

**KGBFR0401B14**  
**KGBFR0501B17**  
**KGBFR0601B21**  
**KGBFR0701B24**

**JUEGO DE FILTRO INFERIOR  
PARA CALEFACTORES A GAS DE  
CONDENSACIÓN Y DE NO CONDENSACIÓN**

## Instrucciones de instalación


Lea todas las instrucciones antes de efectuar la instalación.

### PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

La instalación y el mantenimiento de este equipo pueden resultar peligrosos debido a sus componentes de gas y eléctricos. **La instalación, reparación y mantenimiento del equipo calefactor los deberá llevar a cabo un técnico capacitado.** Las tareas de mantenimiento básico, como por ejemplo la limpieza y reemplazo de filtros de aire, las pueden efectuar personas sin capacitación técnica. Todas las demás operaciones las deberán llevar a cabo técnicos especialistas. Cuando trabaje en el equipo, respete las precauciones que encontrará en la documentación, las placas y las etiquetas adjuntas a la unidad o que se le enviaron con la misma, además de todas las precauciones de seguridad aplicables.

Estas instrucciones abarcan los requisitos de seguridad mínimos y siguen las reglamentaciones y normas nacionales de seguridad en vigencia. En algunos casos, estas instrucciones excederán el alcance de ciertas reglamentaciones y códigos locales, en especial aquellos que no se hayan mantenido a la par con los nuevos métodos de construcción residencial. Estas instrucciones representan un requisito mínimo para asegurar una instalación segura.

Póngase gafas de seguridad y guantes de trabajo. Tenga a mano un extintor durante la puesta en marcha, los procedimientos de ajuste y las reparaciones.

Reconozca la información de seguridad. Este símbolo indica que debe estar alerta . Cuando vea este símbolo en las instrucciones, en la documentación o en la unidad misma esté alerta ante una posible lesión.

Es importante que distinga entre las señales de PELIGRO, ADVERTENCIA y PRECAUCIÓN. Estas palabras se utilizan con el símbolo de alerta de seguridad. La palabra PELIGRO identifica los riesgos más serios que **resultarán** en lesiones graves o la muerte. La palabra ADVERTENCIA se refiere a riesgos que **podrían** resultar en lesiones graves o la muerte. La palabra PRECAUCIÓN identifica prácticas peligrosas que **podrían** resultar en lesiones menores o daños al producto o la propiedad. La palabra NOTA se utiliza para indicar sugerencias que **resultarán** en una mejor instalación, mayor confiabilidad o un mejor funcionamiento de la unidad.



### ADVERTENCIA

#### RIESGO DE INCENDIO, EXPLOSIÓN O DESCARGA ELÉCTRICA

Si no se respeta esta advertencia podría producirse una lesión, la muerte o daños a la propiedad.

Para llevar a cabo correctamente las tareas de mantenimiento de esta unidad, hacen falta ciertos conocimientos, habilidades mecánicas, herramientas y equipos. Si no es su caso, no intente encargarse de ninguna tarea de mantenimiento en esta unidad, excepto aquellos procedimientos recomendados en el manual del propietario.

### INTRODUCCIÓN

Estas instrucciones cubren la instalación de los estantes de filtro inferiores en calefactores a gas en la posición de flujo ascendente. Para uso con el 80% de los calefactores a gas multiposición de 846 mm (33,3 plg.) y más del 90% de los calefactores a gas multiposición de 889 mm (35 plg.).



### ADVERTENCIA

#### RIESGO DE INCENDIO, EXPLOSIÓN, DESCARGA ELÉCTRICA Y ENVENENAMIENTO POR MONÓXIDO DE CARBONO

Si no se siguen estas instrucciones podría producirse una lesión, la muerte o daños a la propiedad.

La instalación, ajuste, alteración, reparación, mantenimiento o uso indebidos podrían provocar envenenamiento por monóxido de carbono, explosiones, incendios, descargas eléctricas y otras condiciones que a su vez podrían causar lesiones o la muerte. Comuníquese con su distribuidor o tienda local para obtener la información y asistencia que necesita. El instalador o la agencia deberán usar juegos o accesorios autorizados por la fábrica si van a modificar el producto.



## ADVERTENCIA

### RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

Si no se respeta esta advertencia podrían producirse lesiones o la muerte.

Antes de iniciar la instalación o de hacer modificaciones o labores de servicio hay que apagar (posición OFF) el disyuntor principal de desconexión eléctrica e instalar una etiqueta de bloqueo. Podría haber más de un suministro eléctrico conectado al calefactor. Verifique los accesorios y la unidad de enfriamiento para ver si hay suministros eléctricos adicionales que deba apagar antes de reparar el calefactor. Bloquee los disyuntores y márkelos con una etiqueta de advertencia apropiada. Verifique el buen funcionamiento de la unidad después de una reparación.

### DESCRIPCIÓN Y USO

Este estante de filtro se utiliza con calefactores a gas multiposición para proporcionar una entrada inferior al aire de retorno. El estante incluye un filtro lavable que se puede extraer con facilidad como se muestra en la Figura 2.

Tabla 1 – Dibujo dimensional - Plg. (mm)

NÚMERO JUEGO	ANCHO DEL CALEFACTOR	A	B
KGBFR0401B14	14-3/16 (360)	11-3/8 (289)	14-1/4 (362)
KGBFR0501B17	17-1/2 (445)	14-5/8 (371)	17-5/8 (448)
KGBFR0601B21	21 (533)	18-1/8 (460)	21-1/8 (537)
KGBFR0701B24	24-1/2 (622)	21-5/8 (549)	24-5/8 (625)



## ADVERTENCIA

### RIESGO DE FUNCIONAMIENTO ELÉCTRICO

Si no se respeta esta advertencia podrían producirse lesiones o la muerte.

Corte el suministro de gas y los suministros de electricidad a la unidad e instale una etiqueta de bloqueo antes de realizar una instalación o modificación. Siga las instrucciones de funcionamiento de la etiqueta que está adjunta al calefactor.



## PRECAUCIÓN

### RIESGO DE CORTE

Si no se respeta esta precaución podrían producirse lesiones.

Las hojas de metal pueden tener bordes cortantes o irregularidades. Tenga cuidado y póngase ropa protectora y guantes cuando tenga que tocar las piezas.

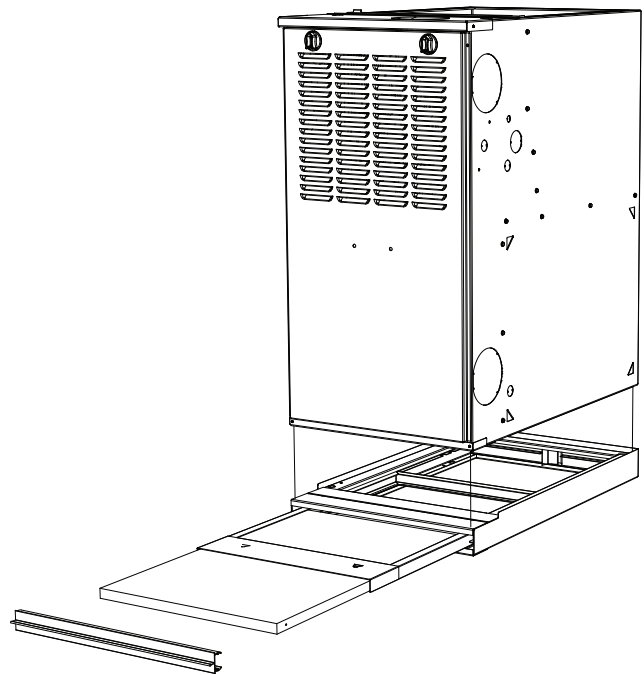
## INSTALACIÓN

NOTA: Este estante se puede instalar de dos maneras distintas:

- Monte el estante a la plataforma y deslice el calefactor en el estante o
- Monte el estante directamente al calefactor.

NOTA: Si se monta el estante directamente al calefactor, se recomienda alinear el estante con el fondo del calefactor y taladrar agujeros piloto sobre el reborde inferior de este último.

- Saque el filtro del estante.
- Coloque el calefactor sobre su parte trasera.
- Quite dos tornillos de la placa inferior y desmóntela.
- Desmunte el panel de cierre inferior.
- Vuelva a instalar la placa inferior.
- Deslice los rebordes extendidos de la parte posterior y laterales del estante sobre el chasis del calefactor. El estante debe quedar a ras de la parte trasera.



A10323

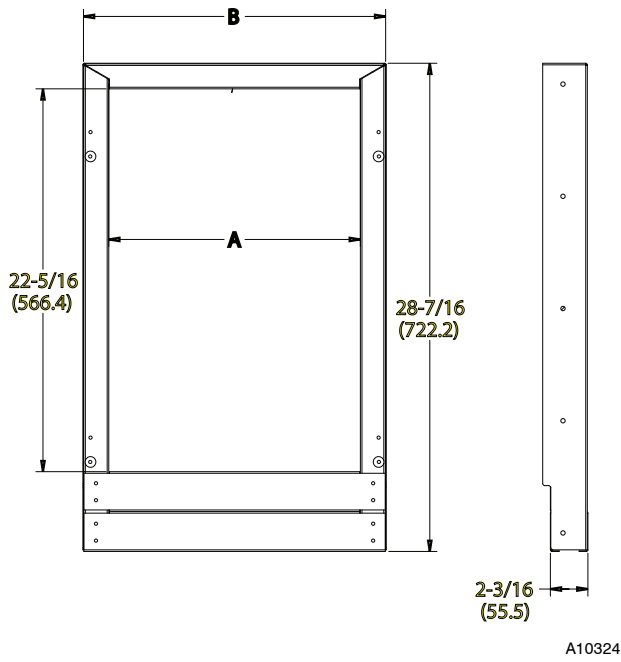


Figura 1 - Estante de filtro inferior

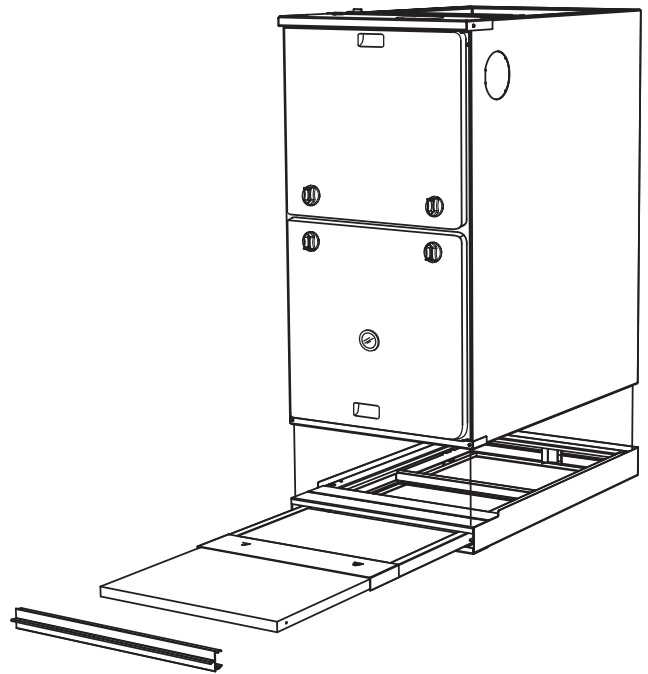


Figura 2 - Instalación del filtro inferior