dos grampas.

5.3 - Conexión eléctrica y control funcional

1- Es necesario respetar estrictamente las indicaciones sobre las normas de seguridad dadas en el punto 3.
2- Una vez efectuada la conexión eléctrica, verificar el correcto funcionamiento de la iluminación, encendido del motor y velocidades.

5.4 - Conexión aspirante o filtrante

1- Conexión aspirante (con salida al exterior)
a) La campana puede conectarse a tuberías externas mediante un conducto rígido de diámetro 100 o 150 mm cuya elección se deja a criterio del instalador. Para realizar la instalación con un conducto de 100 es necesario utilizar la reducción **A** en la salida de la campana **(fig. 4)**.
2- Conexión filtrante (opcional):
a) Sino fuera posible instalar la campana con salida al exterior, se debe adaptar la campana a la versión Filtrante: el aire es filtrado y devuelto al ambiente purificado a través de las rejillas laterales situadas en el cubreconducto inferior **I (fig. 5)** (opcional)
b) Unir el deflector **R** directamente a la salida superior del difusor, apretando hacia abajo.
(Fig. 5) (opcional).
c) Colocar los filtros de carbón activado (filtros de olores) sobre los laterales del difusor como se explica en 7.2.2 (opcional).

5.5 - Colocación de la chimenea telescópica (fig. 6)

1- Para colocar el cubreconducto superior **S** ensanchar ligeramente las dos caras laterales, engancharlas tras las placas de sujeción **(2)** y dejar volver las faldas a su posición inicial. Sujetar el cubreconducto a las placas **(2)** con los cuatro tornillos incluidos en los accesorios.
2- Colocar de manera similar el cubreconducto inferior **I** entre la placa inferior **(2)** y la pared. Sujetar el cubreconducto al techo de la campana con dos de los tornillos.

6 - INSTRUCCIONES DE USO (Según diferentes modelos)

1 - Mandos con interruptores **(fig.7)**

El esquema de mandos es el siguiente:
Tecla L = Encendido y apagado de la luz
Tecla M = Encendido y apagado del motor
Tecla V = Varía la velocidad del motor de tres maneras diferentes:
1 = Velocidad mínima: adecuada para obtener un cambio del aire continuo, particularmente silencioso, en presencia de pocos vapores de cocción.
2 = Velocidad media: adecuada a la mayor parte de las condiciones de uso, dado la óptima relación existente entre cantidad de aire tratado y nivel de ruido.
3 = Velocidad máxima: propicia para afrontar las emisiones máximas de vapores, incluso durante períodos prolongados.

2 - Mandos con pulsantes **(fig.8)**

El esquema de mandos es el siguiente:
Tecla L = Encendido y apagado de la luz.
Tecla V1 = Enciende y apaga el motor en la primera velocidad. Es adecuada para obtener un cambio del aire continuo, particularmente silencioso, en presencia de

pocos vapores de cocción.
Tecla V2 = Segunda velocidad. Adecuada a la mayor parte de las condiciones de uso, dada la óptima relación existente entre cantidad de aire tratado y nivel de ruido.
Tecla V3 = Tercera velocidad: propicia para afrontar las emisiones máximas de vapores, incluso durante períodos prolongados.

7 - MANTENIMIENTO

IMPORTANTE:
- Desconectar el equipo de la red eléctrica para realizar cualquier operación de limpieza y mantenimiento.
- Existe riesgo de incendio si la limpieza no es llevada a cabo de acuerdo a las instrucciones.
Un mantenimiento constante garantiza un buen funcionamiento y rendimiento de la campana a lo largo del tiempo.
El mantenimiento consiste en la limpieza periódica de los filtros antigrasa metálicos, y, en caso de que la campana se utilice en versión filtrante (sin salida al exterior), el reemplazo del filtro de olores (carbón activado).

7.1 - Filtro antigrasa metálico.

1. Limpieza
Es necesario lavarlos con un detergente normal por lo menos una vez al mes. Su dimensión compacta permite el lavado en lavavajillas.

2.- Para quitar los filtros:
Quitar un filtro por vez, apretando la manilla hacia la parte posterior de la campana. **(fig.9)**. Volver a montarlos teniendo en cuenta que la manilla debe quedar en la parte visible.

7.2 Filtro de carbón activado (opcional versión filtrante)

1 - Funcionamiento:
El filtro de carbón activado posee la capacidad de retener los olores hasta que alcanza su saturación. No es lavable ni regenerable y por lo tanto debe sustituirse cada seis meses o con mayor frecuencia si el uso de la campana es intenso.
2 - Sustitución **(fig.10)**:
·Quitar los filtros antigrasa metálicos.
·Sacar los filtros de carbón activado situados en los extremos del difusor girándolos en el sentido de las flechas **A**.
·Volver a montar los filtros girándolos en el sentido de las flechas **B**.

7.3 - Iluminación (fig.11)

Sustitución de las lámparas de 40 W.
a) Quitar el tornillo que sujeta el plafón.
b) Retirar el plafón.
c) Desenroscar la lámpara.
d) Colocar la lámpara nueva.
e) Volver a colocar el plafón.

7.4 - Limpieza

Para proceder a la limpieza de la campana:
a) No utilizar paños o esponjas mojadas, ni chorros de agua.
b) No utilizar alcohol ni disolventes para la limpieza de los componentes de la campana.
c) No utilizar sustancias abrasivas, especialmente sobre las superficies de acero inoxidable.

Se aconseja utilizar un paño húmedo y detergente líquido neutro.

8 - GARANTIA

Ver hoja de Garantía Whirlpool adjunta

9 - SERVICIOS DE GARANTIA AUTORIZADOS

Ver hoja adjunta de los centros de Servicio Técnico Autorizados.

Especificaciones Técnicas

Marca	**Whirlpool**	**Whirlpool**
Modelo	WAI60IX	WAI90IX
Código SAP	WAI60BRDIM	WAI90ARDIM
Código EAN	7797750977944	7797750977951
Tipo	Trapezoidal	Trapezoidal
Tipo de salida	Exterior	Exterior
Cantidad de motores	1	1
Motor Potenciado tres velocidades	Sí	Si
Sistema Eléctrico	220V/50Hz	220V/50Hz
Color	Acero Inoxidable	Acero Inoxidable
Ancho mm	598	898
Altura máxima mm	1000	1000
Altura mínima mm	620	620
Profundidad mm	490	490
Filtro de grasa metálico modular autoportante	Sí	Sí
Cantidad de lámparas	2x40W	2x40W
Peso Bruto Kg	13	15,40
Peso Neto Kg	10,20	11,60
Potencia	510 m3/h	510 m3/h
Consumo Total	210W	210W
Nivel de ruido	61	61
Presión mm col. H_2O	25	25

FIG. 1

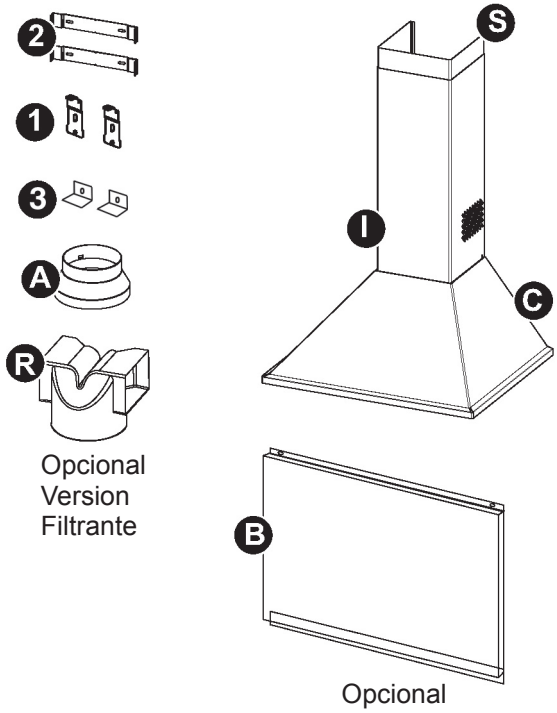

2
1
3
A
R
Opcional
Version
Filtrante
S
I
C
B
Opcional

FIG. 2

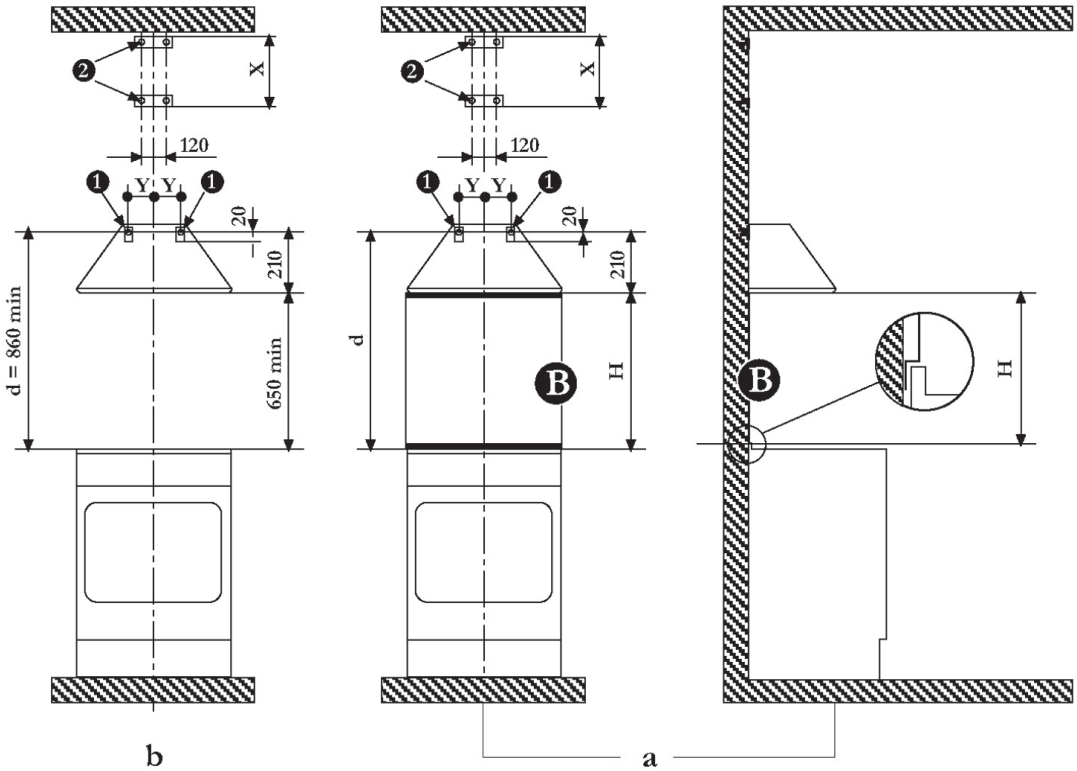

2
X
120
1
Y
Y
1
20
210
d = 860 min
650 min
d
B
H
b
a

FIG. 3

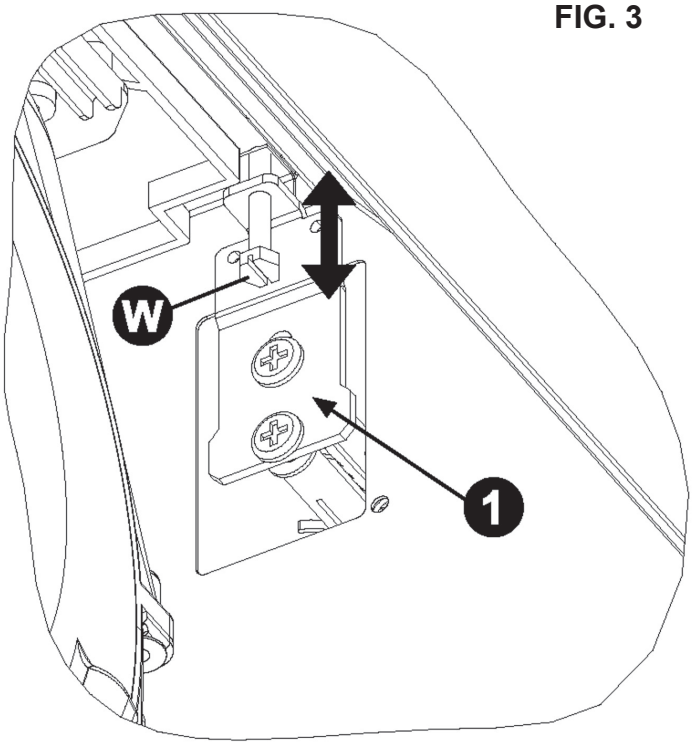


FIG. 3a

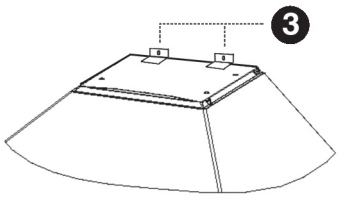


FIG. 4

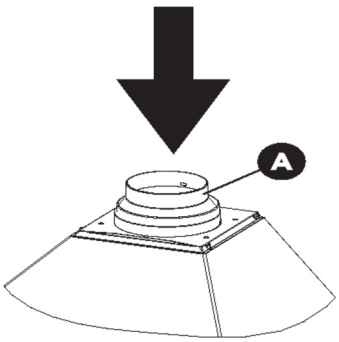
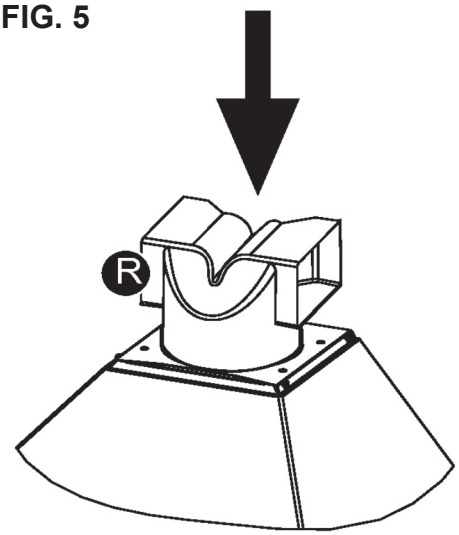
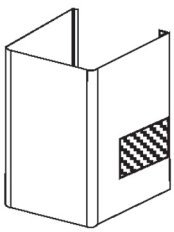


FIG. 5





Opcional
Version
Filtrante

FIG. 6

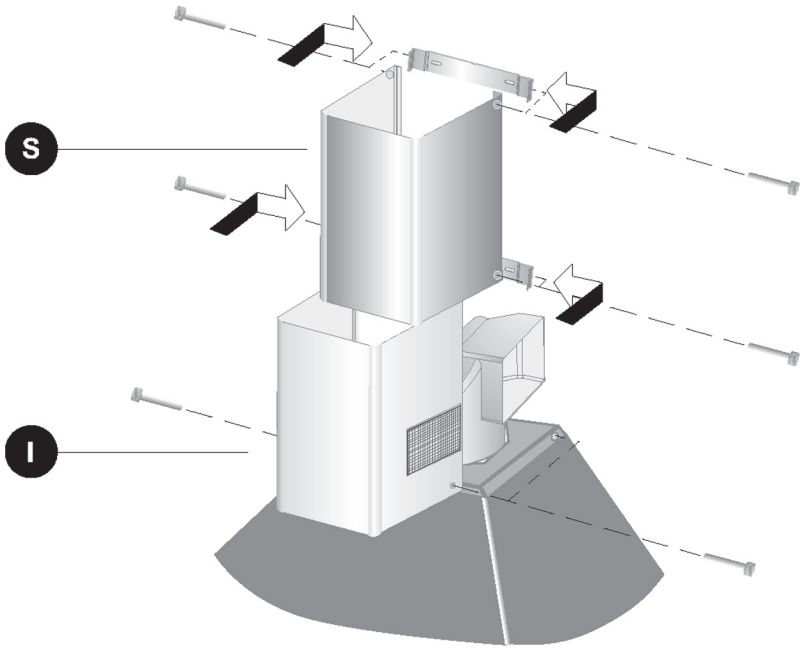


FIG. 7

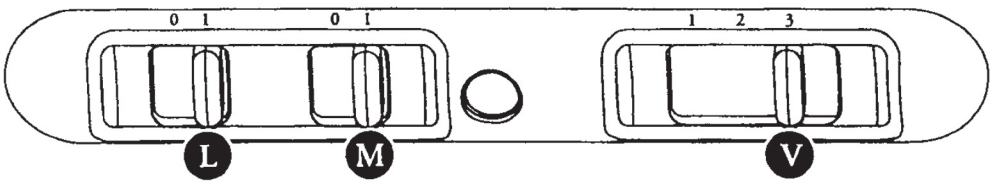


FIG. 8

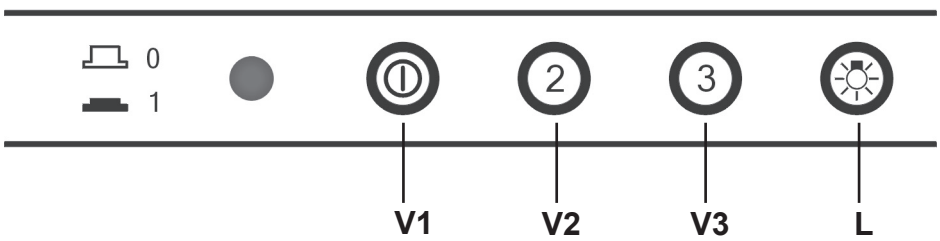


FIG. 9

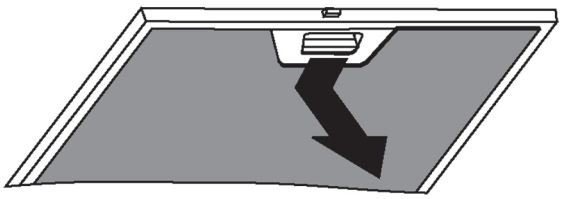


FIG. 10

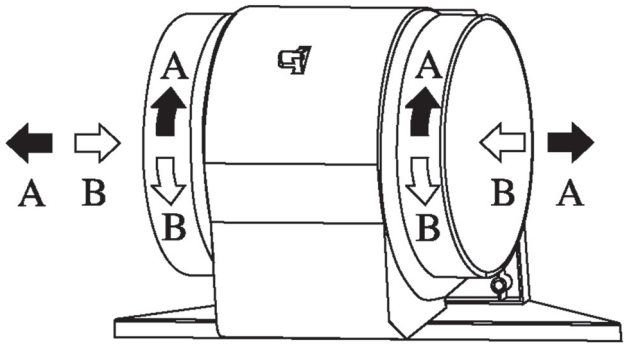
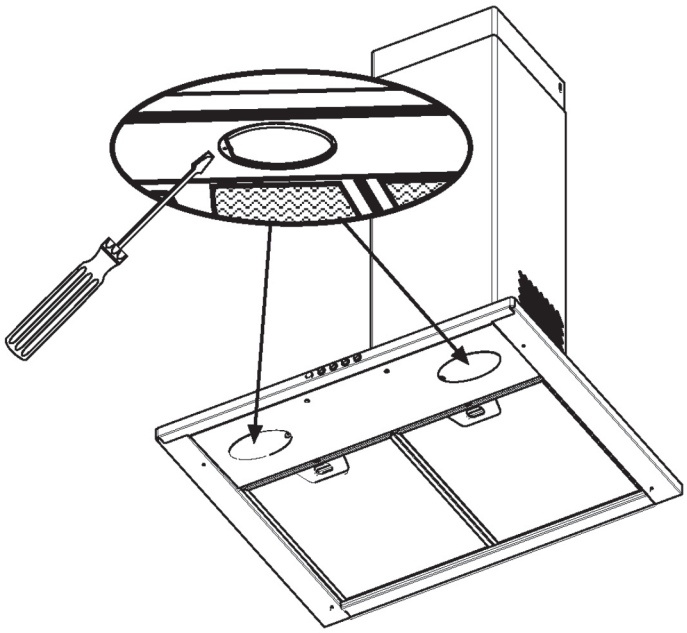


FIG. 11



Whirlpool Argentina S.A.
Av. Crovara 2550, B1766CBU La Tablada
Buenos Aires. Argentina
Tel: (5411) 4480-7100 / líneas rotativas
Fax: (5411) 4480-7135
www.whirlpool.com.ar

campana wasa 9060.indd 11 21/07/2005 9:49:28