

Instrucciones de instalación

Placa vitrocerámica de inducción
Sin marco, para su montaje a nivel de la superficie



J003.125-2

31.10.09 ITH



La instalación debe ser realizada únicamente por personal especializado. Todos los pasos de trabajo deben ejecutarse y controlarse en su totalidad por orden.

Ámbito de validez

Estas instrucciones de instalación son válidas para el modelo: **003** (GK46TIPSF / GK46TIPSF espec.)

Indicaciones generales

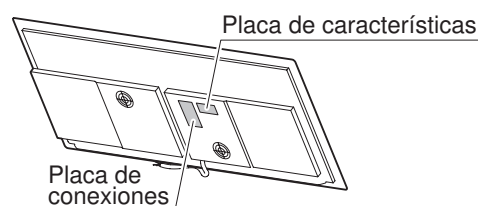


En caso de montaje en material inflamable, deben cumplirse las directivas y normas para instalaciones de baja tensión y protección antiincendios.

Placa de características

La placa de características se encuentra junto a la placa de conexiones.

- ▶ La segunda placa de características entregada debe pegarse de forma accesible detrás de la parte delantera del mueble encastrado inferior.



Accesorios de instalación suministrados

Denominación	Núm. de artículo
Instrucciones de enmasillado	J004.135
Set de rollo de junta	H6.2142

Accesorios

Denominación	Núm. de artículo
Set de escuadras de chapa Tamaño 90	H6.2568
Kit de chapa protectora de ventilación Para anchura de nicho 800–900 mm	H6.2123
Pegamento rápido para la instalación de las escuadras de chapa Permabond F246, incl. activador, frasco de 50 ml. De Silitech AG, 3008 Berna.	B11.502
Set de masilla Completo con detergente, imprimación del tipo 1105, cartucho con pegamento de silicona negro, con tobera. Apto para todos los materiales de revestimiento absorbentes (madera y tipos de piedra natural como mármol o granito).	86.3928.85
Imprimación especial del tipo 107 Apta para materiales de revestimiento no absorbentes (no apta para polietileno, polipropileno o teflón).	45.2771.76

Conexiones eléctricas



Las conexiones eléctricas deben ser realizadas por personal especializado de conformidad con las directrices y las normas aplicables a instalaciones de baja tensión y según los reglamentos de las centrales eléctricas locales.

Un aparato listo para ser enchufado debe conectarse únicamente a una base de enchufe con toma de tierra correctamente instalada. En la instalación doméstica debe disponerse de un separador de red omnipolar con una abertura de contacto de 3 mm. Los interruptores, los enchufes, los dispositivos automáticos de protección de línea y los fusibles, a los que puede accederse libremente después de la instalación del aparato y que conmutan todos los conductores polares, se consideran separadores autorizados. Una conexión a tierra en buen estado y los conductores neutros y de protección dispuestos por separado hacen posible un funcionamiento seguro y sin averías. Tras el montaje, las piezas sometidas a tensión y los cables aislados no deben poder tocarse. Compruebe las instalaciones antiguas.

- ▶ Los datos sobre la tensión de red, el tipo de corriente y la protección por fusibles necesarios figuran en la placa de características.

Instrucciones de instalación

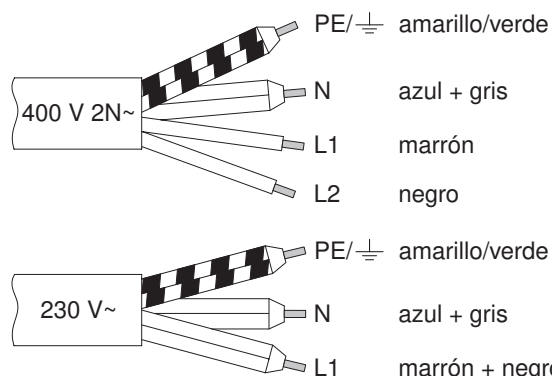
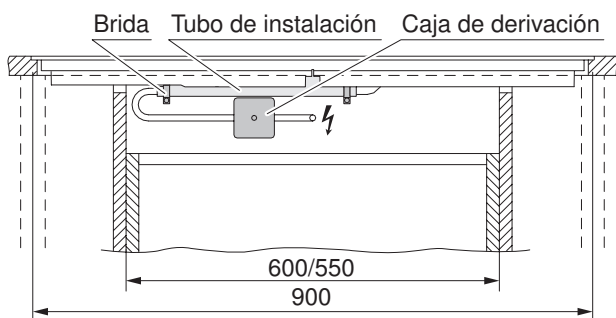
Placa vitrocerámica de inducción
Sin marco, para su montaje a nivel de la superficie



J003.125-2

31.10.09 ITH

► El aparato está equipado con un cable de conexión, que debe conectarse a una caja de derivación proporcionada en la obra.



Mensaje de fallo U400



Conexión errónea:

En el borne de conexión del conductor neutro se ha conectado un conductor polar.
¡El aparato debe desenchufarse!

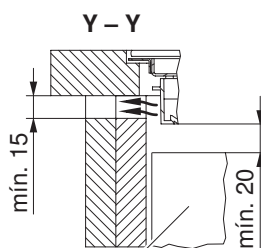
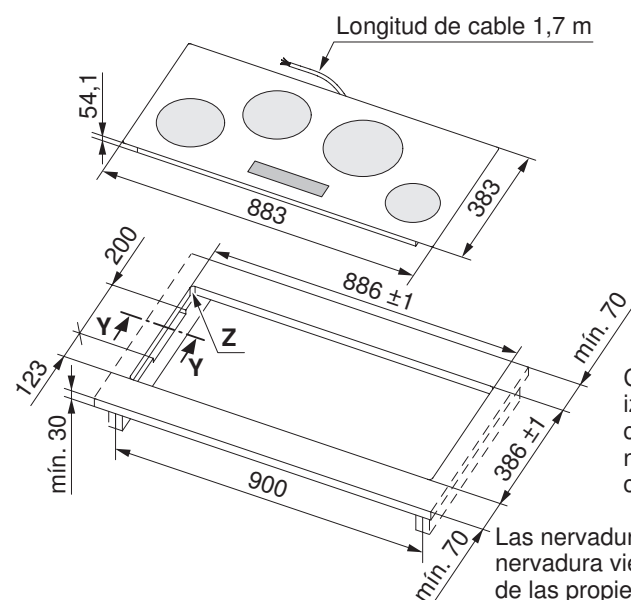
Instalación

Indicaciones

- La encimera debe ser plana.
- Para garantizar una buena ventilación, debe asegurarse un espacio de como mínimo 2 cm de altura debajo del aparato.
- Para el elemento de montaje inferior se recomienda un elemento de mueble con una anchura de 900 mm.

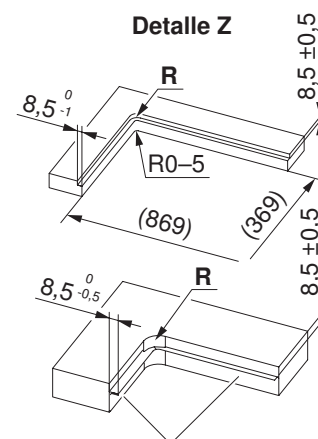
Montaje

¡El aspecto de la placa instalada puede diferir de la placa que aparece en la imagen!



Cajón / mueble

Cortes en paredes laterales izquierda/derecha con anchura de nicho de 900 mm, necesarios para la ventilación del aparato.



Escuadra de chapa pegada o atornillada (para el pegamento, véase «Accesorios»)

Las nervaduras delantera y trasera están reforzadas por debajo. La anchura de la nervadura viene determinada por el fabricante del revestimiento de piedra. En función de las propiedades de la piedra, la anchura mínima de la nervadura puede variar.

Tipo	Radio del reborde	Observaciones
GK46TIPSF espec.	R = 14	Para las encimeras de cristal
GK46TIPSF	R = 5	Para otras encimeras



1. El corte de montaje debe realizarse de forma precisa.
 - La superficie de colocación se puede fresar, o crear mediante el montaje de listones de madera/piedra o con el set de escuadras de chapa (véase «Accesorios»).

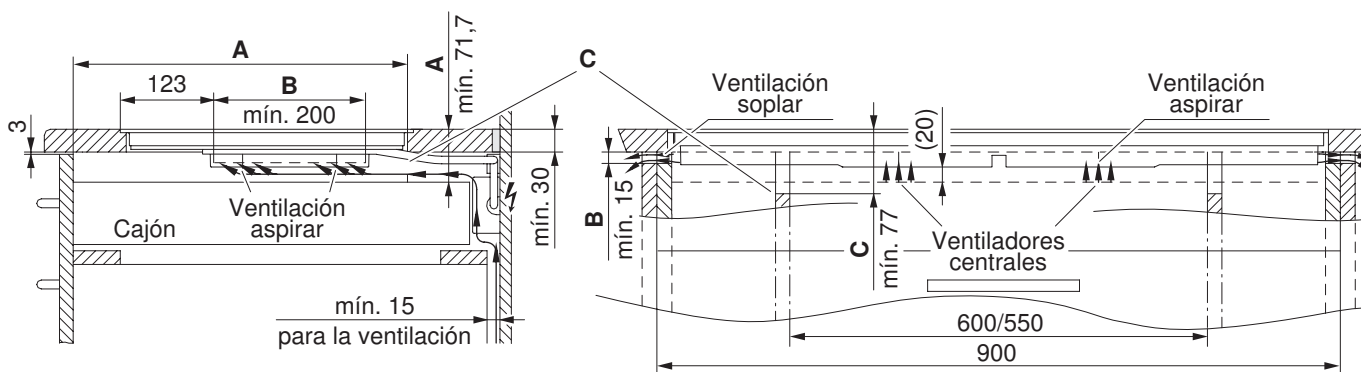


El acceso desde abajo al aparato debe garantizarse en toda la superficie del corte. En un eventual caso de reparación, el generador de inducción se puede desmontar desde abajo con la chapa de apoyo. Los revestimientos a prueba de contacto se deben poder desatornillar desde abajo.

2. Preparar el corte y el aparato conforme a las indicaciones de las instrucciones de enmasillado adjuntas.
3. Enmasille cuidadosamente el aparato y deje secar las juntas de enmasillado de silicona como mínimo 24 horas.
4. Eventualmente, realice la conexión eléctrica a la red antes de la introducción del aparato.

Con cajón inferior o muebles en relación con la entrada de aire de ventilación

Para garantizar una buena ventilación, debe asegurarse un espacio de como mínimo 2 cm de altura debajo del aparato.



- A** Espacio necesario debajo de la encimera para el aparato, solamente para anchura de nicho de 600/550 mm.
- B** Espacio necesario debajo de la encimera para la ventilación del aparato.
- C** Sección de ventilación necesaria en paredes laterales izquierda/derecha. Aparatos y partes de muebles en los nichos vecinos pueden no cubrir esta sección de ventilación.

Con chapa protectora debajo del ventilador

Para la protección de las aberturas del ventilador y en la zona del cable eléctrico se recomienda una chapa protectora (véase «Accesorios»).

