



GOA 6423NB

**Cocina de Empotrar a Gas
Cocina Encimera a Gas
Manual de Instrucciones**

**Gas Cooktop
Instruction Manual**

Por favor lea atentamente el Manual de Instrucciones antes de operar el producto.

Please read the Instructions Manual before operating the product.

Español

pg. 3

English

pag. 19

¡Felicitaciones!

Whirlpool agradece la confianza que usted ha depositado en nuestros productos.

El manual de instrucciones de esta cocina de empotrar fue hecho pensando en usted y todos aquellos que aman el arte de cocinar.

Contiene un listado de instrucciones sencillas para que pueda aprovechar al máximo todos los beneficios de su producto, deleitando a su familia con los platos más deliciosos, con pleno confort y seguridad.

Le sugerimos que lo lea atentamente a fin de conocer todos los aspectos relacionados con la instalación, uso y mantenimiento.



Tabla de Contenido

1. Advertencias preliminares	5
1.1 Precauciones y consejos generales	7
2. Instrucciones técnicas para la instalación y ajuste, destinadas al instalador	8
2.1 Montaje	8
2.2 Dimensiones y distancias que deben respetarse.....	9
2.3 Conexión del gas.....	10
2.4 Conexión eléctrica	10
2.5 Características técnicas.....	11
3. Instrucciones de uso y mantenimiento, destinadas al usuario	12
3.1 Descripción del producto.....	13
3.2 Consejos prácticos para utilizar los quemadores	13
3.3 Limpieza de la superficie de la placa de cocción.....	14
3.4 Limpieza de las piezas de la placa de cocción.....	15
3.5 Guía para solución de problemas	15
3.6 Consejos para la protección del medio ambiente.....	16
3.7 Servicio de asistencia técnica	16
4. Instrucciones para conversión a diferentes gases	17
4.1 Sustitución de los inyectores	17
4.2 Ajustes del suministro de gas al mínimo.....	18

1. Advertencias preliminares

		WHIRLPOOL EUROPE s.r.l.			
MODELO GOA 6423NB					
ENCIMERA/COCINA DE EMPOTRAR A GAS					
CATEGORÍA: II2H3B/P		TIPO: Clase 3			
TIPO DE GAS/PRESIÓN DE SUMINISTRO GLP / 29 mbar GAS NATURAL / 20 mbar					
POTENCIA NOMINAL: 8,00 kW (GLP) - 7,90 kW (GN)					
• ESTE ARTEFACTO NO DEBE INSTALARSE EN BAÑOS NI DORMITORIOS • ESTE ARTEFACTO ESTÁ AJUSTADO PARA SER INSTALADO DE 0 A 2700 METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR • NO INSTALAR EL GASODOMÉSTICO EN RECINTOS QUE NO DISPONGAN DE VENTILACIÓN SUFICIENTE • ESTE GASODOMÉSTICO DEBE SER INSTALADO ÚNICAMENTE POR PERSONAL CALIFICADO					
HECHO EN ITALIA		VOLTAJE Y FRECUENCIA: 220-240 V - 50/60 Hz			

Información sobre seguridad

Su seguridad y la de terceros son muy importantes.

Este manual y su producto tienen muchos mensajes de seguridad importantes. Siempre lea y siga los mensajes de seguridad.



Este es el símbolo de advertencia de seguridad.

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

Todos los mensajes de seguridad irán a continuación del símbolo de alerta de seguridad y de la palabra “PELIGRO” o “ADVERTENCIA”.

Estas palabras significan:

⚠ PELIGRO

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

⚠ ADVERTENCIA

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

Todos los mensajes de seguridad le dirán el peligro potencial, le dirán cómo reducir las posibilidades de sufrir una lesión y lo que puede suceder si no se siguen las instrucciones.

- La instalación eléctrica de este producto debe ser realizada únicamente por el servicio autorizado Whirlpool o por un técnico capacitado de su confianza.
- Leer las instrucciones técnicas antes de instalar este gasodoméstico.
- Leer las instrucciones de uso antes de encender este gasodoméstico.
- Este gasodoméstico debe ser instalado únicamente por personal calificado.
- La adaptación para utilizar otro tipo de gas, debe ser realizada también por un instalador, la compañía de gas o un representante del fabricante.
- Desconecte el interruptor automático o desenchufe de la corriente antes de efectuar cualquier manutención en el producto.
- Recoloque todos los componentes antes de encender el producto.
- No remueva el cable de la conexión a tierra.
- Conecte el cable a un enchufe de pared con conexión a tierra.
- No use un adaptador o triple.
- No use un cable eléctrico de extensión.
- Utilice siempre mangueras y reguladores de presión certificados.
- Averigüe los plazos de validez de mangueras y reguladores de mangueras y reguladores de presión y si es necesario reemplácelos.
- Fije y apriete adecuadamente todas las conexiones de gas durante la instalación.
- Instale el producto de acuerdo con las especificaciones descritas en el manual de instrucciones.
- La instalación y el mantenimiento deben ser ejecutados por un técnico especializado según las instrucciones del fabricante y de conformidad con las normas locales vigentes en materia de

seguridad. No realizar reparaciones o sustituciones de partes del aparato no indicadas específicamente en el manual de instrucciones.

- No seguir estas instrucciones puede ocasionar explosiones, incendios, choque eléctrico o daños a la integridad física de las personas.

Qué hacer si huele a gas:

- Cierre la llave de paso del gas.
- No intente encender ningún aparato.
- No toque ningún conmutador eléctrico.
- No utilice ningún teléfono del edificio.
- Llame de inmediato a su compañía de gas, desde el teléfono de un vecino. Siga las instrucciones de la compañía de gas.
- Si no puede ponerse en contacto con su compañía de gas, llame a los bomberos.

Importante:

No almacene ni utilice gasolina ni otros gases o líquidos inflamables cerca de este aparato.

Las conexiones eléctricas y de gas deben cumplir la normativa local.

- Al instalar la placa de cocción (encimera/ cocina de empotrar a gas), coloque un interruptor de circuito de varios polos con una separación del contacto de al menos 3 mm que ofrezca una desconexión total.
- La normativa exige que el aparato incluya toma de tierra.
- El cable de alimentación debe ser suficientemente largo para permitir la conexión del aparato, empotrado en el mueble, a la toma de red.
- Para las conexiones de gas, use sólo tuberías flexibles o rígidas de metal.
- Si el cable de alimentación está dañado debe ser sustituido por el fabricante, por su servicio pos venta o por personal

calificado, similar con el fin de evitar un peligro.

- El fabricante no se hará responsable de lesiones a personas o animales ni de daños a la propiedad derivados del incumplimiento de estos requisitos.
- Una vez terminada la instalación, los componentes eléctricos no deberán quedar accesibles para el usuario.
- No toque el aparato con partes del cuerpo húmedas y no lo utilice con los pies descalzos.
- Esta placa (clase 3) se ha diseñado para utilizarse exclusivamente para la cocción de alimentos en ambientes domésticos. No use este aparato para calentar la casa. Si lo hace, podría provocar un envenenamiento por monóxido de carbono y recalentar la placa. El fabricante declina toda responsabilidad

derivada del uso indebido o el ajuste incorrecto de los mandos.

- Este aparato no está destinado al uso de personas (Incluyendo niños) con reducida capacidad física, sensorial o mental, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que les hayan sido dadas instrucciones o una supervisión al respecto del uso del aparato por una persona responsable por su seguridad.
- Los niños deben mantenerse a distancia y vigilados para que no jueguen con el aparato.
- Los niños no deberán realizar labores de limpieza o mantenimiento en el aparato.
- El uso de un aparato de gas genera calor y humedad en la habitación. Asegúrese de que la habitación este bien ventilada o instale una campana extractora con conducto de salida.

1.1 Precauciones y consejos generales

Para utilizar la placa correctamente, lea atentamente estas instrucciones y guardelas para consultas futuras.

- Mantenga el material de embalaje (bolsas de plástico, espuma de poliuretano, etc.) fuera del alcance de los niños, puede ser potencialmente peligroso.
- Compruebe que la placa no ha sufrido daños durante el transporte y quite la película protectora de las piezas.
- Este aparato sólo debe instalarse y utilizarse en lugares bien ventilados y de acuerdo con las normas vigentes. Lea las instrucciones detenidamente antes de instalar y utilizar el aparato.
- Los ajustes de gas y la presión de alimentación se indican en la placa de características aplicada sobre el fondo de la placa de cocción. Si se utiliza un tipo de gas distinto, consulte la sección "Instrucciones para conversión a diferentes gases".

Notas:

- EL uso inadecuado de las rejillas puede dañar la superficie de la placa. No las coloque boca abajo ni las arrastre sobre la placa.
- Si la placa tiene una superficie de vitrocerámica, no utilice:
 - Planchas de hierro colado, sartenes ni ollas de barro.
 - Difusores de calor (p. ej. rejillas metálicas).
 - Dos quemadores para el mismo recipiente.

En caso de uso prolongado, puede ser necesaria una ventilación adicional (abrir una ventana o aumentar la potencia del extractor).

Atención:

Si la superficie estuviera rota ó quebrada, apague el parato para evitar la posibilidad de una descarga eléctrica.

2. Instrucciones técnicas para la instalación y ajuste destinadas al instalador

Tras desembalar la placa, compruebe que no se ha dañado durante el transporte. Si se observa algún problema, contactar con el distribuidor o el servicio de asistencia más cercano.

Información técnica para el instalador:

- Antes de la instalación, asegúrese que las condiciones de distribución locales (naturaleza y presión del gas) y el reglaje del gasodoméstico sean compatibles.
- Las condiciones de reglaje para este gasodoméstico se encuentran en la etiqueta (o placa de datos).
- Este gasodoméstico no está diseñado para ser conectado a un dispositivo de evacuación de los productos de la combustión. Debe instalarse y conectarse de acuerdo con los requisitos de instalación vigentes. Se debe dar especial atención a los requisitos pertinentes sobre ventilación.
- El recinto donde se va a instalar, debe contemplar las condiciones de ventilación, contenidas según corresponda, en la norma NTC 3631 2ª actualización: 2011-12-14.
- Esta placa de cocción se puede empotrar en una encimera de entre 20 y 60 mm de grosor.
- El método para verificar el funcionamiento correcto de los quemadores está indicado en el ítem "Guía para solución de problemas".
- Si no hay horno instalado debajo de la placa, inserte un panel de separación con una superficie que, como mínimo, sea igual al tamaño de la abertura en la encimera. Este panel debe estar situado a una distancia máxima de 150 mm por debajo de la parte superior de la superficie de trabajo y en ningún caso, a menos de 20 mm de la parte inferior de la placa.

Para instalar un horno debajo de la placa, asegúrese de que sea de la marca Whirlpool y esté equipado con un sistema de refrigeración. El fabricante declina toda responsabilidad si se instala un horno de otra marca debajo de la placa.

- Antes de la instalación, asegúrese de lo siguiente:
 - Las superficies de muebles o aparatos adyacentes a la placa son térmicamente resistentes, de acuerdo con las normas vigentes.
 - Las sustancias de la combustión se eliminan al exterior a través de las campanas extractoras o ventiladores eléctricos montados en ventanas o paredes.
- Para la instalación y adecuado, funcionamiento del gasodoméstico se debe dar cumplimiento a las siguientes normas:
 - NTC2505 (Instalaciones para suministros de gas en edificaciones residenciales y comerciales).
 - NTC2832-1 (Gasodomésticos para la cocción de alimentos. Requisitos de seguridad).
 - NTC3632 (Instalación de gasodomésticos para cocción de alimentos.)

2.1 Montaje

La descripción general del gasodoméstico se encuentra en el numeral 3.1 de este manual.

Una vez se haya limpiado el perímetro, coloque la junta en la placa como se muestra en la figura.

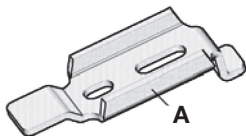


Coloque la placa en la abertura realizada en la encimera respetando las dimensiones indicadas en las instrucciones de instalación.

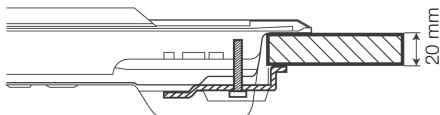
Nota:

El cable de alimentación debe tener la longitud suficiente para que se pueda extraer hacia arriba.

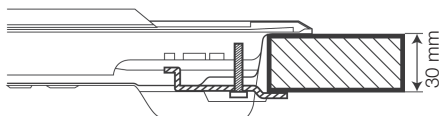
Para fijar la placa, utilice las abrazaderas (A) suministradas. Coloque las abrazaderas en las ranuras correspondientes indicadas por las flechas y fíjelas mediante tornillos apropiados para el grosor de la mesada (consulte las siguientes figuras).



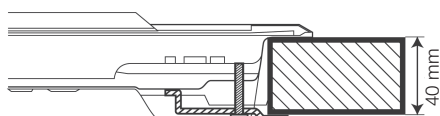
Cubierta de 20 mm



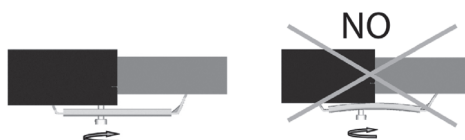
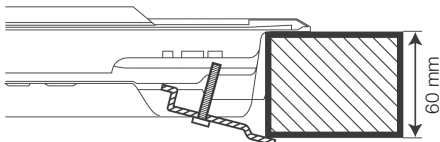
Cubierta de 30 mm



Cubierta de 40 mm



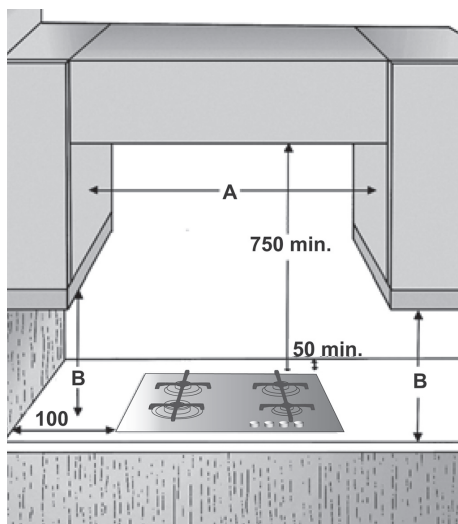
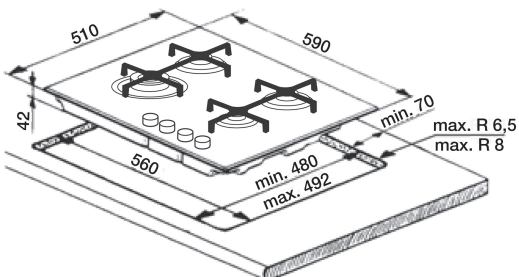
Cubierta de 60 mm



2.2 Dimensiones y distancias que deben respetarse

Notas:

- Si la distancia (A) entre los armarios de la pared está entre 600 mm y 730 mm, la altura (B) debe ser un mínimo de 530 mm.
- Si la distancia (A) entre los armarios de la pared es superior al ancho de la superficie de cocción, la altura (B) debe ser de un mínimo de 400 mm.
- Si se instala un extractor sobre la superficie de cocción, consulte las instrucciones del extractor para averiguar cuál es la distancia correcta.



Dimensiones en mm

ESPAÑOL

2.3 Conexión del gas

⚠ ADVERTENCIA



Riesgo de Incendio

Siempre utilice tubos y reguladores de presión de acuerdo a las normas locales.

Verifique la validez de los tubos y reguladores de presión y sustitúyalos si fuere necesario.

Apriete adecuadamente todas las conexiones de gas durante la instalación.

Instale la cocina de acuerdo a las especificaciones descriptas en el manual de instrucciones.

Si no se siguen estas instrucciones puede causar explosión, incendio o posibles daños a la integridad física de las personas.

Importante:

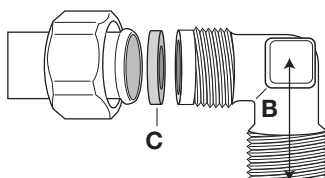
Esta operación debe realizarla un profesional calificado.

- El sistema de suministro de gas debe ser conforme con las normas locales.
- La conexión de la placa al sistema de tubería de gas o a la bombona debe realizarse mediante tubería de cobre, tubería flexible de acero inoxidable o manguera flexible conforme con las normas locales.
- La longitud máxima del tubo flexible es de 2 m lineales.
- Conecte el tubo acodado a la tubería principal de entrada a la placa e interponga la arandela (C), de acuerdo con las normas locales.

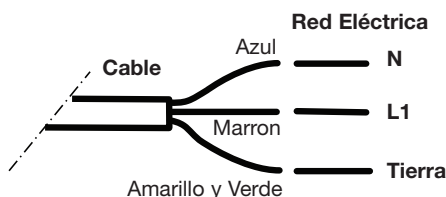
Importante:

Si se utiliza tubería flexible de acero inoxidable o manguera flexible de acuerdo a las normas locales, debe instalarse de modo que no toque las partes móviles del mueble. Debe pasar por una zona sin obstrucciones y en la que sea posible inspeccionarlo en toda su longitud.

- Tras realizar la conexión con el suministro de gas, compruebe si hay fugas mediante la aplicación de agua jabonosa. Encienda los quemadores y gire los mandos de la posición máxima 🔥 a la posición mínima 🔥 para comprobar la estabilidad de la llama.



2.4 Conexión eléctrica



⚠ ADVERTENCIA



Riesgo de Choque Eléctrico

Desconecte el disyuntor o desconecte el producto de la corriente antes de efectuar cualquier mantenimiento o limpieza en él.

Reposicione todos los componentes antes de encender el producto.

No remueva el cable de la conexión a tierra.

Conecte el cable de tierra a un tierra efectivo.

No use un adaptador o triple.

No use un cable eléctrico de extensión.

No seguir estas instrucciones puede ocasionar muerte, incendio o choque eléctrico.

- La instalación eléctrica de este producto debe ser realizada por el servicio autorizado Whirlpool o por un técnico capacitado de su confianza.
- La información relativa a voltaje se encuentra en la placa de características.

- Al instalar la placa de cocción, coloque un interruptor de circuito de varios polos con una separación del contacto de al menos 3 mm que ofrezca una desconexión total.

2.5 Características técnicas

Tabla de los inyectores

Categoría II2H3B/P Tipo Clase 3

Tipo de gas empleado	Tipo de quemador	Referencia del inyector	Potencia nominal kW	Consumo nominal	Potencia reducida kW	Presión del gas (mbar)		
						mín.	nom.	máx.
Gas natural (Metano) G20	Rápido	136 B	3,50	333 l/h	2,20	17	20	25
	Semirápido	97 A	1,70	167 l/h	0,35			
	Auxiliar	78 A	1,00	95 l/h	0,30			
Gas Licuado de Petróleo (Butano) G30	Rápido	93 P	3,50	254 g/h	1,90	25	30	35
	Semirápido	66 A	1,75	127 g/h	0,40			
	Auxiliar	50	1,00	73 g/h	0,35			
Gas Licuado de Petróleo (Butano) G31	Rápido	93 P	3,50	254 g/h	1,90	25	30	35
	Semirápido	66 A	1,75	127 g/h	0,40			
	Auxiliar	50	1,00	73 g/h	0,35			

Tipo de gas empleado	Configuración del modelo	Potencia nominal kW	Consumo total nominal	Aire necesario (m³) para la combustión de 1 m³ de gas
G20 20 mbar	1R - 2SR - 1 AUX	7,90	762 l/h	9,52
G30 30 mbar	1R - 2SR - 1 AUX	8,00	581 g/h	30,94
G31 30 mbar	1R - 2SR - 1 AUX	8,00	581 g/h	30,94

Suministro eléctrico: 220 - 240 V - 50/60 Hz

3. Instrucciones de uso y mantenimiento, destinadas al usuario

Importante:

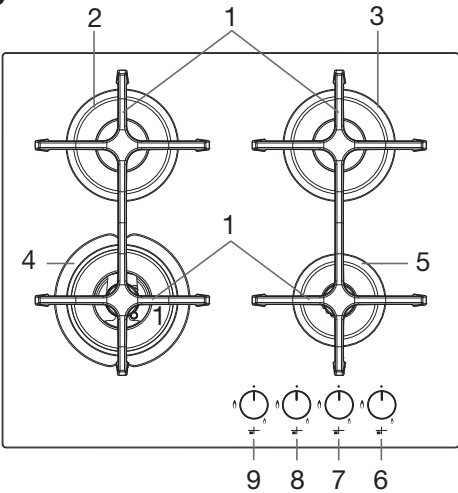
- Asegúrese que el área donde se instala la cocina esté bien ventilada; mantenga abiertos los espacios naturales para ventilación.
- No deje que la llama del quemador supere el borde de la sartén.
- Cuando esté usando la placa, toda el área de la placa se puede poner caliente.
- Asegúrese que la cocina esté bien ventilada; mantenga abiertos los espacios naturales para ventilación.
- Después de usar la placa, compruebe que los mandos están en posición de cerrado (off) y cierre la válvula de suministro de gas o la válvula de la bombona.
- El aceite y la grasa sobrecalentados pueden arder con facilidad.
- Vigilar la cocción de los alimentos ricos en grasa y aceite.
- Antes de proceder a su limpieza, espere a que la placa se enfríe.
- Para encender un de los quemadores, gire el mando correspondiente en dirección contraria a la de las agujas del reloj hasta la posición de llama al máximo.
- Presione el mando contra el panel de control para encender el quemador.
- Una vez encendido el quemador, mantenga el mando presionado durante unos 5-10 segundos para activar el dispositivo de seguridad.
- La finalidad del dispositivo de seguridad es cortar el suministro de gas al quemador si la llama se apaga accidentalmente (debido a corrientes de aire, interrupciones del suministro de gas, rebosamiento de líquidos, etc).
- El mando no debe mantenerse pulsando más de 15 segundos.
Si transcurrido este tiempo el quemador no permanece encendido, espere al menos un minuto antes de intentar encenderlo de nuevo.

Nota:

Si debido a las condiciones del gas suministrado localmente es difícil encender el quemador, se aconseja repetir la operación con el mando en la posición del símbolo de la llama pequeña. El quemador puede apagarse al soltar el mando. Esto significa que el dispositivo de seguridad no se ha calentado lo suficiente. En tal caso, repita los pasos anteriores.

3.1 Descripción del producto

- 1. Rejillas removibles
- 2. Quemador semirápido
- 3. Quemador semirápido
- 4. Quemador rápido
- 5. Quemador auxiliar
- 6. Mando del quemador auxiliar
- 7. Mando del quemador semirápido
- 8. Mando del quemador semirápido
- 9. Mando del quemador rápido



Símbolos

- Círculo sombreado ● Llave cerrada
- Llama grande 🔥 Apertura/potencia máxima y encendido eléctrico
- Llama pequeña 🔥 Apertura mínima o potencia reducida

3.2 Consejos prácticos para utilizar los quemadores

La placa dispone de fogones de distintos diámetros. Para conseguir un rendimiento óptimo de los quemadores se recomienda respetar las normas siguientes:

- Utilice recipientes cuya base tengan un diámetro igual o ligeramente superior al de los fogones (consulte la tabla siguiente).
- Utilice exclusivamente ollas y sartenes con fondo plano.
- Utilice la cantidad de agua correcta para cocinar alimentos con el recipiente tapado.
- No utilice ollas que sobresalgan por el borde de la placa.

Importante:

El uso inadecuado de las parrillas puede dañar la placa:
no coloque las parrillas boca abajo ni las arrastre sobre la placa.

No utilice:

- Planchas de hierro colado ni cacerolas u ollas de piedra o barro.
- Difusores de calor como rejillas metálicas o de otro tipo.
- Dos quemadores simultáneamente para un recipiente (por ejemplo, un recipiente para pescado).

Quemador	Ø de recipiente
Rápido	de 24 a 26 cm
Semirápido	de 16 a 22 cm
Auxiliar	de 8 a 14 cm

3.3 Limpieza de la superficie de la placa de cocción

⚠ ADVERTENCIA



Riesgo de Choque Eléctrico

Desconecte el disyuntor o desconecte el producto de la corriente antes de efectuar cualquier manutención o limpieza en él.

Reposicione todos los componentes antes de encender el producto.

No remueva el cable de la conexión a tierra.

Conecte el cable a un enchufe de pared con conexión a tierra.

No use un adaptador o triple.

No use un cable eléctrico de extensión.

No seguir estas instrucciones puede ocasionar muerte, incendio o choque eléctrico.

- Todas las partes esmaltadas y vitrificadas deben limpiarse con agua tibia y una solución de jabón neutro.
- Las superficies de acero inoxidable pueden mancharse debido a la cal del agua o al uso de detergentes abrasivos que se dejan en contacto durante mucho tiempo. Limpie los restos de alimentos (agua, salsas, café, etc.) antes de que se sequen.
- Lave la placa con agua tibia y detergente neutro y séquela a fondo con un paño suave o una gamuza. Limpie los restos de alimentos quemados con productos específicos para superficies de acero inoxidable.

Nota:

Para las superficies de acero inoxidable utilice sólo un paño suave o una esponja.

- No utilice productos abrasivos o corrosivos, limpiadores con cloro ni estropajos metálicos.
- No utilice aparatos de limpieza con vapor.
- No emplee productos inflamables.
- No deje sustancias ácidas o alcalinas, como vinagre, mostaza, sal, azúcar o zumo de limón sobre la placa.

3.4 Limpieza de las piezas de la placa de cocción

- Para limpiarlas, es necesario quitar las parrillas, las tapas y los quemadores.
- Limpie estos accesorios a mano con agua tibia y detergente no abrasivo, quite con cuidado los residuos de alimentos y compruebe que las aberturas de los quemadores no están obstruidas.
- Enjuague y seque con cuidado. Vuelva a colocar los quemadores y las tapas en su sitio.
- Al colocar las parrillas, asegúrese de que el área de las parrillas donde se apoyan las ollas está alineada con el quemador.

- Los modelos equipados con dispositivo de encendido eléctrico y dispositivos de seguridad requieren una limpieza exhaustiva del extremo de la bujía para asegurarse un funcionamiento correcto. Compruebe estos elementos con frecuencia y si fuera necesario, límpielos con un paño húmedo. Los restos de alimentos quemados deben eliminarse con un palillo o una aguja.

Nota:

Para evitar daños al dispositivo de encendido eléctrico, no lo utilice si los quemadores están fuera de su alojamiento.

3.5 Guía para solución de problemas

Si la placa no funciona bien, antes de llamar al **Servicio de Asistencia Técnica**, consulte los problemas y las soluciones siguientes:

1. El quemador no enciende o la llama no es uniforme.

Compruebe que:

- Se ha cortado el suministro de gas o eléctrico y en concreto, si el mando del gas está abierto.
- La bombona de gas está vacía.
- Las aberturas de los quemadores están obstruidas.
- El extremo del dispositivo de encendido está sucio.
- Las piezas de los quemadores están colocadas correctamente.
- Hay corrientes de aire alrededor de la placa.

2. El quemador no permanece encendido.

Compruebe que:

- Se ha cortado el suministro de gas o eléctrico y en concreto, si el mando del gas está abierto.
- Al encender el quemador, el mando se ha mantenido presionado durante el tiempo suficiente para activar el sistema de protección.
- Las aberturas de quemador no están obstruidas junto al termopar.
- El extremo del termopar no está sucio.
- Si el ajuste de gas mínimo es correcto (consulte la sección correspondiente).

3. Los recipientes no son estables.

Compruebe que:

- La parte inferior del recipiente es completamente plana.
- El recipiente está centrado en el quemador.
- Se han colocado de forma incorrecta las parrillas.

Si después de realizar la comprobación no consigue resolver el problema, póngase en contacto con el **Servicio de Asistencia Técnica**.

3.6 Consejos para la protección del medio ambiente

Embalaje

En sus nuevos proyectos, Whirlpool S.R.L. utilizó en sus embalajes material reciclable y de fácil separación, posibilitando que el consumidor efectúe el desecho de las bolsas plásticas, de las piezas de isopor y del cartón de forma consciente, destinándolos preferiblemente a los recicladores.

Producto

Este producto fue construido con materiales que se pueden reciclar y/o reutilizar. Por lo tanto, al deshacerse de este producto, busque compañías especializadas en desarmarlos correctamente.

Desecho

Al deshacerse de este producto, al final de su vida útil, requerimos que observe íntegramente la legislación local vigente en su región para que el desecho se efectúe en total conformidad con la reglamentación existente.

No debe eliminar el producto junto con los residuos domésticos generales. Para mas información ponerse en contacto con la autoridad local o con la tienda donde adquirió el producto.

Antes de eliminar el producto antiguo corte el cable de alimentación para evitar accidentes.



3.7 Servicio de asistencia técnica

Antes de llamar al Servicio de Asistencia Técnica, asegúrese de que dispone de la siguiente información:

- Tipo de problema o fallo.
- Modelo exacto.

4. Instrucciones para conversión a diferentes gases

Importante:

- La adaptación para utilizar otro tipo de gas u otra presión de alimentación y el correspondiente reglaje, debe ser realizada por un instalador calificado, la compañía de gas o un representante del fabricante.
- Este aparato es predispuesto para funcionar a Gas Natural con presión de suministro 20 mbar.

Utilice reguladores de presión adecuados para las presiones de gas que se indican en las instrucciones de instalación.

- Si no se incluyen los inyectores con el aparato, solicítelos al **Servicio de Asistencia Técnica**.

- Ajuste el suministro al mínimo.

Nota:

Si se utiliza gas de petróleo líquido (G30/G31), el tornillo para ajustar el suministro al mínimo debe apretarse al máximo.

Importante:

- Cualquier sello de seguridad destruido o roto debe reemplazarse previa verificación de la correcta instalación y funcionamiento de los dispositivos.
- Si tiene dificultades para girar los mandos de los quemadores, póngase en contacto con el **Servicio de Asistencia Técnica** para que sustituyan las tapas del quemador.

4.1 Sustitución de los inyectores

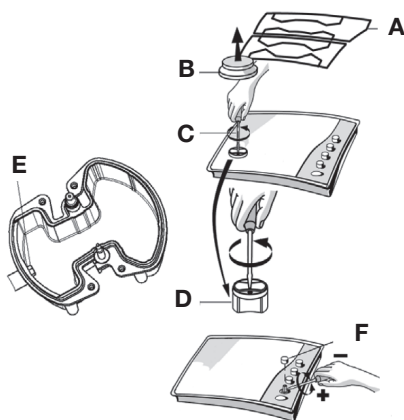
Importante:

Esta operación debe ser realizada por un instalador, la compañía de gas o un representante del fabricante.

(Consulte la tabla de inyectores en las instrucciones de instalación).

- Retire las parrillas (A).
- Extraiga los quemadores (B).
- Con una llave de cubo del tamaño adecuado (C), desenrosque el inyector que va a sustituir.
- Sustituyalo por el inyector correspondiente al nuevo tipo de gas.
- Vuelva a montar el inyector en (D).
- Si la placa tiene un quemador de triple corona, utilice el lado del cubo para cambiar el inyector (E).

Antes de instalar la placa, recuerde fijar la placa de calibración del gas suministrada con los inyectores, de modo que incluya la información existente relativa a la calibración de gas.



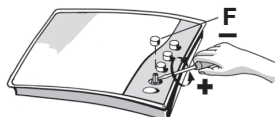
4.2 Ajuste del suministro de gas al mínimo

Para asegurarse de que el suministro mínimo está ajustado correctamente, quite el mando y realice lo siguiente:

- Apriete el tornillo para reducir la altura de la llama (-).
- Afloje el tornillo para aumentar la altura de la llama (+).
- El ajuste debe realizarse con la posición de suministro de gas en el mínimo (llama pequeña .
- No es necesario ajustar el aire principal de los quemadores.

- Encienda los quemadores y gire los mandos de la posición máxima  a la posición mínima  para comprobar la estabilidad de la llama.

Después de realizar el ajuste, vuelva a sellar la junta con cera o un material similar.



Congratulations!

Whirlpool thanks you for trusting our products.

This Cooktop instruction manual has been made for you and for those who love the art of cooking.

It contains a list of simple instructions so you can enjoy all the benefits this appliance has to offer, and so you can safely cook delicious dishes for your family.

Please carefully read this guide to be aware of installation, use and maintenance aspects.



Content

1. Preliminary warnings	21
1.1 Precautions and general recommendations	23
2. Technical instructions for installation and adjustment, intended for the installer	24
2.1 Assembly	24
2.2 Dimensions and distances that must be respected	25
2.3 Gas connection	26
2.4 Electrical connection	26
2.5 Technical characteristics	27
3. Use and maintenance instructions, intended for user	28
3.1 Product description	29
3.2 Practical recommendations to use burners	29
3.3 Cleaning cooktop surface	30
3.4 Cleaning cooktop parts	31
3.5 Troubleshooting guide	31
3.6 Safeguarding the environment	32
3.7 After-sales service	32
4. Instructions to convert to a different type of gas	33
4.1 Replacing injectors	33
4.2 Adjusting minimum gas supply	34

1. Preliminary warnings

	WHIRLPOOL EUROPE s.r.l.	
MODEL GOA 6423NB		
GAS COOKTOP		
CATEGORY: I 2H3B/P TYPE: Class 3		
TYPE OF SUPPLY GAS/PRESSURE GLP / 29 mbar NATURAL GAS / 20 mbar		
RATED POWER: 8,00 kW (GLP) - 7,90 kW (GN)		
• THIS APPLIANCE SHALL NOT BE INSTALLED IN BATHROOMS AND BEDROOMS • THIS APPLIANCE SHALL BE INSTALLED IN A PLACE OF ALTITUDE BETWEEN 0 AND 2,700 METERS ABOVE SEA LEVEL • DO NOT INSTALL THE GAS COOKTOP IN A PLACE THAT DOES NOT HAVE SUFFICIENT VENTILATION • THIS GAS COOKTOP SHOULD BE INSTALLED ONLY BY A QUALIFIED PROFESSIONAL		
MADE IN ITALY VOLTAGE AND FREQUENCY: 220-240 V - 50/60 Hz		

Safety warnings

Your safety and the safety of others are very important.

We have provided many important safety messages in this manual and on your appliance. Always read and obey all safety messages.



This is the safety alert symbol.

This symbol alerts you to potential hazards that can kill or hurt you and others.

All safety messages will follow the safety alert symbol and either the word “DANGER” or “WARNING”. These words mean:

DANGER

You can be killed or seriously injured if you dont immediately follow instructions.

WARNING

You can be killed or seriously injured if you dont follow instructions.

All safety messages will tell you what the potential hazard is, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what can happen if the instructions are not followed.

- The electrical installation of this product should be performed only by authorized service Whirlpool or by a trained technician of your trust.
- Read technical instructions before installing your gas appliance.
- Read use instructions before turning on your gas appliance.
- This gas appliance must be installed only by qualified professional.
- Adaptation to use another type of gas must be made either by a qualified technician, by the gas supplier or by a manufacturer's representative.
- Disconnect the electrical supply before servicing the cooktop.
- Replace all components before turning the appliance on.
- Do not remove grounding wire.
- Connect grounding wire to an effective ground.
- Do not use an adapter or T.
- Do not use an extension cord.
- Always use certified hoses and pressure regulators.
- Check expiration date of hoses, hose and pressure regulators and replace them if necessary.
- Properly secure and tighten all gas connections during installation.
- Install appliance according to the instructions described in this instructions manual.
- Installation and maintenance must be performed by a qualified technician, following the manufacturer's instructions and in compliance with current local safety

regulations. Do neither repair nor replace any part of the appliance unless specifically recommended in this manual.

- Failure to follow these instructions can result in fire, explosion, electrical shock or death.

What to do if you smell gas:

- Close the shut-off valve.
- Do not try to light any electrical appliance.
- Do not touch any electrical switch.
- Do not use any phone in the environment.
- Immediately call your gas supplier; use your neighbor's phone. Follow the gas supplier's instructions.
- If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.

Important:

Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this appliance.

The electrical and gas connections must comply with local regulations.

- When installing the cooktop, provide a circuit breaker which must have a minimum gap of 3 mm among contacts.
- Regulations require that the appliance is grounded.
- The power supply cord must be long enough to connect the appliance to the main power supply when it is built in.
- Only use flexible or rigid metal hoses for gas connection.
- If necessary, the power supply cord must be replaced exclusively with a power supply cord having identical characteristics to the original supplied by

the manufacturer. This operation must be performed by a qualified technician who knows installation and safety regulations in force.

- The manufacturer cannot be held responsible for any injury to persons or animals or damage to property arising from failure to comply with these requirements.
- When installation is completed, electrical components must not be accessible to users.
- Do not touch the appliance with any wet part of the body and do not operate it when barefoot.
- This appliance (class 3) has been designed for domestic cooking purposes

only. Never use it to heat or warm the room. Doing so may result in carbon monoxide poisoning and overheating of the cooktop. The manufacturer declines all responsibility for inappropriate use or incorrect setting of knobs.

- This appliance must not be used by people with reduced physical, sensorial or mental capacity (including children) or who lack knowledge or experience unless they are supervised or instructed by the person responsible for their safety.
- Children must be watched not to play with the appliance.
- The use of a gas cooktop produces heat and humidity in the room. Make sure the room is well-ventilated, or install a hood.

1.1 Precautions and general recommendations

To use the cooktop correctly, read these instructions and keep them for future reference.

- Keep the packaging materials (plastic bags, polystyrene foam, etc.) out of the reach of children. Accident hazard.
- Check whether the cooktop has not been damaged during transport and remove protective film from parts.
- Install the cooktop in a well-ventilated room according to local regulations. Carefully read instructions before installing and using your cooktop.
- Gas and supply pressure adjustments are indicated on the data plate/characteristics located under the cooktop. To use a different type of gas refer to "Instructions to convert to different types of gases".

Notes:

- Improper use of grids can result in damage to the surface of the cooktop. Do not position the grids upside down or slide them across the cooktop.
- If the cooktop has a ceramic glass surface, do not use:
 - Cast iron griddles, terracotta pots and pans.
 - Heat diffusers (for example, metal mesh).
 - Two burners simultaneously for one receptacle.

When using the cooktop for long periods, additional ventilation may be necessary (open a window or increase hood power).

Warning:

If surface is scratched or broken, turn the product off to prevent electric discharge.

2. Technical instructions for installation and adjustment, intended for the installer

When unpacking, check cooktop for damage during transport. In the event of problems, contact the dealer or your nearest After-Sales Service.

Technical information for the installer:

- Before installation, make sure that the local gas delivery conditions (nature and pressure) are compatible with the settings of the appliance.
- Adjustment conditions of this appliance are described on the label (or data plate).
- This cooktop shall not be connected to a fume exhaust device. It shall be installed in accordance with current installation regulations. Particular attention shall be given to the relevant requirements regarding ventilation.
- The room where the cooktop is to be installed must have proper ventilation according to standard NTC 3631 2st update: 2011-12-14.
- This product can be embedded in a worktop 20 to 60 mm thick.
- See "Troubleshooting Guide" to check for proper operation of burners.
- If there is no oven beneath the cooktop, insert a separator panel that has a surface at least equal to the opening in the work surface. This panel must be positioned at a maximum distance of 150 mm below the upper surface of the work surface but, in no case, less than 20 mm from the bottom of the cooktop. Should you want to install an oven under the cooktop, make sure it is of the brand

Whirlpool, and that it is equipped with a refrigeration system. The manufacturer is not responsible for any incidents if the oven installed is of a brand other than Whirlpool.

- Before installation, make sure that:
 - The outer surfaces of the furniture or appliances adjacent to the cooktop are heat resistant according to local regulations.
 - Combustion products are discharged outdoors through specific hoods or wall and/or window mounted electrical fans.
- For proper installation and operation of the gas cooktop, follow the following standards:
 - NTC2505 (Installations to supply gas to residential and commercial buildings).
 - NTC2832-1 (Gas cooktops. Safety requirements).
 - NTC3632 (Installation of gas cooktops).

2.1 Assembly

A general description of the gas equipment is in paragraph 3.1 of this manual.

After having cleaned the perimeter surface, apply the supplied gasket to the cooktop as shown in the figure.



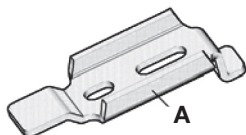
Position the cooktop in the worktop opening made respecting the dimensions indicated in the installation instructions.

Note:

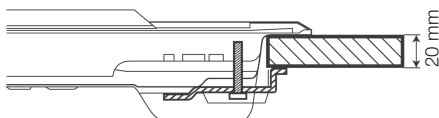
The power supply cord must be long enough to permit its upward extraction.

To secure the cooktop, use brackets (A) provided with it.

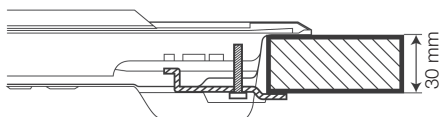
Fit the brackets into the relevant bores shown by the arrows and fasten them by means of their screws in accordance with the thickness of the worktop (see the following figures).



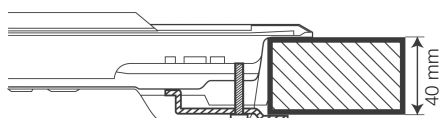
Top 20 mm



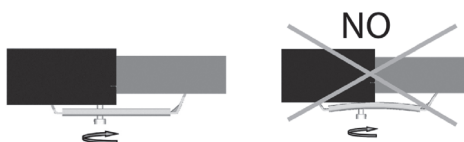
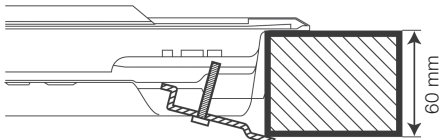
Top 30 mm



Top 40 mm



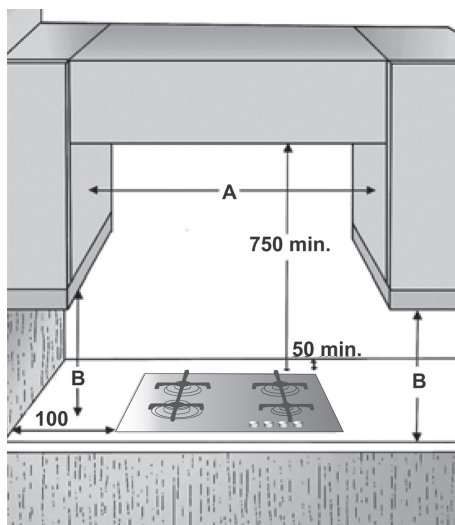
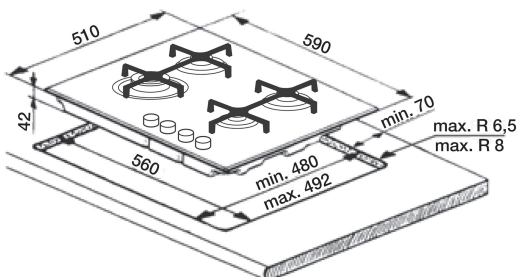
Top 60 mm



2.2 Dimensions and distances that must be respected

Notes:

- If the distance (A) between the wall cabinets is between 600 mm and 730 mm, height (B) must be a minimum of 530 mm.
- If the distance (A) between the wall cabinets is greater than the width of the cooktop, height (B) must be a minimum of 400 mm.
- When installing a hood above the cooktop, refer to the hood instructions for the correct distance.



Dimensions in mm

ENGLISH

2.3 Gas connection

WARNING



Fire hazard

Always use certified hoses and pressure regulators.

Check expiration date of hoses, hose and pressure regulators and replace them if necessary.

Properly secure and tighten all gas connections during installation.

Install the appliance according to the instructions described in this manual.

Failure to do so can result in explosion, fire or death.

Important:

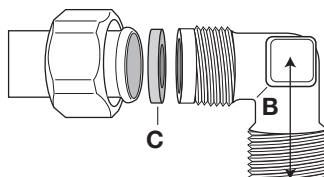
This operation must be carried out by a qualified professional.

- The gas supply system must comply with local regulations.
- The connection of the cooktop to the gas pipe network or gas cylinder must be made by means of a copper pipe, flexible stainless steel pipe or flexible hose according to local regulations.
- The maximum length of the pipe must be 2 m.
- Connect the pipe with an elbow connection to the cooktop gas pipe network main inlet and interpose gasket (C), according to local regulations.

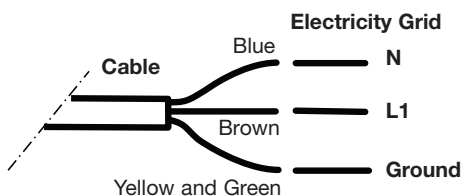
Important:

If a flexible stainless steel tube or flexible hose is used, it must be installed so as not to touch any mobile part of the furniture. It must pass through an area where there are no obstructions and where it is possible to inspect it on all its length.

- After connection to the gas supply, check for leaks with soapy water. Light up the burners and turn the knobs from max position  to minimum position  to check flame stability.



2.4 Electrical Connection



WARNING



Electrical Shock Hazard

Disconnect the electrical supply before servicing or cleaning the cooktop.

Replace all components before the cooktop on.

Do not remove grounding wire.

Connect grounding wire to an effective ground.

Do not use an adapter or T.

Do not use an extension cord.

Failure to follow these instructions can result in fire, electrical shock or death.

- The electrical installation of this product should be performed by authorized service Whirlpool or by a trained technician of your trust.
- Appliance voltage is indicated on the data plate.

- When installing the cooktop, provide a circuit breaker which must have a minimum gap of 3 mm among contacts.

2.5 Technical characteristics

Table of injectors

Category II2H3B/P Type Class 3

Type of gas used	Type of burner	Injector marking	Rated power kW	Rated consumption	Reduced power kW			
							rat.	max.
Natural gas (Methane) G20	Rapid	136 B	3,50	333 l/h	2,20	17	20	25
	Semi-rapid	97 A	1,70	167 l/h	0,30			
	Auxiliary	78 A	1,00	95 l/h	0,30			
Liquefied petroleum gas (Butane) G30	Rapid	93 P	3,50	254 g/h	1,90	25	30	35
	Semi-rapid	66 A	1,75	127 g/h	0,40			
	Auxiliary	50	1,00	73 g/h	0,35			
Liquefied petroleum gas (Propane) G31	Rapid	93 P	3,50	254 g/h	1,90	25	30	35
	Semi-rapid	66 A	1,75	127 g/h	0,40			
	Auxiliary	50	1,00	73 g/h	0,35			

Type of gas used	Model configuration	Rated power kW	Total rated consumption	Air required (m ³) for burning 1 m ³ of gas
G20 20 mbar	1R - 2SR - 1 AUX	7,90	762 l/h	9,52
G30 30 mbar	1R - 2SR - 1 AUX	8,00	581 g/h	30,94
G31 30 mbar	1R - 2SR - 1 AUX	8,00	581 g/h	30,94

Electric supply: 220-240 V - 50/60 Hz

3. Use and maintenance instructions, intended for user

Important:

- Make sure the place where the cooktop will be installed is well-ventilated and keep windows open for good ventilation.
 - Do not let the burner flame extend beyond the edge of the pan.
 - When in use, the entire area of the cooktop may become hot.
-
- Make sure the kitchen is well-ventilated and keep windows open for good ventilation.
 - After use, make sure the knobs are in off position and shut off the main gas supply valve or the gas cylinder valve.
 - Overheated oils and fats catch fire easily.
 - Always remain vigilant when cooking foods rich in fat and oil.
 - Before cleaning, wait for the cooktop to cool down.
 - To ignite one of the burners, turn the relative knob counterclockwise to the maximum flame setting.
- Press the knob against the control panel to ignite the burner.
 - After the burner has ignited, keep the knob pressed for about 5-10 seconds to actuate the safety device.
 - The safety device shuts off the gas supply to the burner if the flame accidentally goes out (due to sudden draft, gas supply interruption, spillovers, etc.).
 - The knob must not be pressed for more than 15 seconds. If after that period of time the burner does not light, wait one minute and try again.

Note:

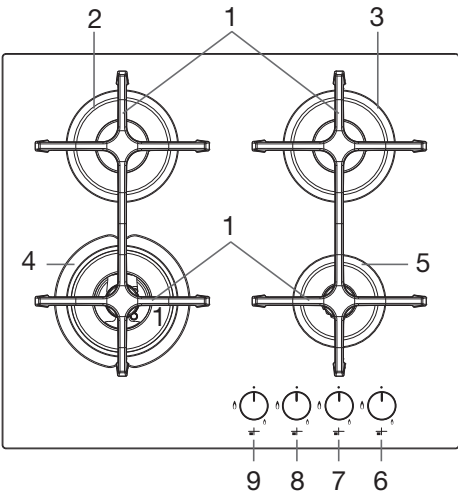
If having problems when lighting the burner due to local gas supply, repeat the operation with the knob in low flame position. When releasing the knob, the flame may go out. That means the safety device has not heated enough. Repeat previous steps.

3.1 Product description

- 1. Removable grids
- 2. Semi-rapid burner
- 3. Semi-rapid burner
- 4. Fast burner
- 5. Auxiliary burner
- 6. Auxiliary burner knob
- 7. Semi-rapid burner knob
- 8. Semi-rapid burner knob
- 9. Rapid burner knob

Symbols

- Shaded circle Tap closed
- Large flame Maximum opening/flow and electric ignition
- Small flame Minimum opening/flow



3.2 Practical recommendations to use burners

The cooktop has different sizes of burners. For better performance follow the recommendations below:

- Use cookware with bottoms the same width as that of burners or slightly larger (see table below).
- Use flat bottom cookware only.
- Use the correct amount of water for cooking foods and keep cookware covered.
- Do not use cookware that protrudes beyond the edge of the cooktop.

Important:

Improper use of the grids can result in damage to the cooktop. Do not position the grids upside down or slide them across the cooktop.

Do not use:

- Cast iron griddles, ollar stone or terracotta cookware.
- Heat diffusers such as metal mesh or any other type.
- Two burners simultaneously for one pan (e.g., fish kettle).

Burner	Pot Ø
Rapid	from 24 to 26 cm
Semi-rapid	from 16 to 22 cm
Auxiliary	from 8 to 14 cm

3.3 Cleaning cooktop surface

 **WARNING**



Electrical Shock Hazard

Disconnect the electrical supply before servicing or cleaning the cooktop.

Replace all components before the cooktop on.

Do not remove grounding wire.

Connect grounding wire to an effective ground.

Do not use an adapter or T.

Do not use an extension cord.

Failure to follow these instructions can result in fire, electrical shock or death.

- All the enameled and glass parts should be cleaned with lukewarm water and mild soap.
- Stainless steel surfaces may be stained by calcareous water or aggressive detergents if left in contact for too long. Food spills (water, sauce, coffee etc.) should be wiped away before they dry.
- Clean the cooktop with lukewarm water and mild detergent and then dry with a clean and soft cloth. Remove baked-on dirt with specific cleaners for stainless steel surfaces.

Note:

Clean stainless steel surfaces with soft cloth or sponge only.

- Do not use abrasive or corrosive products, chlorine-based cleaners or pan scourers.
- Do not use steam cleaning appliances.
- Do not use flammable products to clean the appliance.
- Do not leave acid or alkaline substances, such as vinegar, mustard, salt, sugar or lemon juice on the cooktop.

3.4 Cleaning cooktop parts

- Remove grids, caps and burners from the cooktop before cleaning.
- Clean them by hand with lukewarm water and mild detergent; remove any food residues and make sure burners are not clogged.
- Rinse and dry carefully. Place burners and caps back in their respective place.
- When replacing the grids, make sure that the pan stand area is aligned with the burner.

- Models equipped with electrical ignition plugs and safety device require constant cleaning of the ignition plugs to work properly. Check frequently, and if necessary, clean with a damp cloth. Remove any baked-on food with a toothpick or needle.

Note:

To avoid damaging the electrical ignition plug, do not use it when burners are not in place.

3.5 Troubleshooting guide

If the cooktop does not work properly, try the solutions suggested here before calling the **After-Sales Service**.

1. The burner will not operate or flames are uneven.

Check whether:

- The gas or electrical supplies are not shut off and whether the knob is in open position.
- The gas cylinder is empty.
- The burner ports are not clogged.
- The ignition plug end is dirty.
- The burner parts have been properly positioned.
- There is draft in the room the cooktop is in.

2. 1. The burner does not stay lit.

Check whether:

- The gas or electrical supplies are not shut off and whether the knob is in open position.
- The knob is pressed long enough to actuate the protection device when lighting the burner.
- Burner ports are not clogged near the thermocouple.
- The ignition plug end (thermocouple) is dirty.
- The minimum gas setting is correct (see "Adjusting minimum gas supply").

3. Cookware is not stable.

Check whether:

- The bottom of the cookware is flat.
- The cookware is centered on the burner.
- The grids are properly placed.

If after the above checks the failure persists, get in touch with the nearest **After-Sales Service**.

3.6 Safeguarding the environment

Packaging

In their new projects, Whirlpool S.R.L. uses recyclable materials in the packages. Plastic bags, polystyrene foam and cardboard can be easily separated and disposed of, preferably be recycled.

Product

This product has been made from materials that can be recycled and/or reused. When disposing of the product, look for a specialized company to have it properly disassembled.

Scrapping the appliance

When scrapping this appliance at the end of life, please observe local disposal regulations.

Do not dispose of the appliance together with general domestic products.

For further information, please get in touch with the competent local authority or the store where you purchased the appliance.

Before disposing of the old appliance, cut off the power supply cord to prevent accidents from happening.



3.7 After-Sales Service

Before calling the After-Sales Service, make sure you have the following information:

- Type of problem or failure.
- Appliance model.

4. Instructions to convert to a different type of gas

Important:

- The adaptation for use another type of gas, pressure or other power corresponding adjustment, must be performed by a qualified professional gas company or manufacturer's representative.
- This cooktop is set for use with Natural Gas, supply pressure of 20 mbar.

Use pressure regulators adequate to the gas pressures indicated in the installation instructions.

- If gas conversion injectors are not included, get in touch with the **After-Sales Service** and ask for them.

- Adjust minimum supply.

Note:

If liquefied petroleum gas is used (G30/G31), the minimum gas setting screw must be tightened as far as it will go.

Important:

- Any broken or destroyed security seal must be replaced prior verification of the correct installation and operation of the devices.
- Should you experience difficulty in turning the burner knobs, please get in touch with the **After-Sales Service** for replacement.

4.1 Replacing injectors

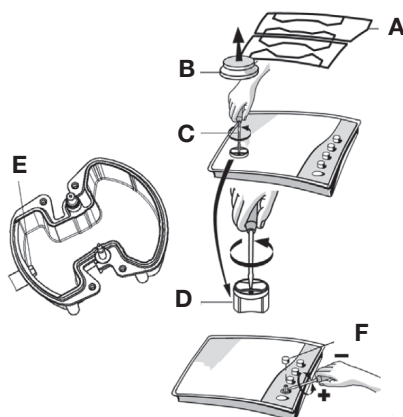
Important:

This operation shall be made by a qualified professional, by the gas supplier or by a manufacturer's representative.

(See injectors table under "Technical characteristics").

- Remove grids (A).
- Remove burners (B).
- Using a socket spanner of appropriate size (C), unscrew the injector to be replaced.
- Replace it with an injector suitable for the new type of gas.
- Reassemble the injector in (D).
- If you have a multiple crown burner, use side spanner to replace the injector (E).

Before installing the cooktop, affix the gas calibration plate supplied with the injectors so that it covers the existing information relating to gas calibration.



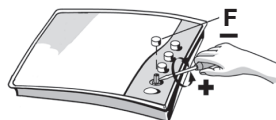
4.2 Adjusting minimum gas supply

To ensure minimum gas supply is correctly adjusted, remove the knob and proceed as follows:

- Tighten screw to reduce flame height (–).
- Loosen screw to increase flame height (+).
- The adjustment must be performed with minimum gas supply setting (small flame ).
- The primary air of the burners does not need to be adjusted.

- Light up the burners and turn the knobs from max position  to min  to check flame stability.

Upon completion of the adjustment, reseal using wax or an equivalent material.







COD: W10777748

REVISIÓN: 00

02/09/2015