

# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE PARRILLA DE QUEMADORES EMPOTRADA DE GAS DE 76.2CM (30”) Y 91.4 CM (36”) Modelos: MGC7430DS, MGC7536DS

---

## Tabla de contenidos

|   |          |
|---|----------|
| <b>SEGURIDAD DE LA PARRILLA DE QUEMADORES</b> ..... | <b>2</b> |
| <b>REQUERIMIENTOS DE INSTALACION</b> .....          | <b>3</b> |
| Herramientas y Partes .....                         | 3        |
| Requerimientos de Ubicación .....                   | 3        |
| Requerimientos Eléctricos .....                     | 7        |
| Requerimientos de Alimentación de Gas .....         | 7        |
| Diagrama Eléctrico .....                            | 8        |
| <b>INSTRUCCIONES DE INSTALACION</b> .....           | <b>9</b> |
| Instalación de Parrilla de Quemadores .....         | 9        |
| Haciendo la Conexión de Gas .....                   | 9        |
| Completar la Instalación .....                      | 11       |
| Servicio .....                                      | 12       |

### IMPORTANTE:

**Instalador:** Guarde este documento para uso del inspector eléctrico.

**Propietario:** Guarde estas instrucciones de instalación para futura referencia.

W10597144A

## SEGURIDAD DE LA PARRILLA

**Tu Seguridad y la seguridad de los demás son muy importantes.**

Hemos proporcionado muchos mensajes de seguridad en esta Guía de Apoyo en el electrodoméstico. Siempre lea y obedezca todos los mensajes de seguridad.



Éste es el símbolo de alerta para seguridad.

Este símbolo es una alerta que lo previene de daños o incluso muerte a usted y a los demás. Todos los mensajes de seguridad estarán seguidos del símbolo de alerta de seguridad y además de la palabra “PELIGRO” o “ADVERTENCIA”. Estas palabras significan:



**Usted puede sufrir heridas o incluso la muerte si no sigue las instrucciones inmediatamente.**

**Usted puede sufrir heridas o incluso la muerte si no sigue las instrucciones.**

Todos los mensajes de seguridad, dirán los posibles riesgos, como reducir la posibilidad de sufrir heridas y le mencionaran que es lo que puede suceder si las instrucciones no son seguidas correctamente.

**PRECAUCION:** Si la información en éste manual no se sigue exactamente, un incendio o explosión puede ser ocasionado causando un daño a la propiedad, una lesión o la muerte.

- **No almacene o utilice gasolina u otro vapor inflamable y líquidos en los alrededores de esto o cualquier otro electrodoméstico.**
- **QUÉ HACER SI HUELE A GAS:**
  - **No intente encender ningún electrodoméstico.**
  - **No toque un interruptor eléctrico.**
  - **No utilice los teléfonos que pueda haber en su edificio.**
  - **Llame inmediatamente a su proveedor de gas desde el teléfono de algún vecino. Siga las instrucciones del proveedor de gas.**
  - **Si no puede contactar a su proveedor de gas, llame a los bomberos.**
- **La instalación y servicio deben realizarse por un instalador calificado, agencia de servicio o proveedor de gas.**

**PRECAUCIÓN:** Las fugas de gas no se detectan siempre sólo por el olfato.

Los proveedores de gas recomiendan que utilice un detector de gas.

Para más información, contacte a su proveedor de gas.

Si se detecta una fuga de gas, siga las instrucciones de “Qué hacer si huele a Gas”

**IMPORTANTE:** No instale un sistema de ventilación que sopla aire hacia abajo y hacia la parrilla de cocimiento. Este tipo de sistema de ventilación puede causar incendios y problemas de combustión con este electrodoméstico.

## REQUERIMIENTOS DE INSTALACIÓN

### Partes y Herramienta

Reúna toda la herramienta y partes antes de comenzar la instalación.

#### Herramienta Necesaria

- Cinta de Medir
- Desarmador de Punta Plana
- Desarmador Phillips.
- Llave de combinación de  $\frac{15}{16}$ "
- Llave de Tubería
- Llave o pinzas
- Marcador o lápiz
- Unión de tubería compuesto, resistente a Gas LP
- Solución Detectora de fuga no corrosiva

#### Partes Proporcionadas

- Regulador de presión de Gas
- Rejillas de Quemador
- Tapas de Quemador
- Base del quemador
- Abrazadera de Soporte (2)
- Tornillos de Abrazadera(2)

#### Partes Necesarias

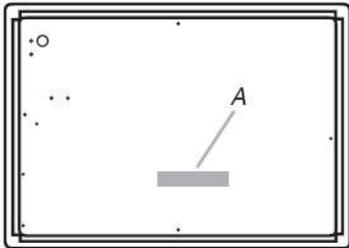
Revise los códigos locales y consulte a su proveedor de gas. Revise los alimentadores eléctricos y de gas. Vea las secciones "Requerimientos Eléctricos" y "Requerimientos de Alimentación de Gas"

### Requerimientos de Ubicación

**IMPORTANTE:** Observe todos los códigos locales y normas.

No obstruya el flujo de combustión y la ventilación.

- Es la responsabilidad del instalador de ajustarse con las medidas especificadas en la placa de los números de modelo y serie. La placa de los números de modelo/serie está ubicada en la parte inferior de la base de la parrilla.



A. Placa de los números de modelo/serie

- Para eliminar el riesgo de quemaduras o fuego por acercamiento sobre las unidades de superficies calientes, se debe evitar utilizar el espacio de gabinetes de almacenamiento ubicados sobre la superficie. Si los gabinetes de almacenamiento son proporcionados, se puede reducir el riesgo instalando una campana que proyecte horizontalmente un mínimo de 12.7cm (5") debajo del fondo de los gabinetes.
- La parrilla debe ser una parrilla específica que este aprobada para ser instalada ya sea sola o sobre un horno bajo la parrilla de cocimiento.

- Revise la etiqueta de instalación en la base para ver el número de modelo y las combinaciones aprobadas de parrilla y horno que pueden ser instaladas. Si no encuentra esta etiqueta, su parrilla puede no estar para usarse con un horno o instalarse sobre un horno. Contacte a su distribuidor autorizado para confirmar esto.
- Los hornos aprobados para este tipo de instalación tendrán una etiqueta de aprobación localizada sobre el horno. Si usted no encuentra esta etiqueta, contacte a su distribuidor autorizado para confirmar esto. Vea las instrucciones de instalación del fabricante para más información.
- La parrilla debe ser instalada en una ubicación lejos de áreas con corrientes de aire como ventanas, puertas y ventiladores.
- Todas las aperturas en la pared o piso donde se va a instalar la parrilla deben estar sellados.
- Las dimensiones de las aperturas del gabinete que se muestran deben ser utilizadas. Dado que las dimensiones son espacios mínimos.
- Se requiere una alimentación eléctrica aterrizada. Vea la sección de "Requerimientos Eléctricos". Debe haber disponible una conexión apropiada de alimentación de gas. Ver la sección de "Requerimientos de Alimentación de Gas".
- La parrilla está diseñada para ser colocada en una cubierta donde pueda colgar de sus rebordes.
- La alimentación de gas y eléctrica debe estar ubicada como se muestra en la sección "Espacios de Instalación" para que estén accesibles sin requerir que se mueva la parrilla.
- Hacer un corte en la esquina derecha trasera del corte del cerramiento como se muestra para proporcionar un espacio para la entrada de gas, cordón de alimentación, y para permitir que la etiqueta de valores esté visible.

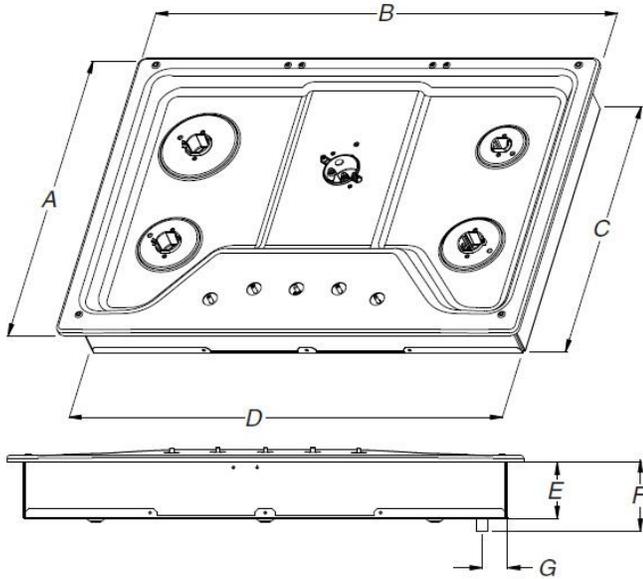
**IMPORTANTE:** Para evitar daño, revise con su fabricante o proveedor de gabinetes para asegurar que los materiales utilizados no se decolorarán, pelarán o tengan algún otro daño.

## Dimensiones del Producto

### Modelos KCGS550ESS y KCGS950ESS

- |  |  |
|--|--|
| A. 53.3 cm (21")                             | E. 9.2 cm (3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> "   |
| B. 76.2 cm (30")                             | F. 11.6 cm (4 <sup>9</sup> / <sub>16</sub> " |
| C. 49.2 cm (19 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " | G. 3.4 cm (1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> "   |
| D. 72.1 cm (28 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " |  |

### Todos los otros modelos de 30" (76.2 cm) Modelo MGC7430DS

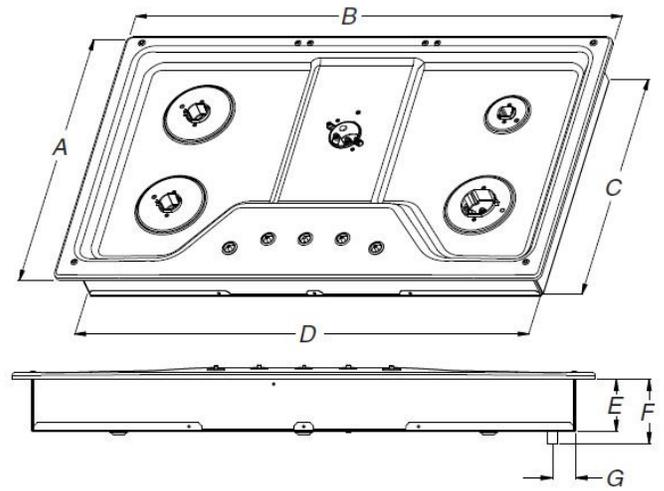


- |  |   |
|--|---|
| A. 53.3 cm (21")                             | E. 8.6 cm (3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> "  |
| B. 76.2 cm (30")                             | F. 10.5 cm (4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> " |
| C. 48.0 cm (18 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> " | G. 3.8 cm (1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "  |
| D. 72.1 cm (28 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " |   |

### Modelos KCGS556ESS y KCGS956ESS

- |  |  |
|--|--|
| A. 53.3 cm (21")                             | E. 9.2 cm (3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> "   |
| B. 92.0 cm (36 1/4")                         | F. 11.6 cm (4 <sup>9</sup> / <sub>16</sub> " |
| C. 49.2 cm (19 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " | G. 3.6 cm (1 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> "  |
| D. 88.1 cm (34 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " |  |

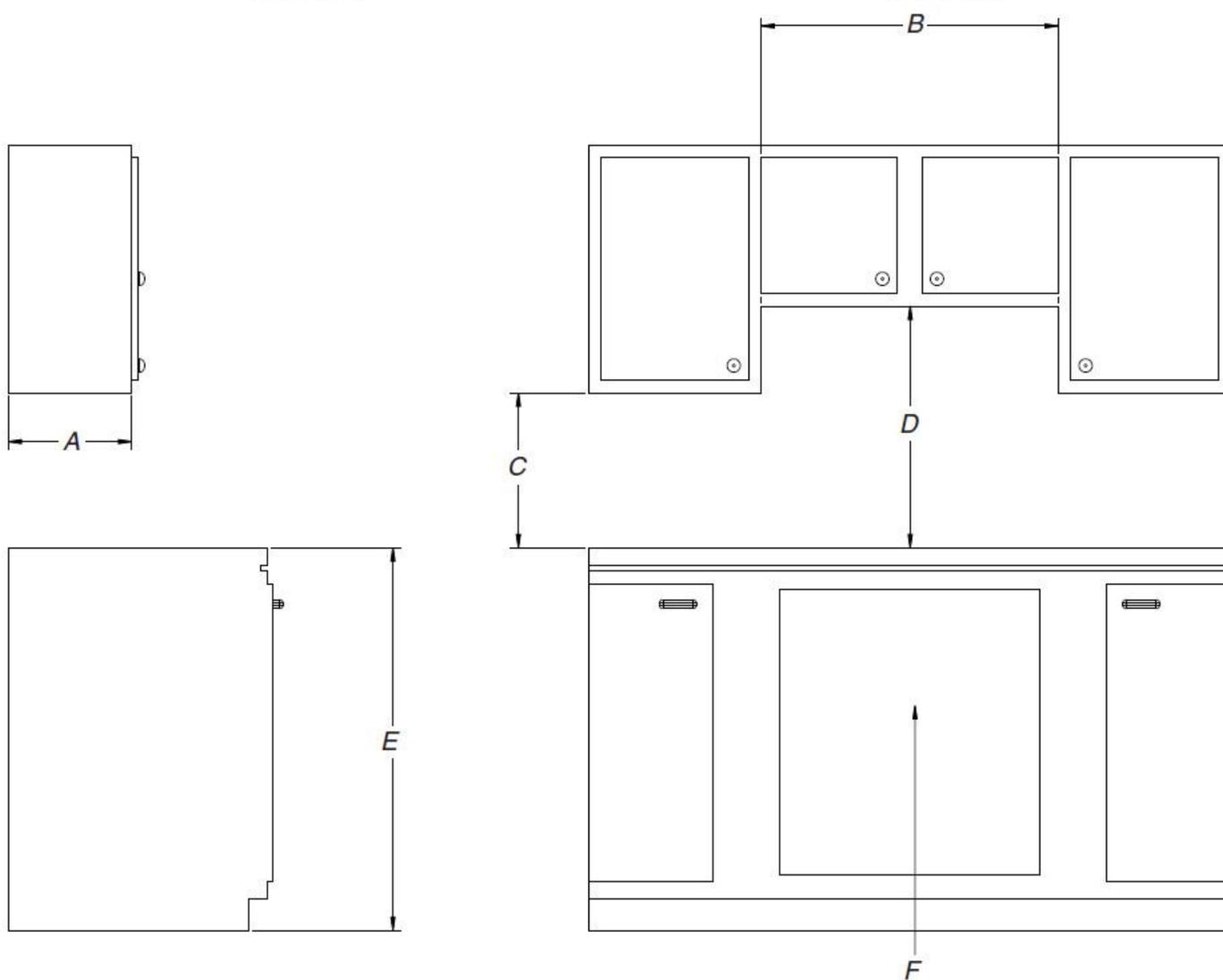
### Todos los otros modelos de 36" (91.4 cm) Modelo MGC7536DS



- |  |   |
|--|---|
| A. 53.3 cm (21")                             | E. 8.6 cm (3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> "  |
| B. 91.4 cm (36")                             | F. 10.5 cm (4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> " |
| C. 48.0 cm (18 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> " | G. 3.8 cm (1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "  |
| D. 85.7 cm (34 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " |   |

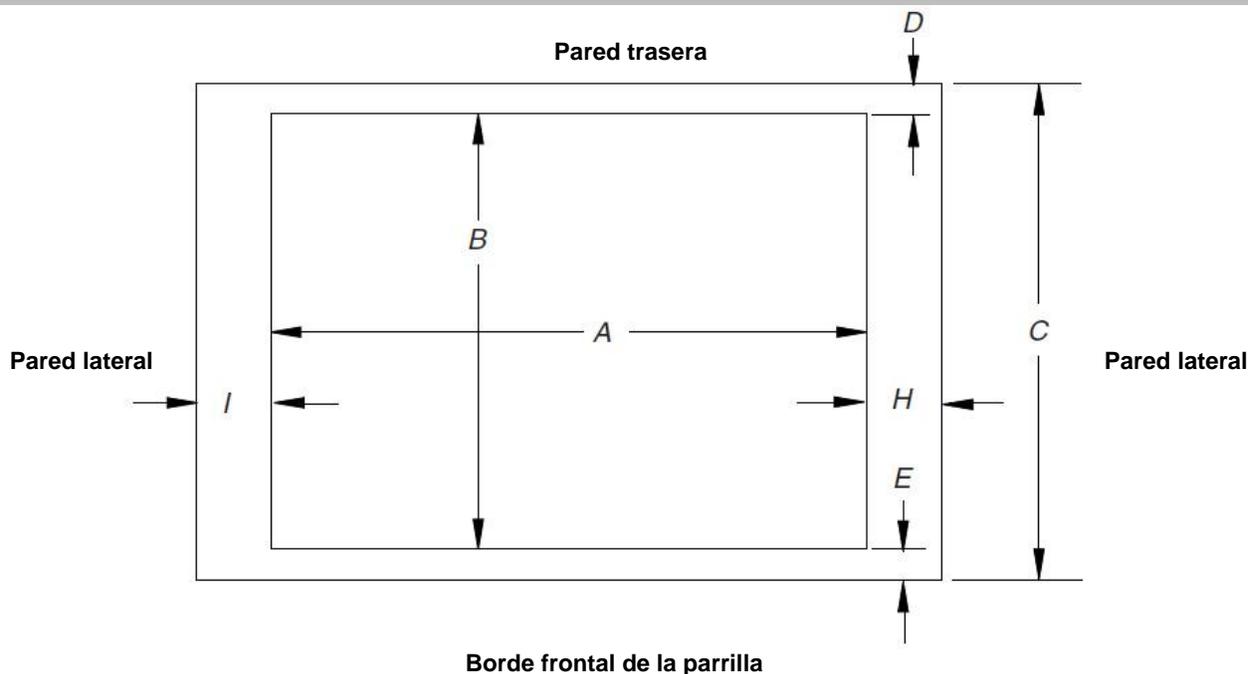
**Vista lateral**

**Vista frontal**



- A. Se recomienda una profundidad de gabinete superior de 33.0 cm (13")
- B. 76.2 cm (30") para modelos de 30"; 91.4 cm (36") para modelos de 36"
- C. 45.7 cm (18") de espacio mínimo desde el gabinete superior a la parrilla con los espacios mínimos horizontales a la parrilla.
- D. 76.2 cm (30") de espacio mínimo entre la parte superior de la plataforma de la parrilla y el fondo de la madera descubierta o el gabinete de metal.  
61 cm (24") es espacio mínimo si el fondo del gabinete de madera o metal está cubierto por no menos de 0.6 cm (1/4") de una cubierta retardante anti flama con no menos de una hoja de metal No. 28 de acero inoxidable que sea de 0.04 cm (0.015"), o de aluminio de 0.06 cm (0.024") o de cobre que sea de 0.05 cm (0.020").
- E. 91.4 cm (36") de la parte superior de la parrilla al piso.
- F. Abertura de la línea de gas – Pared: 12.7 cm (5") de distancia a cualquier parte bajo la parrilla.  
Piso del gabinete: una distancia de 15.2 cm (6") a la pared trasera.

## Dimensiones del corte – Vista superior



| <b>Dimensiones de corte (apertura del producto)</b> |                   |                    |                    |                   |                     |               |
|---|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| <b>Modelos de 76.2 cm (30")</b>                     |                   |                    |                    |                   |                     |               |
| <b>Modelos</b>                                      | <b>A</b>          |                    |                    | <b>B</b>          |                     |               |
|   | <b>Min</b>        | <b>Recomendado</b> | <b>Max</b>         | <b>Min</b>        | <b>Recomendado</b>  | <b>Max</b>    |
| <b>KCGS550 y KCGS950</b>                            | 72.4 cm (28 1/2") | 73.4 cm (28 7/8")  | 74.3 cm (29 5/16") | 49.5 cm (19 1/2") | 50.2 cm (19 13/16") | 50.8 cm (20") |
| <b>MGC7430DS</b>                                    | 72.4 cm (28 1/2") | 73.4 cm (28 7/8")  | 74.3 cm (29 5/16") | 48.3 cm (19")     | 49.5 cm (19 1/2")   | 50.8 cm (20") |
| <b>Modelos de 91.4 cm (36")</b>                     |                   |                    |                    |                   |                     |               |
| <b>KCGS556 y KCGS956</b>                            | 88.4 cm (34 7/8") | 89.4 cm (35 3/16") | 90.3 cm (35 5/8")  | 49.5 cm (19 1/2") | 50.2 cm (19 13/16") | 50.8 cm (20") |
| <b>MGC7536DS</b>                                    | 86.0 cm (33 7/8") | 87.0 cm (34 1/16") | 89.5 cm (35 1/4")  | 48.3 cm (19")     | 49.5 cm (19 1/2")   | 50.8 cm (20") |

| <b>Paredes laterales (superficies combustibles)</b>  |  |
|--|--|
| <b>Modelos</b>                                       | <b>H e I</b>   |
| <b>KCGS5 y KCGS9</b>                                 | H e I sumados deben de ser al menos de 122.0 cm (48"), con cada lado medido individualmente de al menos 20.3 cm (8").  |
| <b>KCGS350, KCGS356, MGC9536, WCG97US0, WCG97US6</b> | H e I sumados deben de ser al menos de 122.0 cm (48"), con cada lado medido individualmente de al menos 30.5 cm (12"). |
| <b>Todos los otros modelos (MGC7430 Y MGC7S36)</b>   | Ambos tienen que ser de 20.3 cm (8") o más   |

| <b>Pared trasera y dimensiones del frente de la parrilla</b> |               |                 |                 |
|--|---------------|-----------------|-----------------|
| <b>Modelos</b>   | <b>C</b>      | <b>D</b>        | <b>E</b>        |
| <b>KCGS550 y KCGS950</b>                                     | 63.5 cm (25") | 7.3 cm (2 7/8") | 6.9 cm (2 3/4") |
| <b>Todos los otros modelos (MGC7430DS Y MGC7S36DS)</b>       |               |                 | 7.9 cm (3 1/8") |

**NOTAS:** Después de hacer el corte de la cubierta, algunas instalaciones pueden requerir que se haga una muesca en la base de los gabinetes laterales para que quepa la base de la parrilla. Para evitar esta modificación, utilice un gabinete base con paredes que sean más anchas que el corte.

Si el gabinete tiene un cajón, se requiere un espacio de profundidad de 10.2 cm (4") desde la parrilla hasta la parte superior del cajón (u otra obstrucción). La profundidad del cajón puede ser que se necesite acortar para evitar que interfiera con el regulador.

**IMPORTANTE:** Si se va a instalar un horno en la pared bajo esta parrilla, el tomacorrientes aterrizado y la tubería de alimentación de gas deben estar localizadas en un gabinete adyacente. Esta parrilla y sus fuentes de alimentación de gas y alimentación eléctrica deben ser instalados antes de instalar el horno.

## Requerimientos Eléctricos

### **ADVERTENCIA**



#### Riesgo de choque eléctrico

**Conecte a un tomacorrientes de 3 puntas aterrizado**  
**No remueva la terminal que va a tierra del conector.**  
**No utilice un adaptador.**  
**No utilice un cable de extensión.**  
**No seguir esta instrucción puede ocasionar la muerte o choque eléctrico.**

**IMPORTANTE:** La parrilla de quemadores debe estar eléctricamente aterrizada de acuerdo con los códigos y leyes locales.

Si las leyes lo permiten un cable aterrizado separado es utilizado, se recomienda que un instalador eléctrico calificado determine cual camino de aterrizaje es el adecuado.

- Se requiere un sistema eléctrico de fusible de 127 V, 60 Hz, AC solamente, 15 - A. Un fusible de tiempo retardado o circuito también es recomendado. Se recomienda que sea proporcionado un circuito separado sirva solamente a la parrilla de quemadores.
- Los sistemas de encendido electrónicos operan con límites de voltajes amplios, pero es necesario que haya un aterrizado o polaridad apropiada. Revise que el contacto proporciona un poder de 127 voltios y se encuentra correctamente aterrizado.
- El diagrama de cableado proporcionado está ubicado dentro de la parrilla de quemadores en la pared izquierda de la base de la parrilla.

## Requerimientos de Alimentación de Gas

### **ADVERTENCIA**



#### Riesgo de Explosión

**Utilice una línea de alimentación de gas exterior**  
**Apriete bien todas las conexiones de gas.**  
**Si está conectado a gas LP, haga que un técnico calificado verifique que la presión del gas no exceda de los 36 cm (14") en la columna de agua.**  
**Ejemplos de un técnico calificado son:**  
**Personal avalado de calefacciones,**  
**Personal autorizado de la compañía de gas, y**  
**Personal de servicio autorizado.**  
**No seguir estas instrucciones puede resultar en muerte, explosión o incendio.**

### Línea de Alimentación de Gas

- Proporcionar una línea de alimentación de gas con una tubería rígida de 19 mm ( $\frac{3}{4}$ ") a la ubicación de la parrilla de quemadores. Un tubo de menor tamaño en espacios más largos, puede resultar en una alimentación de gas insuficiente. Se deben utilizar compuestos de unión de tubería que resistan la acción de gas LP. No utilice cinta de TEFLÓN. Con Gas LP el tamaño de la tubería debe ser al menos de 12.7 mm ( $\frac{1}{2}$ "). Usualmente, los

Verifique todos los códigos y leyes actuales.

**IMPORTANTE:** Esta instalación debe estar conforme a todos los códigos y leyes locales.

**IMPORTANTE:** Se debe conducir una prueba de fuga en la parrilla de quemadores de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

### Tipo de Gas

#### Gas natural:

Esta parrilla de quemadores es para su uso con gas Natural o, después de realizar una conversión apropiada, para uso con gas LP.

- Esta parrilla de quemadores está hecha de fábrica con la intención de utilizar gas Natural. Si se convierte en gas LP, vea la sección "Conversión a Gas LP". La placa de valores de número de modelo y serie se encuentra ubicada en la parte inferior de la base de la parrilla y tiene información en los tipos de gas que pueden utilizarse. Si los tipos de gas listados no incluyen el tipo de gas que tenga disponible, revise con el proveedor de gas local.

#### Conversión Gas LP:

La conversión debe realizarla un técnico calificado.

No se debe intentar convertir la parrilla de quemadores del gas especificado en la placa de valores con el número de modelo y serie para uso con un gas diferente consultando al proveedor de gas. Ver las instrucciones de la Conversión de gas proporcionadas en el paquete que contiene la literatura.

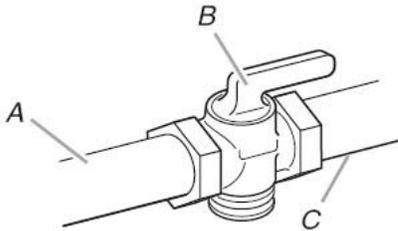
proveedores de gas LP determinan el tamaño y los materiales utilizados en el sistema.

#### Conector de electrodoméstico metálico flexible:

- Si las leyes lo permiten, utilice un conector de tubería de gas I.D. de acero inoxidable flexible de 12.7 mm ( $\frac{1}{2}$ ") o 19 mm ( $\frac{3}{4}$ "), para conectar la parrilla de quemadores a una línea de alimentación de gas rígida.



- Se requiere un una rosca macho de 12. 7 mm (½") para la conexión a la rosca hembra de la entrada del regulador de presión de la parrilla de quemadores.
- No doble o dañe la tubería de metal flexible cuando mueva la parrilla de quemadores.
- Debe incluir una válvula de nivelación manual. Esta válvula debe estar ubicada en el mismo cuarto pero externa de la parrilla de quemadores. Debe estar en una ubicación que permita un acceso fácil para abrir o cerrar. No bloquee el acceso de la válvula. La válvula es para abrir o cerrar la alimentación de gas a la parrilla de quemadores.



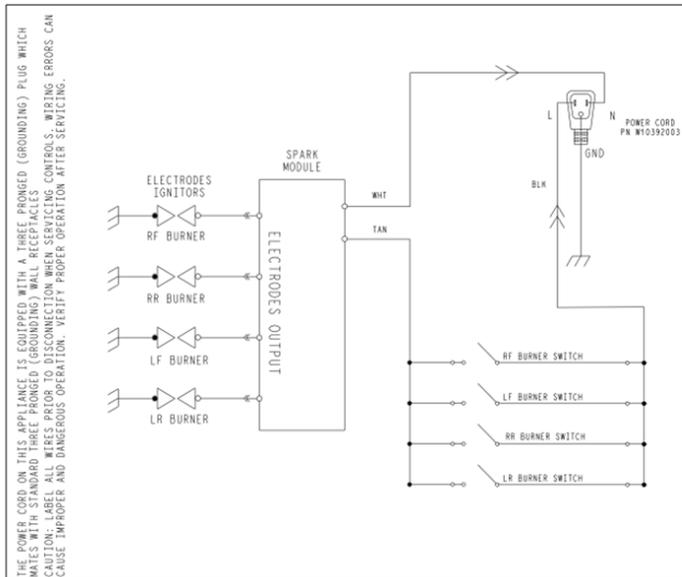
A. Línea de alimentación de Gas  
 B. Válvula en la posición "abierto"  
 C. A parrilla de quemadores

### Regulador de Presión de Gas

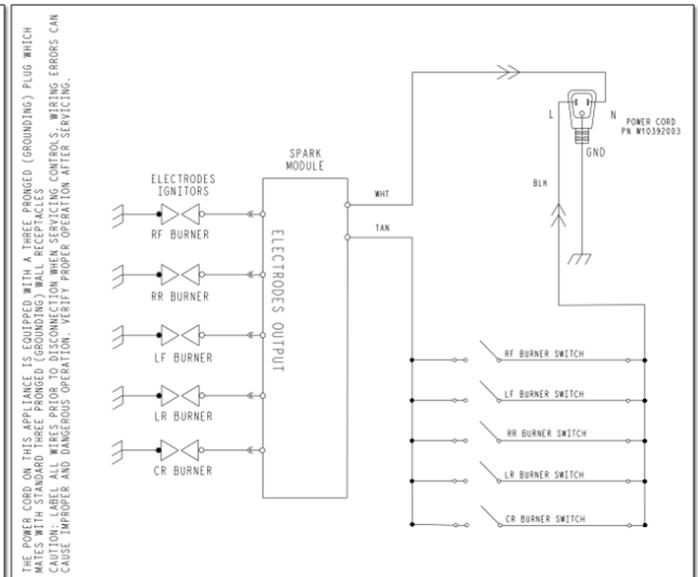
El regulador de presión de gas proporcionado con ésta parrilla de quemadores debe ser utilizado. La presión de entrada al regulador debe ser como se muestra a continuación para su apropiada operación:

### Diagrama Eléctrico

#### Modelo: MGC7430DS



#### Modelo: MGC7536DS



Presión Máxima: 1.7 a 3.5 kPa (7" a 14" WCP)

#### Gas LP:

Presión Mínima: 2.5 kPa (10" WCP)

Presión Máxima: 3.5 kPa (14" WCP)

Contacte a su proveedor de gas local si no está seguro de la presión de entrada.

### Requerimientos de Aporte de Quemador

Los valores de aportes mostrados en la placa de valores de modelo y número de serie son para elevaciones de hasta 610 m (2,000 pies).

Para elevaciones sobre los 609.6 m (2,000 pies), los valores son reducidos en un 4% por cada 305 m (1,000 pies) sobre el nivel del mar.

### Prueba de Presión de Alimentación de Gas

La presión de alimentación de gas para probar el regulador debe ser tener al menos una presión de 0.25 kPa (1" columna de agua) sobre la presión múltiple mostrada en la placa de valores del modelo y número de serie.

#### Prueba de presión de línea sobre una medida de 3.5 kPa (½ psi ó 14" WCP)

La parrilla de quemadores y su válvula individual deben estar desconectados del sistema de tubería de alimentación de gas durante cualquier prueba de presión del sistema en presiones de prueba en exceso de 3.5 kPa (½ psi).

#### Prueba de presión de línea a una medida de 3.5 kPa (½ psi ó 14" WCP) o menor.

La parrilla de quemadores debe estar aislada de la tubería del sistema de alimentación de gas cerrando su válvula manual individual durante cualquier prueba de presión del sistema de tubería de alimentación de gas a presiones iguales o menores que 3.5 kPa (½ psi).

## Instalación de parrilla de quemadores

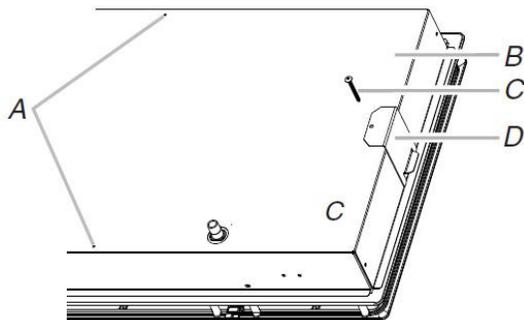
### ⚠ ADVERTENCIA

#### Riesgo de Peso Excesivo

Mueva e instale el asador entre dos o más personas. No seguir estas indicaciones puede resultar en dolor de espalda u otras lesiones.

Decida la ubicación final de la parrilla. Evite taladrar en la instalación final o cuando esté pasando cables.

1. Determinar si la construcción de sus gabinetes proporciona espacio para instalar soportes en los extremos de la base de la parrilla de quemadores. Esta es la ubicación recomendada. Los soportes pueden ser instalados en la parte frontal y trasera de la parte inferior de la base de la parrilla de quemadores, de ser necesario.

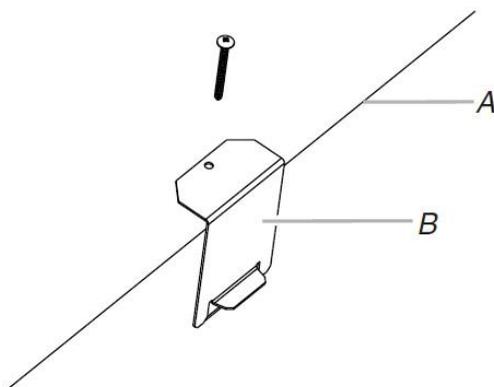


- A. Orificios para tornillos para ubicación opcional frontal o trasera.
- B. Parte inferior de la base de la Parrilla de Quemadores
- C. Tornillo para juntar
- D. Soporte (se recomiendan ubicaciones finales)

2. Entre 2 o más personas, coloque la parrilla sobre la base dentro del corte.

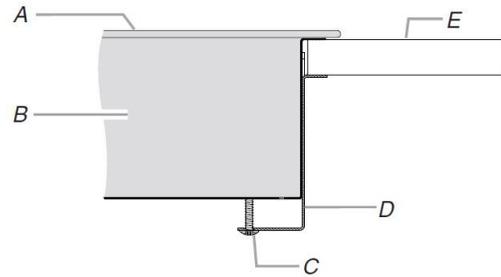
**NOTA:** Asegúrese de que el borde frontal de la parrilla este paralelo al borde frontal de la parrilla. Si necesita reposicionar, levante la parrilla de quemadores completa del corte para evitar rayar la parrilla de la cocina.

3. Remueva los tornillos para el soporte seleccionado que están en la base de la parrilla de quemadores.



- A. Borde de la base de la parrilla
- B. Soporte de montaje

4. Fije los soportes a la parte baja de la parrilla con los tornillos para los soportes. Apriete bien los tornillos.



- A. Parrilla
- B. Base de la parrilla
- C. Tornillo para fijar el soporte 5.1 cm (2")
- D. Soporte de montaje (Se extiende lo suficiente fuera de la base de la parrilla para permitir la instalación de los tornillos de la abrazadera)
- E. Parrilla de la cocina

## Hacer Conexión de Gas

### ⚠ ADVERTENCIA



#### Riesgo de Explosión

Utilice una línea de alimentación de gas exterior.

Apriete bien todas las conexiones de gas.

Si está conectado a gas LP, haga que un técnico calificado verifique que la presión del gas no exceda de los 36 cm (14") en la columna de agua.

Ejemplos de un técnico calificado son:

Personal avalado de calefacciones,  
Personal autorizado de la compañía de gas, y  
Personal de servicio autorizado.

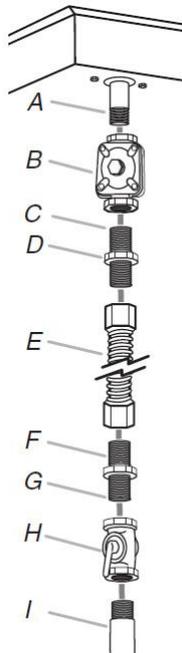
No seguir estas instrucciones puede resultar en muerte, explosión o incendio.

#### Conexión típica flexible

1. Aplique solución para conexiones de tuberías para detectar fugas en tuberías de Gas natural y LP en las roscas y extremos de los conectores y adaptadores de la tubería (ver C y G en la siguiente imagen).
2. Conecte un adaptador al regulador de presión de gas y el otro adaptador a la válvula de paso de gas. Apriete ambos adaptadores.
3. Utilice una llave de combinación de  $15/16$ " y pinzas para conectar el conector flexible a los adaptadores. Revise que el conector no esté abollado.

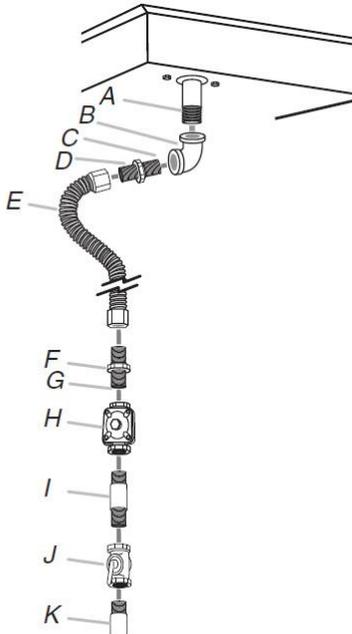
**IMPORTANTE:** Todas las conexiones deben estar apretadas usando la llave. No apriete de más las conexiones al regulador de gas, ya que pueden causar grietas en el regulador y causar fugas. No permita que el regulador gire cuando apriete las conexiones.

**No hay obstrucciones/  
electrodoméstico bajo la  
parrilla**



- A. Entrada de multiconector
- B. Regulador de presión de gas
- C. Use solución para detección de fugas
- D. Adaptador (debe tener una rosca de 1/2")
- E. Conector flexible
- F. Adaptador
- G. Use solución para detección de fugas
- H. Válvula manual de paso
- I. Tubería de gas de 1/2" o de 3/4"

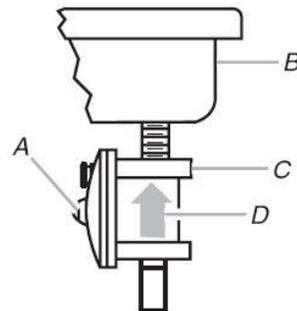
**Instalación sugerida para  
evitar la interferencia  
debajo de la parrilla**



- A. Entrada de multiconector
- B. Codo de 3/8"
- C. Use solución para detección de fugas
- D. Adaptador (debe tener una rosca de 3/8")
- E. Conector flexible (pasa a través de la pared entre los gabinetes)
- F. Adaptador (debe tener una rosca de 3/8")
- G. Use solución para detección de fuga
- H. Regulador de presión de gas (incluido)
- I. Tubería de gas de 1/2" o de 3/4"
- J. Válvula manual de paso
- K. Tubería de gas de 1/2" o de 3/4"

4. Instale el regulador de presión con la flecha apuntando en la dirección hacia el fondo de la base de la parrilla de cocimiento y en una posición donde usted pueda tener acceso a la tapa del regulador.

\* Teflon® is a registered trademark and a brand name owned by DuPont.



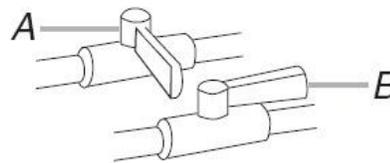
- A. Tapa de Acceso
- B. Parte trasera de la cubierta de quemadores
- C. Regulador de presión de gas
- D. Flecha hacia arriba. El regulador debe estar instalado con la flecha apuntando hacia arriba a la parte inferior de la parrilla.

Utilice solamente compuesto de unión de tuberías hecho para su uso con Gas Natural y LP.

\*No utilice cinta TEFLON®. Usted necesitará determinar los accesorios requeridos dependiendo en su instalación.

### Completar Conexión

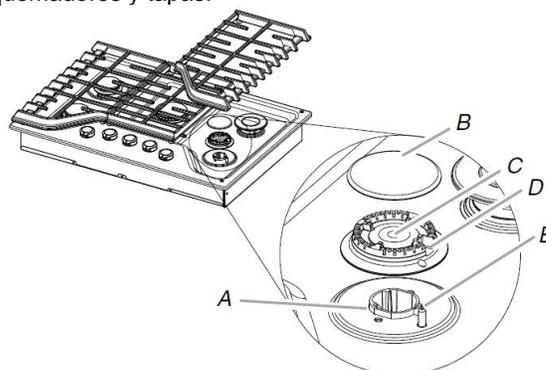
1. Abrir la válvula manual en la línea de alimentación de gas. La válvula esta abierta cuando la manija se encuentra paralela a la tubería de gas.



- A. Válvula Cerrada
- B. Válvula Abierta

2. Pruebe todas las conexiones cepillando en una solución detectora de fugas no corrosiva aprobada. Burbujas son la señal de que hay una fuga. Corrija cualquier fuga encontrada.
3. Remueva las tapas de la superficie de los quemadores y parrillas del paquete de partes. Alinee las marcas en las tapas de los quemadores con pins en la base del quemador.

Las tapas de quemadores deben estar niveladas cuando se encuentre posicionada apropiadamente. Si las tapas de los quemadores no se encuentran posicionadas correctamente, la superficie de los quemadores no se encenderá. Coloque las parrillas de quemadores sobre los quemadores y tapas.



- A. Orificio de soporte
- B. Tapa de Quemador
- C. Abertura de gas
- D. Electrodo Encendedor
- E. Base del Quemador
- F. Electrodo de encendido

## ⚠ ADVERTENCIA



### Riesgo de choque eléctrico

Conecte a un tomacorrientes de 3 puntas aterrizado  
No remueva la terminal que va a tierra del conector.  
No utilice un adaptador.  
No utilice un cable de extensión.  
No seguir esta instrucción puede ocasionar la muerte o choque eléctrico.

4. Conectar a un contacto de 3 puntas aterrizado.

## Completar la Instalación

### Sistema de encendido electrónico

#### Ajustes de encendido inicial y flama de gas

Los quemadores de superficie utilizan encendedores electrónicos en lugar de pilotos. Cuando la perilla de control de la parrilla es empujada hacia adentro y girado a la posición "IGNITE", el sistema crea una chispa para encender el quemador. Estas chispas continúan mientras que la perilla de control esté presionada y girada en "IGNITE".

#### Revise la Operación de los Quemadores de Superficie

Empuje hacia adentro y gire las perillas de control de los quemadores de superficie a la posición "IGNITE".

La flama de la superficie de quemador debe encenderse dentro de 4 segundos. La primera vez que la superficie del quemador se enciende podría tomar más de 4 segundos en encenderse por el aire en la línea de gas.

Revise la flama en "HIGH" buscando un color azul. Ésta debe verse limpia y suave. No debe encontrarse una punta amarilla, aire o levantamiento de flama deben ocurrir. Ocasionalmente destellos naranjas son normales y reflejan diferentes elementos en el aire o el gas.

Después de verificar la operación apropiada del quemador, gire las perillas de control a "OFF".

#### Si los quemadores no se encienden apropiadamente:

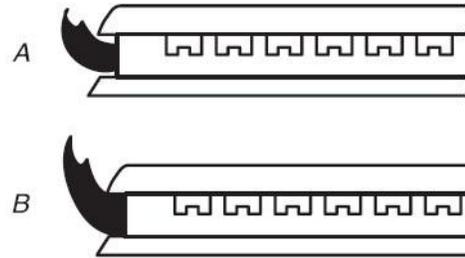
- Gire la perilla de control de la superficie de quemadores a la posición "OFF"
- Revise que el cable de corriente se encuentra enchufado y el circuito no se ha disparado o algún fusible no se ha fundido.
- Revise que las válvulas de gas se encuentran en la posición "open" o abierta.
- Revise que las tapas de los quemadores se encuentran en la posición apropiada en las bases de los quemadores.

Vuelva a revisar la superficie de los quemadores. Si un quemador no se enciende en éste punto, gire las perillas de control a la posición "OFF" y contacte a su vendedor o a una compañía de servicio autorizada para pedir asistencia.

### Ajuste la Altura de la Flama

Ajuste la altura de la flama del quemador de superficie.

La flama "baja" de la superficie del quemador debe estar quieta y con flama azul, con una altura aproximada de 6.4 mm (1/4").

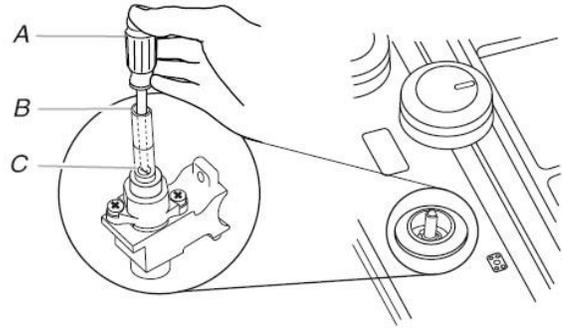


A. Flama baja  
B. Flama alta

### Ajustes para Válvula Sencilla

1. Coloque la flama del quemador en "LO"
2. Remueva la perilla de control.
3. Sostenga el vástago de la perilla con un par de pinzas. Utilice un desarmador de punta plana de 2mm (3/32") para girar el tornillo ubicado dentro del eje del vástago de la perilla de control hasta que la flama tenga el tamaño apropiado.

Gire el tornillo de ajuste "C" a la derecha para reducir la altura de la flama, gire el tornillo de ajuste a la izquierda para incrementar la altura de la flama.



A. Desarmador de punta plana de 2 mm (3/32") (el eje del desarmador debe tener un mínimo de 5.1 cm (2") de largo)  
B. Apertura del vástago de la perilla de control  
C. Ubicación del tornillo de ajuste

4. Vuelva a colocar la perilla de control.
5. Pruebe la flama girando la perilla de control de "LO" a "HI", revisando la flama en cada configuración.

**IMPORTANTE:** Los ajustes en las válvulas dobles deben realizarse por un técnico calificado una agencia de servicio.

**Lo Original  
marca  
diferencia**

**Whirlpool**  
CENTRO DE SOLUCIONES

USTED HA ADQUIRIDO UN PRODUCTO RESPALDADO POR:

**Whirlpool**  
MEXICO

Si requiere asesoría llámenos, nuestros asesores le orientarán sobre cómo aprovechar las ventajas y obtener una operación satisfactoria de su electrodoméstico.

Para solicitar un servicio, antes de llamar a nuestro Centro de Soluciones, favor de tomar en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Revisar previamente las indicaciones contenidas en el manual de uso y manejo del producto en caso de identificar una posible falla.
- Tener a la mano la factura, garantía o comprobante de compra del producto; la presentación de este documento es necesaria para hacer válida la garantía de su electrodoméstico.
- Anotar el modelo y número de serie de su producto. Estos datos serán solicitados por el asesor de servicio para tomar su reporte de manera más ágil.
- Tener los datos de domicilio completos (incluyendo código postal) para una efectiva programación de su servicio.

Además de la reparación de su producto dentro del periodo de garantía de fábrica, Whirlpool le ofrece:

- Servicios fuera de garantía para nuestras marcas: KitchenAid®, Maytag®, Whirlpool®, Acros®, Supermatic®, Jenn Air®, Amana® y Admiral®.
- Venta de accesorios y partes originales.
- Venta de extensiones de garantía (aplican restricciones).

### **Instalaciones - Reparaciones - Mantenimientos Extensiones de Garantía - Accesorios**

Para registrar su producto comuníquese  
al Centro de Soluciones Whirlpool

Monterrey **81 8329 21 00** Resto de la República **01 800 8 300 400**

[www.centrodesolucioneswhirlpool.com](http://www.centrodesolucioneswhirlpool.com)

Venta de Accesorios  
y Refacciones Originales  
**01 800 82 12345**

