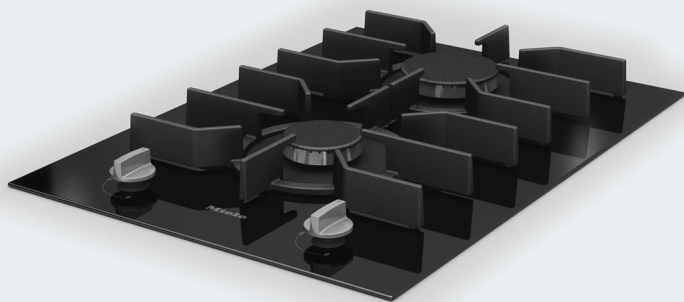


Instrucciones de manejo y montaje Placa de gas SmartLine



Es **imprescindible**, antes de su primera utilización, leer las «Instrucciones de emplazamiento, manejo y montaje» para evitar posibles daños tanto al usuario, como al aparato.

La placa está autorizada para el uso en países diferentes a los países de destino indicados. La ejecución específica para cada país y el tipo de conexión de la placa influyen de forma decisiva en el funcionamiento correcto y seguro. Para el funcionamiento en un país diferente al país de destino indicado en el aparato, consulte al Servicio Post-venta autorizado para el país.

Advertencias e indicaciones de seguridad	5
Su contribución a la protección del medio ambiente	16
Vista general	17
Placa de cocción	17
Mando	18
Quemador	19
Accesorios que forman parte del suministro	20
Menaje	21
Primera puesta en funcionamiento	22
Primera limpieza del elemento SmartLine	22
Primera puesta en funcionamiento del elemento SmartLine.....	22
Manejo	23
Conexión	23
FlameGuard.....	23
Regular las llamas	24
Desconexión.....	24
Algunas sugerencias para el ahorro energético	25
Dispositivos de seguridad	26
Seguro de encendido termoeléctrico	26
Limpieza y mantenimiento	27
Limpieza de la superficie vitrocerámica	29
Limpieza de los mandos	30
Limpieza de los soportes para recipientes	30
Limpieza del quemador	31
Montar el quemador	31
¿Qué hacer si ...?	32
Accesorios opcionales (no suministrados)	34
Servicio Post-venta	35
Contacto en caso de anomalías.....	35
Placa de características	35
Garantía.....	35
Instalación	36
Advertencias de seguridad para el montaje.....	36
Distancias de seguridad.....	37

Contenido

Indicaciones para la instalación - sobre encimera	40
Hueco de la encimera - sobre encimera	42
Listones intermedios - sobre encimera	45
Medidas de montaje, sobre encimera.....	46
Montaje sobre encimera.....	47
Consejos para el montaje - enrasado	49
Hueco de la encimera - enrasado	51
Listones intermedios - enrasado	54
Medidas de empotramiento - enrasado	55
Montaje enrasado.....	56
Conexión de gas	58
Potencia del quemador	60
Conexión eléctrica.....	61
Adaptación a otro tipo de gas.....	62
Tabla de inyectores	62
Cambiar los inyectores.....	63
Cambio de los inyectores principales	63
Cambiar los inyectores de ajuste pequeño	63
Comprobar el funcionamiento.....	64
Hojas de datos del producto	65

Advertencias e indicaciones de seguridad

Esta placa de cocción cumple todas las normas de seguridad vigentes. No obstante, el manejo indebido puede provocar lesiones personales y daños materiales.

Lea detenidamente el manual de instrucciones de manejo y montaje antes de poner en funcionamiento la placa de cocción. Contienen indicaciones importantes para el montaje, la seguridad, el uso y el mantenimiento. De esta forma se protegerá y evitará daños en la placa de cocción.

Según la norma internacional IEC 60335-1, Miele indica explícitamente que deben leerse y seguirse las indicaciones incluidas en el capítulo para la instalación de la placa de cocción, así como las advertencias e indicaciones de seguridad.

Miele no se hace responsable de los daños causados por no respetar estas indicaciones.

Conserve las presentes Instrucciones de manejo y de montaje y entréguelas al nuevo propietario en caso de venta posterior del aparato.

Advertencias e indicaciones de seguridad

Uso apropiado

- ▶ Esta placa de cocción está concebida para ser utilizada con fines y en entornos domésticos.
- ▶ Esta placa de cocción no es apta para el uso en zonas exteriores.
- ▶ Utilice la placa de cocción exclusivamente en entornos domésticos para preparar y mantener los alimentos calientes. Está prohibido cualquier otro tipo de utilización.
- ▶ Aquellas personas que por motivo de una incapacidad física, sensorial o mental, inexperiencia o desconocimiento no estén en condiciones de manejar la placa de una forma segura, no podrán hacer uso de la misma sin supervisión. Estas personas solo pueden manejar la placa sin supervisión si se les ha explicado su manejo de tal forma que puedan utilizarla de manera segura. Deben poder reconocer y comprender los posibles peligros originados por un manejo incorrecto.

Niños en casa

- ▶ Los niños menores de 8 años deben permanecer alejados de la placa de cocción, a no ser que estén vigilados en todo momento.
- ▶ Los niños a partir de 8 años pueden manejar la placa sin supervisión si se les ha explicado su manejo de tal forma que puedan utilizarla de manera segura. Los niños deben poder reconocer y comprender los posibles peligros originados por un manejo incorrecto.
- ▶ Los niños no deben limpiar la placa de cocción sin supervisión.
- ▶ Preste continua atención a los niños que se encuentren cerca de la placa de cocción. No deje jamás que los niños jueguen con ella.
- ▶ Durante el funcionamiento, la placa de cocción se calienta y permanece caliente durante cierto tiempo después de desconectarse. Mantenga a los niños alejados de la placa de cocción hasta que se haya enfriado y no exista ningún riesgo de sufrir quemaduras.
- ▶ ¡Riesgo de sufrir quemaduras! No coloque objetos que puedan captar la atención de los niños ni en lugares de almacenaje sobre la placa de cocción ni por detrás. Esto podría incitar a los niños a trepar al aparato.
- ▶ ¡Peligro de sufrir quemaduras y escaldaduras! Retire hacia un lado de la encimera el mango de la olla o sartén para que los niños no puedan sujetarlos y quemarse.
- ▶ ¡Peligro de ahogamiento! Al jugar, los niños podrían quedar enrollados en el material de embalaje (p. ej. plásticos) o cubrirse la cabeza con él y ahogarse. Mantenga el material del embalaje fuera del alcance de los niños.

Advertencias e indicaciones de seguridad

Seguridad técnica

▶ La realización de trabajos de instalación, mantenimiento o reparación por personal no autorizado puede ocasionar graves peligros para la seguridad del usuario. Los trabajos de instalación, mantenimiento o reparación se realizarán exclusivamente por personal técnico autorizado de Miele.

▶ Los daños en la placa de cocción pueden poner en peligro su seguridad. Compruebe si la placa de cocción presenta daños visuales. En ningún caso ponga en funcionamiento una placa que presente daños.

▶ Es posible el funcionamiento temporal o permanente en un sistema de suministro de energía autosuficiente o no sincronizado con la red (como redes autónomas, sistemas de respaldo). Un requisito previo para el funcionamiento es que el sistema de suministro de energía cumpla con las especificaciones de la norma EN 50160 u otra similar.

Las medidas de protección previstas en la instalación doméstica y en este producto de Miele deberán quedar también garantizadas en su función y funcionamiento tanto en funcionamiento aislado como en funcionamiento no sincronizado con la red, o bien ser sustituidas por medidas equivalentes en la instalación. Como se describe, por ejemplo, en la publicación actual de VDE-AR-E 2510-2.

▶ La seguridad eléctrica de la placa de cocción quedará garantizada solamente si está conectada a un sistema de toma de tierra instalado de forma reglamentaria. Este requisito básico de seguridad debe cumplirse. En caso de duda, haga que un técnico electricista revise la instalación de la casa.

▶ Compruebe sin falta la coincidencia de los datos de conexión (frecuencia y tensión) indicados en la placa de características de la placa de cocción con los de la instalación eléctrica de la vivienda para evitar que se produzcan daños en el aparato.

Compárelos antes de conectarlo. En caso de duda, consulte a un técnico electricista.

Advertencias e indicaciones de seguridad

- ▶ Los dispositivos de varios enchufes o los cables de prolongación no garantizan la seguridad necesaria (peligro de incendio). No conecte la placa de cocción a la red eléctrica con este tipo de dispositivos.
- ▶ Para garantizar un funcionamiento correcto, no utilice la placa de cocción antes de montarla.
- ▶ No se puede utilizar esta placa de cocción en lugares inestables (p. ej. embarcaciones).
- ▶ El contacto con los cables eléctricos o la manipulación de elementos eléctricos o mecánicos puede entrañar graves riesgos para el usuario, así como perturbar el correcto funcionamiento de la placa de cocción.
No abra nunca la carcasa del aparato.
- ▶ Se pierden los derechos de la garantía si la placa de cocción no es reparada por el Servicio Post-Venta autorizado de Miele.
- ▶ Miele garantiza que se cumplan los requisitos de seguridad solo con las piezas de sustitución originales. Los componentes defectuosos solo podrán ser sustituidos por dichas piezas originales.
- ▶ La placa de cocción no es indicada para funcionar con un reloj programador externo o con un sistema de control a distancia.
- ▶ Un técnico especialista en gas deberá llevar a cabo la conexión de gas (ver capítulo «Instalación», apartado «Conexión de gas»). Si se retira la clavija de red del cable de conexión o si el cable de conexión no cuenta con una clavija de red, un técnico electricista deberá llevar a cabo la conexión eléctrica de la placa (ver capítulo «Instalación», apartado «Conexión eléctrica»).
- ▶ Cuando el cable de conexión a red del aparato esté dañado, deberá ser sustituido por un cable de conexión especial por un electricista (ver capítulo «Instalación», apartado «Conexión eléctrica»).

Advertencias e indicaciones de seguridad

- ▶ La placa de cocción debe estar desenchufada cuando se realicen trabajos de instalación, mantenimiento y reparación. La conducción de gas debe permanecer cerrada. Asegúrese de
 - desconectar el fusible de la instalación eléctrica o
 - de desenroscar por completo los fusibles roscados de la instalación eléctrica o
 - de retirar la clavija (si está disponible) del enchufe. No tire del cable de conexión de red, sino de la clavija.
 - de cerrar la conducción de gas.
- ▶ Peligro de descargas eléctricas. Si detectase un defecto o roturas, ranuras o grietas en la superficie vitrocerámica no ponga la placa de cocción en funcionamiento o desconéctela inmediatamente. Desconecte la placa de la red eléctrica y del suministro de gas. Avise al Servicio Post-Venta.
- ▶ En caso de que la placa de cocción esté montada por detrás del frontal de un mueble (p. ej. de una puerta), no cierre nunca el frontal del mueble mientras utiliza la placa. Detrás del frontal del mueble cerrado se acumula calor y humedad. Lo que puede dañar la placa, el mueble y las patas. Cierre el frontal del mueble una vez la placa se haya enfriado por completo.
- ▶ Lleve a cabo una comprobación anual de las conducciones y los aparatos de gas de su instalación doméstica. Tenga en cuenta las indicaciones locales.

Advertencias e indicaciones de seguridad

Uso apropiado

- ▶ La placa de gas se calienta durante el funcionamiento y continúa caliente durante algún tiempo una vez desconectada. No toque la placa mientras pueda estar caliente.
- ▶ Los objetos en las cercanías de la placa de cocción conectada pueden incendiarse debido a las altas temperaturas. Nunca utilice la placa de cocción para calentar estancias.
- ▶ Los aceites y las grasas se pueden incendiar a causa del sobrecalentamiento. Nunca deje la placa de cocción desatendida cuando utilice aceites y grasas. Nunca utilice agua para apagar las llamas producidas por aceites y grasas. Desconecte la placa de cocción. Sofoque las llamas con cuidado utilizando una tapa o con una manta ignífuga.
- ▶ ¡En ningún caso deje de vigilar el wok de inducción SmartLine! Vigile continuamente los procesos de cocción y asado.
- ▶ Las llamas pueden incendiar el filtro de grasa de una campana extractora. No flambee nunca debajo de una campana extractora.
- ▶ Cuando se calientan botes de spray, líquidos que arden fácilmente o materiales inflamables, estos pueden arder. Asegúrese de no colocar objetos inflamables directamente debajo de la placa de cocción. Las cajas para cubiertos que pudieran encontrarse cerca deberán ser de un material termorresistente.
- ▶ No caliente nunca un recipiente vacío.
- ▶ Al cocer y calentar latas cerradas se genera una sobrepresión que puede hacer que exploten. No utilice la placa de cocción para cocer o calentar latas de conservas.
- ▶ Cuando la placa de cocción está tapada, al conectarla involuntariamente o cuando hay calor residual, existe el riesgo de que se incendie, se rompa o se derrita el material de la tapa. No tape nunca la placa de cocción, p. ej. con placas de recubrimiento, un paño o una lámina protectora.

Advertencias e indicaciones de seguridad

- ▶ Cuando el aparato está conectado, si se conecta accidentalmente o si hay calor residual, existe el riesgo de que se calienten los objetos metálicos colocados sobre la placa. Otros materiales se pueden derretir o incendiar. No utilice la placa de cocción como superficie de apoyo.
- ▶ Puede quemarse con la placa de cocción caliente. Proteja las manos con guantes o manoplas siempre que trabaje con un aparato caliente. Utilice únicamente guantes o manoplas secas. Los tejidos mojados o húmedos conducen la temperatura mejor y pueden producir quemaduras a causa del vapor. Asegúrese de no acercarse este tipo de tejidos a la llamas. Por este motivo, no utilice trapos, paños de cocina o similares demasiado grandes.
- ▶ Si utiliza un aparato eléctrico (p. ej. una batidora) cerca de la placa de cocción, preste atención a que el cable de conexión no entre en contacto con la placa de cocción caliente. El aislamiento del cable podría dañarse.
- ▶ La caída de objetos (también los objetos ligeros como los saleros) puede provocar grietas o roturas en la superficie de la vitrocerámica. Asegúrese de que no caigan objetos sobre la misma.
- ▶ Los recipientes de plástico o papel de aluminio se derriten a altas temperaturas. No emplee este tipo de utensilios.
- ▶ Al presionar el mando, se genera una chispa en el electrodo de encendido. No presione el mando, en caso de limpiar o tocar la placa o el quemador en la zona del electrodo de encendido.
- ▶ El calor producido podría deteriorar o incluso incendiar una campana extractora situada sobre la placa. Nunca deje las áreas de cocción encendidas sin colocar un recipiente encima.
- ▶ Encienda el wok solo cuando las piezas del quemador estén ensambladas correctamente.

Advertencias e indicaciones de seguridad

- ▶ Utilice únicamente menaje con un diámetro de base que no sea ni mayor ni menor que las dimensiones indicadas (ver capítulo «Menaje»). Si el diámetro de la base es demasiado pequeño, el recipiente de cocción no tendrá estabilidad suficiente. Si el diámetro de la base es demasiado grande, los gases de combustión calientes que salen por debajo de la base podrían dañar la encimera o el revestimiento no termorresistente de la pared, p. ej. revestida con paneles, así como los componentes de la placa de cocción a gas. Miele no se responsabilizará de este tipo de daños.
- ▶ Cerciórese de que las llamas del quemador no salgan por debajo del recipiente y suban por el exterior del mismo.
- ▶ No utilice menaje que tenga la base demasiado delgada. Si esto no se tiene en cuenta, la placa de cocción podría resultar dañada.
- ▶ Utilice siempre los soportes suministrados. Los recipientes no se deben colocar directamente sobre el quemador.
- ▶ Coloque los soportes en posición vertical para evitar que se raye.
- ▶ No guarde objetos fácilmente inflamables cerca de la placa de cocción.
- ▶ Las salpicaduras de grasa u otros restos (de alimentos) combustibles pueden arder. Elimínelos lo antes posible de la superficie de la placa.
- ▶ El uso de la placa conlleva que se genere calor, humedad y productos resultantes de la combustión en la estancia de emplazamiento. Procure que la estancia esté bien ventilada, especialmente cuando la placa está en funcionamiento: mantenga abiertas las ventanas o instale un dispositivo de ventilación mecánico (p. ej. una campana extractora).
- ▶ El uso intensivo y prologando de la placa puede hacer necesaria una ventilación adicional, p. ej. abriendo una ventana, o una ventilación eficaz, p. ej. mediante el funcionamiento de la campana extractora a un nivel de potencia más alto.

Advertencias e indicaciones de seguridad

- ▶ No utilice bandejas, sartenes o piedras de grill tan grandes que puedan cubrir varios quemadores. La acumulación de calor generada podría dañar la placa.
- ▶ En caso de que no se utilizara la placa de cocción durante un largo periodo de tiempo, debería limpiarse a fondo y un técnico autorizado por Miele debería comprobar su correcto funcionamiento antes de volver a ponerla en marcha.
- ▶ Si pone en funcionamiento un elemento de cocción a gas directamente junto al extractor de encimera, se deberá colocar el Flame-Guard entre el extractor de encimera y el elemento de cocción.

Limpieza y mantenimiento

- ▶ El vapor procedente de un limpiador a vapor puede llegar a los componentes conductores de tensión y provocar un cortocircuito. Nunca utilice estos limpiadores a vapor para limpiar la placa de cocción.
- ▶ Miele ofrece una garantía de suministro de hasta 15 años, y e en ningún caso inferior a 10 años, para las piezas de repuesto después del final de la producción en serie de su elemento Combiset.

Su contribución a la protección del medio ambiente

Eliminación del embalaje de transporte

El embalaje protege al aparato de daños durante el transporte. Los materiales del embalaje se han seleccionado siguiendo criterios ecológicos y en función de su posterior tratamiento en plantas de reciclaje.

La devolución del embalaje al ciclo de reciclado contribuye al ahorro de materias primas y reduce la generación de residuos. Por tanto, dichos materiales no deberán tirarse a la basura, sino entregarse en un punto de recogida específica.

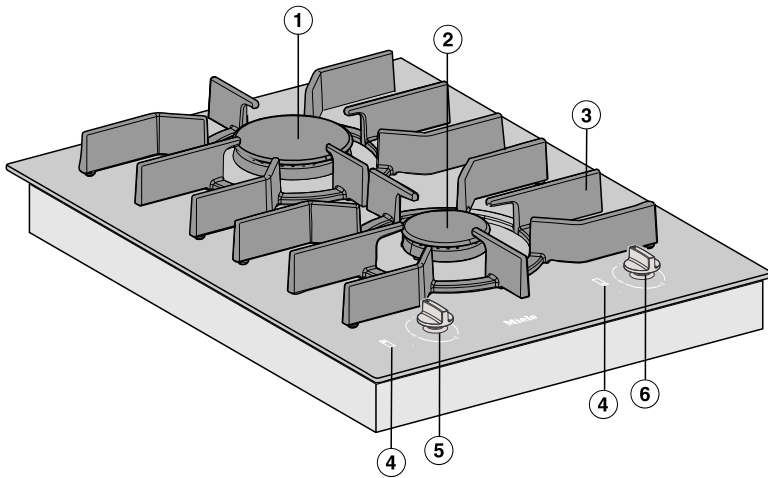
Reciclaje de aparatos inservibles

Los aparatos eléctricos y electrónicos llevan valiosos materiales. También contienen determinadas sustancias, mezclas y componentes necesarios para el funcionamiento y la seguridad de estos aparatos. El desecharlos en la basura doméstica o el uso indebido de los mismos puede resultar perjudicial para la salud y para el medio ambiente. Por este motivo, en ningún caso elimine su aparato inservible a través de la basura doméstica.



En su lugar, utilice los puntos de recogida oficiales pertinentes para la entrega y el reciclaje de los aparatos eléctricos y electrónicos en su comunidad, distribuidor o en Miele. Usted es el responsable legal de la eliminación de los posibles datos personales contenidos en el aparato inservible. Guarde el aparato inservible fuera del alcance de los niños hasta el momento de transportarlo al desguace.

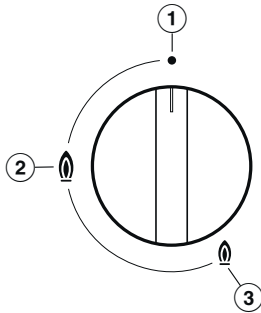
Placa de cocción



- ① Quemador rápido
- ② Quemador normal
- ③ Soporte para recipientes
- ④ Símbolos para la asignación de los mandos reguladores
- ⑤ Mando regulador del quemador posterior
- ⑥ Mando regulador del quemador delantero

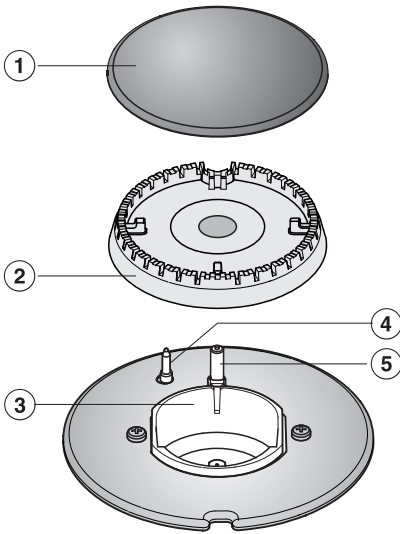
Vista general

Mando



- ① • Quemador apagado
La entrada de gas está bloqueada
- ② 🔥 Llama más fuerte
- ③ 🔥 Llama más débil

Quemador



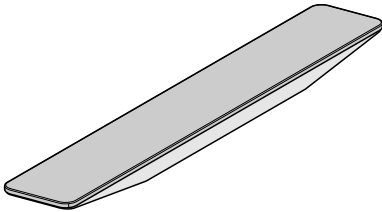
- ① Tapa del quemador
- ② Cabezal del quemador
- ③ Parte inferior del quemador
- ④ Termoelemento
- ⑤ Electrodo de encendido

Vista general

Accesorios que forman parte del suministro

Puede solicitar con posterioridad tanto los accesorios adjuntos como otros si los necesita (véase capítulo «Accesorios especiales»).

FlameGuard



Para emplazamiento entre el extractor de encimera y el elemento de cocción a gas

Diámetro mínimo de las bases de los recipientes de cocción [cm]

Quemador normal	12
Quemador rápido	14

Diámetro superior máximo de los recipientes de cocción [cm]

Quemador normal	22
Quemador rápido	24

- Seleccione el menaje adecuado para el quemador:
diámetro grande = quemador grande
diámetro pequeño = quemador pequeño.
- Respete las medidas indicadas en la tabla. El uso de recipientes demasiado grandes puede provocar que las llamas se extiendan y dañen la encimera circundante u otros aparatos. El tamaño de recipiente adecuado mejora la eficiencia. Los recipientes cuyo diámetro de la base es demasiado pequeño y los recipientes que no permanecen estables sobre el soporte (sin tambalearse) suponen un riesgo y no deben utilizarse.
- Para conseguir los mejores resultados, los recipientes no deben tener las bases planas, al contrario que en las placas eléctricas.
- Al adquirir recipientes y sartenes, tenga en cuenta que, por lo general, no se indica el diámetro de la base, sino el superior.
- Puede utilizar cualquier recipiente que sea resistente al calor.
- Utilice, siempre que sea posible, recipientes con base gruesa, puesto que esta compensa bien el calor. Si utiliza menaje con bases de poco espesor existe el riesgo de que los alimentos se calienten en exceso en algunos puntos. Por eso debe remover los alimentos con frecuencia.
- Utilice siempre los recipientes sobre los soportes suministrados. Los recipientes no se deben colocar directamente sobre el quemador.
- Coloque los recipientes sobre los soportes de modo que no se vuelquen. Es posible que se inclinen mínimamente.
- No utilice ollas o cazuelas con base con bordes apoyados.



Primera puesta en funcionamiento

- Pegue la placa de características que encontrará en la documentación que se adjunta con el aparato, en el lugar previsto para ello en el capítulo «Servicio Post-venta».
- Retire las posibles láminas protectoras o etiquetas adhesivas del aparato.

Primera limpieza del elemento SmartLine

- Limpie las piezas desmontables del quemador con un paño suave, un poco de jabón y agua caliente. Séquelas por completo y vuelva a colocarlas (ver capítulo «Limpieza y mantenimiento»).
- Limpie la superficie vitrocerámica con un paño húmedo y séquela.

Primera puesta en funcionamiento del elemento SmartLine

Los componentes de metal están protegidos con un producto de conservación. Cuando se pone el elemento SmartLine en funcionamiento por primera vez podrían formarse olores y humo.

Estos olores, así como el posible humo producido, no indican que el aparato esté conectado incorrectamente o que presente algún defecto, ni son perjudiciales para la salud.

Conexión

En caso de poner en funcionamiento un elemento de cocción a gas junto al extractor de encimera, esto podrá afectar al funcionamiento del elemento de cocción de gas.

Coloque el FlameGuard entre el elemento de cocción a gas y el extractor de encimera.



Riesgo de quemaduras por sobrecalentamiento del alimento.

En caso de no vigilar un alimento, este podría sobrecalentarse e incendiarse.

¡En ningún caso deje de vigilar la placa durante su funcionamiento!

- Presione el mando correspondiente y gírelo hacia la izquierda, hacia el símbolo de la llama grande. El electrodo de encendido hace «clic» y enciende el gas.

Cuando se pulsa un botón de mando se genera automáticamente una chispa en todas las placas de cocción. Esto es normal y no se trata de un defecto del aparato.

- Cuando se pueda ver una llama, mantenga el mando presionado durante otros 5-10 segundos y después suéltelo.
- Si el quemador no se enciende, gire el mando a la posición •. Ventile la habitación o espere por lo menos 1 minuto para un nuevo intento de encendido. Al intentar volver a encender por segunda vez es posible mantener pulsado el botón de mando durante más tiempo.

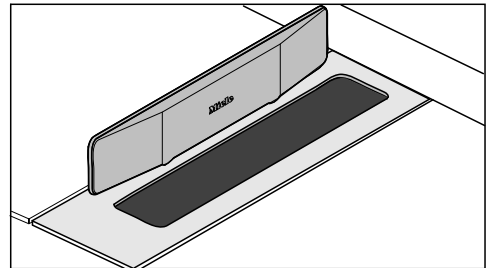
- Si al volver a intentarlo sigue sin encenderse, gire el mando a la posición • y lea el capítulo «Qué hacer si...».

Conexión en caso de corte de corriente

Si hubiera un corte de corriente, puede encender la llama manualmente, p. ej., con una cerilla.

- Presione el mando y gírelo hacia la izquierda, hacia el símbolo de la llama grande.
- Mantenga el mando presionado y encienda con una cerilla la mezcla de aire y gas saliente.
- Mantenga bien presionado el mando durante otros 5-10 segundos y después suéltelo.

FlameGuard



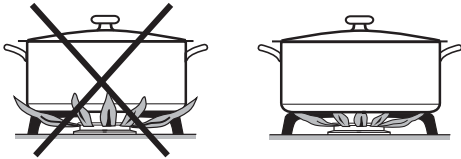
- Coloque el FlameGuard en caso de emplazar al lado del extractor de encimera un elemento de cocción a gas.

Manejo

Regular las llamas

Los quemadores pueden regularse sin ningún tipo de escalonamiento entre la llama más fuerte y la más débil.

Dado que la parte exterior de la llama de gas es mucho más caliente que su núcleo, las puntas de las llamas deberán actuar sobre la base del recipiente de cocción. Las puntas que sobresalen desprenden innecesariamente calor al aire, pueden dañar las asas de los recipientes y aumentan el peligro de sufrir quemaduras.



- Regule la llama de forma que en ningún caso sobresalga por encima del recipiente.

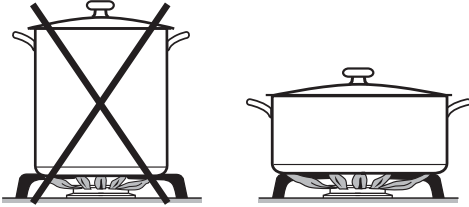
Desconexión

- Gire el mando hacia la derecha hasta la posición •.

El suministro de gas se interrumpe, la llama se apaga.

Algunas sugerencias para el ahorro energético

- Si es posible, cocine con las cazuelas o sartenes tapadas. De esta forma evitará perder calor innecesariamente.



- Elija siempre recipientes anchos y planos, en lugar de estrechos y altos. El calor se reparte mejor.
- Cocine con poca agua.
- Después de hervir o de sellar, reduzca siempre la llama.
- Utilice una olla rápida para reducir el tiempo de cocción.


Dispositivos de seguridad

Seguro de encendido termoe- léctrico

Su placa de cocción está equipada con un seguro termoelectrónico de encendido. La entrada de gas se bloquea cuando la llama de gas se apaga, p. ej., debido a un alimento rebosado o a una corriente de aire. Se evita la salida de gas. Al girar el mando a la posición ●, la zona de cocción vuelve a estar lista para ponerse en funcionamiento.


El seguro de encendido termoeléctrico funciona con independencia de la admisión de corriente, es decir, también está activo cuando se utiliza la placa de cocción durante un fallo de corriente.

Limpeza y mantenimiento

 Peligro de sufrir quemaduras por superficie caliente.

Una vez finalizado el proceso de cocción, las superficies de la placa, los soportes y los quemadores están calientes.

Deje enfriar la placa de cocción antes de limpiarla.

 Daños debidos a humedad entrante.

¡Riesgo de sufrir lesiones! El vapor procedente de un limpiador a vapor puede llegar a los componentes conductores de tensión y provocar un cortocircuito.

No utilice nunca un limpiador a vapor para limpiar la placa.

Todas las superficies se pueden desteñir o sufrir modificaciones si se utiliza un producto de limpieza inadecuado. Las superficies son sensibles a los arañazos.

Elimine inmediatamente los restos de productos de limpieza.

No utilice productos abrasivos o que puedan arañarlas.

Los alimentos que rebosan sobre la placa de cocción pueden producir manchas en las piezas de los quemadores.

Retire la suciedad y las salpicaduras de sal o azúcar inmediatamente.

Al presionar el mando, se genera una chispa en el electrodo de encendido. No presione el mando, en caso de limpiar o tocar la placa o el quemador en la zona del electrodo de encendido.

Deje que el elemento SmartLine se enfríe antes de proceder a limpiarlo.

- Limpie el elemento SmartLine y los accesorios después de cada uso.
- Seque bien el elemento SmartLine después de cada limpieza húmeda, de esta forma evitará restos de cal.


Limpeza y mantenimiento

Productos de limpieza inadecuados

A fin de evitar daños en las superficies durante la limpieza, nunca utilice

- productos de limpieza que contengan sosa, amoníaco, ácidos o cloruros,
- productos de limpieza descalcificadores,
- quitamanchas, desoxidantes
- productos de limpieza abrasivos p. ej., líquidos o en polvo, o piedras de limpieza,
- productos de limpieza que contengan disolventes,
- productos de limpieza para lavavajillas
- espráis para hornos y grill
- limpiacristales,
- estropajos y cepillos duros y abrasivos (p. ej., los especiales para cazuelas), o estropajos usados que aún contengan restos de productos de limpieza abrasivos,
- gomas quitamanchas

Limpieza de la superficie vitrocerámica


 Daños por objetos puntiagudos. La cinta de obturación o sellado entre el elemento SmartLine y la encimera podría resultar dañada. No utilice objetos puntiagudos para su limpieza.

Al limpiar con un detergente suave no se eliminan todos los restos de suciedad. Se genera una lámina invisible que provoca decoloraciones en la vitrocerámica. Dichas decoloraciones ya no se podrán eliminar. Limpie regularmente la superficie de vitrocerámica con un limpiador especial para vitrocerámicas.

- Elimine la suciedad gruesa que se desprenda fácilmente con una bayeta húmeda y la suciedad firmemente adherida con una espátula para cristal.
- A continuación, limpie la superficie de la vitrocerámica con el producto especial de limpieza Miele para vitrocerámica y acero inoxidable (ver capítulo «Accesorios opcionales») o con un limpiador para vitrocerámicas adquirido en un comercio y con papel de cocina o un paño limpio. No aplique el limpiador sobre la vitrocerámica caliente, ya que pueden aparecer manchas. Tenga siempre en cuenta las indicaciones del fabricante.
- Elimine los restos de detergente con un paño húmedo y seque la vitrocerámica a continuación.

Los restos de detergente se queman en los siguientes procesos de cocción y provocan daños en la vitrocerámica. Asegúrese de que elimina todos los restos.

- Elimine las **manchas** provocadas por residuos de cal, agua y restos de aluminio (manchas de color metálico) con el producto de limpieza para vitrocerámica y acero inoxidable.

 Peligro de sufrir quemaduras por superficie caliente.

Durante el proceso de cocción, las superficies están calientes. Utilice guantes protectores antes de eliminar con un rascador para cristal los restos de azúcar, plástico o papel de aluminio de la vitrocerámica caliente.

- Si hubiera **azúcar, plástico o papel aluminio** sobre la vitrocerámica caliente, desconecte la placa de cocción.
- Raspe estas sustancias **inmediatamente**, es decir, en caliente, con un rascador para cristal.
- Limpie después la superficie vitrocerámica una vez fría tal y como se ha descrito anteriormente.

Limpieza y mantenimiento

Limpieza de los mandos

- Limpie el mando/los mandos con una bayeta, un poco de detergente suave y agua templada. Ponga previamente a remojo la suciedad muy adherida.
- Seque el/los mando/s con un paño limpio.

Limpiar los soportes para recipientes

- Retire el soporte para recipientes.
- Limpie el soporte en el lavavajillas o con una bayeta, un poco de detergente y agua caliente. Ponga previamente a remojo la suciedad muy adherida.
- Seque el soporte a fondo con un paño suave.

Limpeza del quemador

No limpie las piezas del quemador en ningún caso en el lavavajillas.

Con el paso del tiempo, la superficie de la tapa del quemador se volverá mate. Esto es totalmente normal y no afecta al material.

- Retire todas las piezas del quemador y límpielas en profundidad manualmente con una bayeta, un poco de detergente suave y agua templada.
- Elimine la suciedad de todas las aberturas para la salida de la llama.

⚠ ¡Riesgo de explosión!

En caso de estar obstruidas las aberturas para la salida de las llamas, el gas no quemado puede acumularse en la caja inferior y deflagrar. Esto podría producir daños en el aparato y lesiones.

Asegúrese de que las aberturas para la salida de la llama queden libres de suciedad.

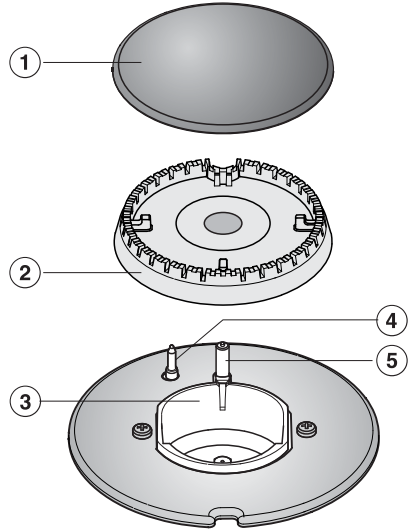
- Limpie las piezas del quemador que no se pueden desmontar con un paño húmedo.
- Limpie con precaución el electrodo de encendido y el termoelemento con un paño bien escurrido.

El electrodo de encendido no puede humedecerse, de lo contrario podrían saltar chispas.

- Para acabar, séquelo todo con un paño limpio. Asegúrese de que los orificios de las llamas estén completamente secos.

Con el paso del tiempo, la superficie de la tapa del quemador se volverá mate. Esto es totalmente normal y no afecta al material.

Montar el quemador



- Coloque el cabezal del quemador (2) sobre la pieza inferior del mismo (3), de forma que el termoelemento (4) y el electrodo de encendido (5) pasen por las perforaciones del cabezal del quemador. El cabezal del quemador deberá quedar enclavado correctamente.
- Coloque la tapa del quemador (1) de forma que quede plana sobre el cabezal del quemador (2). No es posible desplazar la tapa del quemador cuando está correctamente colocada.

Preste atención a colocar correctamente las piezas del quemador.

¿Qué hacer si ...?

La mayor parte de las anomalías que se producen en el día a día las podrá solucionar usted mismo. En muchos casos se puede ahorrar tiempo y dinero, ya que evitará la intervención del Servicio Post-venta.

Las siguientes tablas le ayudarán a encontrar las causas de un fallo o error, y corregirlo.

Problema	Causa y solución
En la primera puesta en funcionamiento o después de un periodo largo de tiempo sin utilizarlo el quemador no se enciende.	Puede ser que haya aire en la conducción de gas. ■ Intente encenderlo de nuevo.
Después de intentarlo varias veces, el quemador no se enciende.	Se ha producido una anomalía técnica. ■ Gire todos los mandos hacia la derecha hasta la posición • e interrumpa el suministro de electricidad a la placa durante algunos segundos.
	No se ha montado el quemador correctamente. ■ Monte el quemador correctamente.
	No está abierto el dispositivo para cortar el gas. ■ Abra el dispositivo para cortar el gas.
	El quemador está húmedo y/o sucio. ■ Limpie y seque el quemador.
	Los orificios de las llamas están obstruidos y/o húmedos. ■ Limpie y seque los orificios de las llamas.
La llama de gas se apaga después del encendido.	Las llamas no tocan el termoelemento, no está lo suficientemente caliente: las piezas del quemador no están colocadas correctamente. ■ Coloque correctamente las piezas del quemador.
	El termoelemento está sucio. ■ Elimine la suciedad.

Problema	Causa y solución
La llama de gas cambia.	No están colocadas correctamente las piezas del quemador. ■ Coloque correctamente las piezas del quemador.
	El botón del quemador o los orificios de la tapa del quemador están sucios. ■ Elimine la suciedad.
La llama de gas se apaga durante el funcionamiento.	No están colocadas correctamente las piezas del quemador. ■ Coloque correctamente las piezas del quemador.
No funciona el dispositivo de encendido eléctrico del quemador.	El fusible de la instalación doméstica se ha disparado. ■ Si fuera necesario, llame a un técnico electricista o al Servicio Post-venta.
	Hay restos de comida entre el electrodo de encendido y la tapa del quemador. El termoelemento está sucio. ■ Elimine la suciedad (tenga en cuenta las indicaciones que aparecen en el capítulo «Limpieza y mantenimiento»).

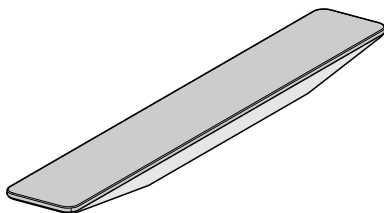
Accesorios opcionales (no suministrados)

Miele ofrece un amplio surtido de accesorios adecuados para sus aparatos Miele, así como productos de limpieza y mantenimiento.

Puede solicitar estos productos fácilmente en la tienda online de Miele.

También puede adquirirlos a través de nuestro Servicio Técnico (consulte la contraportada del manual de instrucciones) o a través de un distribuidor especializado.

FlameGuard



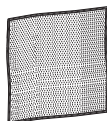
Para emplazamiento entre el extractor de encimera y el elemento de cocción a gas

Limpiador para vitrocerámica y acero inoxidable 250 ml



Elimina suciedad persistente, manchas de cal y restos de aluminio

Paño de microfibra



Para la eliminación de huellas dactilares y suciedad leve

Contacto en caso de anomalías

En caso de anomalías, que no pueda solucionar usted mismo, informe p. ej. a su distribuidor Miele o al Servicio Post-venta de Miele.

Es posible concertar una cita con el Servicio Post-venta a través de nuestra página web.

Al final de este documento encontrará el número de teléfono del Servicio Post-venta de Miele.

El Servicio técnico necesitará saber la denominación del aparato y el número de fabricación (fab./SN/n°). Encontrará ambos datos en la placa de características.

Placa de características

Pegue aquí la placa de características adjunta. Tenga en cuenta que concuerde el nombre del modelo con las indicaciones que aparecen en la contraportada de este documento.

Garantía

La duración de la garantía es de 2 años.

Encontrará más información en las condiciones de la garantía incluidas en el volumen de suministro.

Instalación

Advertencias de seguridad para el montaje

 Daños derivados de un montaje incorrecto.

El elemento SmartLine podría resultar dañada debido a un montaje incorrecto. El montaje del elemento SmartLine deberá ser realizado por personal autorizado.

 Daños producidos por la caída de objetos.

Durante el montaje de un armario alto o de una campana extractora el elemento SmartLine podría resultar dañado.

Monte el elemento SmartLine una vez estén ya montados el armario superior y la campana extractora.

- ▶ Para emplazar el elemento SmartLine deberán respetarse las directivas y normativas vigentes de cada país.
- ▶ Los contrachapados de la encimera deben estar tratados con pegamento termorresistente (100 °C), para que no se desprendan ni se deformen. También los listones terminales de la pared deben ser termorresistentes.
- ▶ Por si se produjera una llamarada, la placa de gas no debe montarse nunca al lado de una freidora. Debe respetarse una distancia de al menos 288 mm.
- ▶ El elemento SmartLine no deberá montarse por encima de frigoríficos, lavavajillas, lavadoras ni secadoras.
- ▶ Tras el montaje del elemento SmartLine, la manguera de gas y el cable de conexión a red no deben entrar en contacto con componentes del aparato que estén calientes.
- ▶ Tras el montaje del elemento SmartLine, el cable de conexión a red y la conexión flexible a gas no deberán entrar en contacto con piezas móviles de los elementos de la cocina (p. ej., un cajón) y no se les deberá someter a cargas mecánicas.
- ▶ Cumpla con las distancias de seguridad que se mencionan en las siguientes páginas.

Distancias de seguridad

Distancia de seguridad por encima del elemento SmartLine



Entre el elemento SmartLine y una campana extractora colocada encima se deberá mantener la distancia de seguridad indicada por el fabricante de la campana.

Si sobre el elemento SmartLine hubiera instalados materiales fácilmente inflamables (p. ej., una balda), esta distancia de seguridad deberá ser como mínimo de 760 mm.

En caso de montar varios elementos SmartLine debajo de una campana extractora para los que se requieran diferentes distancias de seguridad, se deberá mantener la mayor distancia de seguridad requerida.

Instalación

Distancia de seguridad trasera / lateral

El elemento SmartLine deberá instalarse preferentemente dejando suficiente espacio a derecha e izquierda.

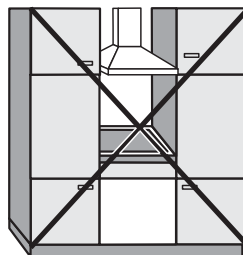
En la parte posterior del elemento SmartLine se deberá mantener la distancia mínima indicada ① más abajo respecto a la pared de un armario alto o de la estancia.

En uno de los lados del elemento SmartLine (derecho o izquierdo) respecto a una pared de armario alto o de la estancia se deberá mantener la distancia mínima indicada ②, ③, y en el lado opuesto una distancia mínima de 300 mm.

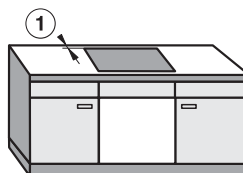
① Distancia mínima **posterior** desde el hueco de la encimera hasta el borde posterior de ésta:
50 mm

② Distancia mínima **a la derecha** desde el hueco de la encimera hasta un mueble colindante (p. ej., un armario alto) o una pared de la estancia:
100 mm.

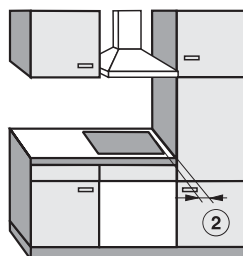
③ Distancia mínima **a la izquierda** desde el hueco de la encimera hasta un mueble colindante (p. ej., un armario alto) o una pared de la estancia:
100 mm.



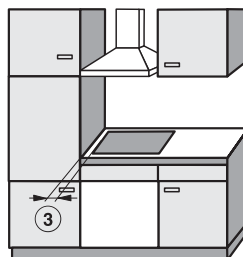
¡No permitido!



¡Muy recomendable!



¡No recomendable!



¡No recomendable!

Distancia de seguridad con el revestimiento del hueco

Si el revestimiento del hueco ya está colocado, debe existir una distancia mínima entre el recorte de la encimera y el revestimiento, ya que los materiales se pueden modificar o estropear con las altas temperaturas.

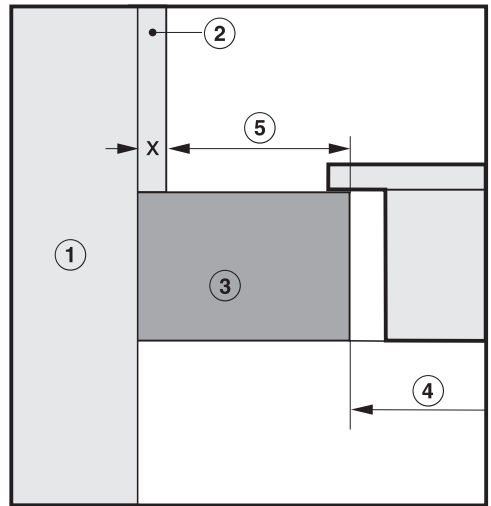
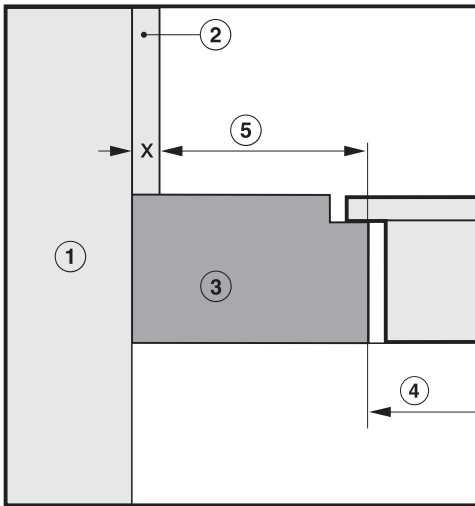
Si el revestimiento está compuesto por material inflamable (p. ej., madera) se debe dejar una distancia mínima ⑤ entre el hueco de la encimera y el revestimiento del hueco de 50 mm.

Si el material del revestimiento es no inflamable, (p. ej. metal, piedra natural, cerámica) es necesario dejar una distancia mínima de ⑤ entre la encimera y el hueco de unos 50 mm menos el grosor del revestimiento.

Ejemplo: el grosor del revestimiento es 15 mm
 $50 \text{ mm} - 15 \text{ mm} = \text{distancia mínima } 35 \text{ mm}$

Montaje enrasado

Montaje sobre encimera

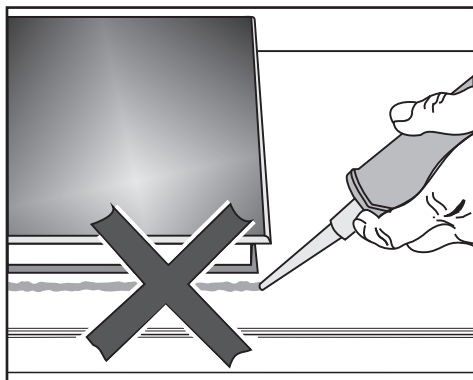


- ① Mampostería
- ② Revestimiento del hueco medida $x = \text{grosor del revestimiento del hueco}$
- ③ Encimera
- ④ Sección en la encimera
- ⑤ Distancia mínima en
materiales inflamables 50 mm
materiales no inflamables 50 mm - medida x

Instalación

Indicaciones para la instalación - sobre encimera

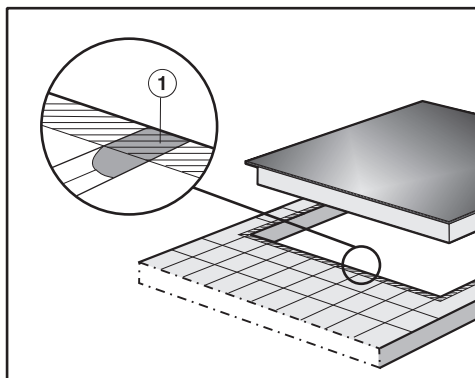
Junta entre el elemento SmartLine y
la encimera



El elemento SmartLine y la encimera pueden resultar dañados durante el desmontaje del elemento si se sella con productos de sellado.

No utilice productos de sellado entre el elemento SmartLine y la encimera. La junta situada por debajo del borde de la parte superior del aparato garantiza un sellado suficiente con la encimera.

Encimera con azulejos



Las ranuras ① y la zona rayada situada por debajo de la superficie de apoyo del elemento SmartLine deberán ser lisas y regulares para que el elemento SmartLine asiente de forma homogénea y la junta por debajo del borde de la parte superior del aparato garantice el sellado con la encimera.

Cinta de sellado

En caso de desmontar el elemento SmartLine durante una intervención del Servicio Post-venta, la junta de sellado situada por debajo del cerco podría resultar dañada.

Sustituya la cinta de sellado por una nueva al volver a montar la placa.

Montaje de varios elementos SmartLine

Las rendijas entre los distintos elementos SmartLine se inyectan con un producto de sellado termorresistente a base de silicona (min. 160 °C). En el caso del montaje enrasado además se deberán inyectar las rendijas entre el/los elementos SmartLine y la encimera con un producto de sellado termorresistente a base de silicona (mín. 160 °C).

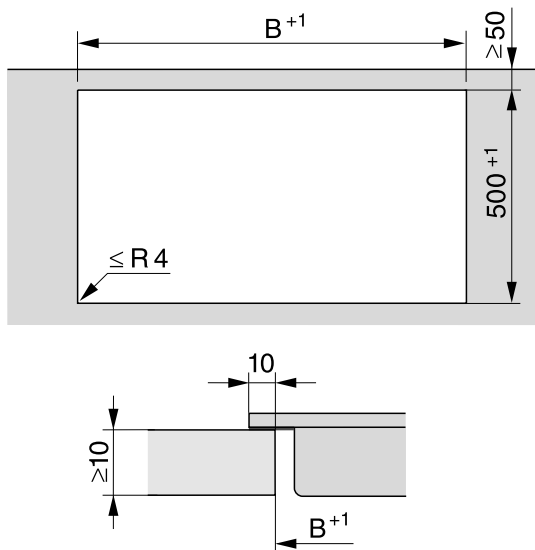
Los elementos SmartLine deberán quedar accesibles desde la parte inferior después del montaje para poder retirar la carcasa inferior en caso de tareas de mantenimiento. Si no se pudiera acceder a los elementos SmartLine después del montaje, se deberá retirar el producto de sellado para poder desmontarlos.

Combinación con extractor de encimera


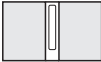

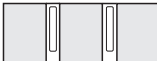



Cuando se monta el elemento SmartLine en combinación con un extractor de encimera, este último deberá montarse en primer lugar.

Instalación

Hueco de la encimera - sobre encimera







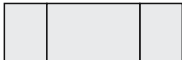



Montaje con extractor de encimera

Ejemplos de combinación	Número x ancho [mm]		Medida B [mm]
	Elementos de cocción	Extractor de encimera	
	1 x 378	1 x 120	481
	2 x 378	1 x 120	862
	1 x 378 1 x 620	2 x 120	1226
	3 x 378	2 x 120	1365
	2 x 378 1 x 620	2 x 120	1607
	4 x 378	2 x 120	1746
	1 x 620	2 x 120	845

Instalación

Montaje sin extractor de encimera

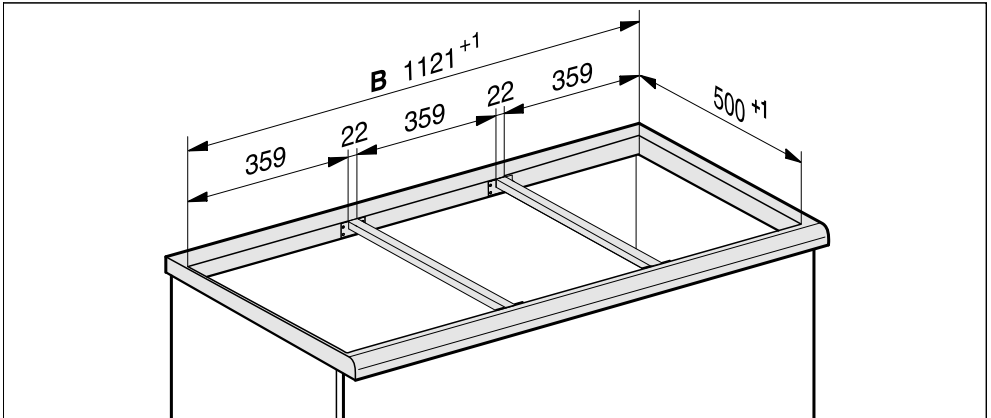
Ejemplos de combinación	Número x ancho [mm] Elementos de cocción	Medida B [mm]
	1 x 378	359
	2 x 378	740
	1 x 378 1 x 620	982
	3 x 378	1121
	2 x 378 1 x 620	1363
	4 x 378	1502
	2 x 378 1 x 800	1554
	2 x 378 1 x 936	1680

Listones intermedios - sobre encimera

En caso de instalar varios elementos, será necesario instalar listones intermedios entre ellos.

Para la instalación de un CSDA 700x FL solo se necesitan los soportes adjuntos.

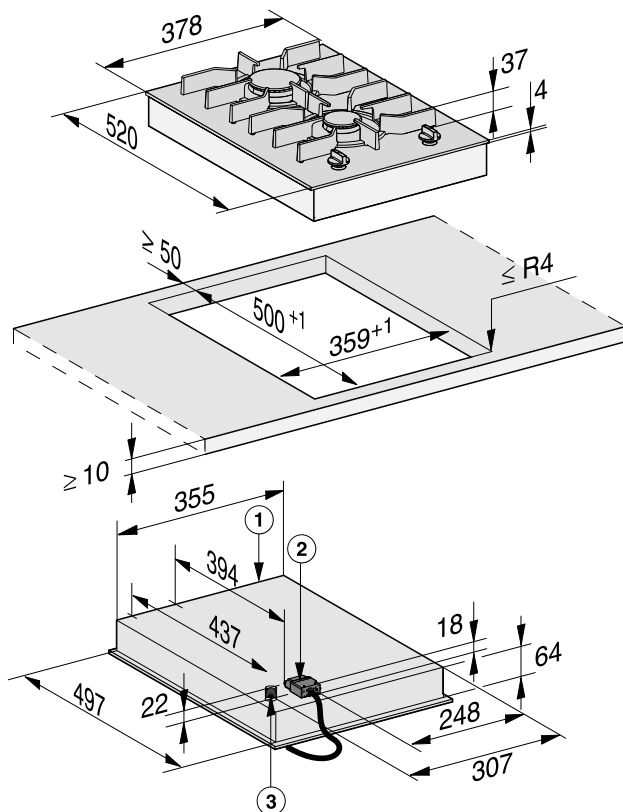
Montaje de tres elementos y dos listones intermedios



Instalación

Medidas de montaje, sobre encimera

Todas las dimensiones se indican en mm.



- ① parte anterior
- ② Caja con cable de conexión a la red
Cable de conexión a la red L = 2.000 mm
- ③ Conexión a gas R ½" ISO 7-1 (DIN EN 10226)

Montaje sobre encimera

Preparar la encimera

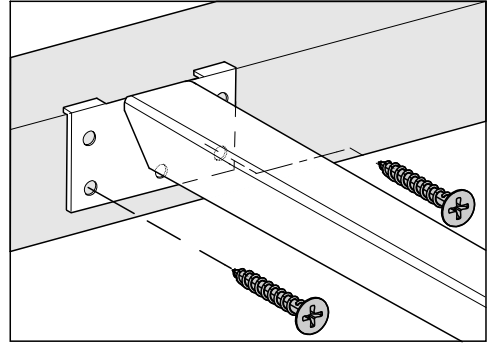
- Haga el hueco de la encimera. Tenga en cuenta las distancias de seguridad (ver capítulo «Instalación», apartado «Distancias de seguridad»).
- Es conveniente sellar las superficies del hueco de las **encimeras de madera** con barnices especiales, caucho de silicona o resina fundida para evitar que se hinchen a causa de la humedad. El material de sellado deberá ser termorresistente.

Asegúrese de que estos materiales no entran en contacto con la superficie de la encimera.

Montaje de los listones intermedios

Utilice los orificios para tornillos centrales en caso de montar uno de los siguientes elementos SmartLine a la izquierda o la derecha del listón intermedio: CS 7611, CS 7641, CS 7101(-1), CS 7102(-1)

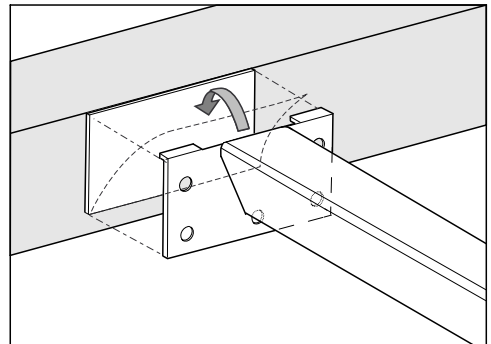
Encimera de madera



- Coloque los listones intermedios al ras en el borde superior del hueco.
- Fije los listones intermedios con los tornillos de madera suministrados de 3,5 x 25 mm.

Encimera de piedra natural

Para fijar los listones intermedios necesitará cinta adhesiva fuerte de doble cara (no se suministra con el aparato).



- Poner la cinta adhesiva en el cerquillo superior del hueco de empotramiento.
- Coloque los listones intermedios al ras en el borde superior del hueco.
- Presione firmemente los listones intermedios.

Instalación

Montaje del elemento SmartLine

- Pegue la cinta de sellado suministrada por debajo del borde del elemento SmartLine. No pegue la cinta de sellado sometida a tracción.
- Pase el cable de conexión a red hacia abajo a través del hueco de la encimera.
- Coloque el elemento SmartLine en el hueco de empotramiento de la encimera. Asegúrese de que:
 - la junta se encuentre sobre la encimera para garantizar el sellado con la misma.
 - Todos los anchos de columna sean uniformes.
- Si la junta no se situara correctamente en las esquinas sobre la encimera, es posible reparar cuidadosamente los radios de las esquinas ($\leq R4$) con una sierra de calar.

En ningún caso utilice adicionalmente otro material de sellado para sellar el elemento SmartLine (p. ej., silicona).

- Conecte el elemento SmartLine a la red eléctrica.
- Si fuera necesario, conecte el elemento SmartLine a la entrada de gas (ver capítulo «Instalación», apartado «Conexión de gas»).
- Compruebe el funcionamiento del elemento SmartLine.
- Inyecte un producto de sellado termorresistente a base de silicona (mín. 160 °C) en las rendijas entre los distintos elementos.

Las siliconas que no son adecuadas pueden dañar la piedra natural.

En el caso de la piedra natural y de los azulejos, utilice únicamente un sellador de silicona apropiado para piedra natural. Tenga en cuenta las indicaciones del fabricante.

Comprobar el funcionamiento

- Compruebe el comportamiento de quemado al poner en funcionamiento todos los quemadores:
 - En el ajuste pequeño la llama no debe apagarse, ni siquiera cuando se gire rápidamente el mando de ajuste grande a ajuste pequeño.
 - En el ajuste grande la llama de gas debe tener un centro claramente visible.

Consejos para el montaje - enrasado

El montaje enrasado solo es posible en piedra natural (granito, mármol), madera maciza y encimeras alicatadas. En caso de encimeras de otros materiales, consulte al fabricante de las mismas para determinar si son aptas para el montaje enrasado.

La anchura interior del armario inferior debe tener como mínimo la medida del recorte interior de la encimera (ver el capítulo «Instalación», apartado “Medidas de empotramiento - enrasado”) para garantizar el libre acceso al elemento SmartLine desde la parte inferior y para poder retirar la carcasa inferior para la realización de tareas de mantenimiento. Si no se pudiera acceder al elemento después del montaje, se deberá retirar el producto de sellado para poder desmontar el elemento.

Encimeras de piedra natural

El elemento SmartLine se coloca directamente sobre el fresado.

Encimeras de madera maciza, encimeras con azulejos, encimeras de vidrio

El elemento SmartLine se fija en el hueco mediante listones de madera. Los listones deberán estar disponibles en el lugar del montaje y no forman parte del suministro.

Cinta de sellado

En caso de desmontar el elemento SmartLine durante una intervención del Servicio Post-venta, la junta de sellado situada por debajo del cerco podría resultar dañada.

Sustituya la cinta de sellado por una nueva al volver a montar la placa.

Instalación

Montaje de varios elementos SmartLine

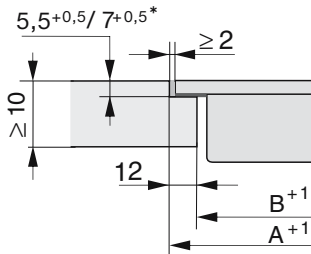
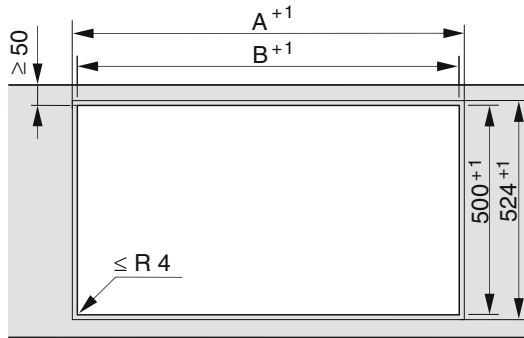
Las rendijas entre los distintos elementos SmartLine se inyectan con un producto de sellado termorresistente a base de silicona (mín. 160 °C). En el caso del montaje enrasado además se deberán inyectar las rendijas entre el/los elementos SmartLine y la encimera con un producto de sellado termorresistente a base de silicona (mín. 160 °C).

Los elementos SmartLine deberán quedar accesibles desde la parte inferior después del montaje para poder retirar la carcasa inferior en caso de tareas de mantenimiento. Si no se pudiera acceder a los elementos SmartLine después del montaje, se deberá retirar el producto de sellado para poder desmontarlos.

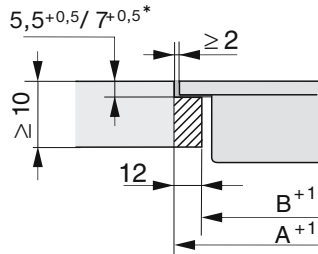
Combinación con extractor de encimera

Cuando se monta el elemento SmartLine en combinación con un extractor de encimera, este último deberá montarse en primer lugar.

Hueco de la encimera - enrasado



Encimera de piedra natural


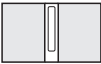







Encimera de madera









* $7+0,5$ mm en CS 7611 FL

Instalación

Montaje con extractor de encimera

Ejemplos de combinación	Número x ancho [mm]		Medi- da A [mm]	Medi- da B [mm]
	Elementos de cocción	Extractor de enci- mera		
	1 x 378	1 x 120	505	481
	2 x 378	1 x 120	886	862
	1 x 378 1 x 620	2 x 120	1250	1226
	3 x 378	2 x 120	1389	1365
	2 x 378 1 x 620	2 x 120	1631	1607
	4 x 378	2 x 120	1770	1746
	1 x 620	2 x 120	869	845

Montaje sin extractor de encimera

Ejemplos de combinación	Número x ancho [mm] Elementos de cocción	Medida A [mm]	Medida B [mm]
	1 x 378	383	359
	2 x 378	764	740
	1 x 378 1 x 620	1006	982
	3 x 378	1145	1121
	2 x 378 1 x 620	1387	1363
	4 x 378	1526	1502
	2 x 378 1 x 800	1567	1543
	2 x 378 1 x 936	1703	1679

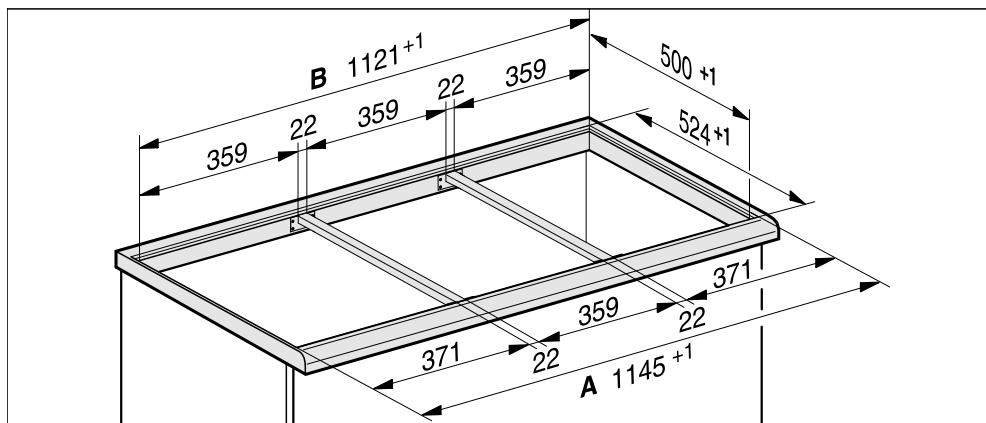
Instalación

Listones intermedios - enrasado

En caso de instalar varios elementos, será necesario instalar listones intermedios entre ellos.

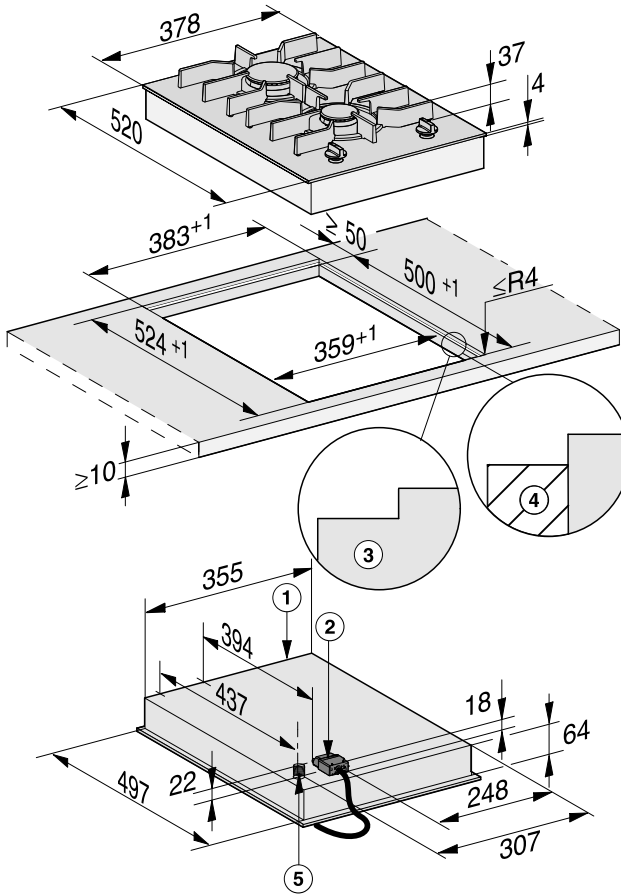
Para la instalación de un CSDA 700x FL solo se necesitan los soportes adjuntos.

Montaje de tres elementos y dos listones intermedios



Medidas de empotramiento - enrasado

Todas las dimensiones se indican en mm.



- ① parte anterior
- ② Caja con cable de conexión a la red
Cable de conexión a la red L = 2.000 mm
- ③ Recorte de la encimera (ilustraciones detalladas, ver capítulo «Instalación», apartado «Hueco de empotramiento - enrasado»)
- ④ Listón de madera 12 mm (no suministrado con el aparato, ilustraciones detalladas en el capítulo «Instalación», apartado «Hueco de empotramiento - enrasado»)
- ⑤ Conexión a gas R ½" ISO 7-1 (DIN EN 10226)

Instalación

Montaje enrasado

Preparar la encimera

- Haga el hueco de la encimera. Tenga en cuenta las distancias de seguridad (ver capítulo «Instalación», apartado «Distancias de seguridad»).
- Es conveniente sellar las superficies del hueco de las **encimeras de madera** con barnices especiales, caucho de silicona o resina fundida para evitar que se hinchen a causa de la humedad. El material de sellado deberá ser termostable.

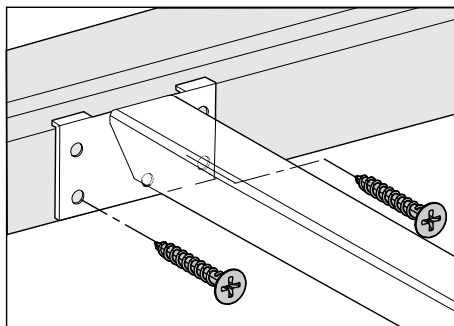
Asegúrese de que estos materiales no entran en contacto con la superficie de la encimera.

- Si se trata de encimeras de madera, fije los listones de madera a 5,5 mm por debajo del borde superior de la encimera. En el caso de CS 7611 FL, el listón de madera se fija a 7 mm por debajo del borde superior de la encimera.

Montaje de los listones intermedios

Utilice los orificios para tornillos centrales en caso de montar uno de los siguientes elementos SmartLine a la izquierda o la derecha del listón intermedio: CS 7611, CS 7641, CS 7101(-1), CS 7102(-1)

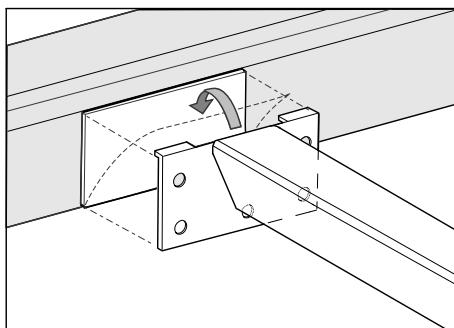
Encimera de madera



- Coloque los listones intermedios al ras en el nivel inferior del hueco del nivel fresado.
- Fije los listones intermedios con los tornillos de madera suministrados de 3,5 x 25 mm.

Encimera de piedra natural

Para fijar los listones intermedios necesitará cinta adhesiva fuerte de doble cara (no se suministra con el aparato).



- Coloque la cinta adhesiva en el nivel inferior del fresado escalonado.
- Coloque los listones intermedios al ras en el nivel inferior del hueco del nivel fresado.
- Presione firmemente los listones intermedios.

Montaje del elemento SmartLine

- Pegue la cinta de sellado suministrada por debajo del borde del elemento SmartLine. No pegue la cinta de sellado sometida a tracción.
- Pase el cable de conexión a red hacia abajo a través del hueco de la encimera.
- Coloque el elemento SmartLine en el hueco de empotramiento de la encimera. Asegúrese de que:
 - la junta se encuentre sobre la encimera para garantizar el sellado con la misma.
 - Todos los anchos de columna sean uniformes.
- Conecte el elemento SmartLine a la red eléctrica.
- Si fuera necesario, conecte el elemento SmartLine a la entrada de gas (ver capítulo «Instalación», apartado «Conexión de gas»).
- Compruebe el funcionamiento del elemento SmartLine.
- Inyecte las rendijas entre los distintos elementos y la encimera con un producto de sellado termorresistente a base de silicona (min. 160 °C).

Las siliconas que no son adecuadas pueden dañar la piedra natural.


En el caso de la piedra natural y de los azulejos, utilice únicamente un sellador de silicona apropiado para piedra natural. Tenga en cuenta las indicaciones del fabricante.

Comprobar el funcionamiento

- Compruebe el comportamiento de quemado al poner en funcionamiento todos los quemadores:
 - En el ajuste pequeño la llama no debe apagarse, ni siquiera cuando se gire rápidamente el mando de ajuste grande a ajuste pequeño.
 - En el ajuste grande la llama de gas debe tener un centro claramente visible.


Instalación

Conexión de gas

 Peligro de explosión debido a una conexión a gas inadecuada.

En caso de no haber realizado correctamente la conexión a gas, podrían producirse escapes.

La conexión a gas deberá ser realizada por un técnico instalador autorizado por la compañía de gas. Este es responsable del funcionamiento correcto en el lugar de instalación.

 Peligro de explosión debido a un montaje inadecuado.

En caso de que el cambio a otro tipo de gas no se realice correctamente, podrían producirse escapes.

Deje que un técnico instalador autorizado por la compañía de gas realice el cambio a otro tipo de gas. Este es responsable del funcionamiento correcto en el lugar de instalación.

Tenga en cuenta que la toma de gas deberá estar dispuesta de manera que sea posible conectarlo dentro o fuera de los muebles de cocina. El grifo deberá ser accesible y estar visible después de cerrar la puerta del mueble.


Compruebe antes de conectar el aparato si las condiciones de conexión locales concuerdan con las indicaciones de la placa de características.

La placa de cocción no está conectada a una conducción de gas de combustión.

Al llevar a cabo el emplazamiento y la conexión, tenga siempre en cuenta los requisitos de instalación, especialmente en lo que respecta a las medidas de ventilación.

Tenga en cuenta que la conexión de gas cumpla con las siguientes disposiciones y directivas vigentes.

Se deberán tener en cuenta las disposiciones especiales de la compañía de gas del lugar de emplazamiento, así como de la autoridad supervisora de la instalación.

 Daños producidos por sobrecalentamiento.

Las conexiones de gas, la manguera de gas y el cable de conexión a la red podrían resultar dañados en caso de calentarse durante el funcionamiento de la placa.

Asegúrese de que ni la manguera de gas ni el cable de conexión a la red tocan alguna zona caliente de la placa y de que ni la manguera de gas ni el acople de la conexión a la placa de cocción entren en contacto con gases de escape calientes.

⚠ Riesgo de explosión por cables de conexión dañados.

En caso de cables de conexión flexibles dañados podrían producirse escapes de gas.

Los cables flexibles de conexión deberán tenderse de manera que no entren en contacto con las piezas móviles de los elementos de la cocina (p. ej. cajones) y no estén expuestos a cargas mecánicas.

Ajuste la placa a las directrices de gas vigentes. Compruebe la estanqueidad de la conexión de gas.

La placa se corresponde con la clase de aparato 3 y es apto para gas natural y gas licuado.

Categoría según EN 30

España

II2H3+ 20, 28–30/37 mbar

La placa está ajusta para gas natural o gas licuado, dependiendo de la versión del país (ver adhesivo en la placa).

Dependiendo de la versión del país, encontrará adjunto el juego de toberas correspondiente para la adaptación a otro tipo de gas. En caso de que la tobera necesaria para su tipo de instalación no se adjuntara, póngase en contacto con el Servicio técnico. En el capítulo «Adaptación a otro tipo de gas» se describe cómo hacer la modificación.

Conexión a la placa

La toma de gas de la placa de cocción está dotada con una rosca cónica $1/2"$. Hay dos posibilidades de conexión:

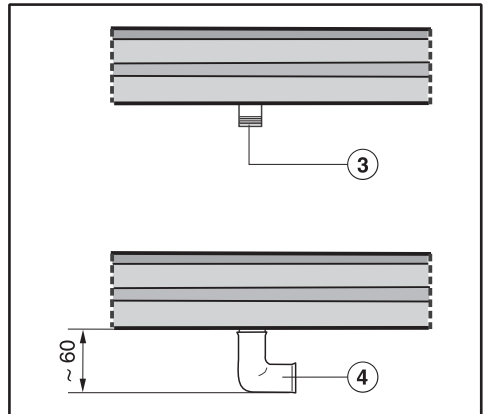
- cable de conexión fijo
- cable de conexión flexible conforme a DIN 3383 parte 1, longitud máxima 2.000 mm

⚠ Riesgo de explosión debido a un escape de gas.

Los productos selladores inadecuados no garantizan la estanqueidad de la conexión.

Utilice un producto sellador adecuado.

Utilización de un codo de 90 °



③ Conexión de gas R $1/2"$ - ISO 7-1 (DIN EN 10226)

④ Codo 90 °

La altura del hueco de empotramiento en la zona de la conexión de gas aumenta aprox. 60 mm.

Instalación

Potencia del quemador


Potencia nominal

Quemador	Tipo de gas	Ajuste grande		Ajuste pequeño
		kW	g/h	kW
Quemador normal	Gas natural H	1,7	–	0,3
	Gas licuado	1,7	124	0,25
Quemador rápido	Gas natural H	2,7	–	0,5
	Gas licuado	2,6	189	0,6
Total	Gas natural H	4,4	–	–
	Gas licuado	4,3	313	–

Conexión eléctrica

El elemento SmartLine se distribuye de serie "preparado para conectarlo" a una base de enchufe con toma de tierra.


Coloque el elemento SmartLine de forma que la toma de corriente quede perfectamente accesible. Si eso no fuera posible, asegúrese de que en la instalación haya un dispositivo de desconexión para todos los polos.

 Peligro de incendio por sobrecalentamiento.

El funcionamiento del elemento SmartLine con dispositivos de varios enchufes o con cables de prolongación puede tener como consecuencia una sobrecarga del cable.

Por motivos de seguridad, no utilice dispositivos de varios enchufes ni cables de prolongación.

La instalación eléctrica deberá realizarse de acuerdo con la norma VDE 0100.

Por motivos de seguridad recomendamos el uso de un dispositivo de corriente residual (RCD) tipo  en la instalación de la casa asignada para la conexión eléctrica del elemento SmartLine.

Un cable de conexión dañado solo podrá sustituirse por otro cable de conexión especial del mismo tipo (disponible en el Servicio Post-venta de Miele). Por motivos de seguridad, la sustitución solo puede ser llevada a cabo por personal autorizado o por el Servicio Post-venta de Miele.

En este manual de instrucciones y en la placa de características se facilita toda la información sobre la potencia nominal y los fusibles correspondientes.

Compare esa información con la de la conexión de la instalación.

En caso de duda, consulte a un electricista.

Es posible el funcionamiento temporal o permanente en un sistema de suministro de energía autosuficiente o no sincronizado con la red (como redes autónomas, sistemas de respaldo). Un requisito previo para el funcionamiento es que el sistema de suministro de energía cumpla con las especificaciones de la norma EN 50160 u otra similar.

Las medidas de protección previstas en la instalación doméstica y en este producto de Miele deberán quedar también garantizadas en su función y funcionamiento tanto en funcionamiento aislado como en funcionamiento no sincronizado con la red, o bien ser sustituidas por medidas equivalentes en la instalación.

Como se describe, por ejemplo, en la publicación actual de VDE-AR-E 2510-2.

Adaptación a otro tipo de gas

 Peligro de explosión debido a un montaje inadecuado.

En caso de que el cambio a otro tipo de gas no se realice correctamente, podrían producirse escapes.

Deje que un técnico instalador autorizado por la compañía de gas realice el cambio a otro tipo de gas. Este es responsable del funcionamiento correcto en el lugar de instalación.

Tabla de inyectores

Las indicaciones de los inyectores se basan en un diámetro de taladro de $\frac{1}{100}$ mm.

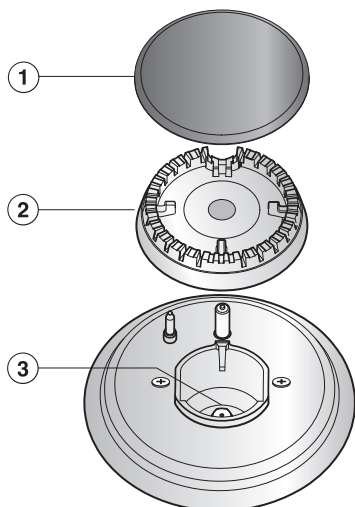
	Ø	
	Inyector principal	Inyector de ajuste pequeño
Gas natural H		
Quemador normal	0,94	0,42
Quemador rápido	1,18	0,54
Gas licuado		
Quemador normal	0,66	0,27
Quemador rápido	0,81	0,39

Cambiar los inyectores

- Desconecte la placa de cocción de la red eléctrica y cierre la conducción de gas.

Al realizar la adaptación a otro tipo de gas deberán sustituirse los inyectores principales y los inyectores de ajuste pequeño de los quemadores.

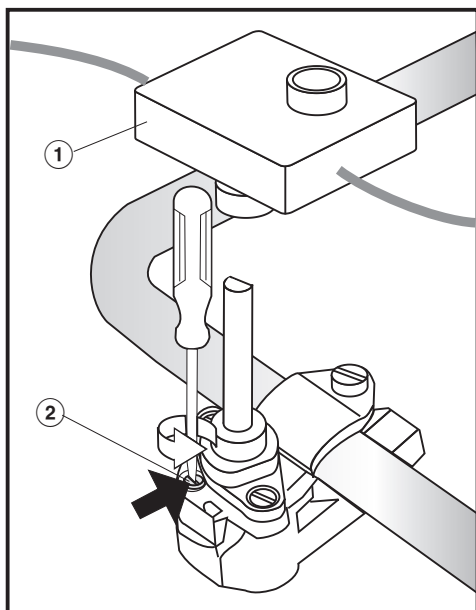
Cambio de los inyectores principales



- Retire el soporte para ollas, la tapa del quemador ① y el cabezal ②.
- Desenrosque el inyector principal ③ con una llave de tubo (M7).
- Coloque el inyector de los que se ven en la tabla de inyectores y apriételo bien.
- Asegure el inyector con lacre para que no se suelte de manera involuntaria.

Cambiar los inyectores de ajuste pequeño

- Retire las piezas del quemador.
- Afloje los tornillos de sujeción del quemador.
- Tire del mando hacia arriba.
- Afloje las tuercas/tornillos de montaje (según el modelo) de la parte inferior.
- Retire con cuidado la parte inferior.



- Retire el interruptor de encendido ①.
- Desenrosque con un destornillador pequeño el inyector de ajuste pequeño ② de la valvulería de gas.
- Extraiga el inyector con unos alicates de puntas planas.
- Coloque el inyector de los que se ven en la tabla de inyectores y apriételo bien.

Adaptación a otro tipo de gas

- Asegure el inyector con lacre para que no se suelte de manera involuntaria.

Comprobar el funcionamiento

- Compruebe la estanqueidad de las piezas conductoras de gas.
- Vuelva a montar la placa.
- Compruebe el comportamiento de quemado al poner en funcionamiento todos los quemadores:
 - En el ajuste pequeño la llama no debe apagarse, ni siquiera cuando se gire rápidamente el mando de ajuste grande a ajuste pequeño.
 - En el ajuste grande la llama de gas debe tener un centro claramente visible.
- Pegue el letrero adjunto al juego de toberas encima de la etiqueta adhesiva con la indicación del tipo de gas.

Hojas de datos del producto

A continuación, están disponibles las hojas de datos de los modelos de aparatos descritos en este manual de instrucciones de manejo y montaje.

Información sobre placas de gas

según reglamento (UE) n° 66/2014

MIELE	
Identificador del modelo	CS 7102-1
Número de quemadores de gas	2
Eficiencia energética por quemador de gas ($EE_{\text{quemador de gas}}$)	1. = 60,0 2. = 60,0
Eficiencia energética de la placa de gas, calculado por kg ($EC_{\text{placa gas}}$)	60,0

Miele S.A.U.

Avda. Bruselas, 31
28108 Alcobendas (Madrid)
Tfno.: 91 623 20 00
Web: www.miele.es
info@miele.es

Servicio Postventa: miele.es/service

E-mail Servicio Postventa: mieleservice@miele.es

Teléfono Servicio de Atención al Distribuidor: 902 878 209

Servicios concertados en todas las capitales y poblaciones importantes.

Chile

Miele Electrodomésticos Ltda.
Av. Nueva Costanera 4055
Vitacura
Santiago de Chile
Tel.: (56 2) 957 0000
Fax: (56 2) 957 0079
Internet: www.miele.cl
E-Mail: info@miele.cl

Alemania**Dirección del fabricante**

Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh

CS 7102-1

es-ES

M.-Nr. 11 480 380 / 04