

Instrucciones de instalación

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



J007.125-0

18.3.09 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: **007** (GK16TEYSF)

Indicaciones generales

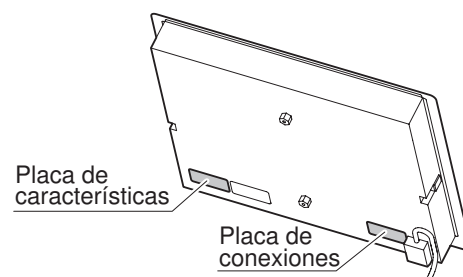


En caso de montaje en material inflamable, deben cumplirse las directivas y normas para instalaciones de baja tensión y protección antiincendios.

Placa de características / Placa de conexiones

Colocación: véase la figura adjunta

- 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	N° art.	Cantidad
Set de rollo de junta	H6.2138	1
Campana	H6.2626	1
Pala para dar la vuelta	H6.2627	2

Accesorios

Denominación	N° art.
Set de escuadras de chapa Tamaño 60	H6.2084
Kit de chapa protectora Para anchura de nicho 550–600 mm	H6.2122
Para anchura de nicho 825–900 mm	H6.2123
Pegamento rápido para la instalación de las escuadras de chapa Permabond F246, incl. activador, frasco de 50 ml. 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

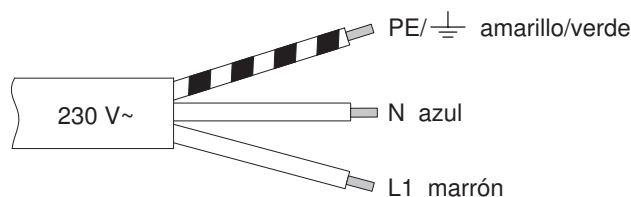
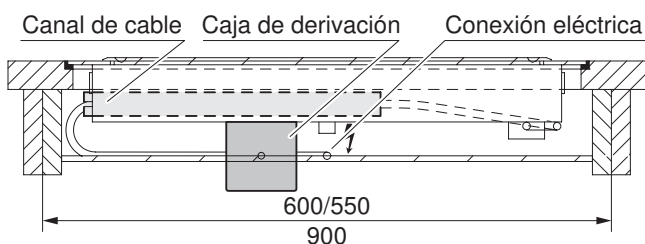
Placa vitrocerámica, Teppan Yaki
Sin marco, para su montaje a nivel de la superficie



J007.125-0

18.3.09 ITH

- La placa está equipada con un cable de conexión, que debe conectarse a una caja de derivación proporcionada en la obra.
- En hornos montados debajo es recomendable colocar la caja de derivación detrás del zócalo. La acometida del cable se puede realizar mediante un corte en la pared posterior.



Instalación



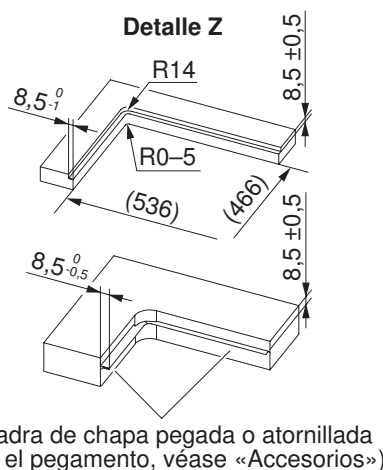
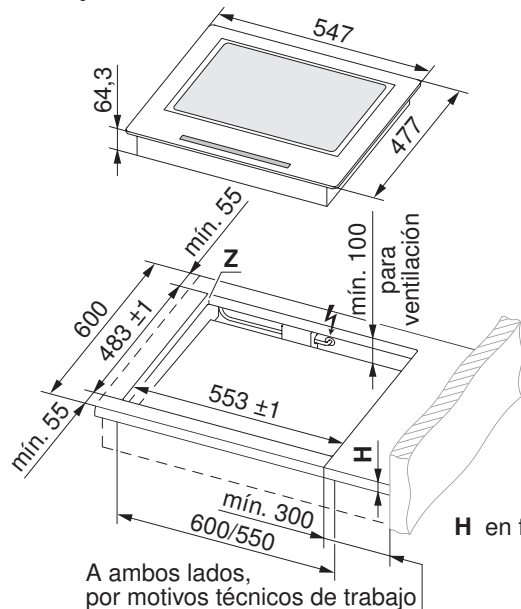
La distancia del corte de la placa a paredes inflamables (izquierda, derecha, detrás) debe ser como mínimo 55 mm. Los elementos como las paredes laterales o los listones de reforzamiento, que se adentran en el área de montaje debajo de la zona de cocción, no deben ser de material inflamable.

En caso de montaje directo de un cajón debajo, siempre que la tina de la placa se pueda tocar desde abajo sin ayuda de herramientas, debe disponerse una protección de acceso (fondo intermedio o kit de chapa protectora) debajo de la placa. Ésta debe ser desmontable desde abajo con herramientas para la reparación (requisito de seguridad). Para la ventilación de la placa debe dejarse una distancia mínima de 100 mm desde el canto superior de la encimera.

Indicaciones

- La encimera debe ser plana y tener un grosor de como mínimo 30 mm.
- Anchura entre cortes de placas colindantes en revestimientos de piedra:
La anchura viene determinada por el fabricante del revestimiento de piedra. En función de las propiedades de la piedra, la anchura mínima puede variar entre 40 y 60 mm, o también puede estar reforzada por debajo.

Montaje



1. El corte 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»).



Debe garantizarse el acceso desde abajo a la placa. En un eventual caso de reparación, la unidad de control de la placa puede cambiarse desde abajo. Los revestimientos a prueba de contacto se deben poder desatornillar.

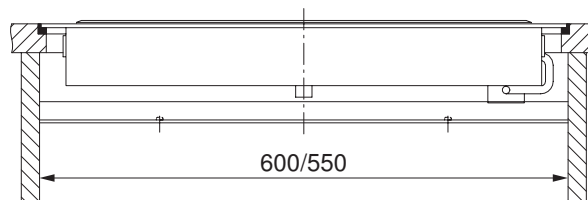
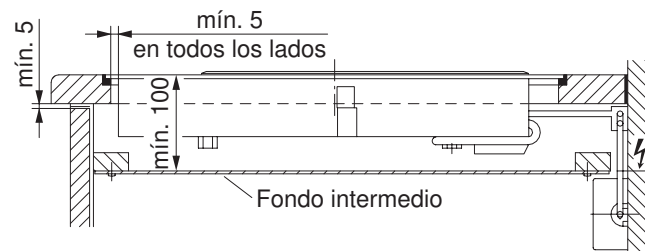
2. Enmasille cuidadosamente la placa (véase «Enmasillado»).
3. Eventualmente, realice la conexión eléctrica a la red antes de la introducción de la placa. Consulte para ello la placa de características y la placa de conexiones.



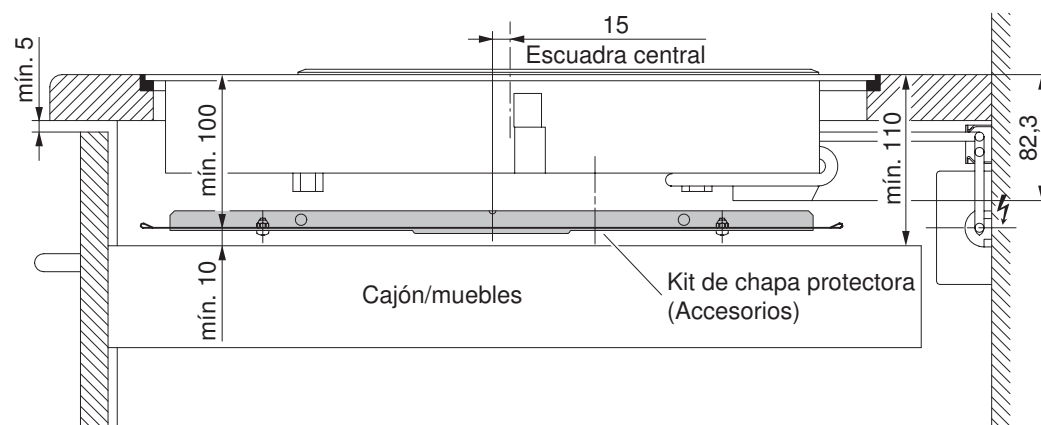
El cable de conexión no debe tocar las partes calientes de la tina de chapa situadas debajo de la tina de la placa.


Protección de acceso

- Requisito de seguridad: la protección de acceso debe ser desmontable desde abajo con herramientas para la reparación.
- Para la ventilación de la placa: debe dejarse una distancia mínima de 100 mm desde el canto superior de la encimera.

con fondo intermedio

con kit de chapa protectora

De ser necesario, se puede montar una chapa protectora (véase «Accesorios») encima del cajón.


Accesorios – Utilización
Set de masilla 86.3928.85 (no suministrado)

Apto para todos los materiales de revestimiento absorbentes (madera y tipos de piedra natural como mármol o granito).

El set incluye:

Denominación	Observaciones	Cantidad
Detergente del tipo T *	—	1
Imprimación del tipo 1105 *	Frasco de 100 ml	1
Pegamento de silicona negro	Cartucho con tobera	1

Para los materiales de revestimiento restantes o para los no absorbentes, así como para los revestimientos de piedra artificial, debe emplearse la imprimación especial del tipo 107 *, n.º art. 45.2771.76. No apto para polietileno, polipropileno y teflón.

* Tipos de imprimación: Denominación de la empresa H. OTTO GmbH u. Co., Chemie GK, D-83413 Fridolfing

Sobre esquisto u otros materiales aceitosos no puede obtenerse una buena adherencia. Se desaconseja la utilización de tales materiales de revestimiento para el montaje a nivel de la superficie de placas vitrocerámicas.



En caso de duda sobre la idoneidad del material del set de masilla, especialmente en caso de primera utilización, recomendamos realizar pegados de ensayo en piezas de prueba o en lugares no visibles.

Set de rollo de junta disponible H6.2138 (suministrado)

El set incluye:

Características	Grosor x anchura	Longitud del rollo
poroso (suave)	5 mm x 8 mm	2,5 m
de alta densidad (duro)		0,8 m



Set de escuadras de chapa H6.2084 (no suministrado)

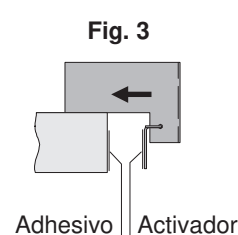
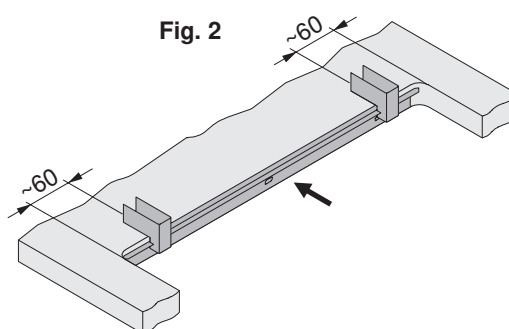
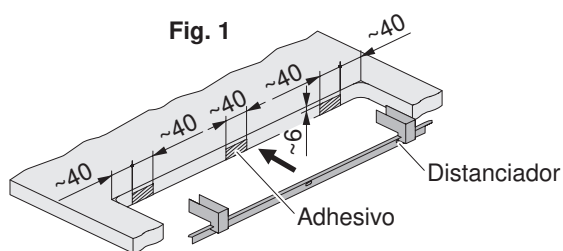
En caso de utilizar el set de escuadras de chapa, el corte y el radio del reborde se pueden seccionar iguales en todo el grosor de la encimera sin escalón de apoyo. Con los 2 calibres de distancia suministrados se ajusta la posición correcta del lado de apoyo del ángulo en relación con el plano de la encimera.

Procedimiento



En los revestimientos de madera se pueden atornillar las escuadras de chapa.

1. Limpie bien y engrase la superficie cortada de la piedra.
2. Recubra moderadamente con pegamento rápido (véase «Accesorios») las superficies a pegar del lado de la piedra (**Fig. 1**).
3. Limpie bien y engrase la superficie a pegar de la escuadra de chapa.
4. Aplique el activador en la primera escuadra de chapa, de modo que el activador y el pegamento entren en contacto en la superficie de piedra humectada.
5. Coloque los dos calibres de distancia en el primer ángulo de apoyo (**Fig. 1**).
6. Coloque los calibres de distancia en la superficie de la encimera y disponga el ángulo de apoyo centrado en el canto cortado de la piedra (**Fig. 3**) y presione (**Fig. 2**).
 - Tras aprox. 1 minuto el pegamento se habrá endurecido suficientemente.
7. Quite ambos calibres de distancia y consérvelos para su posterior utilización.
8. Pegue los 3 ángulos de apoyo restantes según el mismo procedimiento.



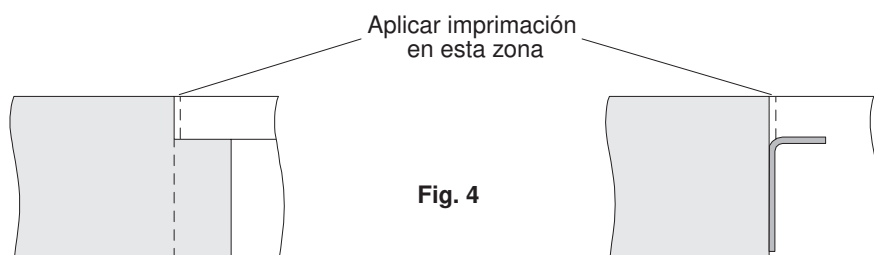
Preparación del corte



En caso de que los trabajos preliminares se realicen sin el debido cuidado, puede penetrar líquido, lo que provoca el hinchamiento de la madera y, por consiguiente, la destrucción del revestimiento.

Si se utilizan agentes de tratamiento previo y pegamentos no adecuados en materiales de revestimiento especiales, es posible que en ciertas circunstancias cambie el color de estos materiales a lo largo de la junta de pegado y obturación.

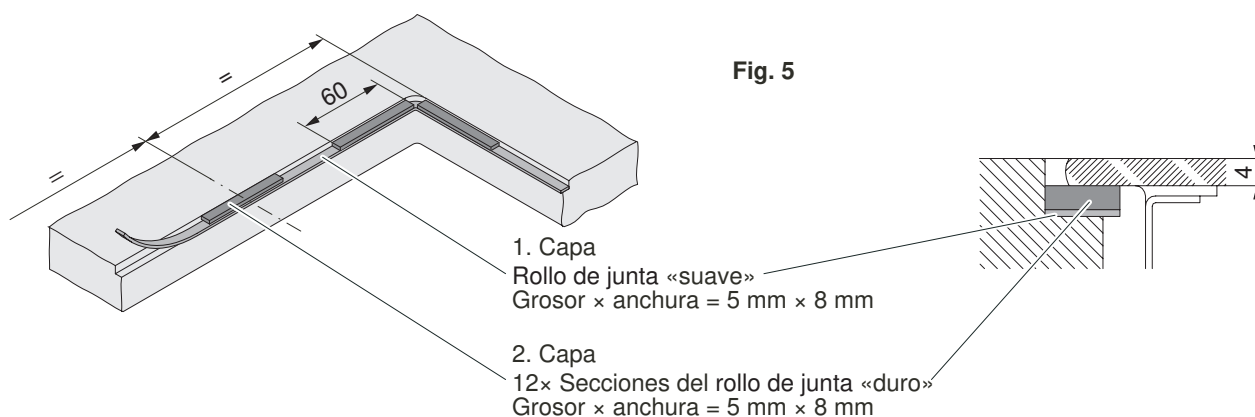
1. Elimine el polvo y cualquier otra suciedad presente en el corte.
2. Aplique intensamente 1–2× de imprimación especial (véase «Accesorios») (**Fig. 4**) y deje ventilar como mínimo 30 minutos. Espere a que la imprimación se haya secado totalmente.
 - Mediante la imprimación se protege (sella) la superficie del corte contra la penetración de humedad, aumentando la adherencia del pegamento.





Enmasillado

1. Elimine la grasa y la suciedad de los bordes de la placa con alcohol etílico (alcohol desnaturalizado), isopropilalcohol, tricloroetileno o detergentes del tipo T. ¡No utilice agua con detergente!
2. Deje secar brevemente.
3. Pegue el rollo de junta autoadhesivo (5 mm × 8 mm) entregado con la placa sobre la superficie limpia del borde de apoyo (**Fig. 5**).
4. En las esquinas pegue 2 y en el centro 1 sección de rollo de junta «duro» sobre el rollo de junta.



5. Coloque cuidadosamente la placa en el corte preparado y dispóngala de modo que la junta de obturación sea uniforme alrededor.
6. Presione la placa, especialmente en las esquinas, de modo que la superficie de la placa quede nivelada con la superficie de trabajo.



¡No presione con una herramienta los cantos de la vitrocerámica!



Si la compensación de nivel no se alcanza a la primera, debe cortarse la longitud de las secciones del rollo de junta según corresponda.

7. Presione el pegamento de silicona en la junta de obturación, evite bolsas de aire y forme un cordón un poco elevado.
8. Pulverice el cordón de silicona con espuma jabonosa (agua y detergente).
9. Con una espátula de goma dura o plástico, que previamente también se debe haber sumergido en la espuma jabonosa, allane el cordón de silicona al nivel de la superficie. Repita el lavado periódico y vuelva a sumergir la espátula en la espuma jabonosa.
10. Limpie la superficie de la vitrocerámica y la encimera para eliminar todos los restos de silicona. Eventualmente, antes de empezar los trabajos de obturación, se pueden cubrir los bordes del corte y de la placa vitrocerámica con cinta adhesiva ancha, de modo que únicamente quede al descubierto la junta de obturación. Adicionalmente, la junta de silicona se puede alisar más con el dedo pulgar, añadiendo abundante espuma jabonosa.



El pegamento de silicona requiere un tiempo de reticulación (tiempo de espera) de como mínimo 24 horas para alcanzar su solidez final y elasticidad. Durante este tiempo, la placa no se puede poner en funcionamiento ni ser expuesta a ningún tipo de carga mecánica. Por estos motivos (carga mecánica no permitida), la limpieza final de la placa no debe realizarse hasta que haya transcurrido este tiempo de espera. Cubra la placa con un cartón o similar para que durante la fase de secado no pueda depositarse polvo o suciedad.