

Barbacoas Beefeater

Instrucciones para el kit conversor de gas para los modelos Discovery y Signature

Estas instrucciones detallan el procedimiento requerido para convertir las barbacoas Beefeater Discovery y Signature y sus hornillos laterales opcionales de LPG/propano a Gas Natural. Este trabajo debe llevarlo a cabo un instalador de gas cualificado o persona titulada. En caso de no seguir estas instrucciones se perderá la garantía del aparato. El fabricante no acepta ninguna responsabilidad por ningún daño causado, malfuncionamiento o pérdida debida a una incorrecta conversión o instalación.

Modelos

95168EU – Kit de Gas Natural para quemadores de hierro fundido Europa (mangas redondas)

95169EU – Kit de Gas Natural para quemadores de acero Europa (mangas cuadradas)

Sirven para barbacoas Discovery y Signature

El kit incluye

5x capuchas para el gas
5x inyectores de 1,70mm
1x inyector de 1,50mm
1x etiqueta de repuesto



ADVERTENCIA

Todos los servicios llevados a cabo en la barbacoa debe realizarlos personal cualificado de la empresa de gas.

No fume ni utilice llamas abiertas cerca del aparato o línea de gas cuando esté realizando la conversión del gas o cualquier otro servicio.

Siempre realice una prueba de fugas después de cualquier manipulación del aparato.

Si su barbacoa lleva hornillo lateral, la conversión debe llevarse a cabo al mismo tiempo.

Los inyectores van enroscados a la salida de la válvula del gas que entra en el tubo del quemador.

Siempre utilice la llave inglesa de la medida correcta para quitar o cambiar los inyectores de gas. **No utilice alicates** o cualquier otra herramienta que pueda deformar la cabeza del inyector del gas. Esto puede hacer que el orificio del gas cambie de forma y afecte negativamente a la salida del gas de cada quemador.

Los inyectores del gas están hechos de latón. Quite y cambie los inyectores con cuidado.

Conversión de la barbacoa

1. Retire y cambie los inyectores

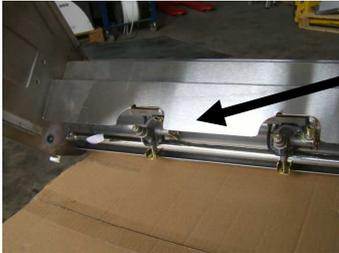
Cierre el suministro del gas de la bombona. Asegúrese de que todos los mandos del gas de la barbacoa estén en la posición OFF.

Desconecte el tubo y el regulador de la bombona y desconecte el tubo del gas de la entrada de la barbacoa utilizando una llave inglesa de 19mm.

Retire todas las planchas, parrillas, vaporizadores y reflectores de calor si los hubiese de la barbacoa. Quite los clips en forma de R de la parte trasera de los quemadores y retire todos los quemadores de la barbacoa. Retire la tapa del hornillo lateral, aros y quemador.

Quite la tapa de la barbacoa quitando los clips que sujetan los pasadores de ambos lados traseros que la unen al cuerpo.

Póngase delante de la barbacoa y cójala por el frontal. Levántela hasta que apoye en su parte trasera. Tendrá a la vista todas las válvulas del gas con los inyectores.



Quitar cada uno de los inyectores del final del cuerpo de la válvula, girando cuidadosamente en sentido contrario a las agujas del reloj. Tenga cuidado de no bloquear el orificio al final de la válvula donde está fijado el inyector de gas y no retirar ninguno de los hilos que componen el sellado del orificio donde está situado el inyector.

Compruebe la marca identificativa estampada sobre la cabeza hexagonal del inyector para confirmar que es del tamaño correcto (grabado muy pequeño). Quemadores principales: 1,70mm, quemador lateral Discovery: 1,50mm o Signature 1,70mm. Cuando ponga los inyectores de gas natural al final del cuerpo de la válvula asegúrese de que el inyector ha encajado correctamente en su sitio antes de girarlo en sentido de las agujas del reloj hasta que quede fijado firmemente en su lugar. No apriete en exceso.



2. Ajuste del tornillo de control de fuego mínimo

Esto debe realizarse en las válvulas de control de cada quemador. Retire el mando del orificio de la válvula de cada quemador.

Para las válvulas con encendido automáticos: La regulación del tornillo del fuego mínimo está en la esquina inferior derecha del frontal del cuerpo de la válvula. Utilice un destornillador de punta plana de 4mm. El tornillo debe girarse en sentido contrario a las agujas del reloj $\frac{3}{4}$ de giro.

Para el quemador lateral: el ajuste del fuego mínimo está en la esquina inferior derecha de la parte frontal del cuerpo de la válvula. Utilice un destornillador de punta plana de 4mm. El tornillo debe girarse en sentido contrario a las agujas del reloj $\frac{3}{4}$ de giro.



3. Poner las capuchas en los tubos redondos de los quemadores

Inserte la capucha en el tubo de entrada de gas del quemador. Asegúrese de que está correctamente insertado, introducido hasta el máximo.



4. Vuelva a poner todas las piezas en la barbacoa

Vuelva a colocar los quemadores en su sitio y póngales el clip en forma de R. Ponga los vaporizadores, las parrillas, planchas y mandos. Compruebe el funcionamiento de cada mando.

5. Realice la prueba de fugas y presión

Descritas a continuación

6. Cambie la etiqueta con los datos

Pegue la nueva etiqueta en la parte trasera de su barbacoa sobre la etiqueta antigua dejando a la vista las características de su barbacoa a Gas Natural.

Para convertir su barbacoa de gas natural a LPG, debe de llevar a cabo todos los pasos anteriores al revés, incluyendo el de la etiqueta.

PROCEDIMIENTO DE LA PRUEBA DE FUGAS

Siga las siguientes indicaciones para comprobar si existen fugas de gas. Nunca utilice una llama abierta para realizar la prueba de fugas.

1. En un recipiente pequeño mezcle agua y jabón o gel. Mézclelos bien.
2. En caso de gas butano, asegúrese de que la válvula de la bombona de gas está abierta. En caso de Gas Natural, asegúrese de que la línea del gas está correctamente conectada a su barbacoa.
3. Asegúrese de que las válvulas de control del aparato están en posición OFF.
4. Utilizando un pincel o una botella pulverizadora, aplique la solución por la línea del gas y todas sus juntas.
5. Si existe burbujeo significa que existe fuga de gas.
6. Vuelva a apretar o sellas todas las juntas que muestren fuga.
7. Si la fuga persiste, llame a su distribuidor de gas local o al fabricante del producto.

PROCEDIMIENTO DE LA PUEBA DE PRESIÓN

Retire el quemador más a la izquierda.

Ponga un tubo y medidor de presión en la válvula de control y el inyector.

Gire todos los quemadores a ON, incluyendo el quemador lateral.

La presión para Gas Natural debe de ser de 20mbar/1.00kPa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Quemadores principales	Quemador lateral
Tamaño del inyector de GN	1,70mm	DIS: 1,50mm SIG: 1,70mm
Tamaño del inyector de butano/propano	1,15mm	DIS: 1,05MM SIG: 1,15mm
Consumo de gas por quemador	5,3kW	4,2kW
Presión de entrada de GN	20mbar (2kPa)	
Presión de entrada de butano/propano	Consulte la tabla de datos correspondiente a su país.	