

INSTRUCCIONES DE CONVERSIÓN DE GAS PROPANO

Para la serie de los modelos WCG, MGC, KCGS y ICS5/6

Tabla de contenidos

SEGURIDAD DE LA SUPERFICIE DE COCCIÓN.....	2
Herramientas y piezas	3
Convertir de gas natural a propano	3
Convertir de gas propano a natural	6
Encendido de los encendedores electrónicos.....	9
Ajuste de la altura de la llama	9
Ajuste del quemador completo.....	10

IMPORTANTE:

Instalador: Déjele las instrucciones de instalación al propietario.

Propietario: Guarde las instrucciones de instalación para futuras consultas.

SEGURIDAD DE LA SUPERFICIE DE COCCIÓN

Su seguridad y la seguridad de los demás son muy importantes.

Hemos proporcionado muchos mensajes de seguridad importantes en este manual y en su electrodoméstico. Lea y obedezca siempre todos los mensajes de seguridad.



Este es el símbolo de advertencia de seguridad.

Este símbolo le llama la atención sobre peligros potenciales que pueden ocasionarle la muerte o una lesión y a los demás.

Todos los mensajes de seguridad seguirán al símbolo de alerta de seguridad y ya sea a la palabra "PELIGRO" O "ADVERTENCIA". Esas palabras significan:

⚠ PELIGRO

Si no sigue las instrucciones de inmediato, puede morir o sufrir una lesión grave.

⚠ ADVERTENCIA

Si no sigue las instrucciones, puede morir o sufrir una lesión grave.

Todos los mensajes de seguridad le dirán cuáles son los peligros potenciales, le dirán cómo reducir las posibilidades de sufrir una lesión y lo que puede suceder si no se siguen las instrucciones.

ADVERTENCIA: Si no sigue al pie de la letra la información en estas instrucciones, se puede producir un incendio o una explosión, lo que causaría daños a la propiedad, lesiones personales o la muerte.

- No almacene ni use gasolina u otros vapores y líquidos inflamables cerca de este ni ningún otro electrodoméstico.
- **QUÉ DEBE HACER SI SIENTE OLOR A GAS:**
 - No intente encender ningún aparato.
 - No toque ningún interruptor eléctrico.
 - No use ningún teléfono en su edificio.
 - Llame inmediatamente a su proveedor de gas desde el teléfono de un vecino. Siga las instrucciones de su proveedor de gas.
 - Si no puede comunicarse con su proveedor de gas, llame al departamento de bomberos.
- La instalación y el servicio deben ser realizados por un instalador competente, una agencia de servicios o el proveedor de gas.

ADVERTENCIA: Las pérdidas de gas no siempre se pueden detectar por el olfato.

Los proveedores de gas recomiendan que use un detector de gas aprobado por UL (Laboratorio de normalización) o CSA (Asociación canadiense de seguridad).

Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de gas.

Si se detecta una fuga de gas, siga las instrucciones de "Pasos que debe seguir si huele a gas".

En el estado de Massachusetts se aplican las siguientes instrucciones de instalación:

- Las instalaciones y reparaciones deben realizarse con un contratista, plomero o fontanero calificado o autorizado por el estado de Massachusetts.
- Dispositivos de cierre aceptables: Las llaves de gas y las válvulas de bola instaladas para el uso deben estar en la lista.
- Si se usa un conector de gas flexible, no debe exceder de los 4 pies (121,9 cm).

Herramientas y piezas

Reúna las herramientas y piezas necesarias para realizar una conversión de gas propano correcta.

Herramientas necesarias

- Destornillador de cabeza plana
- Destornillador de hoja plana 3/32" (2.0 mm) (el eje del destornillador debe tener un mínimo de 2" (5,1 cm) de largo)
- Llave ajustable
- Llave de tuercas de 7,0 mm
- Llave de 7,0 mm
- Adaptador T10 Torx®†

Piezas necesarias

Para los modelos KCGS550ESS, KCGS556ESS, KCGS950ESS y KCGS956ESS utilice las siguientes piezas:

- Paquete de orificios para propano (W10676662)
- Instrucciones de conversión (W10597146A)

Para todos los demás modelos, utilice las siguientes piezas:

- Paquete de orificios para propano (W10676661)
- Instrucciones de conversión (W10597146A)

Conversión en alturas elevadas

Para convertir la superficie de cocción para altitudes superiores a 6.560 pies (1999,5 m), pida un Kit de conversión en alturas elevadas.

Para los modelos KCGS550ESS, KCGS556ESS, KCGS950ESS y KCGS956ESS utilice las siguientes piezas:

- Número de pieza W10679116, Gas propano, alturas elevadas
- Número de pieza W10679118, Gas natural, alturas elevadas

Para todos los demás modelos, utilice las siguientes piezas:

- Número de pieza W10679114, Gas propano, alturas elevadas
- Número de pieza W10679113, Gas natural, alturas elevadas

Para hacer un pedido, consulte la sección "Ayuda o servicio técnico" de la Guía del usuario.

IMPORTANTE: Las conversiones de gas natural a gas propano deben ser realizadas por un instalador competente. Antes de continuar con la conversión, cierre el suministro de gas de la superficie de cocción antes de desconectar la energía eléctrica.

ADVERTENCIA

Este juego de conversión deberá ser instalado por una agencia de servicio competente de acuerdo con las instrucciones del fabricante y con todos los códigos y requisitos aplicables por parte de la autoridad competente. Si no se sigue con exactitud la información de estas instrucciones, puede ocurrir un incendio, explosión o producción de monóxido de carbono, lo que puede causar daños a la propiedad, heridas personales o la muerte. La agencia de servicio competente es la responsable de la instalación adecuada de este kit. La instalación no está correcta y terminada hasta que el funcionamiento del aparato convertido se verifique como se especifica en las instrucciones del fabricante que se suministran con este kit.

†®TORX es una marca registrada de Acument Intellectual Properties, LLC.

ADVERTENCIA



Peligro de Explosión

Use una línea de suministro de gas nueva con aprobación de CSA International.

Instale una válvula de cierre.

Apriete firmemente todas las conexiones de gas.

Si se conecta a un suministro de gas propano, la presión no debe exceder una columna de agua de 36 cm (14") y debe ser verificada por una persona calificada.

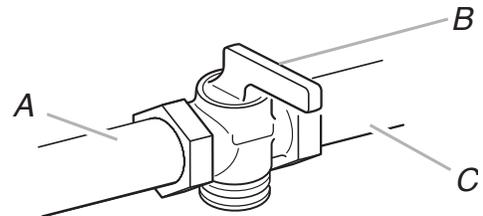
Ejemplos de una persona calificada incluyen:

**personal de servicio del sistema de calefacción con licencia,
personal autorizado de la compañía de gas, y
personal autorizado para dar servicio.**

No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte, explosión o incendio.

Convertir de gas natural a propano

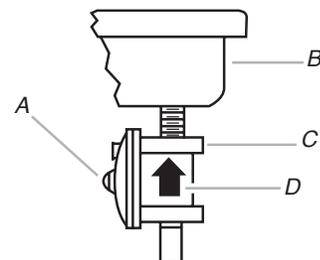
1. Gire la válvula de cierre manual hasta la posición cerrada.



A. A la superficie de cocción
B. Válvula de cierre (posición cerrada)
C. Línea de suministro de gas

2. Desconecte la superficie de cocción o la alimentación.

Para convertir el regulador de presión de gas

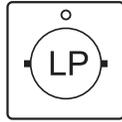


A. A la superficie de cocción
B. Válvula de cierre (posición cerrada)
C. Línea de suministro de gas

3. Determine cuál es su tipo de regulador que tiene:

Estilo 1: La tapa tiene una ranura y "NAT" impreso en ella. Retire la tapa de acceso utilizando un destornillador plano o una moneda, girando la tapa de acceso en el sentido opuesto a las manecillas del reloj.

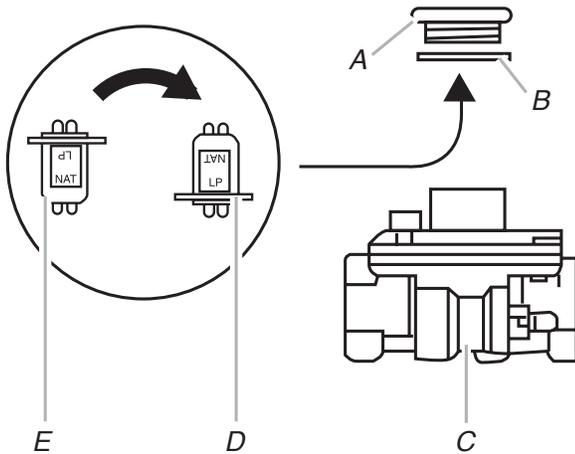
El regulador de presión de gas tiene dos opciones estampadas a cada lado de la tapa. Gire la tapa y vuelva a instalarla en el regulador con la estampa "LP" visible desde el exterior del regulador.



Estilo 2: La tapa no tiene ranura y es necesario usar una llave para retirarla.

Retire la tapa de acceso con una llave, girando la tapa de acceso en el sentido opuesto a las manecillas del reloj.

Retire el retenedor de resorte de la tapa empujando contra la parte plana del retenedor. Observe el retenedor de resorte para ubicar la posición "NAT" o "LP". Gire el retenedor de resorte hasta ver "LP" en la parte inferior. Ubique el retenedor de resorte en la tapa nuevamente. Vuelva a colocar la tapa en el regulador.



A. Tapa de acceso

B. Junta

C. Regulador de presión de gas

D. Posición LP

E. Posición NAT

4. Pruebe el regulador de presión y la tubería de suministro de gas.

El regulador debe revisarse en una columna de agua de un mínimo de 1" (2,5 cm) sobre la presión establecida. La presión de entrada al regulador debe ser la siguiente para el funcionamiento y para verificar el ajuste del regulador:

Gas propano:

Presión mínima de 10" (25,4 cm) de columna de agua

Presión de suministro de 14" (35,5 cm) de columna de agua

Prueba de presión del suministro de gas

Prueba de presión de línea sobre 1/2 psi (3,5 kPa) de manómetro (14" [35,5 cm] de presión de la columna de agua)

La superficie de cocción y su válvula de cierre individual deben desconectarse del sistema de tubería del suministro de gas durante toda prueba de presión en ese sistema a presiones de prueba superiores a 1/2 psi (3,5 kPa).

Prueba de presión de la línea a 1/2 psi (3,5 kPa) de manómetro (14" [35,5 cm] de presión de columna de agua) o menos

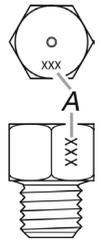
La superficie de cocción debe aislarse del sistema de tubería de suministro de gas cerrando la válvula de cierre manual individual durante cualquier prueba de presión del sistema de tuberías de suministro de gas a presiones de prueba iguales o menores a 1/2 psi (3,5 kPa).

5. Si las rejillas de los quemadores están instaladas, retirelas.

Utilice las siguientes tablas para hacer coincidir la tuerca del orificio de gas correcta con la ubicación del quemador y el modelo que convertirá.

Tabla de tuercas para el orificio de gas natural para el kit W1067661

Valor nominal del quemador	Color	Estampa (A)	Tamaño
5000 BTU	Verde	66	0,66 mm
7000 BTU	Blanco	75	0,75 mm
8000 BTU	Naranja	79	0,79 mm
11000 BTU	Rojo	97	0,97 mm
13000 BTU	Amarillo	108	1,08 mm
16000 BTU	Rosa	115	1,15 mm
12000 BTU			
Interno	Marrón	85	0,85 mm
Externo	Marrón	48	0,48 mm



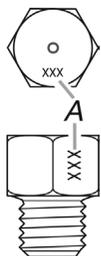
A. Estampa de tamaño

Modelos de quemador para el kit W1067661

Modelo N°	Delantero izquierdo	Trasero izquierdo	Central interior	Central exterior	Trasero derecho	Delantero derecho
WCG51US0D	66	108	N/A	N/A	97	75
MGC7430D	Verde	Amarillo			Rojo	Blanco
ICS500DS00						
WCG75US0D	66	115	N/A	N/A	97	75
MGC9530D	Verde	Rosa			Rojo	Blanco
WCG97US0D	75	79	85	48	66	75
KCGS350E	Blanco	Naranja	Marrón	Marrón	Verde	Blanco
ICS655DS00						
WCG51US6D	75	75	108	N/A	66	97
MGC7536D	Blanco	Blanco	Amarillo		Verde	Rojo
WCG97US6D	75	75	85	48	66	97
MGC9536D	Blanco	Blanco	Marrón	Marrón	Verde	Rojo
KCGS356E						

Tabla de tuercas para el orificio de gas natural para el kit W1067662

Valor nominal del quemador	Color	Estampa (A)	Tamaño
5000 BTU	Blanco	66	0,66 mm
6000 BTU	Verde	70	0,70 mm
9100 BTU	Negro	89	0,89 mm
11000 BTU	Naranja	97	0,97 mm
13000 BTU			
Interno	Azul	45	0,45 mm
Externo	Marrón	97	0,97 mm
14000 BTU			
Interno	Azul	45	0,45 mm
Externo	Amarillo	101	1,01 mm
16000 BTU			
Interno	Azul	45	0,45 mm
Externo	Rojo	105	1,05 mm
9000 BTU			
Interno	Rosa	40	0,40 mm
Externo	Rosa	80	0,80 mm

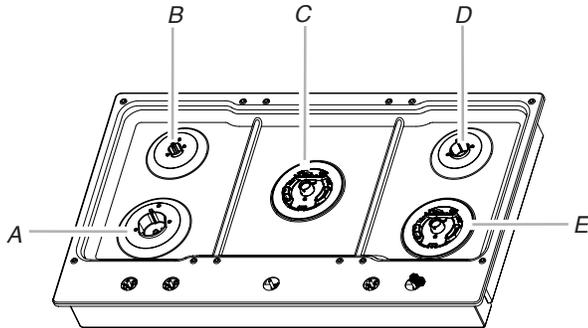


A. Estampa de tamaño

Modelos de quemador para el kit W1067662

Modelo N°	Delantero izquierdo	Trasero izquierdo	Central interior	Central exterior	Trasero derecho	Derecho delantero interior	Derecho delantero exterior
KCGS550E	89 Negro	66 Blanco	45 Azul	97 Marrón	70 Verde	89 Negro	N/A
KCGS556E	89 Negro	66 Blanco	45 Azul	101 Amarillo	70 Verde	89 Negro	N/A
KCGS950ES	89 Negro	66 Blanco	45 Azul	97 Marrón	70 Verde	40 Rosa	80 Rosa
KCGS956ES	97 Naranja	66 Blanco	45 Azul	105 Rojo	70 Verde	40 Rosa	80 Rosa

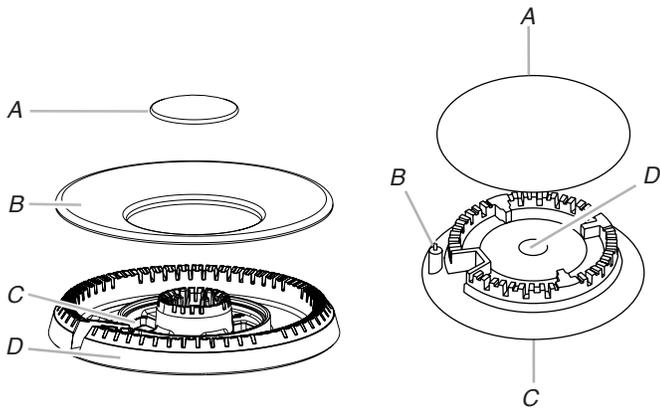
Ubicaciones de los quemadores



A. Delantero izquierdo D. Trasero derecho
B. Trasero izquierdo E. Delantero derecho
C. Central

6. Retire todas las tapas y las bases de los quemadores (consulte la Guía del usuario para obtener una referencia de los quemadores).

Para quitar la base de los quemadores de doble llama y de llama ultra de dos niveles utilice un destornillador T10 de Torx® para retirar el tornillo.

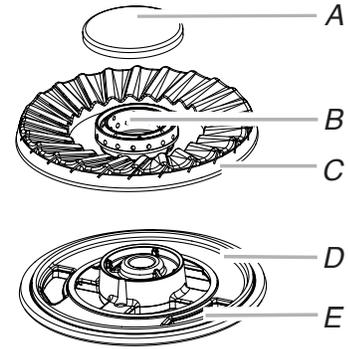


Quemador ultra de dos niveles

- A. Tapa del quemador interno
B. Tapa del quemador externo
C. Abertura del tubo de gas
D. Base del quemador

Estándar y de doble llama

- A. Tapa del quemador
B. Electrodo encendedor
C. Base del quemador
D. Abertura del tubo de gas

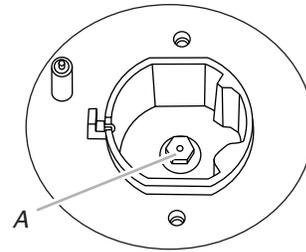


Quemador de llama tipo antorcha

- A. Tapa del quemador interno
B. Base del quemador interno
C. Base del quemador externo
D. Soporte del quemador
E. Abertura del tubo de gas

7. Para convertir un quemador estándar:

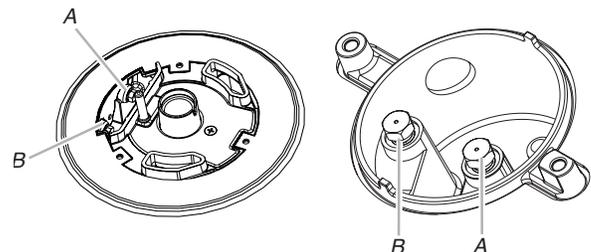
- Use una llave de 7 mm para soltar y retirar la tuerca del orificio (A).
- Deje a un lado el tornillo de los orificios de gas.
- Reemplace con un tornillo para orificios de gas propano correcto. Consulte las tablas de tuercas para orificio de gas propano.



A. Tornillo del orificio

8. Para convertir los quemadores de doble llama y ultra de dos niveles:

- Use una llave de 7 mm para soltar y retirar la tuerca del orificio interior (A) y la tuerca del orificio exterior (B).
- Deje a un lado el tornillo de los orificios de gas.
- Reemplace con un tornillo para orificios de gas propano correcto. Consulte las tablas de tuercas para los orificios de gas propano.



Quemador ultra de dos niveles

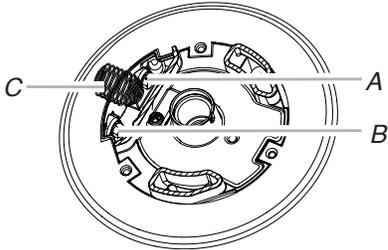
- A. Tuerca del orificio interno
B. Tuerca del orificio externo

Estándar y de doble llama

- A. Tuerca del orificio interno
B. Tuerca del orificio externo

9. Para convertir un quemador de llama tipo antorcha

- Retire el resorte que se muestra en la siguiente ilustración (C).
- Use una llave de 7 mm para soltar y retirar la tuerca del orificio interior (A) y la tuerca del orificio exterior (B).
- Deje a un lado el tornillo de los orificios de gas.
- Reemplace con un tornillo para orificios de gas propano correcto. Consulte las tablas de tuercas para los orificios de gas propano.
- Devuelva el resorte a su posición original.



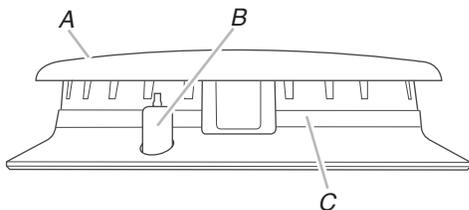
A. Tuerca del orificio interno
B. Tuerca del orificio externo
C. Muelle

IMPORTANTE: Deje las tuercas para el orificio de gas natural en bolsas plásticas para utilizarlas en el futuro y guarde el paquete con la documentación.

10. Reemplace a poner la hoja de aislamiento.

11. Reemplace las bases y tapas de los quemadores.

El electrodo de encendido es de cerámica y se puede romper durante la conversión. Asegúrese de que el electrodo pase a través del orificio en el quemador sin problemas mientras reemplaza la base del quemador.



A. Tapa del quemador
B. Electrodo
C. Base del quemador

12. Abra la válvula de cierre en la tubería de suministro de gas.

La válvula está abierta cuando la manija está paralela al tubo de gas.

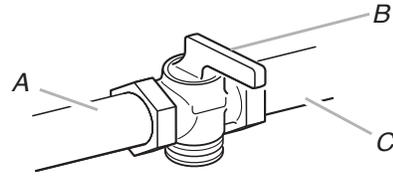
13. Conecte la superficie de cocción o vuelva a conectar la alimentación.

RECUERDE: En cuanto haya terminado la conversión de todos los quemadores de la superficie de cocción, verifique que no haya fugas pasando una capa de una solución de detección de fugas no corrosiva aprobada. Si aparecen burbujas, significa que existe una fuga. Elimine cualquier fuga que encuentre.

14. Para ajustar las válvulas simples y dobles, consulte la sección "Ajuste de la altura de la llama".

Convertir de gas propano a natural

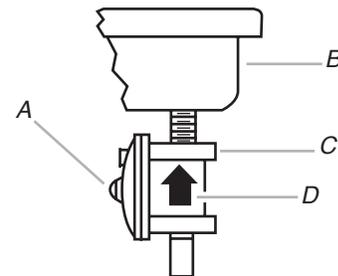
1. Gire la válvula de cierre manual hasta la posición cerrada.



A. A la superficie de cocción
B. Válvula de cierre (posición cerrada)
C. Línea de suministro de gas

2. Desconecte la superficie de cocción o la alimentación.

Para convertir el regulador de presión de gas



A. Tapa de acceso
B. Parte trasera de la superficie de cocción
C. Regulador de la presión de gas
D. Flujo de gas

3. Determine cuál es su tipo de regulador que tiene:

Estilo 1: La tapa tiene una ranura y "LP" impreso en ella.

Retire la tapa de acceso utilizando un destornillador plano o una moneda, girando la tapa de acceso en el sentido opuesto a las manecillas del reloj.

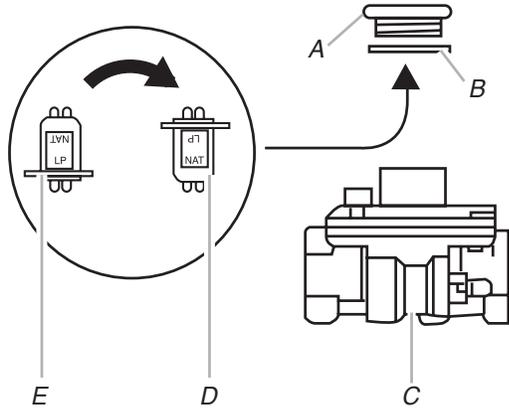
El regulador de presión de gas tiene dos opciones estampadas a cada lado de la tapa. Gire la tapa y vuelva a instalarla en el regulador con la estampa "NAT" visible desde el exterior del regulador.



Estilo 2: La tapa no tiene ranura y es necesario usar una llave para retirarla.

Retire la tapa de acceso con una llave, girando la tapa de acceso en el sentido opuesto a las manecillas del reloj.

Retire el retenedor de resorte de la tapa empujando contra la parte plana del retenedor. Observe el retenedor de resorte para ubicar la posición "NAT" o "LP". Gire el retenedor de resorte hasta ver "NAT" en la parte inferior. Encaje el retenedor de resorte.



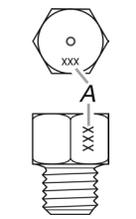
- A. Tapa de acceso
 B. Junta
 C. Regulador de la presión de gas
 D. Posición NAT
 E. Posición LP

4. Si las rejillas de los quemadores están instaladas, retírelas.

Utilice las siguientes tablas para hacer coincidir la tuerca del orificio de gas correcta con la ubicación del quemador y el modelo que convertirá.

Tabla de tuercas para el orificio de gas natural para el kit W10676661

Valor nominal del quemador	Color	Estampa (A)	Tamaño
5000 BTU	Verde	95	0,95 mm
9100 BTU	Blanco o sin color	130	1,30 mm
10000 BTU	Naranja	135	1,35 mm
12,00 BTU	Rojo o Azul	150	1,50 mm
15000 BTU	Amarillo	175	1,75 mm
18,00 BTU	Rosa	189	1,89 mm
17000 BTU			
Interno	Rojo	175	1,75 mm
Externo	Rojo	57	0,57 mm
18,00 BTU			
Interno	Marrón	180	1,80 mm
Externo	Marrón	57	0,57 mm
19000 BTU			
Interno	Blanco	185	1,85 mm
Externo	Blanco	57	0,57 mm



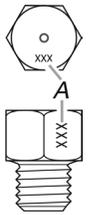
A. Estampa de tamaño

Modelos de quemador para el kit W10676661

Modelo N°	Delantero izquierdo	Trasero izquierdo	Central interior	Central exterior	Trasero derecho	Derecho interior	Derecho exterior
WCG51US0D	95	175	N/A	N/A	150	130	130
MGC7430D	Verde	Amarillo	N/A	N/A	Rojo	Blanco	Blanco
ICS500DS00							
WCG75US0D	95	189	N/A	N/A	150	130	130
MGC9530D	Verde	Rosa	N/A	N/A	Rojo	Blanco	Blanco
WCG97US09	130	135	175	175	95	130	130
KCGS350E	Sin color	Naranja	Rojo	Rojo	Verde	Sin color	Sin color
ICS655DS00							
WCG51US6D	130	130	175	175	95	150	150
MGC7536D	Blanco	Blanco	Amarillo	Amarillo	Verde	Rojo	Rojo
WCG97US6D	130	130	180	57	95	150	150
MGC9536D	Sin color	Sin color	Marrón	Marrón	Verde	Azul	Azul
KCGS356E	130	130	185	57	95	150	150
	Sin color	Sin color	Blanco	Blanco	Verde	Azul	Azul

Tabla de tuercas para el agujero de gas natural para el kit W10676662

Valor nominal del quemador	Color	Estampa (A)	Tamaño
6000 BTU	Rojo	105	1,05 mm
7000 BTU	Negro	115	1,15 mm
10000 BTU	Blanco	140	1,40 mm
12,00 BTU	Marrón	150	1,50 mm
17000 BTU			
Interno	Azul	91	0,91 mm
Otro	Verde	160	1,60 mm
18000			
Interno	Azul	91	0,91 mm
Externo	Azul	165	1,65 mm
20000 BTU			
Interno	Azul	91	0,91 mm
Externo	Azul claro	180	1,80 mm
10000 BTU			
Interno	Rosa	66	0,66 mm
Externo	Rosa	123	1,23mm

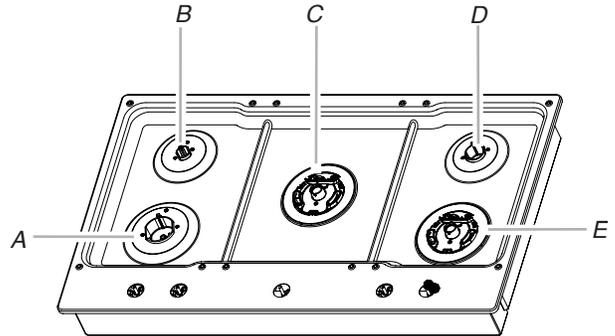


A. Estampa de tamaño

Modelos de quemador para el kit W10676662

Modelo N°	Delantero izquierdo	Trasero izquierdo	Central interior	Central exterior	Trasero derecho	Derecho interior	Derecho exterior
KCGS550E	140	105	91	160	115	140	N/A
	Blanco	Rojo	Azul	Verde	Negro	Blanco	
KCGS556E	140	105	91	180	115	140	N/A
	Blanco	Rojo	Azul	Azul claro	Negro	blanco	
KCGS950ES	140	105	91	160	115	66	123
	Blanco	Rojo	Azul	Verde	Negro	Rosa	Rosa
KCGS956ES	150	105	91	180	115	66	123
	Marrón	Rojo	Azul	Azul claro	Negro	Rosa	Rosa

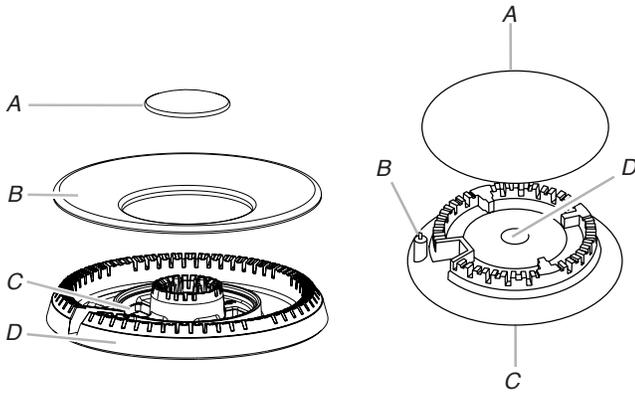
Ubicaciones de los quemadores



- A. Delantero izquierdo
 B. Trasero izquierdo
 C. Central
 D. Trasero derecho
 E. Delantero derecho

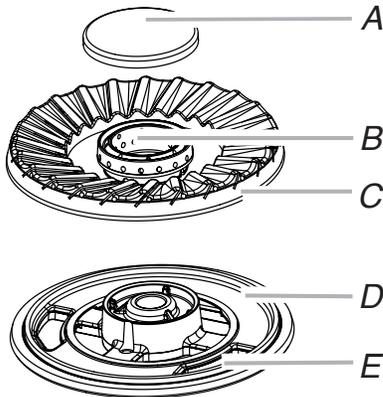
5. Retire todas las tapas y las bases de los quemadores (consulte la Guía del usuario para obtener una referencia de los quemadores).

Para quitar la base de los quemadores de doble llama y de llama ultra de dos niveles utilice un destornillador T10 de Torx® para retirar el tornillo.



Quemador ultra de dos niveles
 A. Tapa del quemador interno
 B. Tapa del quemador externo
 C. Abertura del tubo de gas
 D. Base del quemador

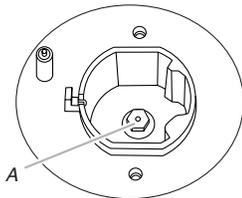
Estándar y de doble llama
 A. Tapa del quemador
 B. Electrodo encendedor
 C. Base del quemador
 D. Abertura del tubo de gas



Quemador de llama tipo antorcha
 A. Tapa del quemador interno
 B. Base del quemador externo
 C. Base del quemador externo
 D. Soporte del quemador
 E. Abertura del tubo de gas

6. Para convertir un quemador estándar:

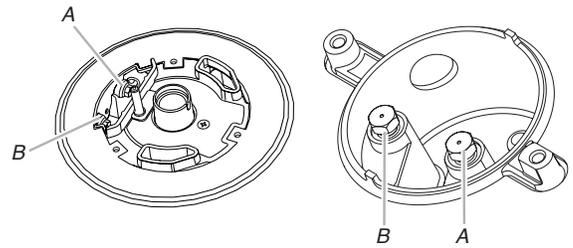
- Use una llave de 7 mm para soltar y retirar la tuerca del orificio (A).
- Deje a un lado el tornillo de los orificios de gas.
- Reemplace con un tornillo para orificios de gas natural correcto. Consulte las tablas de tuercas para orificio de gas natural.



A. Tornillo del orificio

7. Para convertir los quemadores de doble llama y ultra de dos niveles:

- Use una llave de 7 mm para soltar y retirar la tuerca del orificio interior (A) y la tuerca del orificio exterior (B).
- Deje a un lado el tornillo de los orificios de gas.
- Reemplace con un tornillo para orificios de gas natural correcto. Consulte las tablas de tuercas para orificio de gas natural.

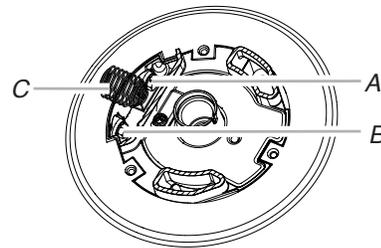


Tuerca del orificio interno
 A. Tuerca del orificio interno
 B. Tuerca del orificio externo

Estándar y de doble llama
 A. Tuerca del orificio interno
 B. Tuerca del orificio externo

8. Para convertir un quemador de llama tipo antorcha

- Retire el resorte que se muestra en la siguiente ilustración (C).
- Use una llave de 7 mm para soltar y retirar la tuerca del orificio interior (A) y la tuerca del orificio exterior (B).
- Deje a un lado el tornillo de los orificios de gas.
- Reemplace con un tornillo para orificios de gas natural correcto. Consulte las tablas de tuercas para orificio de gas natural.
- Devuelva el resorte a su posición original.



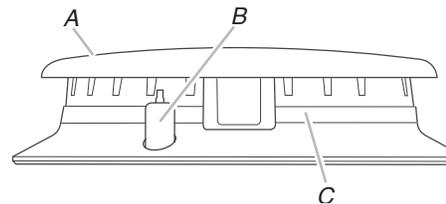
A. Tuerca del orificio interno
 B. Tuerca del orificio externo
 C. Muelle

IMPORTANTE: Deje las tuercas para el orificio de gas natural en bolsas plásticas para utilizarlas en el futuro y guarde el paquete con la documentación.

9. Reemplace a poner la hoja de aislamiento.

10. Reemplace las bases y tapas de los quemadores.

El electrodo de encendido es de cerámica y se puede romper durante la conversión. Asegúrese de que el electrodo pase a través del orificio en el quemador sin problemas mientras reemplaza la base del quemador.



A. Tapa del quemador
 B. Electrodo
 C. Base del quemador

11. Abra la válvula de cierre en la tubería de suministro de gas.
 La válvula está abierta cuando la manija está paralela al tubo de gas.

12. Conecte la superficie de cocción o vuelva a conectar la alimentación.

RECUERDE: En cuanto haya terminado la conversión de todos los quemadores de la superficie de cocción, verifique que no haya fugas pasando una capa de una solución de detección de fugas no corrosiva aprobada. Si aparecen burbujas, significa que existe una fuga. Elimine cualquier fuga que encuentre.

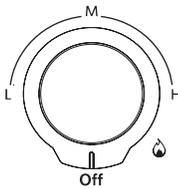
13. Para ajustar las válvulas simples y dobles, consulte la sección "Ajuste de la altura de la llama".

Encendido de los encendedores electrónicos

Los quemadores de la superficie de cocción utilizan encendedores electrónicos en lugar de pilotos permanentes. Cuando se pulsa la perilla de control de la superficie de cocción, el sistema genera una chispa para encender el quemador. Esta chispa continúa hasta que se gira la perilla de control al ajuste deseado.

Para comprobar el funcionamiento de los quemadores de la superficie de cocción:

1. Presione y gire las perillas a la posición de encendido (consulte la Guía del usuario para obtener información adicional). La llama del quemador de la superficie de cocción se debe encender dentro de 4 segundos. La primera vez que enciende un quemador, puede tardar más de 4 segundos debido a la presencia de aire en la línea de gas. No deje la perilla en la posición de encendido después de que se haya encendido el quemador.



2. Si los quemadores no se encienden correctamente, gire la perilla de control a la posición de apagado. Asegúrese de que las tapas de los quemadores estén en la posición correcta.
3. Compruebe que el cable de alimentación esté enchufado. Compruebe que el disyuntor no se ha disparado o el fusible de la casa no se haya quemado.
4. Verifique que la válvula de cierre se encuentre en la posición abierta.
5. Compruebe el funcionamiento del quemador nuevamente.

Si uno o todos los quemadores no se encienden en este punto, consulte la sección "Ayuda o servicio técnico" en la Guía del usuario.

Ajuste de la altura de la llama

Todas las llamas de los quemadores se establecieron de fábrica en la posición más baja disponible para proporcionar un reencendido constante y confiable del quemador. Sin embargo, puede ajustar todos los quemadores.

NOTA: Si el número de su modelo comienza con KGCS5 o KGCS9, llame al servicio técnico, ya que para esta operación se debe abrir la unidad.

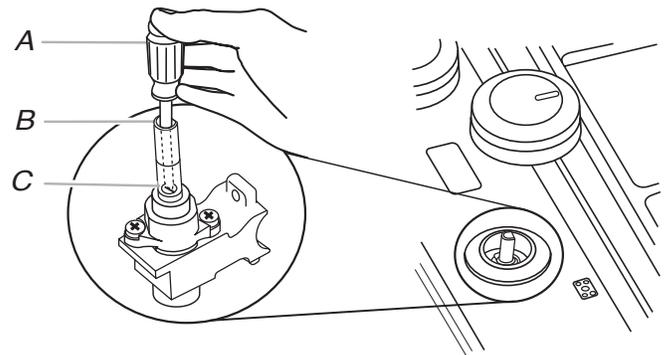
Para ajustar:

La llama se puede ajustar con los tornillos que se encuentran debajo de la perilla de control.

NOTA: Revise la Guía de uso y cuidado para obtener información de todos los quemadores para determinar si son de llama simple o doble. Ajuste las válvulas según corresponda.

Ajuste de la válvula simple

1. Ajuste la llama del quemador en LO (Baja).
2. Retire la perilla de control.
3. Sostenga la varilla de la perilla con un alicata. Use un destornillador de hoja plana de 3/32" (n.º 0 [2.0 mm]) para girar el tornillo que está dentro del eje del vástago de la perilla de control hasta que la llama tenga el tamaño adecuado.



- A. Destornillador de hoja plana de 3/32" (n.º 0 [2,0 mm]) (el eje del destornillador debe tener un mínimo de 2" [5,1 cm] de largo)
B. Abertura de la varilla de la perilla de control
C. Ubicación del tornillo de ajuste

Para la conversión a gas propano:

Apriete completamente el tornillo "C" para establecer la altura mínima de la llama.

Para la conversión de gas natural:

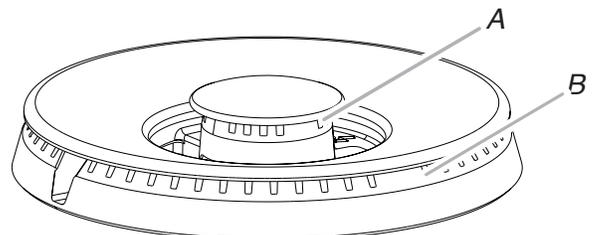
Apriete el tornillo "C" para reducir la altura de la llama. Suelte el tornillo para aumentar la altura de la llama. Consulte la sección "Ajuste completo del quemador".

4. Vuelva a colocar la perilla de control.
5. Pruebe la llama girando el control desde LO (Baja) a HI (Alta), verificando la llama en cada ajuste.

Ajuste para la válvula de doble

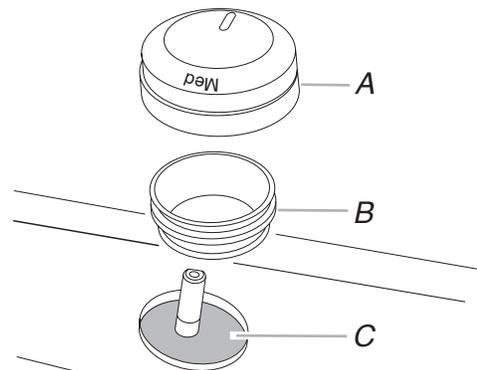
Para ajustar la llama de la corona interna:

1. Ajuste la llama de la corona interna en LO (Baja).



- A. Corona interna
B. Corona externa

2. Retire la perilla de control.
3. Retire el ojal de caucho negro.
4. Con un alicate de punta fina, retire el protector gris dentro de la abertura de la válvula del quemador.



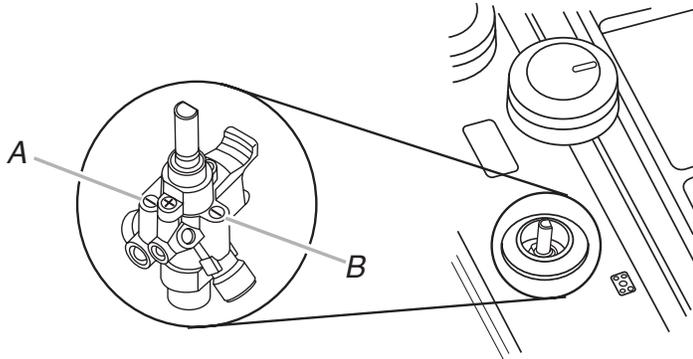
- A. Perillas de control
B. Ojal de caucho negro
C. Protector gris

5. Para la conversión a gas propano:

Apriete completamente el tornillo "A" para establecer la altura mínima de la llama.

Para la conversión de gas natural:

Apriete el tornillo "A" para reducir la altura de la llama. Suelte el tornillo para aumentar la altura de la llama. Consulte la sección "Ajuste completo del quemador".



A. Tornillo de ajuste de la corona interna
B. Tornillo de ajuste de la corona externa

6. Vuelva a colocar la perilla de control.

Para ajustar la llama de la corona externa:

1. Ajuste la llama de la corona externa en LO (Baja).
2. Retire la perilla de control.

3. Para la conversión a gas propano:

Apriete completamente el tornillo "B" para establecer la altura mínima de la llama.

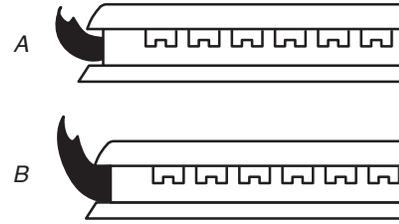
Para la conversión de gas natural:

Apriete el tornillo "B" para reducir la altura de la llama. Suelte el tornillo para aumentar la altura de la llama. Consulte la sección "Ajuste completo del quemador".

4. Reemplace el protector gris. Utilice un destornillador para ayudar a empujar el protector en la posición adecuada.
5. Reemplace el ojal de caucho negro.
6. Vuelva a colocar la perilla de control.
7. Pruebe la llama girando el control desde LO (Baja) a HI (Alta), verificando la llama en cada ajuste.

Ajuste del quemador completo

1. Verifique que las llamas del quemador tengan el tamaño y la forma adecuados. La llama baja de los quemadores de la superficie de cocción debe ser azul, estable y de aproximadamente 1/4" (0,64 cm) de altura.



2. Complete la etiqueta de conversión y péguela en la parte inferior de la superficie de cocción, junto a la etiqueta de clasificación. No cubra la etiqueta de calificación con la etiqueta de conversión.

IMPORTANTE: Deje las tuercas para el orificio de gas en bolsas plásticas para utilizarlas en el futuro y guarde el paquete con la documentación.

Lea la sección "Quemadores de superficie sellada" en la Guía de uso y cuidados suministrada junto con su superficie de cocción.