

Benavent

Placa de Gas
Manual de Usuario

Model: PGBM604X

Prefacio

Gracias por elegir nuestra cocina de gas.

Para usar este aparato correctamente y prevenir riesgos de incendio, lea estas instrucciones antes de usar el aparato.

Guarde estas instrucciones en un lugar, donde las pueda encontrar fácilmente.

Si no está seguro de cualquier información que contenga este manual de instrucciones, por favor contacte con nuestro centro de atención al cliente.

El fabricante no se hace responsable de cualquier daño en personas, causadas por una incorrecta instalación o uso de este aparato.

El aparato tiene la certificación de uso de los países que están marcados en el aparato.

El fabricante reserva el derecho de hacer cualquier modificación que pueda ser considerada importante, sin poner en peligro las principales características funcionales y de seguridad de los propios productos.

El aparato está destinado para a un ambiente doméstico y no comercial.

Indice

Advertencias de seguridad

Instrucciones de seguridad	3
Instalación	4
Seguridad Infantil.....	5
Funcionamiento	6
Información ambiental.....	8
Información medioambiental	8

Instrucciones para uso y mantenimiento

Descripción del aparato.....	9
Cómo usar el aparato.....	10
Seguridad y consejos para ahorrar energía.....	11
Mantenimiento y limpieza	12

Instrucciones técnicas

Instrucciones de funcionamient...	14
Posición.....	14
Instalación del aparato	15
Conexión de gas	16
Especificación de gas.....	17
Conexión eléctrica.....	18
Conversión de gas.....	18
Solución de problemas.....	19

Instrucciones de seguridad

- Por favor, tómese el tiempo para leer este Manual de Instrucciones antes de instalar o usar el electrodoméstico.
- Este electrodoméstico puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento si han recibido supervisión o instrucción sobre el uso del electrodoméstico de manera segura y comprenden los riesgos involucrados. Los niños no deben jugar con el electrodoméstico. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.
- Si el cable de suministro está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas igualmente calificadas para evitar un peligro.
- Este folleto de instrucciones debe mantenerse con el electrodoméstico para cualquier referencia futura. Si el electrodoméstico se vende o se transfiere a otra persona, asegúrese de que el folleto se entregue al nuevo usuario.
- El fabricante declina cualquier responsabilidad en caso de que no se observen estas medidas de seguridad.
- Las siguientes marcas se han hecho para entender fácilmente para que pueda prevenir cualquier accidente causado por un mal uso de antemano y usar el electrodoméstico con más comodidad.
- Lea detenidamente los siguientes contenidos y asegúrese de comprenderlos.
- Si el símbolo del país no aparece en el electrodoméstico, es necesario consultar las instrucciones de instalación que deben proporcionar las instrucciones necesarias sobre la modificación del electrodoméstico a las condiciones de uso del país.
- El cable de alimentación de este producto viene con un enchufe, no se requiere cableado adicional.
- Este electrodoméstico es de tipo clase 3, según la regulación EN 30-1-1 para aparatos de gas: electrodoméstico empotrado.
- El fabricante está exento de toda responsabilidad si no se cumplen los requisitos de este manual. Todas las operaciones relacionadas con la instalación, regulación y conversión a otros tipos de gas deben ser realizadas por un ingeniero de instalación autorizado, respetando todas las regulaciones, normas y especificaciones de los proveedores locales de gas y electricidad aplicables.
- Se recomienda que se ponga en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica para la conversión a otro tipo de gas. Antes de comenzar, apague la electricidad y el suministro de gas del electrodoméstico.
- Este electrodoméstico ha sido diseñado solo para uso doméstico, no para uso comercial o profesional. La garantía solo será válida si el electrodoméstico se utiliza para el propósito para el que fue diseñado.
- Antes de la instalación, verifique que las condiciones de distribución locales (tipo de gas y presión) y el ajuste del electrodoméstico sean compatibles. Las condiciones de ajuste del electrodoméstico están escritas en la etiqueta o la placa de especificaciones.
- Este electrodoméstico solo se puede instalar en un lugar bien ventilado de acuerdo con las regulaciones existentes y las especificaciones de ventilación. El electrodoméstico no debe estar conectado a un dispositivo de eliminación de productos de combustión.
- El cable de suministro debe estar sujeto a la unidad para evitar que toque partes calientes del horno o la placa. Los electrodomésticos con suministro eléctrico deben estar conectados a tierra. No manipule el interior del electrodoméstico. Si es necesario, llame a nuestro Servicio de Asistencia Técnica.
- Este electrodoméstico es de tipo clase 3, según la regulación EN 30-1-1 para aparatos de gas: electrodoméstico empotrado. Las unidades junto al electrodoméstico deben estar hechas de materiales no inflamables. La cubierta laminada y el pegamento para adherirla deben ser resistentes al calor.
- Este electrodoméstico no se puede instalar sobre neveras, lavadoras, lavavajillas o similares. Un horno debe tener ventilación forzada para instalar una placa encima de él. Verifique las dimensiones del horno en el manual de instalación.

 Peligro/Advertencia	No cumplir esta nota puede provocar lesiones graves o muerte.
 Precaución	No cumplir esta nota puede provocar lesiones graves o muerte.

■ **Los siguientes logotipos significan lo siguiente:**



Precaución



Sin acceso



Prohibido hacer fuego



Advertencia



Precaución

■ **Si hay una fuga de gas, tome las siguientes pautas:**

- No encienda la luz.
 - No apague ni enchufe ningún aparato eléctrico y no toque ninguna toma de corriente.
 - No use teléfono.
- 1 Deje de usar el producto y cierre la válvula media.
 - 2 Abra la ventana para ventilar.
 - 3 Póngase en contacto con nuestro centro de servicio mediante el uso de otro teléfono



Instalación

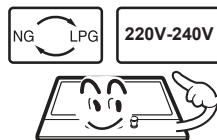


Advertencia

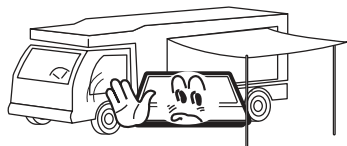
- Este aparato debe ser instalado de acuerdo con las reglas y ubicado en un ambiente con ventilación.



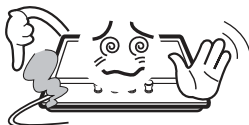
- Antes de la instalación, asegúrese de que el gas y el suministro eléctrico cumplen con el tipo especificado en la placa de características



- Cuando el aparato está instalado en caravanas, éste no debería ser usado para calentar el ambiente.



- La tubería de gas y el cable de corriente debe estar instalado de tal manera que no toque ninguna parte del aparato.



Peligro

- Este electrodoméstico debe ser instalado por un técnico o instalador cualificado.
- Las condiciones de ajuste para este electrodoméstico se indican en la etiqueta o placa de datos.
- Retire todo el embalaje antes de utilizar el electrodoméstico.
- Después de desembalar el electrodoméstico, asegúrese de que el producto no esté dañado y que el cable de conexión esté en perfectas condiciones. En caso contrario, póngase en contacto con el distribuidor antes de instalar el electrodoméstico.
- El mobiliario adyacente y todos los materiales utilizados en la instalación deben ser capaces de soportar una temperatura mínima de 85°C por encima de la temperatura ambiente de la habitación en la que se encuentra, mientras se utiliza.
- En caso de que las llamas del quemador se apaguen accidentalmente, apague el control del quemador y no intente volver a encender el quemador durante al menos un minuto.
- **PRECAUCIÓN:** El uso de un electrodoméstico de cocción a gas produce calor, humedad y productos de combustión en la habitación en la que está instalado. Asegúrese de que la cocina esté bien ventilada, especialmente cuando se utiliza el electrodoméstico.
- El uso prolongado e intensivo del electrodoméstico puede requerir ventilación adicional, por ejemplo, aumentar la ventilación mecánica donde esté presente, ventilación adicional para eliminar de forma segura los productos de combustión al aire exterior mientras se proporcionan cambios de aire en la habitación con ventilación adicional. Consulte a un profesional antes de instalar la ventilación adicional.
- **PRECAUCIÓN:** Este electrodoméstico es solo para cocinar. No debe ser utilizado para otros fines, por ejemplo, para calentar la habitación.
- **PRECAUCIÓN:** Las partes accesibles pueden estar calientes cuando se utiliza la parrilla y/o el horno. Mantener alejados a los niños pequeños.
- **PRECAUCIÓN:** En caso de que se rompa la superficie de vidrio:
 - apague inmediatamente todos los quemadores y cualquier elemento de calefacción eléctrica y aisle el electrodoméstico de la fuente de alimentación,
 - no toque la superficie del electrodoméstico,
 - no utilice el electrodoméstico.
- No utilice protector para la placa de cocción.
- El uso de protectores inapropiados para la placa de cocción puede causar accidentes.

Seguridad Infantil

Advertencia

No permita que los niños jueguen cerca o con este aparato.



Peligro

- Este aparato está diseñado para ser utilizado por adultos.
- Los niños también pueden hacerse daño tocando las sartenes o las ollas de la cocina.
- Este aparato no debe ser utilizado por personas con falta de experiencia, y/o falta de capacidades sin supervisión.

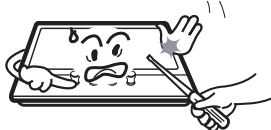
Funcionamiento

Advertencia

- La cocina tan solo tiene un uso culinario doméstico.



- No altere este aparato. El panel del hornillo no está diseñado para operar desde un temporizador externo o sistema de control remoto.



- El uso de la cocina de gas genera calor y humedad en la habitación donde se haya instalado. Asegúrese que la cocina está bien ventilada: guarde ventilación natural o instale un aparato de ventilación mecánica (campana extractora).



- No use este aparato si está en contacto con agua. No ponga en funcionamiento el aparato con las manos húmedas.



- La superficie de cocción comienza a calentarse cuando el aparato está en uso. Tome todas las precauciones



- No use prendas grandes, toallas o similares que puedan prender.



- Nunca deje el aparato desatendido mientras esté cocinando.



- Las sartenes con base inestable o irregular no deberían colocarse sobre la cocina, ya que si se vuelcan o derraman puede producirse un accidente.



Funcionamiento

- No utilice materiales inflamables para limpiar el aparato.



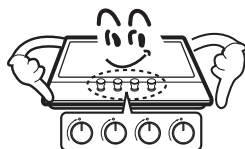
- A los alimentos perecederos, los objetos de plástico y los aerosoles les afecta el calor, por lo que no deben colocarse ni encima ni debajo de la unidad de cocina.



- No eche spray por los alrededores del aparato cuando esté en funcionamiento.



- Asegúrese que los mandos están cerrados cuando no se utilicen.



Peligro

- La cocina tan solo tiene uso culinario doméstico. No se ha diseñado con fines comerciales ni industriales.
- Si utiliza la cocina durante un tiempo prolongado, consiga más ventilación abriendo una ventana o subiendo el nivel de velocidad del extractor.
- Use guantes para coger cualquier sartén o utensilio de cocina ya que estarán calientes.
- No deje cerca de la cocina en funcionamiento objetos con sensibilidad a prender.
- No deje las agarraderas o los guantes mojados o húmedos, por que esto puede causar la transferencia de calor al material rápidamente y el riesgo de prender tu mismo.
- Utilice solamente los quemadores después de colocar sartenes y ollas. No caliente ninguna sartén ni olla sin nada en el interior.
- No utilice platos de plástico ni de aluminio en la cocina.
- Cuando utilice otros aparatos eléctricos, asegúrese de que los cables no entran en contacto con las superficies calientes del electrodoméstico.
- No utilice un paño de cocina en lugar de un agarrador para las ollas. Objetos tales como, ropa pueden prender fuego muy rápidamente.
- Cuando utilice utensilios de cocina de cristal, asegúrese que son específicos para cocinar. Si la superficie está fabricada con cristal endeble, apague el aparato para evitar errores eléctricos.
- Apague siempre el control de los quemadores antes de quitar el utensilio de cocina en cuestión.
Vigile cuidadosamente los alimentos que son fritos con altos niveles de temperatura. Siempre caliente el aceite lentamente y observe mientras se calienta. Los alimentos para freír deben estar lo más secos posible.
Los alimentos congelados o la humedad en los alimentos frescos pueden provocar que la grasa caliente salpique por fuera de los lados de la olla.
Nunca intente mover una sartén con grasa caliente, espere a que se enfríe.

Información ambiental

Advertencia

- Nunca utilice agentes de limpieza abrasivos.



- Este aparato debería ser reparado por personales cualificados o servicios técnicos.



Peligro

- Antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento o limpieza, debe desconectar la cocina a la red eléctrica.
- No debería usar vapor o cualquier otra elemento de limpieza con altas presiones para limpiar el aparato.

Información medioambiental

- Tras la instalación, por favor elimine los envases de forma ecológica y segura.
- Al eliminar un electrodoméstico antiguo, inútilcelo cortando el cable.



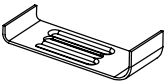
El desecho correcto de este producto **Residuos eléctricos y equipos electrónicos.**

- Este símbolo que se encuentra sobre el producto o su envase indica que este producto no debe tratarse como residuo doméstico. En su lugar, deberá llevarlo al punto de recogida correspondiente, ayudará a evitar las posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud que podrían producirse por una manipulación inadecuada de los residuos de este producto. Si desea obtener información más detallada acerca del reciclaje de este producto, póngase en contacto con el ayuntamiento, el servicio de eliminación de residuos domésticos de su zona o la tienda en la que la compró el producto.

Descripción del aparato

Modelo	Placa superior	Dimensiones (W*D*H)	Dispositivo de encendido	Conexión de gas	Suministro eléctrico	Características del quemador	Σ Qn
PGBM604X	Acero inoxidable	600*510*95	Tipo de encendido continuo	Hilo G1/2	220-240V~ 50Hz-60Hz, 2W	Rápido(1), Semi-rápido(2), Auxiliar(1)	7.5kW

Accessories



Soporte (4)



Esponja (4)



Tornillo (4)



Inyector (4)



Curva de gas (1)



Manual de instrucciones (1)

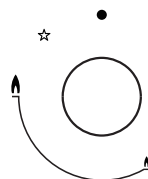


Junta de sellado
(Cantidad basada en
el producto real)

Cómo usar el aparato

Los siguientes símbolos aparecerán en el panel de control, cerca de cada mando de control

- Circulo negro: gas apagado
- ▲ Llama larga: máximo ajuste
- ▲ Llama pequeña: mínimo ajuste



- El ajuste mínimo es el que se encuentra al final al contrario de las agujas del reloj.
- Todas las posiciones de operación deben ser seleccionadas entre la posición máxima y la posición mínima.
- El símbolo en el panel de control, cerca de la ruleta de control indicará la operación del hornillo en cuestión.

Encendido automático con dispositivo de seguridad de fallo de llama

El aparato está equipado con un dispositivo de seguridad de fallo en cada quemador, el cuál está diseñado para detener los escapes de gas.

Para encender un quemador:

- Presione el botón de control del quemador que desee encender y gírelo a la izquierda hasta la posición máxima.
- Encendido del quemador
 - 1> Escoja el botón del quemador que desee encender.
 - 2> El encendido puede ser manual o eléctrico.

Encendido manual (solo en algunos modelos, consulte la descripción del aparato):

Aplique la llama a la salida de aire, gire el botón del quemador que desee encender a la posición máxima, hasta que el quemador prenda.

Encendido eléctrico (solo en algunos modelos, consulte la descripción del aparato):

Presione el botón de encendido y, al mismo tiempo, gire el botón a la izquierda hasta que el quemador prenda.

Si mantiene el botón de control presionado, se activará el encendido automático del quemador.

- Debe mantener presionado el botón de control durante 15 segundos después de que la llama haya prendido en el quemador. Si el quemador no prende, deje de utilizar el aparato y abra la puerta del compartimento y/o espere 1 minuto, como mínimo, antes de intentar encender de nuevo el quemador.
- Después de este intervalo de 15 segundos, para regular la llama debe seguir girando a la izquierda el botón de control, hasta que la llama tenga un nivel adecuado. La posición de funcionamiento DEBE estar entre la máxima y la mínima.
- Para apagar el quemador, gire completamente el botón de control a la derecha, a la posición de gas cerrado.
- En caso de fallo de corriente, los quemadores pueden encenderse, con cuidado, con una cerilla.

Seguridad y consejos para ahorrar energía

- El diámetro de la parte trasera de la cacerola debería corresponder con la tabla siguiente para el buen funcionamiento del hornillo.

QUEMADORES	CACEROLAS	
	min.	max.
Triple corona	200mm	260mm
Rápido	200mm	260mm
Semi-rápido	160mm	180mm
Auxiliar	120mm	160mm



■ No utilice utensilios de cocina que sobrepasen los bordes del hornillo.

NO		SI	
	No use utensilios de cocina con diámetro pequeño en hornillos grandes. Las llamas nunca deberían pasar los lados del utensilio en cuestión.	Use siempre utensilios que sean adecuados para cada hornillo, para evitar fugas de gas.	
	Evite cocinar sin una tapa o con la tapa colocada a la mitad.	Coloque una tapa en el utensilio.	
	No use una cacerola con la parte trasera convexa o cóncava.	Utilice solamente cacerolas, sartenes con la parte trasera gruesa.	
	No coloque los utensilios de cocina desplazados del centro del hornillo.	Siempre coloque los utensilios en el centro del hornillo, nunca en el lado.	
	No utilice utensilios de cocina grandes en los hornillos cerca de los controles, los cuales cuando coloca en la mitad del hornillo puede rozar los controles o cerrarlos y con ello incrementar la temperatura y puede causar daños.		
	Nunca coloque los utensilios directamente en la parte superior del quemador.	Coloque los utensilios de cocina en la parte superior del trípode.	
	No coloque ningún elemento entre los soportes de las sartenes porque puede provocar serios daños en el producto.		
	No utilice utensilios que pesen demasiado para evitar daños en la superficie de cocción.	Sostenga el mango de la olla con cuidado cuando ésta esté en el hornillo.	



■ No utilice sartenes de hierro fundido, ollas de barro o loza, sartenes de parrilla, planchas de parrilla o tostadoras, la acumulación de calor resultante puede dañar el aparato.

■ No toque la placa superior ni el trébede mientras estén en uso durante un cierto tiempo después de su utilización.

■ En cuanto un líquido empiece a hervir, baje la llama para que apenas mantenga el líquido a fuego lento.

■ Las grasas y el aceite al calentarse pueden liberar vapores inflamables. Mantenga las llamas u objetos calientes alejados de las grasas y aceites cuando cocine con ellos.

Dado que los vapores que desprende el aceite muy caliente pueden provocar combustiones espontáneas, vigile sus alimentos durante la cocción.



Mantenimiento y limpieza



- La limpieza solo se puede llevar a cabo cuando el aparato esté completamente frío.
- El aparato debe ser desconectado de la corriente, antes de comenzar la limpieza.
- Limpie el aparato regularmente, preferiblemente después de cada uso.
- Los limpiadores abrasivos o los objetos afilados causarán daños en la superficie del aparato. Usted debería limpiar usando agua y un poco de líquido.

UTILIZABLE	NO UTILIZABLE
 Ropa suave	 Esponja de Nylon
 Detergente neutro	 Detergente ácido
	 Aceite de consumo
	 Abrasivos
	 Disolvente

Soporte para sartenes, mandos de control

- Quite el soporte de la sartén.
- Limpielo con un paño húmedo.
- Sequelo todo con un paño seco y suave.

Placa superior

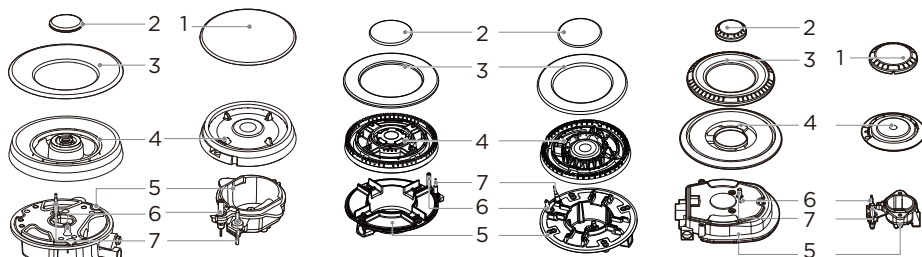
- Limpie la placa superior usando un paño suave bien escurrido.
- Seque la placa superior completamente después de la limpieza.
- Quite la comida salada o los líquidos de los hornillos tan pronto como sea posible para evitar el riesgo de corrosión.
- Las partes de acero inoxidable del aparato pueden perder color. Esto es normal, debido a las altas temperaturas. Cada vez que el aparato esté en uso estas partes deben limpiarse con un producto adecuado para el acero inoxidable.

Mantenimiento y limpieza

HORNILLOS

- Las tapas y los cálces de los quemadores pueden retirarse para su limpieza.
- Lave las tapas y los cálces de los quemadores con agua caliente jabonosa y retire las marcas con una pasta limpiadora suave.
- En caso de que cueste eliminar las marcas, puede utilizar, llevando cuidado, un estropajo de níquel bien impregnado en jabón.
- Tras la limpieza, asegúrese de secar con un paño suave.

■ Vuelva a montar el hornillo auxiliar, semi-rápido, rapido y el hornillo triple corona como sigue:



1. Coloque el difusor de llama (4) en la copa del quemador (5), de forma que el dispositivo de ignición y el dispositivo de seguridad de llama se expandan hacia sus respectivos agujeros. El difusor debe hacer un click para indicar que ha encajado correctamente.
2. Posicione la tapa del quemador (1,2,3) sobre el difusor (4), para que los enganches encajen en sus respectivos huecos.



Reemplace las piezas en el orden correcto después de la limpieza.

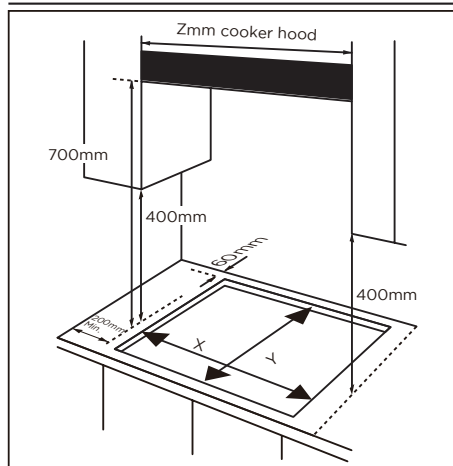
- No confunda la parte superior con la inferior.
- Los pasadores de posicionamiento deben encajar perfectamente en las muescas.
- **MANTENIMIENTO PERIÓDICO:** Consulte periódicamente con su Centro de Servicio Autorizado local para comprobar el estado de la tubería de suministro de gas y del regulador de presión, si lo tiene.

Instrucciones de funcionamiento

Advertencia

- No modifique este electrodoméstico.
- Este electrodoméstico debe ser instalado por un técnico o instalador autorizado.
- Antes de la instalación, asegúrese de que las condiciones de distribución local (naturaleza del gas y presión del gas) y el ajuste del electrodoméstico sean compatibles.
- Este electrodoméstico no está conectado a un dispositivo de evacuación de productos de combustión. Debe ser instalado y conectado de acuerdo con las regulaciones de instalación actuales. Se debe prestar especial atención a los requisitos relevantes con respecto a la ventilación.
- Las condiciones de ajuste para este electrodoméstico se indican en la etiqueta (o placa de datos).
- Antes de la instalación, apague el suministro de gas y electricidad al electrodoméstico. Todos los electrodomésticos que contengan componentes eléctricos deben estar conectados a tierra.
- Asegúrese de que la tubería de gas y el cable eléctrico estén instalados de tal manera que no toquen ninguna parte del electrodoméstico que pueda calentarse.
- La tubería de gas o el conector no deben estar doblados ni bloqueados por otros electrodomésticos.
- Verifique las dimensiones del electrodoméstico y las dimensiones del espacio a cortar en la unidad de cocina.
- Los paneles ubicados sobre la superficie de trabajo, directamente al lado del electrodoméstico, deben estar hechos de material no inflamable. Tanto el revestimiento estratificado como el pegamento utilizado para fijarlo deben ser resistentes al calor para evitar el deterioro. Abra la llave del electrodoméstico y encienda cada quemador. Verifique si hay una llama azul clara sin punta amarilla.
- Si los quemadores muestran alguna anomalía, verifique lo siguiente:
 - La tapa del quemador está colocada correctamente.
 - El difusor de llama está posicionado correctamente.
 - El quemador está alineado verticalmente con la boquilla del inyector.
- Después de la instalación, el instalador debe realizar una prueba operativa completa y una prueba de posibles fugas.
- La manguera flexible debe instalarse de tal manera que no entre en contacto con ninguna parte móvil de la unidad de alojamiento y no pase por ningún espacio susceptible de congestión. Las llaves de grasa producidas en la fábrica cumplen con los requisitos de toda la vida útil de la placa de cocción.

Posición

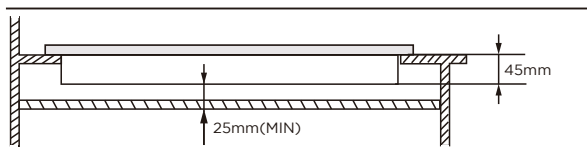


CLEARANCES REQUIRED WHEN FITTING THE HOB WITH A COOKER HOOD ABOVE

Modelo	X	Y	Z
PGBM604X	560	480	600

■ **Este aparato debe ser instalado dentro de una cocina, asegurando la mínima distancia permitida:**

- Los bordes de la placa deberían tener un mínimo de distancia de 60mm de un lado o la parte trasera.
- 700mm entre el punto alto de la superficie de la placa(incluyendo los hornillos) y la parte inferior de cualquier superficie horizontal sobre la que se encuentra.
- 400mm entre la superficie de la placa, siempre y cuando que la parte inferior de la superficie horizontal esté en línea con el otro borde de la placa. Si la parte inferior es más baja que 400mm, entonces debería de haber al menos 50mm en horizontal hasta el borde de la placa.



- El horno deberá tener ventilación forzada para instalar una placa sobre el mismo.
- Compruebe las dimensiones del horno en el manual de instalación.

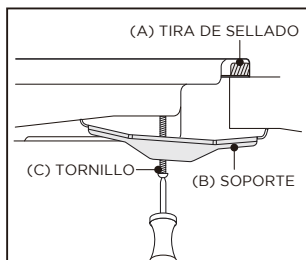
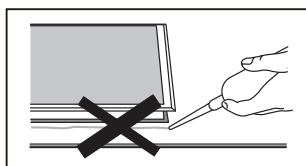
Instalación del aparato

1. Quite el soporte de la sartén, la tapa del quemador, y el esparcidor de llama, y adecuadamente ponga el aparato al revés y colóquelo en el tapete acolchado.

Tenga cuidado que el equipo de arranque y el equipo de supervisión de llama no sean afectados en esta operación.

2. Adhiera la esponja al borde sobre el perímetro inferior del aparato.

3. No deje huecos sin esponja de sellado a lo largo de todo el perímetro.



No use silicona para adherir el aparato al hueco
Esto dificultará mover el aparato en un futuro, particularmente si este necesita ser reparado.



1. Coloque el soporte (B) alineándolo sobre los orificios del tornillo. Hay un conjunto de orificios de tornillos en cada esquina de la placa (H).

Apriete ligeramente un tornillo (C) hacia el soporte (B), para que el soporte se una a la placa, así podrá ajustar la posición.

2. Gire con cuidado la encimera hacia atrás y luego baje suavemente en el orificio de abertura que ha recortado.

3. En la parte inferior de la placa, ajuste los soportes en la posición adecuada a la mesa de trabajo.

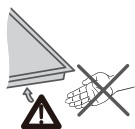
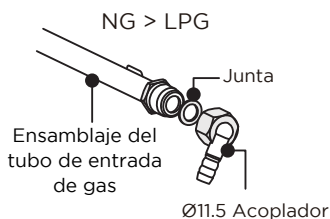
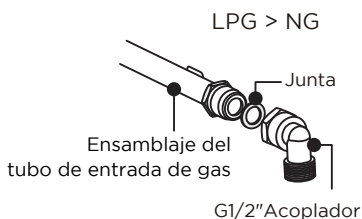
Después apriete los tornillos (C) para asegurar que esté fijada en su posición.

Conexión de gas



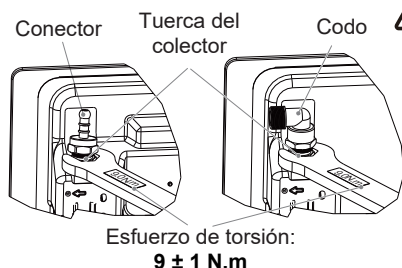
- Este aparato debe instalarse y conectarse de acuerdo con las normas de instalación vigentes en el país en el que se va a utilizar el aparato.
- Este aparato se suministra para funcionar con GLP y gas natural. La conversión para su uso con GLP y gases naturales solo debe ser realizada por una persona calificada.

Suministro de gas y guías de instalación



Instalación de electrodomésticos

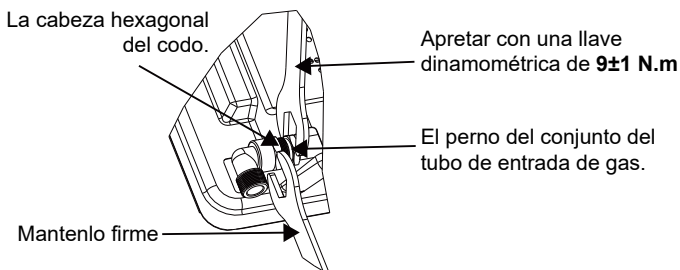
Nota: Use guantes protectores para manipular la encimera.



¡Precaución!

Si es necesario ajustar o instalar el codo o conector, solo se permite usar una llave dinamométrica de **9 ± 1 N.m**, y se debe trabajar en la tuerca del colector en lugar de en el codo. El par máximo no puede superar los **20 N.m**.

(1) Ajuste de la dirección del codo

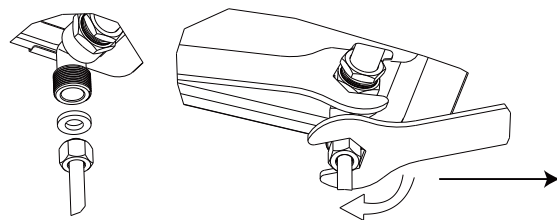


Después de aflojar el codo, ajuste la interfaz del codo en la dirección requerida según sea necesario y mantenga la cabeza hexagonal del codo inmóvil con una llave. Utilice una llave dinamométrica de **9±1 N.m** para apretar el perno del conjunto del tubo de entrada de gas. Asegúrese de que el par de torsión de la llave esté dentro del rango requerido para evitar la rotura del codo o daños causados por una fuerza excesiva.

Después de apretar la instalación, verifique si las piezas están en buenas condiciones y pruebe la hermeticidad para garantizar la estanqueidad de la instalación. El instalador es responsable de los resultados del proceso.

(2) Instalación de la encimera de gas

¡Este aparato debe ser instalado por un ingeniero de seguridad de gas registrado!



No use demasiada fuerza al apretar; De lo contrario, provocará la fractura del codo o la deformación y fuga del anillo de goma.
Tenga en cuenta que se debe utilizar la llave dinamométrica para apretar con un par de **10 N.m**. El par máximo no puede exceder los **20 N.m**.

Conexión gas

La conexión de gas debe estar ubicada en una posición en la que se pueda acceder a la llave de paso. El extremo del punto de conexión de entrada de la placa de gas tiene una rosca de 1/2" que permite:

- Una conexión fija
- Conexión mediante tubo flexible

El sello hermético suministrado debe insertarse entre la salida del colector y el suministro de gas. Debe evitar que el tubo entre en contacto con las partes móviles del mueble de cocina (por ejemplo, un cajón) y evitar el acceso a los espacios que puedan quedar obstruidos.



¡Peligro de fugas!
Si se manipula alguna conexión, revisar el sello.

El fabricante no se hace responsable de las fugas de las conexiones después de su manipulación.

País de destino: España

Advertencias: Utilice un regulador de gas que cumpla con EN16129 y el código local. Asegúrese de que el gas sea idéntico a la configuración del aparato.

La manguera de gas debe cumplir con EN16436 y el código local. Longitud máxima: 1,5 m, para Finlandia: 1,2 m. La manguera debe evitar torcerse y no entrar en contacto con superficies calientes.

Especificación de gas

Modelo	Tipo de gas y presión	Entrada de calor y tamaño del orificio (mm)			
		Triple corona	Rápido	Semi-rápido	Auxiliar
		3.3kW(240g/h)	3.0kW(218g/h)	1.75kW(127.5g/h)	1.0kW(73g/h)
PGBM604X	G20 20mbar	/	1.30	1.00	0.78
	G30 29mbar	/	0.87	0.66	0.50

Conexión eléctrica

- Este aparato debe estar conectado a tierra.
- Este aparato está diseñado para ser conectado a una corriente eléctrica de 220-240V, 50Hz-60Hz.
- El cable principal esta coloreado de acuerdo con el siguiente código;

- Verde / Amarillo = Tierra

- Azul = Neutral

- Marrón = En vivo



- **El cable de color verde y amarillo debe ser conectado con la letra E o por el símbolo de tierra.**

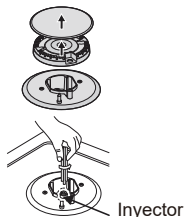
Conversión de gas



- Tome precauciones en las operaciones y ajustes cuando vaya a llevar a cabo la conversión de un gas a otro.
- Este trabajo debe ser llevado a cabo por un técnico cualificado.
- Antes de comenzar, apague el gas y la corriente eléctrica del aparato.

1

Cambie el inyector de los hornillos



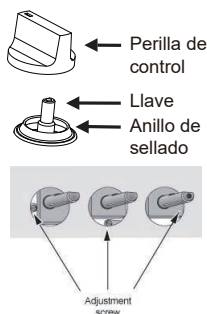
Quite el soporte de la sartén, la tapa del quemador y el esparcidor de llama.

Desatornille el inyector usando un llave de tubo de 7mm y reemplazalo con el inyector estipulado para nueva corriente de gas.

Después de remplazar, se aconseja que aprete lo inyectores en el lugar.

2

Ajuste del nivel mínimo de la llama



Gire la perilla hasta el mínimo.

Quite la perilla de la llave y ajuste el pequeño tornillo en el centro del eje de la llave.

El ajuste correcto es obtenido cuando la llama tiene una longitud aproximada de 3-4mm.

* Para gas butano/propano, el ajuste del tornillo debe estar correctamente apretado.

* Ponga la llave de nuevo en la perilla.

* Asegúrese que la llama no se apague rápidamente cuando bajes del máximo al mínimo.

Repita este proceso para cada una de las llaves de gas.



- * No desmonte la llave, en el caso de un mal funcionamiento, cambie toda la llave.
- * Antes de colocar los hornillos de nuevo en el plato superior, asegúrese que el inyector no está bloqueado.
- * Un test de operaciones completo y un test para posibles derrames deben ser llevadas a cabo después de una conversión de gas.
- * Después de completar la conversión, un técnico cualificado o instalador deberá de hacer una marca "V" en la categoría de gas para marcarlo con el ajuste de las características de la placa. Quite la nota previa "V".

Solución de problemas

- Las reparaciones deben hacerlas técnicos con licencia. Una reparación inapropiada puede provocar peligro para usted y otros.
- Sin embargo, algunos problemas más pequeños pueden ser resueltos de la siguiente manera:

Problema	Posible causa	Solucion
No enciende	No hay llama.	Compruebe la corriente de electricidad.
	La tapa del quemador está mal ensamblada.	Ensamble la tapa correctamente.
Mal encendido	La corriente de gas está cerrada.	Abra la corriente de gas completamente.
	La corriente de gas no está correctamente abierta.	Abra la corriente de gas correctamente.
	La tapa del quemador está mal ensamblada.	Ensamble la tapa correctamente.
	El enchufe de arranque está contaminado con alguna sustancia extraña.	Limpie la sustancia extraña con un paño seco.
	Los quemadores están mojados.	Seque la tapa de los quemadores correctamente.
Produce ruido cuando se quema y se enciende	Los huecos en el esparcidor de llama están congestionados.	Limpie el esparcidor de llama.
	La tapa del quemador está mal ensamblada.	Ensamble la tapa correctamente.
La llama se apaga durante el uso	El equipo de supervisión de la llama está ensuciado.	Limpie el equipo de supervisión de la llama.
	El producto que se estaba cocinando se ha derramado.	Apague el hornillo. Espere un minuto y reinicie la zona.
	Una fuerte corriente de aire ha apagado la llama.	Por favor desactive la zona y compruebe que en el área de cocción no hay ventanas abiertas. Espere un minuto y reinicie la zona.
Llama amarilla	Los orificios en el esparcidor de llama están obstruidos.	Clean the flame spreader.
	Se usa diferente gas.	Compruebe el gas que usa.
Llama inestable	La tapa del quemador está mal ensamblada.	Ensamble la tapa del quemador correctamente.
Huele a gas	Fuga de gas.	Pare de usar el producto y cierre la válvula. Abra la ventana para ventilar. Contacte con nuestro servicio técnico usando un móvil fuera.



■ Si el problema no se soluciona, contacte con su servicio técnico mas cercano

Benavent

Gas cooktop
User Manual

Model: PGBM604X

Preface

Thank you for choosing our gas cooktop.

To use this appliance correctly and prevent any potential risk, read these instructions before using the appliance.

Keep these instructions in a place where you can find them easily.

If you are unsure of any of the information contained in these instructions, please contact our customer care center.

The manufacturer shall not be responsible for any damages to persons or property caused by incorrect installation or use of the appliance.

The appliance has been certified for use in countries other than those marked on the appliance.

The manufacturer also reserves the right to make any modifications to the products as may be considered necessary or useful, also in the interests of the user, without jeopardizing the main functional and safety features of the products themselves.

The appliance is designed for a domestic environment and not a commercial one.

Contents

Preface

Safety Warning

3	Safety Instructions
4	Installation
5	Child and People Safety
6	During Use
8	Cleaning and Service
8	Environmental Information

Instructions for use and maintenance

9	Description of the appliance
10	How to Use the appliance
11	Safety and Energy saving advice
12	Cleaning and Maintenance

Technical instructions

14	Using Instructions
14	Positioning
15	Installing the appliance
16	Gas Connection
17	Gas Specification
18	Electrical Connection
18	Gas Adjustment
19	Troubleshooting

Safety Instructions

- Please take the time to read this Instruction Manual before installing or using the appliance.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- This instruction booklet must be kept with the appliance for any future reference. If the appliance is sold or transferred to another person, ensure the booklet is passed on to the new user.
- The manufacturer declines any liability should these safety measures not be observed.
- The following marks are made to be easily understood so that you can prevent any accident caused by misuse in advance, and use the appliance more conveniently.
- Read the following contents thoroughly and ensure you understand them.
- If the country symbol does not appear on the appliance, it is necessary to refer to the instructions for installation which should provide the necessary instructions concerning modification of the appliance to the conditions of use of the country.
- The power cord of this product comes with a plug, no additional wiring is required.
- This appliance is class 3 type, according to the EN 30-1-1 regulation for gas appliances: built-in appliance.
- The manufacturer is exempt from all liability if this manual's requirements are not complied with.
- All operations relating to installation, regulation and conversion to other gas types must be carried out by an authorised installation engineer, respecting all applicable regulations, standards and the specifications of the local gas and electricity providers.
- You are recommended to contact the Technical Assistance Service to convert to another gas type. Before you begin, turn off the appliance's electricity and gas supply.
- This appliance has been designed for home use only, and may cause danger if used in special occasions.
- The warranty will only be valid if the appliance is used for the purpose for which it was designed.
- Before installing, check that local distribution conditions (gas type and pressure) and the appliance's adjustment are compatible. The appliance's adjustment conditions are written on the label or the specifications plate.
- This appliance can only be installed in a well-ventilated place in accordance with existing regulations and ventilation specifications.
- The appliance must not be connected to a combustion product removal device.
- The supply cable must be attached to the unit to prevent it from touching hot parts of the oven or hob. Appliances with electrical supply must be earthed. Do not tamper with the appliance's interior. If necessary, call our Technical Assistance Service.
- This appliance is class 3 type, according to the EN 30-1-1 regulation for gas appliances: built-in appliance. The units next to the appliance must be made of non-flammable materials. The laminated covering and glue for adhering it must be heat resistant.
- This appliance cannot be installed above fridges, washing machines, dishwashers or similar. An oven must have forced ventilation to install a hob above it. Check the dimensions of the oven in the installation manual.
- This appliance shall be installed in accordance with the regulations in force and only used in a well ventilated space. Read the instructions before installing or using this appliance.

 Danger/Warning	Neglect of this mark may result in severe personal injury or death.
 Caution	Neglect of this mark may result in minor personal injury or property damage.

■ **The following marks are used in the Instruction Manual as follows:**



Caution



No Fire Tool



No Access



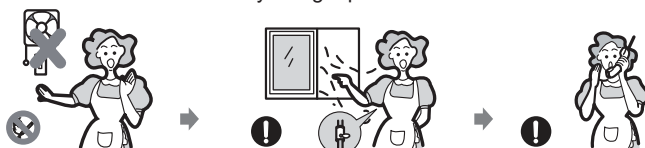
Must Do



Danger

■ **If gas seems to leak, take the actions as follow:**

- Do not turn on the light.
- Do not switch on/off any electrical appliance and do not touch any electric plug.
- Do not use a telephone.
- 1 Stop using the product and close the middle valve.
- 2 Open the window to ventilate.
- 3 Contact our service centre by using a phone outside.



The fuel gas contains mercaptan, so that you can smell the gas leak (smell of rotten garlic or egg) even where only 1/1000 of the gas is in the air.

Installation

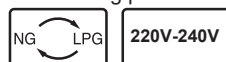


Warnings

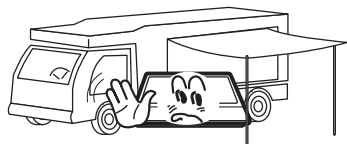
- This appliance shall be installed in accordance with regulations in force and only used in a well ventilated space.



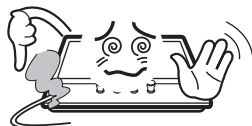
- Prior to installation, ensure that the gas and electrical supply complies with the type stated on the rating plate.



- This appliance cannot be installed on yachts or in caravans. Do not use this appliance as a space heater.



- The gas pipe and electrical cable must be installed in such a way that they do not touch any parts or the appliance.





Caution

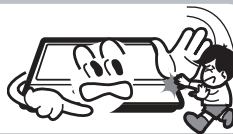
- This appliance should be installed by a qualified technician or installer.
- The adjustment conditions for this appliance are stated on the label or data plate.
- Remove all packaging before using the appliance.
- After unpacking the appliance, make sure the product is not damaged and that the connection cord is in perfect condition. Otherwise, contact the dealer before installing the appliance.
- The adjacent furniture and all materials used in the installation must be able to withstand a minimum temperature of 85°C above the ambient temperature of the room it is located in, whilst in use.
- In the event of burner flames being accidentally extinguished, turn off the burner control and do not attempt to re-ignite the burner for at least one minute.
- **CAUTION:** The use of a gas cooking appliance results in the production of heat, moisture and products of combustion in the room in which it is installed. Ensure that the kitchen is well ventilated especially when the appliance is in use.
- Prolonged intensive use of the appliance may require additional ventilation, for example the increasing of mechanical ventilation where present, additional ventilation to safely remove the products of combustion to outside (external) air whilst also providing room air changes with additional ventilation. Consult a professional before installation of the additional ventilation.
- **CAUTION:** This appliance is for cooking purposes only. It shall not be used for other purposes, for example room heating.
- **CAUTION:** Young children shall be kept away.
- **CAUTION:** In case the glass surface breaks:
 - shut immediately off all burners and any electrical heating element and isolate the appliance from the power supply,
 - do not touch the appliance surface,
 - do not use the appliance,
- Do not use hob guard.
- The use of inappropriate hob guards can cause accidents.

Child and People Safety



Warning

- Do not allow children to play near or with the appliance.
The appliance gets hot when it is in use.
Children should be kept away until it has cooled.



Caution

- This appliance is designed to be operated by adults.
Children can also injure themselves by pulling pans or pots off the appliance.
- This appliance is not intended for use by children or other persons whose physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge prevents them from using the appliance safely without supervision or instruction by a responsible person to ensure that they can use the appliance safely.

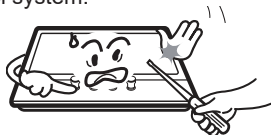
During Use

Warning

- Only use the appliance for preparing food.



- Do not modify this appliance. Burner panel is not designed to operate from an external timer or separate remote control system.



- The use of a gas cooking appliance results in the production of heat and moisture in the room in which it is installed. Ensure that the kitchen is Well ventilated: keep natural ventilation holes open or install a mechanical ventilation device (mechanical extractor hood).



- Do not use this appliance if it comes in contact with water. Do not operate this appliance with wet hands.



- The heating and cooking surfaces of the appliance become hot when they are in use, take all due precautions.



- Do not use large cloths, tea towels or similar as the ends could touch the flames and catch fire.



- Never leave the appliance unattended when cooking.



- Unstable or misshapen pans should not be used on the appliance as they can cause an accident by tipping or spillage.



During Use

- Do not use or store flammable materials in the storage drawer near this appliance.



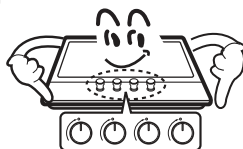
- Perishable food, plastic items and aerosols may be affected by heat and should not be stored above or below the appliance.



- Do not spray aerosols in the vicinity of this appliance while it is in operation.



- Ensure the control knobs are in the '●' position when not in use.



Caution

- This appliance is intended for domestic cooking only. It is not designed for commercial or industrial purposes.
- Prolonged intensive use of the appliance may call for additional ventilation, for example opening of a window, or increasing the level of mechanical ventilation where present.
- Use heat-resistant pot holders or gloves when handling hot pots and pans.
- Do not let pot holders come near open flames when lifting cookware.
- Take care not to let pot holders or gloves get damp or wet, as this causes heat to transfer through the material quicker with the risk of burning yourself.
- Only ever use the burners after placing pots and pans on them. Do not heat up any empty pots or pans.
- Never use plastic or aluminium foil dishes on the appliance.
- When using other electrical appliances, ensure the cable does not come into contact with the appliance surfaces of the cooking appliance.
- If you have any mechanical parts eg. an artificial heart in your body, consult a doctor before using the appliance.
- Do not use a tea towel or similar materials in place of a pot holder. Such cloths can catch fire on a hot burner.
- When using glass cookware, make sure it is designed for top plate cooking. If the surface is made of glass-cracked, switch off the appliance to avoid defeat electrocution.
- To minimise the possibility of burns, ignition of flammable materials and spillage, turn cookware handles toward the side or center of the top plate without extending over adjacent burners.
- Always turn burner controls off before removing cookware.
- Carefully watch foods being fried at a high flame setting.
- Always heat fat slowly and watch as it heats.
- Foods for frying should be as dry as possible. Frost or frozen foods or moisture on fresh foods can cause hot fat to bubble up and over the sides of the pan.
- Never try to move a pan of hot fat, especially a deep fat fryer. Wait until the fat is completely cool.

Cleaning and Service

Warning

- Never use abrasive or caustic cleaning agents.



- This appliance should only be repaired or serviced by an authorised Service Engineer and only genuine approved spare parts should be used.



Caution

- Before attempting to clean the appliance, it should be disconnected from the mains and cooled.
- You should not use a steam jet or any other high pressure cleaning equipment to clean the appliance.

Environmental Information

- After installation, please dispose of the packaging with due regard to safety and the environment.
- When disposing of an old appliance, make it unusable, by cutting off the cable.



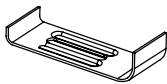
Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

- This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.
- Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling.
- Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Description of the appliance

Model	Top Plate	Dimension (W*D*H)	Ignition device	Gas Connection	Electric supply	Burner Feature	Σ Qn
PGBM604X	Stainless Steel	600*510*95	Continuous Ignition Type	G1/2 thread	220-240V~ 50Hz-60Hz, 2W	Rapid(1), Semi-rapid(2), Auxiliary(1)	7.5kW

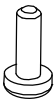
Accessories



Bracket(4)



Sponge(4)



Screw(4)



Injector (4)



Elbow (1)



Instruction Manual(1)

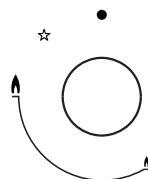


Sealing gasket
(Quantity based on actual product)

How to Use the appliance

The following symbols will appear on the control panel, next to each control handle:

- Black circle: gas off
- 🔥 Large flame: maximum setting
- 🔥 Small flame: minimum setting



- The minimum setting is at the end of the anti-clockwise rotation of the control handle.
- All operation positions must be selected between the maximum and minimum position.
- The symbol on the control panel, next to the control handle will indicate which burner it operates.

Automatic ignition with flame failure safety device

The appliance is fitted with a flame failure safety device on each burner, which is designed to stop the flow of gas to the burner head in the event of the flame going out.

To ignite a burner:

- Press in the control knob of the burner that you wish to light and turn it anti-clockwise to the maximum position.
- Burner ignition

1> Choose the knob of the burner that you want to light.

2> Ignition can be manual or electric.

Manual ignition (only for some models, please refer to the description of the appliance):

Flame to the air outlet, turn the knob of the burner you want to light up to maximum position, until the burners light.

Electric ignition (only for some models, please refer to the description of the appliance):

Press the ignition button and at the same time turn the knob counterclockwise until the burners light.

If you keep the control knob depressed, the automatic ignition for the burner will operate.

- You should hold down the control knob for 15 seconds after the flame on the burner has lit. If after 15s the burner has not lit, stop operating the device and open the compartment door and/or wait at least 1 min before attempting a further ignition of the burner.
- After this 15-second interval, to regulate the flame you should continue turning the control knob anti-clockwise until the flame is at a suitable level. The operating position **MUST** be at a position between the maximum and minimum position.
- To switch the burner off, turn the control knob fully clockwise to the gas off position.
- In case of power failure, the burners can be lit by carefully using a match.

Safety and Energy saving advice

- The diameter of the bottom of the pan should correspond to that of the burner.

BURNERS	PANS	
	min.	max.
Triple-Crown	200mm	260mm
Rapid	200mm	260mm
Semi-Rapid	160mm	180mm
Auxiliary	120mm	160mm



■ **Do not use cookware that overlaps the edge of the burner.**

NO		YES	
	Do not use small diameter cookware on large burners. The flame should never come up the sides of the cookware.	Always use cookware that is suitable for each burner, to avoid wasting gas and discolored the cookware.	
	Avoid cooking without a lid or with the lid half off -as this wastes energy.	Place a lid on the cookware.	
	Do not use a pan with a convex or concave bottom.	Only use pots, saucepans and frying pans with a thick, flat bottom.	
	Do not place cookware on one side of a burner, as it could tip over.	Always place the cookware right over the burners, not to one side.	
	Do not use cookware with a large diameter on the burners near the controls, which when placed on the middle of the burner may touch the controls or be so close to them that they increase the temperature in this area and may cause damage.		
	Never place cookware directly on top of the burner.	Place the cookware on top of the trivet.	
	Do not place anything, e.g. flame tamer, asbestos mat, between pan and pan support as serious damage to the appliance may result.		
	Do not use excessive weight and do not hit the cooktop with heavy objects.	Handle cookware carefully when they are on the burner.	



- **Do not use cast iron pans, clay or earthenware pots, grill pan, grill or toaster plates, the resulting heat build-up may damage the appliance.**
- **Do not touch the top plate and trivet whilst in use for a certain period after use.**
- **As soon as a liquid starts boiling, turn down the flame so that it will barely keep the liquid simmering.**



- **Fats and oil when heated can release flammable vapours. Keep flames or heated objects away from fats and oils when you cook with them.**
- **Since the vapours that very hot oil releases can cause spontaneous combustions, please watch your food during cooking.**

Cleaning and Maintenance



- Cleaning operations must only be carried out when the appliance is completely cool.
- The appliance should be disconnected from your mains supply before commencing any cleaning process.
- Clean the appliance regularly, preferably after each use.
- Abrasive cleaners or sharp objects will damage the appliance surface; you should clean it using water and a little washing up liquid.

Usable	Unusable
 Soft cloth	 Nylon Brush
 Neutral Detergent	 Metal Brush
	 Edible Oil
	 Acidic/Alkali Detergent
	 Abrasive
	 Thinner/Benzene

Pan support, Control handles

- Take off the Pan support.
- Clean these and the control handles with a damp cloth, washing up liquid and warm water. For stubborn soiling, soak beforehand.
- Dry everything with a clean soft cloth.

Top Plate

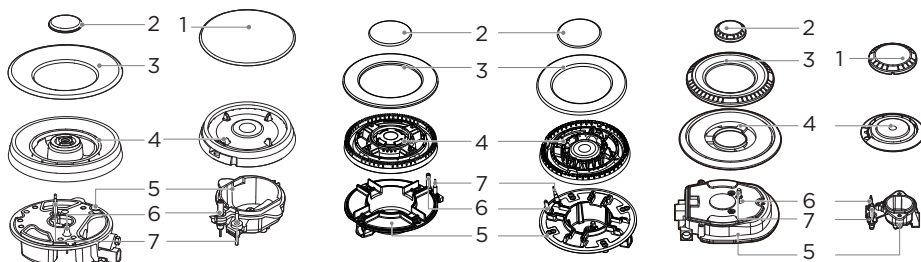
- Regularly wipe over the top plate using a soft cloth well wrung-out in warm water to which a little washing up liquid has been added.
- Dry the top plate thoroughly after cleaning.
- Thoroughly remove salty foods or liquids from the hob as soon as possible to avoid the risk of corrosion.
- Stainless steel parts of the appliance may become discoloured over time. This is normal because of the high temperatures. Each time the appliance is used these parts should be cleaned with a product that is suitable for stainless steel.

Cleaning and Maintenance

BURNERS

- Remove the burner lids and Flame Spreaders by pulling them upwards and away from the top plate.
- Soak them in hot water and a little detergent or washing up liquid.
- After cleaning and washing them, wipe and dry them carefully. Make sure that the flame holes are clean and completely dry.
- Wipe the fixed parts of the burner cup with a damp cloth and dry afterwards.
- Gently wipe the ignition device and flame supervision device with a well wrung-out cloth and wipe dry with a clean cloth.
- Before placing the burners back on the top plate, make sure that the injector is not blocked.

■ Re-assemble the Auxiliary, Semi-Rapid, Rapid and Triple-Crown burners as follows:



1. Place the flame spreader (4) on to the burner cup (5) so that the ignition device and the flame supervision device extend through their respective holes in the flame spreader. The flame spreader must click into place correctly.
2. Position the burner lid (1,2,3) onto the flame spreader (4) so that the retaining pins fit into their respective recesses.



Replace parts in the correct order after cleaning.

- Do not mix up the top and bottom.

- The locating pins must fit exactly into the notches.

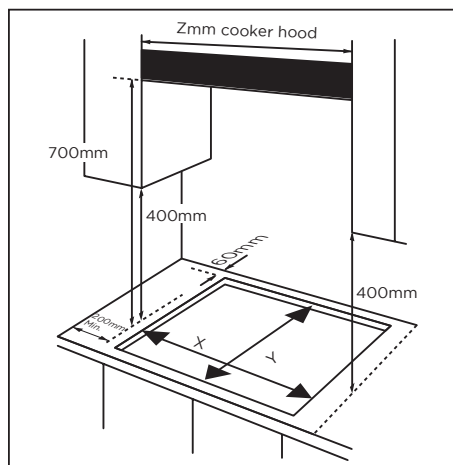
- **PERIODIC MAINTENANCE** : speak with your local **Authorised Service Centre** periodically to check the conditions of the gas supply pipe and the pressure adjuster, if fitted.

Using Instructions

Warnings

- Do not modify this appliance.
- This appliance must be installed by an authorised technician or installer.
- Prior to installation, ensure that the local distribution conditions (nature of the gas and gas pressure) and the adjustment of the appliance are compatible.
- This appliance is not connected to a combustion products evacuation device. It shall be installed and connected in accordance with current installation regulations. Particular attention shall be given to the relevant requirements regarding ventilation.
- The adjustment conditions for this appliance are stated on the label (or data plate).
- Before installing, turn off the gas and electricity supply to the appliance.
- All appliances containing any electrical components must be earthed.
- Ensure that the gas pipe and electrical cable are installed in such a way that they do not touch any parts of the appliance which may become hot.
- Gas pipe or connector shouldn't be bent or blocked by any other appliances.
- Check the dimensions of the appliance as well as the dimensions of the gap to be cut in the kitchen unit.
- The panels located above the work surface, directly next to the appliance, must be made of non-flammable material. Both the stratified surfacing and the glue used to secure it should be heat resistant, to prevent deterioration.
- Turn on appliance tap and light each burners. Check for a clear blue flame without yellow tipping.
- If burners shows any abnormalities check the following:
 - Burner lid on correctly
 - Flame spreader positioned correctly
 - Burner vertically aligned with injector nipple
- A full operational test and a test for possible leakages must be carried out by the fitter after installation. The flexible hose shall be fitted in such a way that it cannot come into contact with a moveable part of the housing unit and does not pass through any space susceptible of becoming congested.
- Grease cranes produced at the factory to meet the requirement of all life hob.
- Extension sockets are forbidden.

Positioning

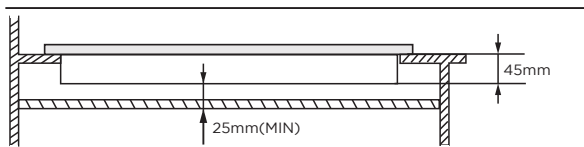


CLEARANCES REQUIRED
WHEN FITTING THE HOB
WITH A COOKER HOOD ABOVE

Model	X	Y	Z
PGBM604X	560	480	600

■ **This appliance is to be built into a kitchen unit or 600mm worktop, providing the following minimum distances are allowed;**

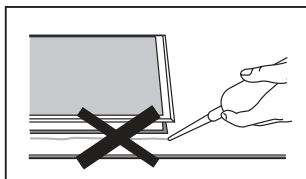
- o The edges of the hob must be a minimum distance of 60 mm from a side or rear wall.
- o 700 mm between the highest point of the hob surface (including the burners) and the underside of any horizontal surface directly above it.
- o 400 mm between the hob surfaces, providing that the underside of the horizontal surface is in line with the outer edge of the hob. If the underside of the horizontal surface is lower than 400 mm, then it must be at least 50 mm away from the outer edges of the hob.
- o 50 mm clearance around the appliance and between the hob surface and any combustible materials.
- o You must have a gap of at least 25 mm and at most 74 mm between the underneath of the appliance and any surface that is below it.



- An oven must have forced ventilation to install a hob above it.
- Check the dimensions of the oven in the installation manual.
- The cut out size must obey the indication.

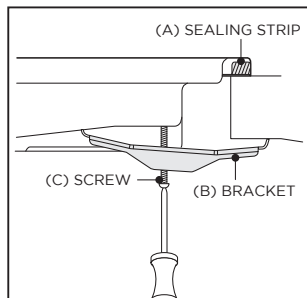
Installing the appliance

1. Remove the pan supports, the burner lid and flame spreader and carefully turn the appliance upside down and place it on a cushioned mat.
2. Take care that the Ignition devices and flame supervision devices are not damaged in this operation.
Apply the sponge provided around the edge of the appliance.
3. Do not leave a gap in the sealing agent or overlap the thickness.



Do not use a silicon sealant to seal the appliance against the aperture.

This will make it difficult to remove the appliance from the aperture in future, particularly if it needs to be serviced.



1. Place the bracket (B) over the holes that match the size of the screws. There are one set of screw holes in each corner of the hob (H). Slightly tighten a screw (C) through the bracket (B) so that the bracket is attached to the hob, but so that you can still adjust the position.
2. Carefully turn the hob back over and then gently lower it into the aperture hole that you have cut out.
3. On the underneath of the hob, adjust the brackets into a position that is suitable for your worktop.

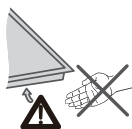
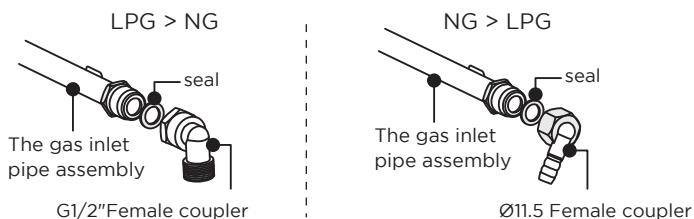
Then fully tighten the screws (C) to secure the hob into position.

Gas Connection



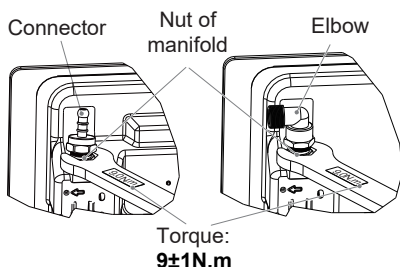
- This appliance must be installed and connected in accordance with installation regulations in force in the country in which the appliance is to be used.
- This appliance is supplied to run on LPG and natural gas. Conversion for use on LPG and natural gases must only be undertaken by a qualified person.

Gas supply replacement and installation guidelines:



Installation of appliance

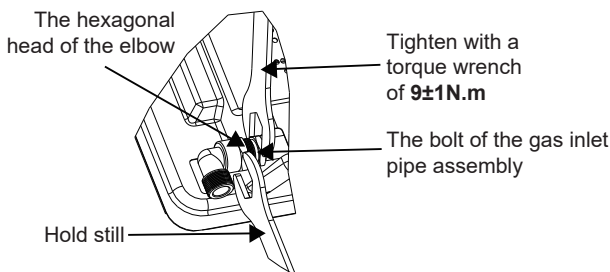
Note: Wear protective gloves to fit the hob.



Caution!

If necessary to adjust or install the elbow or connector, it is allowed only torque wrench with $9 \pm 1 \text{ N.m}$, and work on the nut of manifold instead of on the elbow. The maximum torque cannot exceed 20 N.m .

(1) Adjusting the direction of elbow

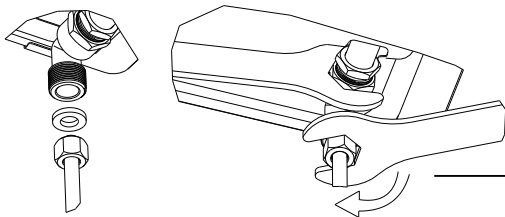


After loosening the elbow, adjust the elbow interface to the required direction as required, and keep the hexagonal head of the elbow motionless with a wrench. Use a $9 \pm 1 \text{ N.m}$ torque wrench to tighten the bolt of the gas inlet pipe assembly. Ensure that the torque of the wrench is within the required range to prevent elbow breakage or damage caused by excessive force.

After the installation is tightened, check whether the parts are in good condition and test the air tightness to ensure the tightness of the installation. The installer is responsible for the results of the process.

(2) Installing the gas hob

This appliance should be installed by a registered Gas Safe Engineer!



Do not use too much force when tightening; Otherwise, it will cause elbow fracture or rubber ring deformation and leakage. Note that the torque wrench must be used to tighten with a torque of **10N.m**. The maximum torque cannot exceed **20N.m**.

Gas connection

The gas connection must be located in position where the stop tap is accessible.

The end of the inlet connection point of the gas hob has a 1/2" thread that allows for:

- A fixed connection
- Connection using a flexible pipe (L min. 1 m - max. 3 m)

The watertight seal supplied must be inserted between the manifold outlet and the gas supply.

You must prevent the pipe from coming into contact with moving parts of the kitchen unit (for example, a drawer) and prevent access to any spaces which might become obstructed.



Danger of leaks!
If any connection is handled, check the seal.
The manufacturer is not liable for any connection leaking, after being handled.

Destination country: ES

Warnings: Use a gas regulator that complies with EN16129 and local code. Make sure that the gas is identical with the setting of the appliance.

The gas hose shall comply with EN16436 and local code. The max. length: 1.5m, For Finland: 1.2m. The hose shall avoid twisting and do not contact with hot surface.

Gas Specification

Model	Gas type & pressure	Heat input and orifice size marked(mm)			
		Triple-Crown	Rapid	Semi-rapid	Auxiliary
		3.3kW(240g/h)	3.0kW(218g/h)	1.75kW(127.5g/h)	1.0kW(73g/h)
PGBM604X	G20 20mbar	/	1.30	1.00	0.78
	G30 29mbar	/	0.87	0.66	0.50

Electrical Connection

- This appliance must be earthed.
- This appliance is designed to be connected to a 220-240V, 50Hz-60Hz AC electricity supply.
- The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code;
 - Green/yellow = Earth
 - Blue = Neutral
 - Brown = Live



- The wire which is coloured green and yellow must be connected to the terminal which is marked with the letter E or by the earth symbol.

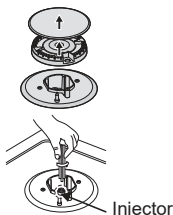
Gas Adjustment



- Take precautions on the operations and adjustments to be carried out when converting from one gas to another.
- All work must be carried out by a qualified technician.
- Before you begin, turn off the gas and electricity supply to the appliance.

1

Change the injector of the burners.

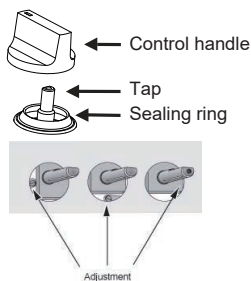


Remove the pan support, Burner lid and Flame spreader.

Unscrew the injector using a 7mm box spanner and replace it with the stipulated injector for new gas supply. Carefully reassemble the all components. After injectors are replaced, it is advisable to strongly tighten the injector in place.

2

Adjustment of minimum level of the flame.



- ① Turn the taps down to minimum.
- ② Remove the knob from the tap and place a small bladed screwdriver in the centre of the Adjustment screw.
- ③ The correct adjustment is obtained when the flame has a length of about 3-4 mm.
 - For butane/ propane gas, the adjusting screw must.
 - be tightly screwed in.
 - Refit the control knob.Make sure that the flame does not go out by quickly turning from maximum flow to minimum flow. If it does then remove the control knob and make further adjustments to the gas flow, testing it again once the adjustment has been made.
- ④ Repeat this process for each one of the gas taps.



- Do not dismantle the tap shaft: in the event of a malfunction, change the whole tap.
- Before placing the burners back on the top plate, make sure that the injector is not blocked.
- A full operational test and a test for possible leakages must be carried out after gas conversion, (such as soap water or gas detector).
- After completing conversion, a qualified technician or installer has to mark "V" on the right gas category to match with the setting in rating plate. Remove the previous setting "V" mark.

Troubleshooting

- Repairs should be performed by a licensed technician only. Improper repair may result in considerable danger to you and others.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- However, some minor problems can be resolved as follows.

Problem	Possible reason	Solution
Not ignited	No Spark	Check the electricity supply
	The burner lid is badly assembled	Assemble the lid correctly
	The gas supply is closed	Open the gas supply completely
Badly ignited	The gas supply is not completely open	Open the gas supply completely
	The burner lid is badly assembled	Assemble the lid correctly
	The ignition plug is contaminated with alien substance	Wipe alien substance with a dry cloth
	The burners are wet	Dry the burners lids carefully
	The holes in the flame spreader are clogged	Clean the flame spreader
Noise made when combusted and ignited	The burner lid is badly assembled	Assemble the burner lid correctly
Flame goes out when in use	The flame supervision device is contaminated with alien substance	Clean the flame supervision device
	Product being cooked has boiled over and extinguished the flame	Turn off burner knob.Wait one minute and reignite zone
	A strong draught may have blown the flame out	Please turn off zone and check cooking area for draught such as open windows.Wait one minute and reignite zone
Yellow Flame	The holes in the flame spreader are clogged	Clean the flame spreader
	Different gas is used	Check the gas used
Unstable Flame	The burner lid is badly assembled	Assemble the burner lid correctly
Gas Smell	Gas leakage	Stop using the product and close the middle valve. Open the window to ventilate. Contact our service centre by using a phone outside

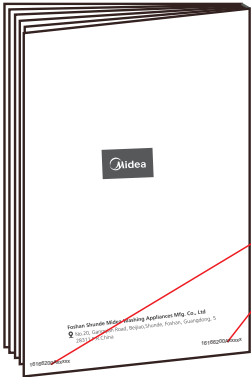


- If problem is not solved, please contact customer care center.

校对清单
符合下章要求备注
核对客户商标客型
比对基准内容参数合规
比对丝印程序一致
标注颜色尺寸
校对转曲重叠 (Cut+Ref) 切换对比
页码目录顺序正确
材质规格
阿拉伯文希伯来文排版 (右往左)

机密
本文件含美的集团保密信息，禁止任何人未经授权以任何形式使用（包含不限于全部或部分地泄露、复制或散发）

用户手册封底印刷物料编码示意：



用户手册封底处(统一右下角，横向印刷14位物料编码如图)
(如实际图纸排版右下角不能放置物料编码，可放置左下角确保用户手册均有印刷物料编码，具体印刷编码见采购下单实际物料编码，以上物料编码仅为示意)

2026-02-10：已核对目录

技术要求：

- 1. 印刷颜色为Pantone Black C
- 2. 文档大小为A5,按A5规格输出菲林和印刷
- 3. 需要符合外销采购检验标准 & 各企标 等技术要求；
- 4. 有ROHS指令要求的物料应符合美的的企业标准QMK-J000.1002《产品中限制使用有害物质的技术标准》。
- 5. 有REACH要求的物料应符合QMK-J000.1008《REACH法规要求技术标准》
- 6. 说明书纸张材料、装订用书钉、印刷油墨及光油，须符合欧盟REACH法规、PAHs指令及RoHS指令等环保指令要求
- 7. 装配位置：放入说明书胶袋

									XXXX
									80g双胶纸
标记	处数	分区	更改文件号	签 名	日 期	阶 段 标 记	比 例		
设 计		郑娇娇	会 签			REV. 00	1:1		
认 证			审 批			数 量			
校 对			日 期	2026-02-10		共 1 张	第 1 张		