



**FMI PRODUCTS, LLC**

## **FIREPLACE HOOD**

### **INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR MODELS:**

**GA6050 FLAT BLACK ENAMEL AND**

**GA6053 ANTIQUE PLATED BRASS**

Remove the contents of the fireplace hood kit. Check for any missing or damaged parts. If any parts are missing or damaged, promptly inform the dealer where you bought this kit.

#### **Fireplace Hood Kit Contents:**

- 1 - Fireplace Hood (consists of center-hood section and two adjustable outer-hood sections)
- 4 - Sheet Metal Screws
- 4 - Masonry Screws
- 2 - Mounting Brackets

**NOTICE:** Read this entire instruction sheet before installing the fireplace hood

### **SIZING THE FIREPLACE HOOD TO THE FIREPLACE OPENING OR GLASS DOOR FRAME**

The fireplace hood is adjustable from 28 to 48 inches. You must open hood wide enough to cover the entire fireplace opening. You can open hood wider if desired. For best appearance, make sure center section of hood is centered with the fireplace opening. Follow the instructions below to properly size the fireplace hood.

1. Measure width of fireplace opening or glass door frame (see Measurement "A", Figure 1).

Use work space below to figure proper size for fireplace hood.

Measurement "A" \_\_\_\_\_

Subtract 24 inches (width of hood center section) \_\_\_\_\_

Subtotal = \_\_\_\_\_

Divided by 2 \_\_\_\_\_

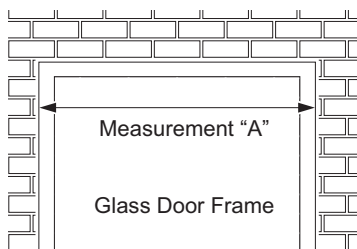
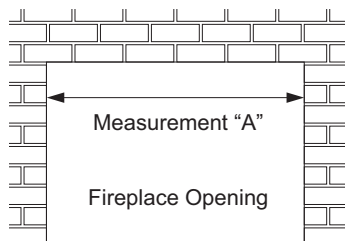
Measurement "B" = \_\_\_\_\_

Measurement "B" is the distance from the outside edges of center-hood section to outside edges of adjustable outer-hood sections (see Figure 2). When adjustable outer sections are extended to this measurement, hood will be correct size. The overall width of the hood will equal the width of the fireplace opening. If you have glass doors and would like the hood to hang beyond the edge of the door frame, add 1/2 inch to measurement "B". Make sure that hood provides room for opening doors.

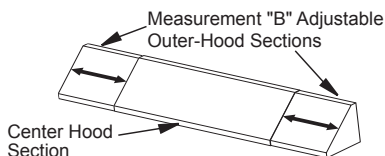
2. If hood is brass, remove all protective film from brass.

3. Place center-hood section face down on a smooth, soft surface.

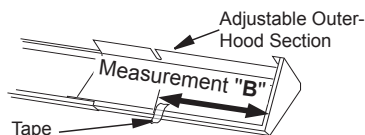
4. Measure in from outside ends of adjustable outer-hood sections. Place a piece of tape on bent-under flange of adjustable outer-hood sections to mark the distance of Measurement "B" (see Figure 3).



**Figure 1 - Measurement "A"**



**Figure 2 - Measurement "B"**



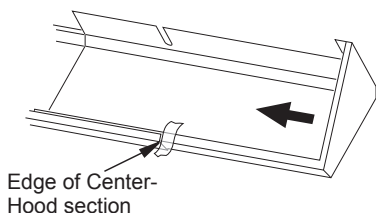
**Figure 3 - Mark for Measurement "B"**

**Save this manual for future reference**

5. Slide the adjustable outer-hood sections into the center section. Stop when edge of center-hood section is even with tape (see Figure 4).

6. Place pieces of tape across adjustable outer-hood sections and center-hood section to hold in place.

**IMPORTANT:** You must remove tape before operating your fireplace.

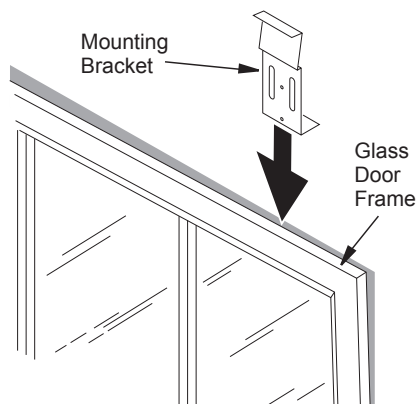


**Figure 4 - Adjust Outer-Hood Section**

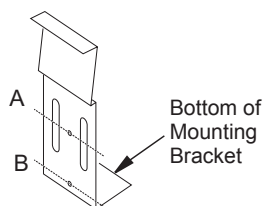
## INSTALLING HOOD TO MASONRY FIREPLACE

Follow the instructions below that best describes your fireplace.

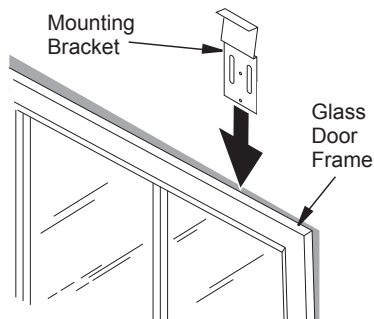
1. Loosen clamps that hold glass door frame to fireplace. Slide the mounting brackets behind the glass door frame (see Figure 5). Place brackets near ends of horizontal glass door frame. Note: If frame is too tall, the bottom of mounting bracket will not slide under lintel (top) of fireplace. If so, cut mounting bracket off at point "B" (see Figure 6). Slide mounting bracket into glass door frame (see Figure 7).
2. Tighten glass door lintel clamps. This will secure the mounting brackets.
3. Slide the hood over the mounting brackets (see Figure 8).



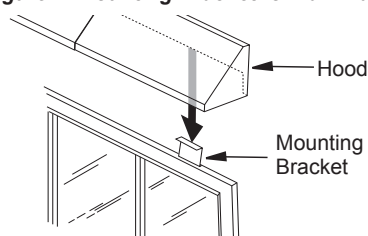
**Figure 5 - Placement of Mounting Bracket**



**Figure 6 - Mounting Bracket**



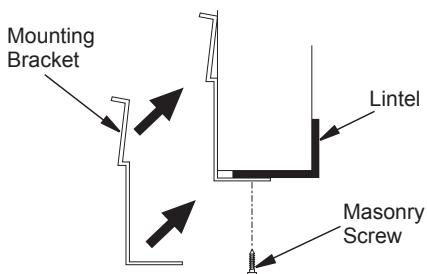
**Figure 7 - Mounting Bracket for Tall Frame**



**Figure 8 - Hood Placement**

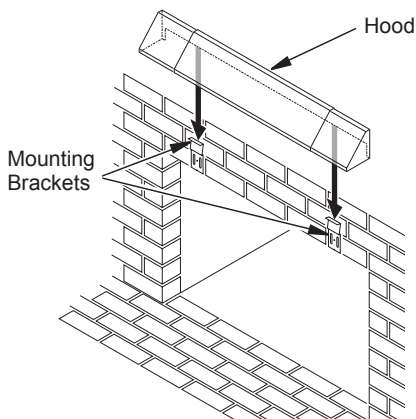
## MASONRY WITHOUT GLASS DOORS

1. Tape the mounting brackets near the ends of the fireplace opening. Make sure to position brackets as shown in Figure 9.
2. Mark screw locations on fireplace lintel through the slots on bottom of each mounting bracket.



**Figure 9 - Positioning Brackets for Masonry Fireplace without Glass Doors**

3. Remove mounting brackets and drill a 5/32 inch diameter hole into fireplace lintel at each marked location.
4. Use the masonry screws provided to fasten brackets to lintel (see Figure 9, page 2).
5. Slide hood over mounting brackets (see Figure 10).



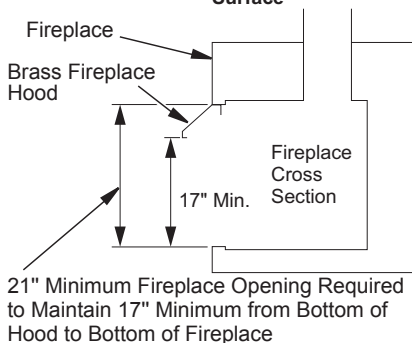
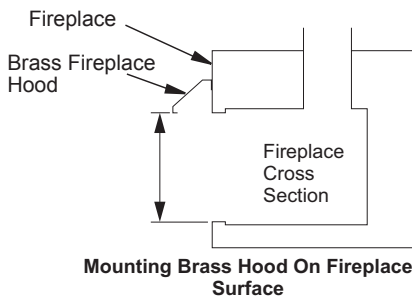
**Figure 10 - Hood Placement for Masonry Fireplace**

## INSTALLING HOOD TO MANUFACTURED FIREPLACE

**⚠ WARNING:** Many manufactured fireplaces have louver openings for ventilation. Do not cover any louver openings with fireplace hood. Do not mount fireplace hood above any louver openings. Only mount fireplace hood below louver openings. Covering louver openings or mounting fireplace hood above louver openings will cause the fireplace to overheat and could cause property damage, personal injury, or death due to fire.

**⚠ CAUTION:** Brass-plated hood may tarnish due to heat if you mount it too low. Make sure the bottom of hood is at least 17 inches above the bottom of fireplace (see Figure 11). If installation height is less than 17 inches, use the GA6050 flat-black hood.

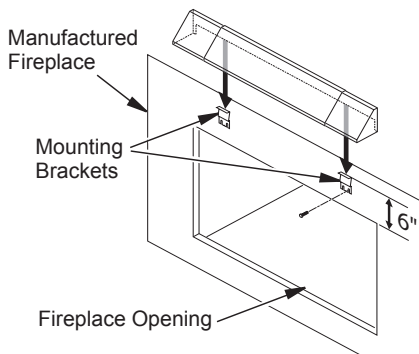
You may need to alter or discard the mounting brackets to install the fireplace hood to the manufactured fireplace.



**Figure 11 - Installing Brass-Plated Hood**

## INSTALLING HOOD ABOVE MANUFACTURED FIREPLACE OPENING

1. Cut mounting bracket off at point "A" (see Figure 6, page 2).
2. Tape mounting bracket to fireplace housing. Make sure top of bracket is six inches above fireplace opening (see Figure 12).
3. Mark screw locations through slots in mounting bracket.

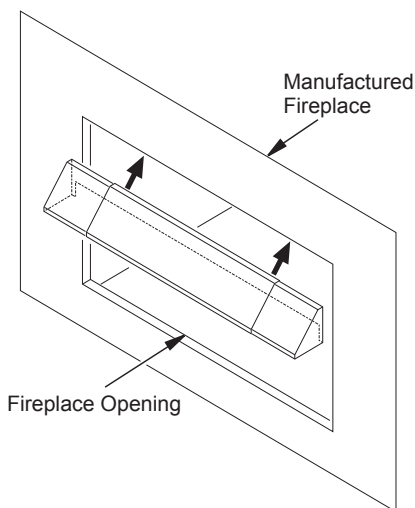


**Figure 12 - Installing Hood Above Opening on Manufactured Fireplace**

4. Remove mounting brackets and drill a 1/8 inch diameter hole into fireplace housing at each marked location.
5. Use the sheet metal screws provided to fasten brackets to fireplace housing (see Figure 12, page 3).
6. Slide hood over mounting brackets (see Figure 12, page 3).

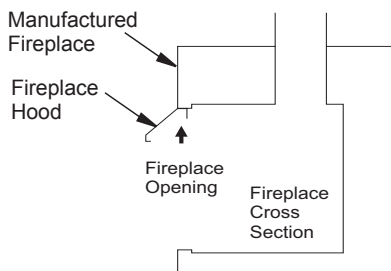
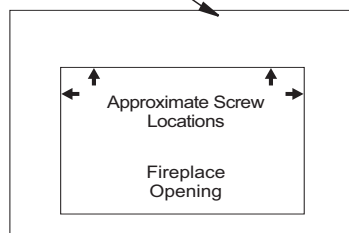
### INSTALLING INTO MANUFACTURED FIREPLACE OPENING

1. Discard the mounting brackets.
2. Place the hood inside the fireplace opening as shown in Figure 13.
3. Hold the hood in place and drill four holes through hood and into channel on the fireplace opening (see Figures 14). Make sure holes are evenly spaced and cover most of the hood's length.
4. Use the sheet metal screws provided to fasten the hood to the fireplace opening.



**Figure 13 - Installing Hood into Opening of Manufactured Fireplace**

### Manufactured Fireplace



**Figure 14 - Screw Placement**

### OPERATING FIREPLACE WITH FIREPLACE HOOD

**⚠ WARNING:** Fireplace hood becomes very hot during fireplace operation. Do not touch fireplace hood. Severe burns could occur.

**IMPORTANT:** Remove all tape used when installing fireplace hood before operating fireplace.

If you have any questions, contact:

**Fmi**  
**FMI PRODUCTS, LLC**  
 2701 S. Harbor Blvd.  
 Santa Ana, CA 92704  
 1-866-328-4537  
[www.fmiproductions.com](http://www.fmiproductions.com)

100448-01  
 Rev. F  
 11/11



FMI PRODUCTS, LLC

## INSTRUCTIVO PARA LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA DE CHIMENEA PARA LOS MODELOS: GA6050 COLOR NEGRO OPACO GA6053 CHAPA DE LATÓN ANTIGUO

Saque el contenido del paquete de cubierta de chimenea. Compruebe que estén todas las piezas y que no estén dañadas. Si hay alguna parte dañada o faltante, informe de inmediato al proveedor del producto.

### Contenido del paquete de cubierta de chimenea:

- 1 cubierta de chimenea (consta de sección central y dos secciones laterales ajustables),
- 4 tornillos autorroscantes,
- 4 tornillos para mampostería,
- 2 soportes de montaje.

**AVISO:** *lea todo el instructivo antes de instalar la cubierta de chimenea.*

### CÓMO AJUSTAR EL TAMAÑO DE LA CUBIERTA DE CHIMENEA A LA ABERTURA DE LA CHIMENEA O AL MARCO DE LA PUERTA DE VIDRIO

La longitud de la cubierta de chimenea se puede ajustar entre 0.71 y 1.21 m (28 a 48 pulg.). Debe abrir la cubierta lo suficiente, de modo que cubra la abertura de la chimenea a todo lo largo. Si lo desea, puede extender la cubierta hasta que sobresalga a los lados. Para una mejor apariencia, asegúrese que la sección central de la cubierta esté bien centrada en la abertura de la chimenea. Siga las instrucciones siguientes para ajustar correctamente el tamaño de la cubierta.

1. Mida el ancho de la abertura de la chimenea o del marco de la puerta de vidrio (vea la medida "A", en la figura 1). Utilice los renglones provistos a continuación para calcular la longitud de la cubierta.

Medida "A" \_\_\_\_\_

Reste 61 cm (24 pulg.) \_\_\_\_\_

(ancho de la sección central) \_\_\_\_\_

Subtotal = \_\_\_\_\_

Dividido entre 2 \_\_\_\_\_

Medida "B" = \_\_\_\_\_

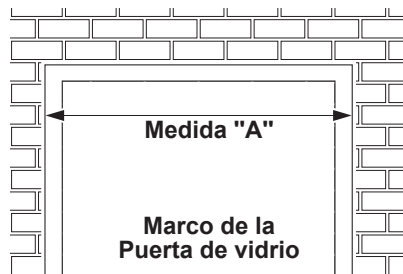
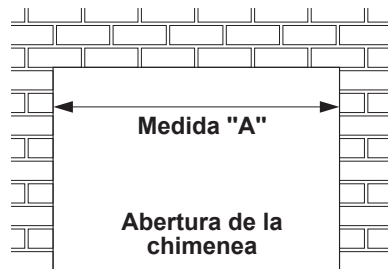
La medida "B" es la distancia entre los bordes exteriores de la sección central y los bordes exteriores de las secciones laterales ajustables (consulte la figura 2). La cubierta tendrá el tamaño correcto una vez se hayan abierto las secciones laterales ajustables a esta medida.

La longitud total de la cubierta será igual al ancho de la abertura de la chimenea. Si la

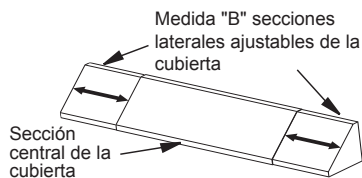
chimenea tiene puertas de vidrio y le gustaría

que la cubierta sobresalga del marco de la puerta, agregue 1.3 cm (1/2 pulgada) a la medida "B". Asegúrese de dejar suficiente espacio para abrir las puertas.

2. Si la cubierta es de latón, desprenda la película protectora.
3. Ponga la sección central boca abajo sobre una superficie lisa y suave.
4. Mida desde los bordes exteriores de las secciones laterales ajustables. Para marcar la distancia de la medida "B", pegue un pedazo de cinta en la pestañas que se doblan hacia abajo de las secciones laterales ajustables (consulte la figura 3, página 2).



**Figura 1 - Medida "A"**

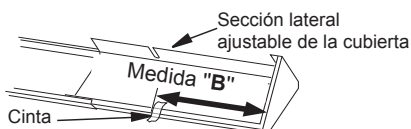


**Figura 2 - Medida "B"**

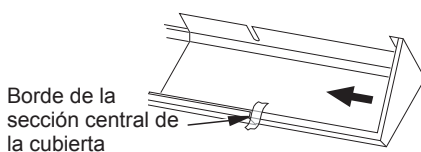
Conserve este manual para referencias futuras.

- Deslice las secciones laterales ajustables por dentro de la sección central. Detenga las secciones cuando el borde de la sección se alinee con la cinta (consulte la figura 4).
- Utilice pedazos de cinta para marcar en las secciones laterales ajustables y la sección central los sitios de sujeción.

**IMPORTANTE:** debe quitar los pedazos de cinta antes de hacer funcionar la chimenea.



**Figura 3 - Marca de la medida "B"**

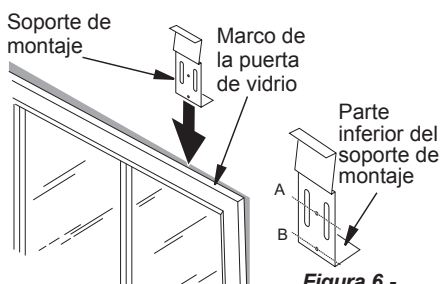


**Figura 4 - Ajuste de la sección lateral**

## INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA EN UNA CHIMENEA DE MAMPOSTERÍA

Siga las instrucciones siguientes que se adaptan más a su chimenea.

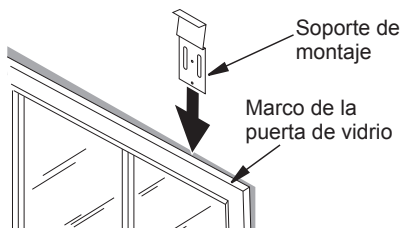
- Afloje las abrazaderas que sostienen el marco de la puerta de vidrio a la chimenea. Introduzca los soportes de montaje detrás del marco de la puerta de vidrio (consulte la figura 5). Los soportes deben ir cerca de los extremos horizontales del marco de la puerta de vidrio. Nota: si el marco es muy ancho, la parte inferior del soporte de montaje no va quedar debajo del dintel (superior) de la chimenea. Si ese es el caso, recorte el soporte de montaje en el punto "B" (consulte la figura 6). Deslice el soporte de montaje en el marco de la puerta de vidrio (consulte la figura 7).



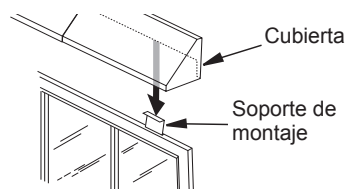
**Figura 5 - Ubicación del soporte de montaje**

**Figura 6 - Soporte de montaje**

- Apriete las abrazaderas del dintel de la puerta de vidrio. Así, los soportes de montaje se fijarán en su sitio.
- Ponga la cubierta sobre los soportes de montaje (consulte la figura 8).



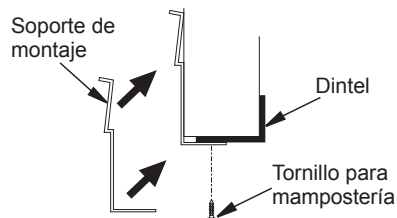
**Figura 7- Ubicación del soporte de montaje para marcos anchos**



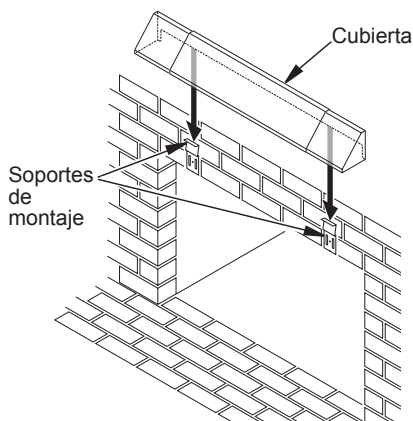
**Figura 8- Ubicación de la cubierta**

## MAMPOSTERÍA SIN PUERTAS DE VIDRIO

- Sujete con cinta los soportes de montaje cerca de los extremos de la abertura de la chimenea. Asegúrese de poner los soportes tal como se indica en la figura 9.
- Marque la ubicación de los tornillos en el dintel de la chimenea por medio de las ranuras de la parte de abajo de cada soporte de montaje.
- Quite los soportes de montaje y perfore un orificio de 4 mm (5/32 de pulgada) en cada una de las marcas, a través del dintel de la chimenea.
- Fije los soportes al dintel utilizando los tornillos para mampostería (consulte la figura 9).
- Deslice la cubierta sobre los soportes de montaje (consulte la figura 10, página 3).



**Figura 9 - Ubicación de los soportes para chimenea de mampostería sin puertas de vidrio**

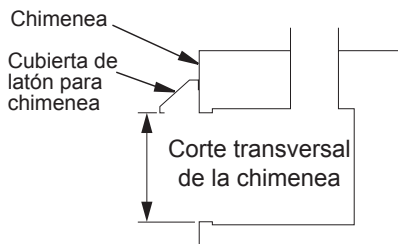


**Figura 10 - Ubicación de la cubierta en una chimenea de mampostería**

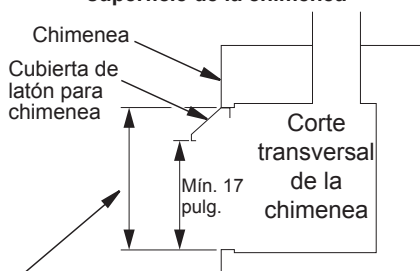
## INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA EN UNA CHIMENEA MANUFACTURADA

**⚠ ADVERTENCIA:** muchas chimeneas manufacturadas tienen rejillas de ventilación. La cubierta de la chimenea no debe obstruir las rejillas de ventilación. No monte la cubierta de la chimenea sobre las rejillas de ventilación. Instale la cubierta de la chimenea solamente debajo de las rejillas. Si obstruye las rejillas de ventilación o si monta la cubierta de la chimenea por encima de las rejillas, la chimenea se calentará en exceso y puede ocasionar daños a la propiedad, lesiones personales o la muerte debido a un incendio.

**⚠ PRECAUCIÓN:** si la cubierta es de latón brillante y la instala en una posición muy baja, ésta puede perder brillo debido al calor. Asegúrese que la parte inferior de la cubierta esté por lo menos a 43 cm (17 pulg.) sobre la parte inferior de la chimenea (consulte la figura 11). Si va a instalar la cubierta a una altura menor que 43 cm (17 pulg.), utilice la cubierta color negro opaco GA6050.



**Montaje de la cubierta de latón en la superficie de la chimenea**



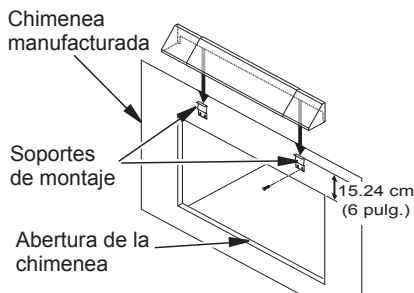
La abertura de la chimenea debe medir por lo menos 53 cm (21 pulg.) para que la distancia mínima entre la parte de abajo de la cubierta y la parte de abajo de la chimenea sea de 43 cm (17 pulg.)

**Montaje de la cubierta de latón en el interior de la abertura de la chimenea**

**Figura 11 - Instalación de la cubierta de chapa de latón**

## INSTALACIÓN ARRIBA DE LA ABERTURA DE LA CHIMENEA MANUFACTURADA

1. Recorte el soporte de montaje en el punto "A" (consulte la figura 6, en la página 2).
2. Sujete con cinta el soporte de montaje en la cavidad de la chimenea. Compruebe que la parte de arriba del soporte esté a 15.2 cm (6 pulg.) sobre la abertura de la chimenea (consulte la figura 12).



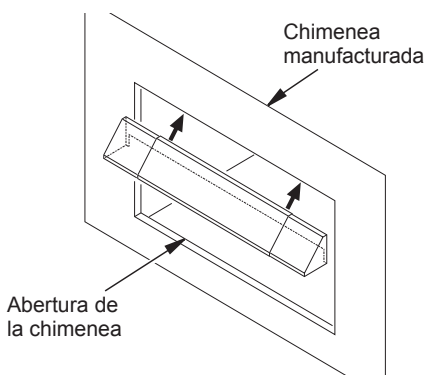
**Figura 12 - Instalación de la cubierta arriba de la abertura de una chimenea manufacturada**

Posiblemente tendrá que alterar o desechar los soportes de montaje para instalar la cubierta en la chimenea manufacturada.

3. Marque la ubicación de los tornillos a través de las ranuras de los soportes de montaje.
4. Quite los soportes de montaje y perforé un orificio de 3 mm (1/8 de pulgada) en cada marca a través de la cavidad de la chimenea.
5. Utilice los tornillos autorroscantes para sujetar los soportes en la cavidad de la chimenea (consulte la figura 12, en la página 3).
6. Deslice la cubierta sobre los soportes de montaje (consulte la figura 12, página 3).

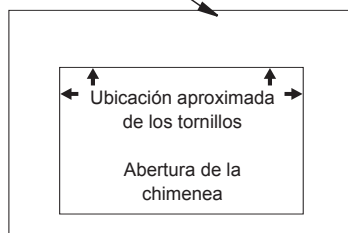
### INSTALACIÓN EN LA ABERTURA DE UNA CHIMENEA MANUFACTURADA

1. Deseche los soportes de montaje.
2. Ponga la cubierta en el interior de la abertura de la chimenea como se muestra en la figura 13.
3. Sujete la cubierta y perforé cuatro orificios que atraviesen la cubierta y el canal de la abertura de la chimenea (consulte la figura 14). Revise que los orificios estén a la misma distancia y que cubran la mayor parte de longitud de la cubierta.
4. Utilice los tornillos autorroscantes para fijar la cubierta en la abertura de la chimenea.



**Figura 13 - Instalación de la cubierta en el interior de una chimenea manufacturada**

Chimenea manufacturada

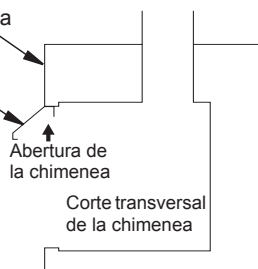


Chimenea

manufacturada

Cubierta de

la chimenea



**Figura 14 - Ubicación de los tornillos**

### FUNCIONAMIENTO DE UNA CHIMENEA CON CUBIERTA DE CHIMENEA

**⚠ ADVERTENCIA:** la cubierta de chimenea se calienta en exceso cuando la chimenea está en uso. No toque la cubierta de la chimenea. Pueden producirse quemaduras graves.

**IMPORTANTE:** antes de hacer funcionar la chimenea quite toda la cinta que utilizó al instalar la cubierta de chimenea.

Si tiene alguna pregunta comuníquese a:

**Fmi**  
**FMI PRODUCTS, LLC**  
 2701 S. Harbor Blvd.  
 Santa Ana, CA 92704  
 1-866-328-4537  
[www.fmiproducs.com](http://www.fmiproducs.com)

100448-01  
 Rev. F  
 11/11