

INSTALACIÓN DEL HORNO EMPOTRABLE DEBAJO DE LA ENCIMERA

Recomendaciones

Importante: cualquier operación de instalación o de mantenimiento se tiene que efectuar con el horno desconectado de la red eléctrica.

- El aparato tiene que ser instalado por un técnico calificado según las instrucciones del fabricante y en conformidad con las normativas locales.
- Tras desembalar el horno, compruebe que no se haya dañado durante el transporte y que la puerta cierre correctamente. **En caso de duda, póngase en contacto con su vendedor o con el Servicio de Asistencia más cercano.**
- Tras desembalar el horno, déjelo sobre la base de poliestireno para evitar que pueda dañarse.
- Para instalar el horno se recomienda utilizar guantes protectores.
- No levante el horno por el tirador de la puerta. Sujételo por las aberturas laterales específicas para el transporte.

Preparación del mueble para empotrar el horno

Horno empotrable debajo de la encimera

- Los muebles de cocina que estén en contacto directo con el horno han de ser resistentes al calor (80°C como mínimo).
- Si ha de cortar el mueble de cocina o la encimera, hágalo antes de instalar el horno. Quite las virutas de madera o el serrín ya que pueden impedir el correcto funcionamiento del aparato.
- Las medidas del horno y del mueble de cocina se ilustran en las figuras 1, 2 y 3.
- Para lograr una ventilación correcta, es necesario dejar un espacio en la parte posterior del mueble con las dimensiones ilustradas en la figura 3.
- Entre el borde superior del horno y el borde inferior de la encimera tiene que haber una distancia mínima de 5 mm (fig. 2). **Por ningún motivo es posible cerrar dicha abertura.**
- Cuando instale el horno, vaya con cuidado para no dañar los muebles adyacentes.
- Si el mueble no se encuentra bien sujeto a la pared, fíjelo con escuadras (G) tal como se ilustra en la figura 3.

Placa de cocción

Atención: para instalar la placa de cocción en una superficie que no sea de madera (plástico, cerámica, mármol, piedra, etc.) hay que utilizar escuadras de fijación especiales (fig. 6-8), que pueden pedirse al Servicio de asistencia.

- La encimera en la cual se ha de empotrar la placa de cocción ha de tener un grosor comprendido entre 20 y 50 mm.
- Entre la placa de cocción y el horno no tiene que haber nada (por ejemplo travesaños, aislantes, etc.).
- Si la placa de cocción ha de instalarse cerca de un mueble de tipo columna, habrá que dejar 100 mm como mínimo entre el borde de la placa de cocción y el lateral del mueble (fig. 4).
- Realice un hueco en la encimera con las dimensiones especificadas en la ficha del producto, entregada con la placa de cocción.
- Se aconseja sellar el borde interior de la encimera con silicona o cola especial para madera.
- Aplique la junta suministrada (si no se ha montado) a la placa de cocción, tras limpiar cuidadosamente la zona de contacto.

Placa de cocción eléctrica convencional

Importante: antes de instalar la placa de cocción hay que quitarle la película de protección.

- **Si la encimera es de madera, utilice las grapas y los tornillos en dotación.**
 1. Introduzca las cuatro grapas (B) (fig. 5) en las correspondientes guías en la cara inferior de la placa de cocción.
 2. Encaje la placa de cocción en la encimera.
- **Si la encimera es de mármol u otro material (plástico, cerámica, piedra, etc.), la placa de cocción debe fijarse con grapas especiales (C) (fig. 6), código 4819 310 18528, disponibles en el Servicio de asistencia como juego completo.**
 1. Fije las grapas en los correspondientes orificios mediante los tornillos en dotación.
 2. Encaje la placa de cocción en la encimera.

Placa de cocción de vitrocerámica

Importante: antes de instalar la placa de cocción hay que quitarle la película de protección.

Asegúrese de que el hueco de la encimera para la placa de cocción tenga las dimensiones del esquema incluido en la ficha del producto y se respeten las tolerancias. No fuerce la placa de cocción cuando la introduzca en la encimera. Si se fuerza la introducción, la presión puede producir fracturas en la vitrocerámica (incluso más tarde).

- Si la encimera es de madera, utilice las grapas y los tornillos en dotación.

1. Fije las grapas (D) (fig. 7) con los tornillos suministrados (E) (fig. 7) según las distancias especificadas en la figura.
 2. Encaje la placa de cocción en la encimera.
- Si la encimera es de mármol, plástico, cerámica, piedra, etc., la placa de cocción debe fijarse con grapas especiales (F) (fig. 8), código 4819 404 78697, que pueden pedirse al Servicio de asistencia.
1. Encaje la placa de cocción en la encimera.
 2. Fije las 4 grapas (F) como se muestra en la fig. 8 según el grosor de la encimera.
 3. Ponga los 4 tornillos (G) en las posiciones (H) (fig. 8).

Conexión eléctrica






- Según la normativa es obligatorio conectar a tierra el aparato.

- La conexión eléctrica tiene que ser efectuada por un técnico calificado según las instrucciones del fabricante y en conformidad con las normativas locales.
- El instalador es responsable de la correcta conexión eléctrica y del cumplimiento de las normas de seguridad.
- El cable de alimentación del horno ha de ser lo suficientemente largo para conectar el aparato al suministro eléctrico una vez instalado.
- Para cumplir con las normas de seguridad, es necesario utilizar un interruptor omnipolar con una separación mínima entre los contactos de 3 mm.
- No emplee tomas de corriente múltiples ni cables alargadores.
- Después de instalar el horno, los componentes eléctricos han de quedar inaccesibles.

Conexión del horno a la red eléctrica


- Asegúrese de que la tensión indicada en la placa de datos del aparato coincida con la tensión de red. La placa de datos se encuentra en el borde frontal del horno (visible con la puerta del horno abierta).
- Desenrosque los dos tornillos de fijación de la tapa (si se encuentra presente) de la regleta de conexiones situada en la parte inferior de la cubierta posterior del horno. Quite la tapa para acceder a la regleta de conexiones e introduzca el cable de alimentación (véase la tabla) a través de la abertura situada en el fondo del horno. Conecte el cable a la regleta de conexiones y sujételo al prensacables. Coloque nuevamente la tapa, introduciendo las dos lengüetas en sus sedes, y sujétela con los dos tornillos.

Tabla cables de alimentación

Nº de conductores	Tipo de cable
1N+  ~	H05 RR-F 3 X 4 mm ²
2 +  ~	H05 RR-F 3 X 4 mm ²
2N+  ~	H05 RR-F 4 X 2,5 mm ²
3N+  ~	H05 RR-F 5 X 1,5 mm ²
3 +  ~	H05 RR-F 4 X 2,5 mm ²

Conexión placa de cocción / horno

Importante: no conecte el horno a la red eléctrica antes de haber terminado la conexión a la placa de cocción.

- Antes de conectar el horno a la red, compruebe que el modelo de placa de cocción sea uno de los indicados en la placa con las combinaciones placa de cocción/horno.
- Conecte los dos conectores macho, uno de 3 polos (H) (fig. 9) y otro de 4 polos (J) (fig. 9) de la placa de cocción a los correspondientes conectores hembra situados en la parte derecha de la cubierta superior del horno.
- Desenrosque la tuerca del tornillo (K) (fig. 9) de la toma de tierra  situada en la cubierta superior del horno e introduzca el cable amarillo/verde de la toma de tierra, dejando la arandela introducida.
- Enrosque nuevamente la tuerca en el tornillo y apriétela hasta el tope.

Fijación del horno

- Levante el horno agarrándolo por las aberturas laterales, introdúzcalo en el mueble de cocina y preste atención en no enganchar el cable de alimentación (fig. 10).
- Centre el horno en el mueble antes de fijarlo.
- Asegúrese de que los espaciadores de plástico, si se incluyen, se encuentran instalados correctamente en sus orificios de sujeción. Sujete el horno al mueble mediante los tornillos suministrados.