

SKÅLAN

es en

LAGAN

Información adicional de instalación

Additional installation information



Design and Quality
IKEA of Sweden

CO

⚠ Información de seguridad e instalación

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE INSTALACIÓN LEA ATENTAMENTE Y JUNTO CON EL MANUAL DEL USUARIO

- **PRECAUCIÓN:** Consultar la hoja de instalación que se encuentra en el embalaje del aparato, donde podrá consultar detalles de distancias y dimensiones de instalación. También puede consultar el ítem de instalación y conexión para más detalles.
- **PRECAUCIÓN:** Antes de realizar cualquier operación de mantenimiento, desconecte el aparato de la alimentación.

Instalación

⚠ **ADVERTENCIA!** Consulte los capítulos sobre seguridad.

Conexión eléctrica

⚠ **ADVERTENCIA!** Consulte los capítulos sobre seguridad.

Cable de conexión

⚠ **PRECAUCIÓN!** Información exclusiva para el instalador autorizado.

⚠ **ADVERTENCIA!**
El aparato debe estar conectado a tierra.

⚠ **ADVERTENCIA!**
Riesgo de lesiones por corriente eléctrica.

- El borne de conexión a la red se encuentra bajo tensión.
- Asegúrese de que el borne no tenga tensión.
- Conexiones de enchufe flojas e inadecuadas. El borne se puede sobrecalentar.
- Asegúrese de que las conexiones de los bornes estén instaladas correctamente.
- Sujete el cable con la abrazadera de descarga de tracción.

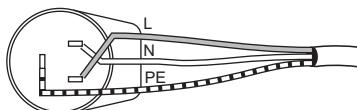
Antes de conectar el aparato, compruebe que la tensión nominal del aparato indicada en la placa de características coincide con la tensión del suministro eléctrico. Asimismo, compruebe la potencia nominal del aparato y asegúrese de que el cable es de las medidas adecuadas para adaptarse a esa potencia. Consulte el capítulo de datos técnicos.

La placa de características está situada debajo de la superficie de la carcasa.

El aparato se suministra con un cable de conexión. El cable debe estar equipado con un enchufe adecuado capaz de soportar la carga indicada en la placa de características. Consulte el capítulo de datos técnicos.

El enchufe se debe colocar en una toma de corriente adecuada. Si conecta el aparato directamente al suministro eléctrico, es necesario instalar un interruptor de doble polo entre el aparato y la alimentación eléctrica, con un espacio mínimo de 3 mm entre los contactos del interruptor. El interruptor de doble polo debe ser de un tipo adecuado a la carga requerida de acuerdo con la actual normativa.

El cable de conexión debe colocarse de forma que ninguna de sus partes pueda alcanzar una temperatura de 90 °C. El cable neutro azul debe conectarse al bloque de terminales en el punto indicado como "N". El cable de fase de color marrón o negro, colocado en el contacto de la regleta de conexiones marcado con "L", debe estar siempre conectado a la fase activa.



Requisitos eléctricos

- ⓘ En la placa de características puede comprobar los parámetros de ajuste para este aparato. Consulte el capítulo de datos técnicos.
- ⓘ El fabricante declina toda responsabilidad si no se respetan las medidas de seguridad.

Esta placa de cocción está diseñada para conectarse a una toma eléctrica de CA de 220 V y 60 Hz.

Antes de encender, asegúrese de que la tensión de alimentación eléctrica es la misma que la indicada en la placa de características de la placa de cocción. La placa de características está situada debajo de la superficie de la carcasa.

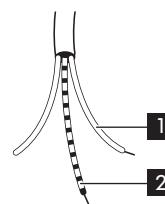
La placa de cocción se suministra con un cable de alimentación flexible de 3 conductores.

Al finalizar la conexión no deben quedar cortes ni hebras sueltas del conductor eléctrico y la abrazadera del cable debe fijarse sobre la cubierta exterior.

Sustitución del cable de conexión

⚠ ADVERTENCIA! Para sustituir el cable de conexión, el técnico debe disponer de un equipo específico.

En este caso, solo se debe utilizar un cable del tipo H03V2V2-F T90. La sección del cable debe ser la adecuada para la tensión y la temperatura de funcionamiento. El cable de puesta a tierra de color amarillo/verde **2** debe ser unos 2 cm más largo que el cable de fase marrón o negro **1**.



Conexión del gas

- ⚠ ADVERTENCIA!** Consulte los capítulos sobre seguridad.
- ⚠ PRECAUCIÓN!** Información exclusiva para el instalador autorizado.

Conexión a la tubería principal

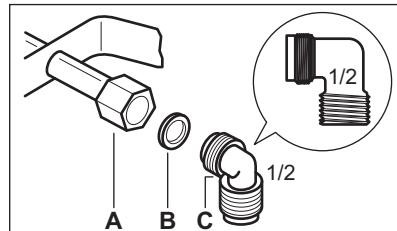
⚠ ADVERTENCIA! Este aparato no está conectado a un dispositivo de evacuación de productos de combustión.

La instalación debe cumplir la normativa local vigente. La conexión de la placa de cocción a la red de suministro de gas o a la bombona de gas se debe realizar por medio de un tubo rígido de cobre o acero con empalmes o mediante una manguera de acero inoxidable de superficie continua, que cumplan la normativa local en ambos casos. La longitud máxima de la manguera es de 2 metros lineales.

i Si existe algún problema con la tubería, no la repare usted mismo. Póngase en contacto con el proveedor local del servicio posventa. Consulte el capítulo de servicio.

La conexión debe realizarse correctamente y fijarse al tubo de conexión de la placa. En caso contrario, el tubo de conexión podría sufrir pérdidas.

i Asegúrese de que la presión del suministro de gas del aparato cumple los valores recomendados. La conexión ajustable se fija a la rampa por medio de una tuerca rosada G 1/2". Atornille las piezas sin apretar, ajuste la conexión en la dirección correspondiente y aplique después un par de apriete a todo de 10÷12 Nm.



- Extremo del eje con tuerca.
- Arandela suministrada con el aparato.
- Codo suministrado con el aparato.

i Las conexiones de gas no requieren ningún compuesto sellador adicional para juntas de tuberías. Las tuercas deben apretarse.

⚠ ADVERTENCIA! Es importante instalar el codo correctamente. Asegúrese de que el hombro esté en el extremo de la rosca. A continuación, instálelo en el tubo de conexión de la placa. Un montaje incorrecto puede causar una fuga de gas.

⚠ ADVERTENCIA! Cuando finalice la instalación, compruebe el sellado y la fijación del tubo. Utilice agua jabonosa para comprobar la instalación. No utilice una llama.

Conversión del ajuste de gas

i En la placa de características puede comprobar los parámetros de ajuste para este aparato. Consulte el capítulo de datos técnicos.

i Puede utilizar este modelo con . Sin embargo, puede convertirlo para su uso con otros gases instalando los inyectores apropiados.

Para obtener más información sobre la sustitución de los inyectores, consulte el capítulo de datos técnicos.

ADVERTENCIA! La conversión o sustitución solo puede realizarla un técnico autorizado.

Para cambiar los inyectores:

1. Retire la rejilla extraíble.
2. Retire las tapas y los anillos de los quemadores.
3. Con una llave tubular n.º 7, desatornille y retire los inyectores y sustitúyalos por los adecuados al tipo de gas que vaya a utilizar.
4. Vuelva a montar las piezas siguiendo el procedimiento anterior en orden inverso.

① Coloque la etiqueta con la información correspondiente del nuevo tipo de gas cerca del tubo de suministro antes de sellar el aparato. Si el aparato ya está sellado, péguela directamente en el manual de usuario después del capítulo de datos técnicos, cerca del dibujo de la placa de características.

① Encontrará esta etiqueta en el embalaje del aparato.

① Si la presión del gas de entrada es distinta o varía de la requerida, debe instalar un ajustador de presión apropiado (no incluido con el producto). Si fuera necesario, se debe pedir por separado al proveedor local del servicio posventa; consulte el capítulo Servicio. Instale el ajustador de presión del gas en el tubo de entrada, en conformidad con las normas vigentes .

La placa de características está situada debajo de la superficie de la carcasa.

⚠ Safety and installation information

IMPORTANT INSTALLATION INSTRUCTIONS READ CAREFULLY AND IN CONJUNCTION WITH USER MANUAL

- **CAUTION:** Consult the installation sheet found in the appliance packaging, where you can consult details of installation distances and dimensions. You can also refer to the installation and connection item for more details.
- **CAUTION:** Before carrying out any maintenance operation, disconnect the appliance from the power supply.

Installation

⚠ **Warning!** Refer to Safety chapters.

Electrical connection

⚠ **Warning!** Refer to Safety chapters.

Connection cable

⚠ **Caution!** Information for authorised installer only.

⚠ **Warning!**
The appliance must be earthed.

⚠ **Warning!**
Risk of injury from electrical current.

- The electrical mains terminal is under voltage.

- Make sure that the electrical mains terminal is free of voltage.
- Loose and inappropriate plug and socket connections. May overheat the terminal.
- Make sure that the clamping connections are installed correctly.
- Secure the cable with the strain relief clamp.

Before connecting, check that the nominal voltage of the appliance stated on the rating plate, corresponds to the available supply voltage. Also, check the power rating of the appliance and make sure that the wire is suitably sized to suit the appliance power rating. Refer to the Technical data chapter.

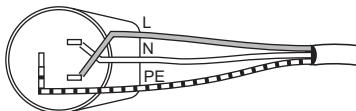
The rating plate is located below the surface of the casing.

The appliance is supplied with a connection cable. The cable must be provided with a proper plug, which supports the load

marked on the identification plate. Refer to the Technical data chapter.

The plug has to be fitted in a proper socket. If connecting the appliance directly to the electric system, it is necessary that you install a double pole switch between the appliance and the electricity supply, with a minimum gap of 3 mm between the switch contacts. The double pole has to be of a type suitable for the required load in compliance with the current rules.

The connection cable has to be placed in order that, in each part, it cannot reach a 90 °C temperature. The blue neutral cable must be connected to the terminal block marked with "N". The brown or black phase cable, fitted in the terminal block contact marked with "L", must always be connected to the live phase.

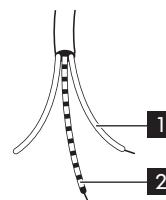


Upon completion there must be no cut, or stray strands of wire present and the cord clamp must be secure over the outer sheath.

Replacement of the connection cable

⚠ Warning! To replace the connection cable, the technician must have a specific equipment.

In this case, only cable type H03V2V2-F T90 must be used. The cable section must be suitable to the voltage and the working temperature. The yellow and green earth wire **2** must be approximately 2 cm longer than the brown or black phase wire **1**.



Electrical Requirements

- i** You can check the parameters of adjustment setting for this appliance on the rating plate. Refer to the Technical data chapter.
- i** The manufacturer declines any liability if these safety measures are not observed.

This hob is designed to be connected to a 220 V 60 Hz AC electrical supply.

Before switching on, make sure the electricity supply voltage is the same as that indicated on the hob rating plate. The rating plate is located below the surface of the casing.

The hob is supplied with a 3 core flexible supply cord.

Gas connection

⚠ Warning! Refer to Safety chapters.

⚠ Caution! Information for authorised installer only.

Connection to main pipe

⚠ Warning! This appliance is not connected to a combustion products evacuation device.

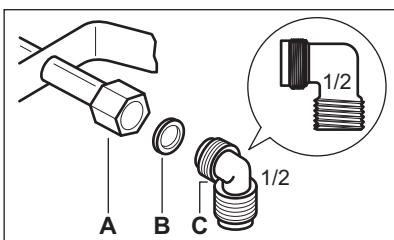
The installation must be compliant with the current local regulations. The connection of the cooktop to the gas pipe network or gas cylinder must be made by means of a rigid copper or steel pipe with fittings complying with local regulations, or by means of a continuous-surface stainless steel hose complying with local regulations. The

maximum length of the hose is 2 linear metres.

- i** If there is a problem with the pipe, do not repair it yourself. Contact the local After Sales Service Provider. Refer to the Service chapter.

The connection must be installed correctly and fixed into the hob connection pipe. Otherwise, gas may leak from the connection pipe.

- i** Make sure that the gas supply pressure of the appliance obeys the recommended values. The adjustable connection is fixed to the comprehensive ramp by means of a threaded nut G 1/2". Screw the parts without force, adjust the connection in the necessary direction and tighten everything to a torque of 10÷12 Nm.



- A. End of shaft with nut.
- B. Washer supplied with the appliance.
- C. Elbow supplied with the appliance.

- i** The gas connections do not require extra sealing pipe-joint compound. Nuts should be tightened.

⚠ Warning! It is important to install the elbow correctly. Make sure that the shoulder is on the end of the thread. Then install it on the hob connecting pipe. Incorrect assembly may cause a gas leakage.

⚠ Warning! When you finish the installation, check the sealing and pipe fixing. To check the installation, use soapy water. Do not use the flame.

Gas setting conversion

- i** You can check the parameters of adjustment setting for this appliance on the rating plate. Refer to the Technical data chapter.
- i** You can use this model with . However, you can convert it for use with other gases, providing the correct injectors.

For more information on injector replacement, refer to the Technical data chapter.

⚠ Warning! Conversion or replacement can only be performed by a authorised technician.

To replace injectors:

1. Remove pan support.
2. Remove burner cap and crown.
3. Using a socket spanner 7, unscrew and remove the injectors, and replace them with the ones required for the type of gas in use.
4. Reassemble the parts, following the same procedure backwards.

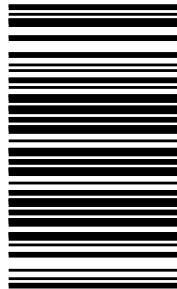
- Place the label with relevant information for new type of gas close to the supply pipe before sealing the appliance. If the appliance is already sealed please stick it directly on the user manual booklet, after Technical data chapter, and close to the rating plate drawing.
- You can find this label in package supplied with appliance.

- If the feeding gas pressure is different or variable from the required one, you must install an appropriate pressure adjuster, which is not supplied with the product. If needed, it must be ordered separately from the local After Sales Service Provider, refer to the Service chapter. The pressure adjuster must be fitted on gas supply pipe, in compliance with the rules of the force.

The rating plate is located below the surface of the casing.



867374579-A-462023



CE

© Inter IKEA Systems B.V. 2023

21552

AA-2435961-1