

# Instrucciones de montaje y manejo

## Campana extractora Downdraft



Es **imprescindible** que lea las instrucciones de manejo y montaje antes de la instalación y puesta en marcha. De esta forma se protegerá y evitará daños.

# Contenido

---

<b>Advertencias e indicaciones de seguridad</b> .....	<b>4</b>
<b>Sostenibilidad y protección del medio ambiente</b> .....	<b>11</b>
<b>Saber más</b> .....	<b>12</b>
Resumen de la campana extractora .....	12
Componentes .....	13
Filtro para la grasa y panel .....	13
Filtro de olores.....	13
Iluminación del área de cocción .....	13
Iluminación de ambiente .....	14
Funciones .....	14
Niveles de potencia del ventilador .....	14
Función de funcionamiento posterior .....	14
Altura de extracción reducida .....	15
Contador de horas de funcionamiento .....	15
Conexión en red .....	15
Con@ctivity Inteligente .....	16
Powermanagement .....	16
<b>Puesta en marcha</b> .....	<b>17</b>
Seleccionar funcionamiento por salida de aire o con recirculación .....	17
Conexión en red.....	18
Requisitos para la conexión en red .....	18
Escanear y conectar .....	18
Desconectar el WiFi y el mando a distancia.....	18
Configurar Con@ctivity.....	19
Activar Con@ctivity 3.0 a través de la red de conexión WiFi doméstica .....	19
Activar Con@ctivity 3.0 a través de una conexión WiFi directa .....	19
Conectar el mando a distancia.....	20
Eliminar el registro del mando a distancia .....	20
<b>Manejo</b> .....	<b>21</b>
Conectar el ventilador.....	21
Seleccionar el nivel de potencia.....	21
Seleccionar el tiempo de funcionamiento posterior .....	21
Desconectar la campana extractora.....	21
Funcionamiento posterior en el funcionamiento Plug&Play .....	21
Encender la iluminación de la placa de cocción .....	22
Regulación de la iluminación de la placa de cocción .....	22
Desconectar la iluminación del área de cocción .....	22
Conectar/desconectar la iluminación de ambiente .....	22
Activar/desactivar el modo ambiente .....	22
Plegar la visera de vahos .....	23
Cómo utilizar Con@ctivity en una placa vitrocerámica.....	23

Desactivar temporalmente Con@ctivity .....	24
<b>Adaptar los ajustes .....</b>	<b>25</b>
Intervalos del contador de horas de funcionamiento del filtro para la grasa.....	25
Contador de horas de funcionamiento del filtro de olores.....	25
Desactivar/activar el Powermanagement.....	26
Reducir la altura de extracción .....	27
<b>Consejos para ahorrar energía .....</b>	<b>28</b>
<b>Limpieza y mantenimiento .....</b>	<b>29</b>
Carcasa .....	29
Filtro para la grasa y panel para la aspiración perimetral.....	29
Retirar el panel .....	31
Limpieza de la bandeja de goteo .....	31
Colocar el panel .....	32
Resetear el contador de horas de funcionamiento del filtro para la grasa .....	32
Sustituir el filtro para la grasa .....	32
Filtro de olores .....	33
Resetear el contador de las horas de funcionamiento de los filtros de olores .....	33
Desechar el filtro de olores .....	33
Filtros de olores regenerables.....	33
<b>Servicio técnico .....</b>	<b>34</b>
Contacto en caso de anomalías.....	34
Posición de la placa de características .....	34
Garantía .....	34
Derechos de propiedad intelectual y licencias .....	34
<b>Instalación .....</b>	<b>35</b>
Antes de la instalación.....	35
Material de instalación .....	35
Medidas del aparato .....	36
Medidas de empotramiento .....	37
Sellado de juntas .....	43
Ejemplos de montaje .....	44
Conducción de salida de aire.....	45
Clapeta antirretorno .....	45
Conexión eléctrica.....	46
<b>Datos técnicos .....</b>	<b>47</b>
Accesorio especial (non incluido) para el funcionamiento por recirculación de aire .....	47
Declaración de conformidad.....	47

## Advertencias e indicaciones de seguridad

---

Esta campana extractora cumple todas las normas de seguridad vigentes. No obstante, el manejo indebido del aparato puede provocar lesiones personales y daños materiales.

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

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

Miele no se hace responsable de los daños causados debido al incumplimiento de estas indicaciones.

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

### Aplicación adecuada

► Esta campana extractora no está pensada para su uso en el exterior.

► Utilice esta campana extractora únicamente en lugares domésticos para la aspiración de vahos y la limpieza de los vapores de cocción procedentes de la preparación de alimentos.

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 campana extractora de una forma segura, no podrán hacer uso de la misma sin supervisión.

Estas personas solo pueden manejar la campana 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 ocho años deben permanecer alejados de la campana extractora, a no ser que estén vigilados en todo momento.

## Advertencias e indicaciones de seguridad

---

- ▶ Los niños a partir de 8 años pueden manejar la campana extractora 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 realizar tareas de limpieza y mantenimiento en la campana extractora sin supervisión.
- ▶ Supervise a los niños que estén cerca de la campana extractora. No permita que los niños jueguen con la campana extractora.
- ▶ ¡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. Mantener el material del embalaje fuera del alcance de los niños.

### Seguridad técnica

- ▶ La realización de trabajos de instalación, mantenimiento o reparación a manos de 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 campana extractora pueden poner en peligro su seguridad. Compruebe si presenta daños visibles. No utilice nunca una campana extractora dañada.
- ▶ La seguridad eléctrica de la campana extractora solo quedará garantizada si está conectada a una toma de tierra instalada de forma reglamentaria. Este requisito básico de seguridad debe cumplirse. En caso de duda, haga que un técnico electricista revise la instalación eléctrica.
- ▶ Es posible el funcionamiento temporal o permanente en un sistema de suministro de energía autosuficiente o no sincronizado con la red (p. ej. redes autónomas, sistemas de copia de seguridad). El requisito previo para el funcionamiento es que el sistema de suministro de energía cumpla las especificaciones de la norma EN 50160 o comparable.

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 isla como en 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.

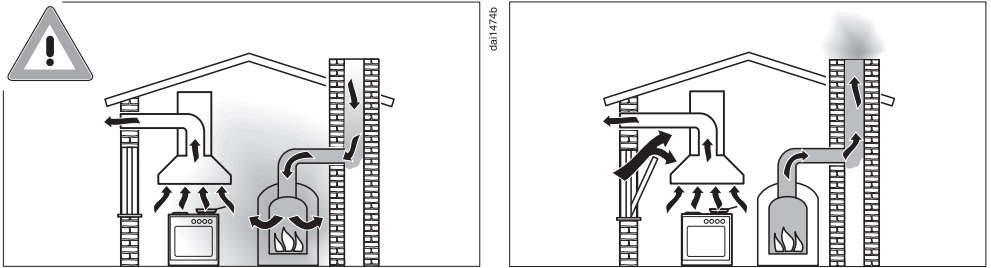
## Advertencias e indicaciones de seguridad

---

- ▶ Compruebe sin falta la coincidencia de los datos de conexión (frecuencia y tensión) indicados en la placa de características de la campana extractora con los de la instalación eléctrica de la vivienda para evitar que se produzcan daños en el aparato. Antes de conectarla, compare estos datos. En caso de duda, consulte a un electricista.
- ▶ Los dispositivos de varios enchufes o los cables de prolongación no garantizan la seguridad necesaria (peligro de incendio). En ningún caso conecte la campana extractora de esta forma a la red eléctrica.
- ▶ Utilice la campana extractora únicamente cuando esté montada para garantizar un funcionamiento seguro.
- ▶ No se puede utilizar esta campana extractora 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 campana extractora.  
Abra la carcasa únicamente tal y como se describe en el contexto del montaje y limpieza. No abra nunca otras piezas de la carcasa.
- ▶ Se pierden los derechos de la garantía si la reparación de la campana extractora no la lleva a cabo un Servicio Post-venta autorizado por Miele.
- ▶ Un cable de conexión dañado solo podrá ser sustituido por un electricista cualificado.
- ▶ La iluminación está instalada de forma permanente. La sustitución solo puede ser llevada a cabo por personal autorizado por Miele o por el Servicio Post-venta de Miele.
- ▶ La campana extractora debe estar totalmente desenchufada de la red eléctrica cuando se realicen trabajos de instalación, mantenimiento y reparación. La campana extractora está desconectada de la red eléctrica únicamente si:
  - se han desactivado los automáticos de la instalación eléctrica, o
  - se han desenroscado totalmente los fusibles roscados de la instalación eléctrica, o
  - se ha desconectado la clavija de la base del enchufe (si la hubiera).  
No tire del cable de alimentación, sino de la clavija de enchufe.

# Advertencias e indicaciones de seguridad

## Funcionamiento simultáneo con un aparato de combustión



**⚠ ¡Peligro de intoxicación por los gases de combustión!**

Deberá tenerse especial cuidado en caso de utilización simultánea en una misma estancia de la campana extractora y un aparato de combustión o en caso de un conjunto de ventilación.

Los aparatos de combustión toman el aire para la combustión de la estancia de emplazamiento y expulsan al exterior los gases de escape a través de una instalación de gas de escape (p. ej. una chimenea). Se consideran aparatos de combustión, p. ej. a las instalaciones de calefacción a gas, gasóleo, madera o carbón, a los calentadores de paso continuo, los calentadores de agua, las placas y los hornos.

La campana extractora toma el aire de la cocina y de las estancias colindantes. Esto se aplica a las siguientes funciones:

- con salida de aire,
- con recirculación de aire con una caja de recirculación situada fuera de la estancia.

Sin un suministro de aire adecuado existe el riesgo de que se forme una presión negativa. En este caso, el aparato de combustión no recibe suficiente aire para la combustión. Por lo que esta se vería mermada.

Es posible que se absorban gases de combustión venenosos de la chimenea o del tiro que pasaría a las estancias de la vivienda.

**¡Peligro de muerte!**

## Advertencias e indicaciones de seguridad

Sería posible el funcionamiento sin que entrañase ningún peligro si, en caso de funcionamiento simultáneo en una misma estancia de la campana extractora y de un aparato de combustión o en caso de un conjunto de ventilación para ambas instalaciones, se alcanzara una presión negativa máx. de 4 Pa (0,04 mbar) con lo que se evita la reabsorción de los gases de escape del aparato de combustión. Esto se puede lograr si es posible suministrar aire fresco por aperturas no bloqueables, p. ej. puertas o ventanas. En estos casos deberá comprobarse que la sección transversal de la abertura sea suficientemente amplia. Generalmente, la utilización de cajas pasamuros de entrada y salida de aire no garantiza un suministro suficiente de aire.

Al realizar la valoración siempre se debe tener en cuenta todo el conjunto de ventilación de la vivienda. Consulte para ello a un técnico competente.

Si la campana extractora se utiliza en funcionamiento con recirculación de aire en la que el aire se conduce de vuelta a la estancia de emplazamiento, el funcionamiento simultáneo de un aparato de combustión no constituye ningún tipo de riesgo.

### Uso apropiado

▶ Peligro de aplastamiento Durante la subida o bajada de la visera, no sujete la zona de movimiento.

▶ ¡Peligro de incendio al cocinar con llama viva!

No trabaje con llamas vivas debajo de la campana extractora. Por ejemplo, está prohibido preparar flambeados y cocinar al grill con llamas vivas. Cuando la campana extractora está en funcionamiento, aspira la llama hacia el filtro. La grasa acumulada de la cocina podría arder.

▶ La condensación puede causar daños por corrosión en la campana extractora.

Conecte siempre la campana extractora cuando se utilice una zona de cocción para evitar que se acumule condensación.

▶ Debido al sobrecalentamiento de aceites y de grasas, estos podrían inflamarse y ocasionar el incendio de la campana extractora. Al cocinar con aceites y grasas, las ollas, sartenes y freidoras deberán vigilarse continuamente. También al utilizar aparatos de grill eléctricos debe prestarse continua atención al aparato.

## Advertencias e indicaciones de seguridad

---

- ▶ La acumulación de grasa y suciedad perjudica el funcionamiento de la campana extractora.  
No utilice nunca la campana sin filtro para la grasa, para garantizar la correcta limpieza de los vahos de cocción.
- ▶ Tenga en cuenta que la campana extractora puede calentarse considerablemente durante la cocción debido al calor ascendente.  
No toque la carcasa ni los filtros para la grasa hasta que la campana extractora se haya enfriado.

### Instalación correcta

- ▶ Consulte las instrucciones del fabricante de su aparato de cocción para ver si está permitido utilizarlo en combinación con una campana extractora.
- ▶ La Downdraft no deberá montarse junto a cocinas equipadas con fogones de combustibles sólidos.
- ▶ La campana extractora no deberá montarse en combinación con una placa de gas.
- ▶ Se deberán tener en cuenta las indicaciones del capítulo «Instalación» a la hora de fijar la Downdraft.
- ▶ Las piezas pueden tener cantos afilados y provocar daños.  
Para el montaje, utilice guantes protectores contra posibles cortes.
- ▶ Para la instalación de la conducción de salida de aire deberán utilizarse exclusivamente tubos o mangueras de material no inflamable.  
Estos podrán adquirirse del SPV o de un distribuidor especializado.
- ▶ No se permite la conexión de la salida de aire a chimeneas utilizadas para la extracción de humos o gases de escape, ni a tiros que sirvan para la ventilación de lugares con fogones de combustibles sólidos.
- ▶ En el caso de que se conduzca el aire de salida a una chimenea de humos y gases inactiva, deberán observarse las normativas vigentes de los organismos oficiales.

### Limpieza y mantenimiento

- ▶ Existe peligro de incendio si no se siguen las indicaciones de este manual a la hora de realizar la limpieza.
- ▶ 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 campana extractora.

## Advertencias e indicaciones de seguridad

---

### Accesorios y repuestos

- ▶ Utilice exclusivamente accesorios originales de Miele. Si se utilizan o instalan otros componentes no autorizados se pierde todo derecho de garantía.
- ▶ Miele garantiza que se cumplan los requisitos de seguridad solo con las piezas de sustitución originales. Los componentes defectuosos solo pueden ser sustituidos por unos idénticos.
- ▶ Miele ofrece una garantía de suministro de hasta 15 años, y en ningún caso inferior a 10 años, para las piezas de repuesto una vez finalizada la producción en serie de su campana extractora.

## Eliminación del embalaje

El embalaje se utiliza para la manipulación y protege el aparato de los daños de transporte. Los materiales de embalaje se seleccionan en función de aspectos compatibles con el medio ambiente y de su eliminación y, por lo general, son reciclables.

La devolución de los embalajes al ciclo de los materiales ahorra materias primas. Utilice las opciones de recogida y devolución de materiales reciclables específicos. Su distribuidor Miele se encargará de retirar el embalaje de transporte.

## Reciclaje de aparatos inservibles

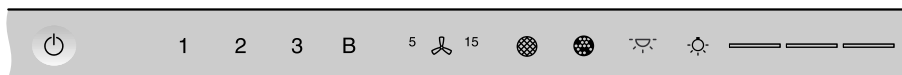
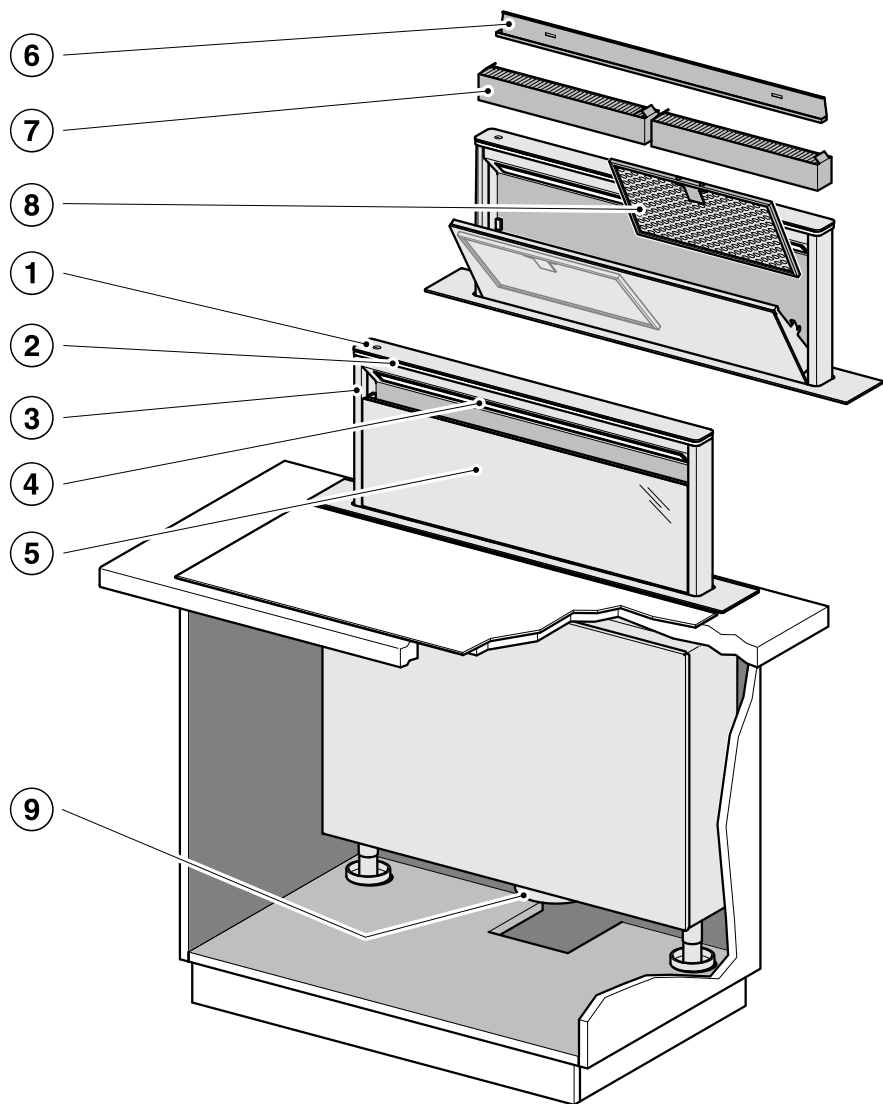
Los aparatos eléctricos y electrónicos contienen multitud de materiales valiosos. También contienen sustancias, mezclas y componentes concretos que eran necesarios para su funcionamiento y seguridad. En la basura doméstica, así como si se manipulan de forma incorrecta, pueden ser perjudiciales para la salud y causar daños en el medio ambiente. En ningún caso tire su aparato inservible en la basura doméstica.



En su lugar, utilice para ello los puntos de recogida y almacenamiento oficialmente establecidos para la entrega y el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos disponibles en el municipio, distribuidores o Miele. Usted es el único responsable legal de borrar cualquier dato personal disponible en el aparato a eliminar. La ley obliga a retirar sin destruir las pilas y baterías utilizadas que no estén totalmente inaccesibles en el aparato, así como las lámparas. Llévelos a un punto de recogida adecuado donde puedan ser entregados gratuitamente. Guarde el aparato inservible fuera del alcance de los niños hasta el momento de transportarlo al desguace.

# Saber más

## Resumen de la campana extractora



10

11

12

13

14

15

16

17

da5569

- ① Elementos de manejo
- ② Iluminación ambiente
- ③ Visera replegable
- ④ Iluminación del área de cocción
- ⑤ Panel para aspiración perimetral
- ⑥ Bandeja de goteo
- ⑦ Filtro de olores  
Filtros de olores de un solo uso o regenerables (accesorio opcional para el modo recirculación de aire)
- ⑧ Filtro para la grasa
- ⑨ Boca de salida de aire
- ⑩ Teclas sensora para conectar y desconectar la campana extractora
- ⑪ Teclas sensoras para conectar y desconectar el ventilador y para ajustar la potencia del mismo
- ⑫ Tecla sensora para el funcionamiento posterior de la campana extractora
- ⑬ Tecla sensora para el contador de las horas de funcionamiento del filtro para la grasa
- ⑭ Tecla sensora para el contador de las horas de funcionamiento del filtro de olores
- ⑮ Tecla sensora para la conexión y desconexión de la iluminación ambiente
- ⑯ Tecla sensora para la conexión y desconexión y para atenuar la iluminación de la zona de cocción
- ⑰ Teclas sensoras para seleccionar y mostrar los niveles de iluminación

## Componentes

### Filtro para la grasa y panel

El panel de aspiración perimetral y los filtros para la grasa de acero inoxidable reutilizables retienen las partículas sólidas procedentes de los vahos de cocción (grasa, polvo, etc.), impidiendo así la suciedad de la campana extractora.

#### Riesgo de incendio

Unos filtros para la grasa excesivamente sucios pueden incendiarse. Limpiar los filtros para la grasa regularmente.

Unos filtros para la grasa muy sucios reducen la potencia de absorción y provocan que tanto la campana extractora como la cocina se ensucien más.

### Filtro de olores

En el modo recirculación de aire y en el modo recirculación de aire Plug & Play, es preciso añadir dos filtros de olores al filtro para la grasa. Estos filtros absorben los olores que se producen durante la cocción.

Los filtros de olores están disponibles como accesorios para su instalación posterior. Una vez finalizada su durabilidad, algunos filtros de olores se pueden regenerar, pero otros deben sustituirse.

### Iluminación del área de cocción

La iluminación del área de cocción puede conectarse o desconectarse y la luminosidad puede atenuarse independientemente del ventilador.

# Saber más

---

## Iluminación de ambiente

Este tipo de iluminación crea un ambiente muy agradable.

La iluminación de ambiente se puede encender en cualquier momento mientras se utiliza la campana.

## Modo ambiente

En caso de utilizar la iluminación de ambiente sin encender el ventilador ni la iluminación del área de cocción, la visera de vahos se extiende unos 2 cm para adaptar la posición de ambiente.

## Funciones

### Funcionamiento por salida de aire

La campana extractora succiona los vahos de cocción. De este modo el aire se conduce y limpia a través del panel de aspiración perimetral y de los filtros para la grasa. A continuación, se conduce el aire al exterior.

### Funcionamiento por recirculación de aire

(con kit de conversión y filtro de olores como accesorios especiales no suministrados con el aparato)

El aire aspirado se limpia mediante el panel de aspiración perimetral y el filtro para la grasa y adicionalmente los filtros de olores. A continuación, se conduce el aire de vuelta a la cocina.

Para el funcionamiento por recirculación de aire, se recomienda conducir el aire hacia la cocina a través de un conducto con salida, por ejemplo, en el panel del zócalo.

## Funcionamiento por recirculación de aire Plug&Play

Si el espacio de instalación no es suficiente para un conducto de aire, el aire también se puede guiar hacia el zócalo bajo los muebles de la cocina en funcionamiento plug&play. Para hacerlo, tenga en cuenta las indicaciones del capítulo "Instalación".

## Ventilación de la cocina

Es imprescindible que la cocina esté bien ventilada cuando se use la campana extractora.

En el modo salida de aire al exterior, la eficacia de la campana extractora mejora gracias al aire entrante.

En el modo recirculación de aire, la humedad producida durante la cocción permanece en la cocina. La ventilación ayuda a disipar la humedad.

## Niveles de potencia del ventilador

Los niveles de potencia del **1** al **3** están disponibles para vahos de cocción y olores entre ligeros y fuertes.

Aumentar el nivel de potencia a medida que aumenta la cantidad de vaho, olor o calor.

Los dos niveles Booster **B<sub>1</sub>** y **B<sub>2</sub>** están disponibles para eliminar de forma puntual los vapores u olores fuertes o el calor que se generan durante procesos como, p. ej., al freír. Los niveles Booster se vuelven a activar automáticamente al cabo de unos minutos.

## Función de funcionamiento posterior

El funcionamiento posterior ofrece la posibilidad de que el extractor se desconecte automáticamente una vez transcurrido un tiempo preseleccionado.

Se eliminan los vahos y olores que se producen durante la cocción. Así se evita la acumulación de restos en el extractor y los consiguientes malos olores.


## Altura de extracción reducida


Si se selecciona una altura de extracción reducida en los ajustes, la visera de vapores solo se extiende unos 10 cm si están encendidos el ventilador o la iluminación del área de cocción.

- Si se utilizan sartenes, ollas bajas o recipientes con salida de vapor lateral en la tapa, la altura de extracción reducida optimiza la extracción de humos.
- Una altura de extracción reducida permite una visión sin restricciones de la placa desde la parte trasera cuando se instala en una isla de cocción.

## Contador de horas de funcionamiento

La campana registra el tiempo durante el que ha estado funcionando.

Si se enciende el símbolo del filtro para la grasa , se deben limpiar los filtros para la grasa.

Si se enciende el símbolo del filtro de olores , se debe sustituir o regenerar el filtro de olores (si es posible regenerarlo).

Es posible ajustar los intervalos del contador de horas de funcionamiento para adaptarlos a los hábitos de cocinado.

Desactivar el contador de horas de funcionamiento del filtro de olores si se utiliza la campana extractora en el modo salida de aire al exterior.

## Conexión en red

La campana extractora está equipada con un módulo WiFi integrado. El módulo WiFi permite su conexión a la red doméstica y el uso de la Miele App en un terminal móvil.

Una vez que la campana extractora se ha conectado a través de la red WiFi, la conexión se restablece automáticamente cada vez que se vuelve a encender.

Es preciso asegurarse de que la señal de la red de conexión WiFi esté disponible con suficiente intensidad en el lugar de instalación de la campana extractora.

El consumo energético aumenta al conectar la campana extractora a una red WiFi, incluso cuando está desconectada.

## Extras inteligentes a través de la Miele App\*.

La conexión en red a través de la Miele App brinda acceso a múltiples extras inteligentes, entre los que se incluyen los siguientes:

- Consulta de información de estado.
- Uso de prácticas funciones adicionales.
- Actualización del software para mantener la campana extractora al día con las últimas novedades de Miele.

Hay disponibles más detalles sobre los extras inteligentes en la página web de Miele, en la App Store® de Apple o en Google Play Store™.

\*Oferta digital adicional de Miele & Cie. KG. El número de funciones disponibles puede variar según el modelo y el país. El usuario tiene la obligación de aceptar los Términos y Condiciones Generales y la política de privacidad para los productos y servicios digitales de Miele en la Miele App. Miele se reserva el derecho de modificar o interrumpir las promociones digitales en cualquier momento.

# Saber más

---

## Con@ctivity Inteligente

Con la función Con@ctivity, la campana extractora se regula automáticamente en función de los ajustes realizados en la placa de cocción. La condición previa es que la campana extractora y la placa de cocción de Miele estén integradas en la red de conexión WiFi doméstica o dispongan de una conexión WiFi directa.

También se puede accionar manualmente el extractor en cualquier momento durante el funcionamiento automático.

Si, p. ej., se selecciona regularmente un nivel de potencia más alto, el funcionamiento automático se adapta al comportamiento (Miele Con@ctivity Plus).

## Powermanagement

La campana extractora dispone de un sistema de gestión de la potencia denominado Powermanagement. Powermanagement contribuye al ahorro energético. Se ocupa de reducir la potencia del ventilador de forma automática y de desconectar la iluminación.

- El segundo nivel Booster vuelve al primer nivel Booster al cabo de 2 minutos (aunque Powermanagement esté desactivado).


El primer nivel Booster vuelve automáticamente al nivel **3** al cabo de 5 minutos.

- De los niveles del ventilador 3, 2 o 1, vuelve a conmutar a un nivel inferior y, al cabo de 2 horas, se desconecta en pasos de 30 minutos.
- La iluminación de la zona de cocción conectada se desconecta automáticamente al cabo 12 horas.





## Seleccionar funcionamiento por salida de aire o con recirculación


La campana extractora es apta para el funcionamiento por salida de aire o con recirculación. La potencia se ajusta dependiendo del modo de funcionamiento seleccionado. De fábrica está ajustado el funcionamiento con recirculación de aire. Es necesario modificar las campanas para su funcionamiento con recirculación de aire.


El ajuste a salida de aire se realiza desactivando el contador de horas de funcionamiento para el/los filtro/s de olores.

- Cuando la visera de vahos esté retraída, tocar la tecla de conexión/desconexión .

Todos los símbolos se iluminan con un brillo atenuado.

- Mantenga pulsado la tecla de funcionamiento posterior  hasta que se enciendan los símbolos del filtro para la grasa  y del filtro de olores .
- Toque el símbolo del filtro de olores .

El símbolo del filtro de olores  y la indicación del nivel del potencia parpadean.


- Toque la tecla **B**.
- Confirme el proceso con la tecla de los filtros de olores .

Todos los pilotos de control se apagan.


Está ajustado el funcionamiento por salida de aire.



Si no se confirma la programación antes de que transcurran 4 minutos, se mantendrá la configuración anterior.

## Activar/desactivar Plug&Play



- Pulsar la tecla de conexión/desconexión .

Todos los símbolos se iluminan con brillo atenuado.

- Mantener pulsada la tecla de funcionamiento posterior .

Transcurridos unos segundos, se encienden los símbolos del filtro para la grasa  y del filtro de olores , y después de otros 7 segundos más, se enciende un **1** en la indicación de nivel del ventilador.

- A continuación, pulsar sucesivamente:

- la tecla **1**,
- la tecla de iluminación  y, de nuevo,
- la tecla de Iluminación .

Si Plug&Play está desactivado, parpadean las indicaciones **1** y **3**.


Si está activado, las indicaciones **1** y **3** se iluminan de forma continuada.

- Para activar, pulsar la tecla **B**.

Las indicaciones **1** y **3** se iluminan de forma permanente.

- Para desactivar, pulsar la tecla **1**.

Las indicaciones **1** y **3** parpadean.

- Confirmar el proceso con la tecla de funcionamiento posterior .

Todas las lámparas se apagan.

# Puesta en marcha

## Conexión en red

### Requisitos para la conexión en red

Tener en cuenta los siguientes requisitos para la conexión en red:

1. El lugar de emplazamiento dispone de una red doméstica.  
Tener preparada la contraseña WiFi.
2. La Miele App está disponible en un terminal móvil.
3. Es necesario tener una cuenta de usuario en la Miele App.

### Escanear y conectar

- Escanear el código QR.

Si se ha instalado la Miele App y se tiene una cuenta de usuario, se redirigirá directamente a la conexión en red.

Si todavía no se ha instalado la Miele App, se redirigirá a la Apple App® o a la Google Play Store™.

- Instalar la Miele App y crear una cuenta de usuario.
- Escanear de nuevo el código QR.

La Miele App guía a través de los siguientes pasos para realizar la instalación.




grE496 DAHXXX-qr-v02




## Desconectar el WiFi y el mando a distancia

Para establecer una nueva conexión WiFi o una conexión con un mando a distancia, primero se deben desconectar las conexiones existentes.

Al desconectarse, el WiFi y el mando a distancia conectados se desconectan siempre al mismo tiempo.

- Cuando la visera de vahos esté retraída, pulsar la tecla de conexión/desconexión .

Todos los símbolos se iluminan con brillo atenuado.

- Mantener pulsada la tecla de funcionamiento posterior <sup>5</sup><sup>15</sup> hasta que se enciendan los símbolos del filtro para la grasa  y del filtro de olores .
- Pulsar la tecla **1**.


En caso de existir ya una conexión WiFi, se iluminan de forma permanente **2** y **3**.

Si se registra un mando a distancia, **B** también se ilumina.

- Pulsar la tecla **1**.

**2** se ilumina permanentemente y **3** parpadea.

Transcurridos unos segundos, parpadean el **2** y el **3**. La conexión se ha interrumpido.

- Pulsar la tecla de funcionamiento posterior <sup>5</sup><sup>15</sup> para salir del modo desconexión en la campana extractora.
- Desconectar también el mando a distancia. Seguir las instrucciones de manejo del mando a distancia.

Todas las conexiones están desconectadas. Se puede establecer una nueva conexión.

## Configurar Con@ctivity

### Activar Con@ctivity 3.0 a través de la red de conexión WiFi doméstica

Requisito:

- Red WiFi local
- Placa de cocción apta para WiFi

- Conectar la campana extractora y la placa de cocción a la red WiFi doméstica (ver el apartado «Conexión en red»).


La función Con@ctivity se activa de forma automática.

### Activar Con@ctivity 3.0 a través de una conexión WiFi directa




Como alternativa a la integración en la red de conexión doméstica, se puede establecer una conexión directa entre la placa de cocción y la campana extractora.

Requisito:

- Placa de cocción apta para WiFi

- Cuando la visera de vahos esté retraída, pulsar la tecla de conexión/desconexión .

Todos los símbolos se iluminan con brillo atenuado..

- Mantener pulsada la tecla de funcionamiento posterior  hasta que se enciendan los símbolos del filtro para la grasa  y del filtro de olores .


- Pulsar la tecla **3**.

**2** se ilumina permanentemente, **3** parpadea.

Durante los próximos 10 minutos, la campana extractora estará lista para la conexión.

- Iniciar la conexión WiFi en la placa de cocción. Consultar las instrucciones de manejo de la placa de cocción.

Una vez conectada correctamente, se iluminan **2** y **3** de forma continuada.

- Confirmar el proceso con la tecla de funcionamiento posterior .

Si la conexión no es posible, **2** y **3** parpadean o el proceso se cancela.

- Interrumpir la conexión en la campana extractora (ver el apartado «Desconexión del WiFi») **y** en la placa de cocción.

- Repetir el procedimiento.


Si existe conexión WiFi directa, no es posible añadir la campana extractora y la placa de cocción a una red de conexión local. Entonces no es posible, p. ej., el manejo mediante la aplicación de Miele. Si, más adelante, se desea integrar la placa de cocción en la red de conexión doméstica, primero se deberá desconectar la conexión WiFi directa entre la placa de cocción y la campana extractora (véase el apartado «Desconexión del WiFi»).

# Puesta en marcha




---

## Conectar el mando a distancia

Miele DARC 7 es un accesorio retroadaptable

- Cuando la visera de vahos esté retraída, tocar la tecla de conexión/desconexión  en la campana extractora.


Todos los símbolos se iluminan con brillo atenuado.

- Mantener pulsada la tecla de funcionamiento posterior <sup>5</sup><sup>15</sup> hasta que se enciendan los símbolos del filtro para la grasa  y del filtro de olores .
- Pulsar la tecla **B**.

**2** se ilumina permanentemente, **3** parpadea.

- Iniciar el registro en el mando a distancia. En las instrucciones de manejo del mando a distancia aparece más información al respecto.

Tras un inicio de sesión correcto, **2** y **3** se encienden de forma continua.

- Confirmar el proceso con la tecla de funcionamiento posterior <sup>5</sup><sup>15</sup>.


## Eliminar el registro del mando a distancia

- Para la desconexión, consultar el apartado «Desconexión del WiFi y el mando a distancia» del capítulo «Puesta en funcionamiento».

## Peligro de aplastamiento

Durante la subida o bajada de la visera, no sujete la zona de movimiento.

## Conectar el ventilador

- Cuando la visera de vahos esté retraída, pulsar la tecla de conexión/desconexión .

Todos los símbolos se iluminan con brillo atenuado.

- Encender el ventilador tocando una de las teclas **1** a **B**.

La visera se despliega.

El ventilador cambia al nivel deseado.

## Seleccionar el nivel de potencia

- Utilizar las teclas **1** a **B** para seleccionar el nivel de potencia deseado.
- Si se toca la tecla **B**, se activa el primer nivel Booster.

Se ilumina el símbolo **B**.

- Si se vuelve a tocar la tecla **B**, se activa el segundo nivel Booster.









Se ilumina el símbolo **B**.

## Volver a cambiar los niveles Booster

El segundo nivel Booster se conmuta de nuevo al primer nivel Booster al cabo de 2 minutos.

El primer nivel Booster vuelve automáticamente al nivel **3** al cabo de 5 minutos.

## Seleccionar el tiempo de funcionamiento posterior

- Una vez finalizada la cocción, con la campana conectada, pulsar la tecla de funcionamiento posterior <sup>5</sup>/<sup>15</sup>:
  - 1 vez: la campana se desconecta una vez transcurridos 5 minutos (**5**  se ilumina).
  - 2 veces: la campana se desconecta una vez transcurridos 15 minutos ( **15** se ilumina).
  - Si se toca de nuevo la tecla de funcionamiento posterior <sup>5</sup>/<sup>15</sup>, el ventilador permanece encendido (<sup>5</sup>/<sup>15</sup> se apaga).

## Desconectar la campana extractora

- Tocar la tecla del nivel de ventilador activo.

El ventilador se desconecta.


Si también se desconecta la iluminación del área de cocción, la visera de vahos se repliega al cabo de 1 minuto.

## Funcionamiento posterior en el funcionamiento Plug&Play

Si se desconecta el ventilador en modo Plug&Play, sigue funcionando en el nivel **1**.


El funcionamiento posterior garantiza la ventilación del zócalo después de la cocción.

Dependiendo del último nivel activo, el proceso dura de 2 a 30 minutos.


Puede apagar el ventilador inmediatamente durante el funcionamiento posterior con la tecla **1** o la tecla de conexión/desconexión .

Esta función es independiente del funcionamiento posterior <sup>5</sup>/<sup>15</sup>.


## Encender la iluminación de la placa de cocción

- Pulsar la tecla de conexión/desconexión .


Todos los símbolos se iluminan con brillo atenuado.

- Para ello, pulsar brevemente la tecla de iluminación .


La visera se despliega.

La iluminación se conecta al nivel más alto de luminosidad. Se iluminan las tres barras junto a la tecla de iluminación .


## Regulación de la iluminación de la placa de cocción

- Mantenga pulsada la tecla de la iluminación  con la luz conectada.

La luz se va oscureciendo hasta soltar la tecla.

- Mantener pulsada de nuevo la tecla de la iluminación .

La luz se volverá a encender hasta que suelte la tecla.

- Alternativamente, es posible seleccionar 3 niveles de luminosidad tocando las barras junto a la tecla de iluminación .

## Desconectar la iluminación del área de cocción


- Pulsar la tecla de iluminación .

La iluminación de las zonas de cocción se desconecta.


Si también está desconectado el ventilador, la visera de vahos se repliega al cabo de 1 minuto.


## Conectar/desconectar la iluminación de ambiente

La iluminación de ambiente se puede encender en cualquier momento mientras se utiliza la campana.


- Para conectar y desconectar la iluminación de ambiente, pulsar la tecla .

## Activar/desactivar el modo ambiente

- Cuando la visera de vahos esté retraída, pulsar la tecla de conexión/desconexión .

- Pulsar la tecla de la iluminación de ambiente .

La visera de vahos se extiende unos 2 cm en la posición ambiente. Se enciende la iluminación de ambiente.

- Para conectar y desconectar la iluminación de ambiente, pulsar la tecla .

- Si se enciende el ventilador o la iluminación del área de cocción en modo ambiente, la visera de vahos se desplegará.

- Si se apaga el ventilador y la iluminación del área de cocción cuando la visera de vahos está extendida y la iluminación de ambiente está encendida, la visera de vahos se desplaza a la posición de ambiente.

## Plegar la visera de vahos

- Pulsar la tecla de conexión/desconexión (☺).

Se apagan el ventilador, la iluminación del área de cocción y la iluminación de ambiente.

Los símbolos se apagan.

La visera se repliega.

Si el ventilador y la iluminación están apagados, la visera de vahos se repliega automáticamente al cabo de 1 minuto.

## Cómo utilizar Con@ctivity en una placa vitrocerámica

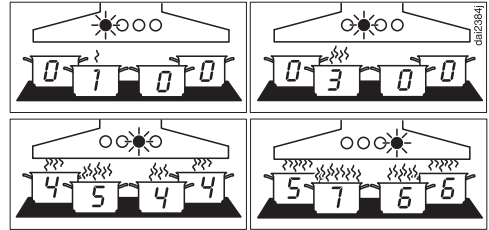
- Conecte una zona de cocción en el nivel que desee.

La iluminación de las zonas de cocción se conecta.

El ventilador se conecta después de unos segundos, al principio brevemente en el nivel **2** e inmediatamente después en el nivel **1**.

Durante la cocción, la campana extractora selecciona automáticamente el nivel de ventilación necesario. El nivel de potencia del ventilador depende del número de zonas de cocción conectadas y del nivel de los niveles de cocción seleccionados.

La campana extractora reacciona con retardo. Se tiene en cuenta que modificar el nivel de potencia en la placa de cocción no genera inmediatamente menos ni más vahos de cocción.



Ejemplos de niveles de potencia **1 a B**

- Apagar todas las zonas de cocción, una vez finalizada la cocción.

El ventilador de la campana se desconecta bajando gradualmente de nivel durante los siguientes minutos y finalmente se desconecta.

De esta forma se limpia el aire de la cocina, eliminando vahos y olores.

Después de otros 30 segundos, se desconecta la iluminación de las zonas de cocción.

## Cómo utilizar Con@ctivity para cocinar a la plancha

- Si, por ejemplo, se desea precalentar la sartén antes de utilizarla, se conecta una zona de cocción al nivel más alto. Aproximadamente entre 10 segundos y 4 minutos después de comenzar a cocinar, el ventilador se conecta a uno de los niveles más bajos (entre 60 segundos y 5 minutos en caso de una placa HighLight).

La campana reconoce un proceso de asado.

La campana se conecta y, después de volver a conectarse la placa de cocción con el nivel del ventilador 3, conmuta a dicho nivel y se mantiene en este nivel durante aprox. 5 minutos.


A continuación, el nivel de potencia se determina de nuevo mediante la función Con@ctivity.

Si se desea, también se puede seleccionar manualmente otro nivel de potencia de forma anticipada.

# Manejo

---

## Desactivar temporalmente Con@ctivity

- Con@ctivity se desactiva temporalmente si:
  - se selecciona manualmente otro nivel de potencia del ventilador;
  - se apaga la campana;
  - se selecciona el funcionamiento posterior .
- La campana vuelve a Con@ctivity si:
  - no se pone en funcionamiento durante unos 5 minutos; o
  - la velocidad del ventilador seleccionada se corresponde de nuevo con el nivel de potencia seleccionado por Con@ctivity; o
  - el ventilador de la campana extractora y la placa de cocción han estado apagados durante al menos 30 segundos. Con@ctivity volverá a activarse cuando se encienda de nuevo la placa de cocción.

## Desactivar Con@ctivity durante todo el proceso de cocción

- Activar el ventilador **antes** que la placa de cocción.

Con@ctivity se desactiva hasta que se apaga la campana.


Si la campana extractora y la placa de cocción han estado apagadas durante al menos 30 segundos después de cocinar, Con@ctivity se reactiva al volver a encender la placa de cocción.

## Intervalos del contador de horas de funcionamiento del filtro para la grasa




El intervalo de limpieza está ajustado de fábrica en 30 horas.


- Un intervalo más corto, de 20 horas, tiene sentido si se cocina mucho a la plancha o se fríe mucho.
- Si solo se cocina de vez en cuando, un intervalo corto también tiene sentido. Así se evita que la grasa acumulada se endurezca y la limpieza resulta más fácil.
- Se puede seleccionar un intervalo más largo, de 40 o 50 horas, si se cocinan habitualmente alimentos muy poco grasos.


## Intervalos del contador de horas de funcionamiento del filtro para la grasa

- Pulse la tecla Conexión/Desconexión .

Todos los símbolos se iluminan con un brillo atenuado.

- Mantenga pulsada la tecla de funcionamiento posterior  hasta que se enciendan los símbolos del filtro para la grasa  y del filtro de olores .


- Toque el símbolo del filtro para la grasa .

El símbolo del filtro para la grasa  y la indicación del nivel de potencia parpadearán.

Las indicaciones entre **1** y **B** indican el tiempo ajustado:

Indicación <b>1</b> .....	20 horas
Indicación <b>2</b> .....	30 horas
Indicación <b>3</b> .....	40 horas
Indicación <b>B</b> .....	50 horas

- Pulse la cifra para seleccionar el tiempo deseado.


- Confirme su selección con la tecla del filtro para la grasa . Si no se confirma la programación antes de que transcurran 4 minutos, se mantendrá la configuración anterior.

## Contador de horas de funcionamiento del filtro de olores




El ajuste de fábrica es un intervalo de 180 horas.


- Si se cocina con frecuencia platos con olores intensos, recomendamos acortar el intervalo a 120 horas.
- Si solo se cocinan platos menos olorosos, el intervalo se puede ampliar a 240 horas.


## Intervalos del contador de horas de funcionamiento Cambiar/desactivar filtro de olores

- Pulse la tecla Conexión/Desconexión .

Todos los símbolos se iluminan con un brillo atenuado.

- Mantenga pulsada la tecla de funcionamiento posterior  hasta que se enciendan los símbolos del filtro para la grasa  y del filtro de olores .

- Toque el símbolo del filtro de olores .

El símbolo del filtro de olores  y la indicación del nivel de potencia parpadearán.

Las indicaciones **1** a **B** muestran el intervalo ajustado:

Indicación <b>1</b> .....	120 horas
Indicación <b>2</b> .....	180 horas
Indicación <b>3</b> .....	240 horas
Indicación <b>B</b> .....	desactivada

- Seleccionar el intervalo deseado tocando los dígitos.

## Adaptar los ajustes

- Confirme el proceso con la tecla de los filtros de olores . Si no se confirma la programación antes de que transcurran 4 minutos, se mantendrá la configuración anterior.

### Desactivar/activar el Powermanagement

Tenga en cuenta que esto puede provocar un mayor consumo de energía.

- Pulse la tecla Conexión/Desconexión .

Todos los símbolos se iluminan con un brillo atenuado.

- Mantenga pulsada la tecla de funcionamiento posterior <sup>5</sup> <sup>15</sup>.

Transcurridos unos segundos, se encienden los símbolos de los filtros para la grasa y de olores ; transcurridos otros 7 segundos, se enciende **1**.

- A continuación, pulse sucesivamente

- la tecla de Iluminación .

- la tecla **1** y de nuevo

- la tecla de Iluminación .

Cuando Powermanagement está activado, **1** y **B** se encienden de forma continua.

Si está desactivado, **1** y **B** parpadean.

- Pulse la tecla **1** para desactivar el Powermanagement.

**1** y **B** parpadean.

- Para activar, pulse la tecla **B**.

**1** y **B** se iluminan de forma continua.

- Confirme el proceso con la tecla de funcionamiento posterior <sup>5</sup> <sup>15</sup>.

Todas las lámparas se apagan.

Si no se confirma la programación antes de que transcurran 4 minutos, se mantendrá la configuración anterior.

### Activar/Desactivar la señal acústica de la tecla sensora

Al seleccionar una función con las teclas sensoras, se emite una breve señal acústica como confirmación.

Se puede desactivar la señal acústica.

- Pulse la tecla Conexión/Desconexión .

Todos los símbolos se iluminan con un brillo atenuado.

- Mantenga pulsada la tecla de funcionamiento posterior <sup>5</sup> <sup>15</sup>.

Transcurridos unos segundos, se encienden los símbolos de los filtros para la grasa y de olores ; transcurridos otros 7 segundos, se enciende **1**.

- A continuación, pulsar tres veces la tecla **1**.

Cuando se activa la señal acústica, **2** y **3** se encienden de forma continua.

Si está desactivado, **2** y **3** parpadean.

- Tocar la tecla **1** para desactivar la señal acústica.

**2** y **3** parpadean.

- Para activar, pulse la tecla **B**.


**2** y **3** se iluminan de forma continua.

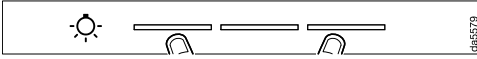
- Confirme el proceso con la tecla de funcionamiento posterior <sup>5</sup> <sup>15</sup>.


Todas las lámparas se apagan.

Si no se confirma la programación antes de que transcurran 4 minutos, se mantendrá la configuración anterior.

## Reducir la altura de extracción

- Cuando la visera de vahos esté retraída, pulsar la tecla de conexión/desconexión .




- Pulsar dos veces simultáneamente la primera y la tercera barra junto a la tecla de iluminación .

La visera de vahos se extiende hasta la altura reducida de aprox. 10 cm.

- Encender el ventilador o la iluminación del área de cocción.

Al desconectar, la visera de vahos se extiende primero hasta la altura máxima y luego se retrae de nuevo.

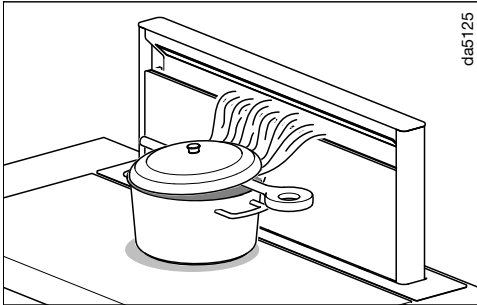
La visera de vahos vuelve a extenderse hasta la altura reducida cuando se conecta de nuevo.

- Para volver a la altura de extensión máxima, volver a pulsar la primera y la tercera barra junto a la tecla de iluminación  dos veces cuando la visera de vahos esté replegada.

## Consejos para ahorrar energía

El funcionamiento de esta campana extractora es eficiente y está optimizado para favorecer el ahorro energético. Las siguientes medidas le ayudarán a economizar su uso:

- Al cocinar, procure que la cocina esté siempre bien ventilada. Si no fluye suficiente aire en el modo de funcionamiento con salida de aire, la campana extractora no funcionará de forma eficiente y se pueden producir ruidos de funcionamiento muy fuertes.
- Cocine con el nivel de potencia más bajo posible. Si se producen pocos vapores de cocción, será necesario un nivel de potencia más bajo y, por lo tanto, un consumo de energía menor.



- Si se forman fuertes vapores de cocción durante la cocción, coloque los recipientes de cocción lo más cerca posible de la campana extractora.

En la medida de lo posible cocine solo con las cazuelas tapadas. Así evitará el escape innecesario de calor.

En caso de cocinar con recipientes sin tapar, coloque una tapa inclinada. Por ejemplo, coloque una cuchara de cocina entre la olla y la tapa. Desviar los vapores de cocción hacia la campana garantiza el óptimo funcionamiento.

- Limpie o cambie el filtro regularmente. Los filtros muy sucios disminuyen la potencia, incrementan el peligro de incendio y constituyen un riesgo para la higiene.
- Utilice la función Con@ctivity. La campana extractora se conecta y desconecta automáticamente. La campana extractora selecciona el nivel de potencia óptimo para cada situación y reduce el consumo energético.
- Si va a manejar la campana extractora manualmente, tenga en cuenta lo siguiente:
  - Compruebe el nivel de potencia seleccionado en la campana. Por lo general, el nivel más bajo es suficiente. Utilice el nivel Booster exclusivamente cuando sea necesario.
  - En caso de que se genere mucho vapor de cocción, ajuste con anterioridad un nivel de funcionamiento más elevado. Esto es más eficiente que mantener conectada la campana durante más tiempo para eliminar los vapores ya existentes en la cocina.
  - Tenga en cuenta que tendrá que apagar de nuevo la campana extractora después de cocinar. Si tras la cocción aún quedan vahos y olores que deben eliminarse del aire de la cocina, utilice el funcionamiento posterior. El motor se apaga automáticamente transcurrido el tiempo de funcionamiento posterior seleccionado.


## Carcasa

### Información general

Las superficies y los elementos de manejo pueden sufrir daños a causa de productos de limpieza inadecuados.

No utilice ningún producto de limpieza que contenga sosa, ácido, cloruros o disolventes.

No utilice productos de limpieza abrasivos o estropajos, como por ejemplo estropajos especiales para ollas o aquellos que contengan restos de productos de limpieza abrasivos

 La humedad de la campana extractora puede provocar daños.


Asegúrese de que no entra humedad en la campana extractora.

- Limpie todas las superficies y elementos de manejo únicamente con una bayeta ligeramente húmeda, jabón y agua templada.
- A continuación, seque las superficies con un paño suave.

### Indicaciones especiales para superficies de cristal

- Además de lo señalado en las indicaciones generales, también es posible emplear un limpiacristales común para la limpieza de superficies de cristal.

## Filtro para la grasa y panel para la aspiración perimetral

 Riesgo de incendio

Unos filtros para la grasa excesivamente sucios pueden incendiarse. Limpie los filtros para la grasa regularmente.


El panel de aspiración perimetral y los filtros metálicos reutilizables del aparato retienen las partículas sólidas procedentes de los vahos de cocción (grasa, polvo, etc.), impidiendo así la obstrucción de la campana extractora.

Los filtros de grasas y el panel deben limpiarse regularmente.

Unos filtros para la grasa muy sucios reducen la capacidad de succión y provocan que tanto la campana como la cocina se ensucien más.

### Intervalo de limpieza

La grasa acumulada se endurece con el tiempo y dificulta la limpieza. Por lo tanto, se recomienda limpiar el panel de aspiración perimetral y los filtros para la grasa cada 3-4 semanas.

El contador de horas de funcionamiento le recordará que debe limpiar los filtros para la grasa y el panel de aspiración perimetral regularmente haciendo que se ilumine el símbolo del filtro para la grasa .

# Limpieza y mantenimiento

## Retirar el panel y el filtro para la grasa

### Abrir panel

- Cuando la visera de vahos esté retraída, tocar la tecla de conexión/desconexión  $\odot$ .
- Pulse brevemente para ello la tecla Iluminación  $\odot$ .

La visera se pliega.

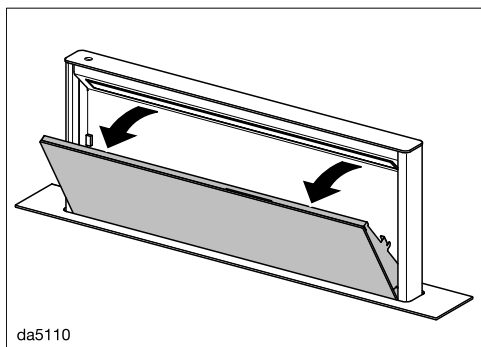


### Peligro de aplastamiento

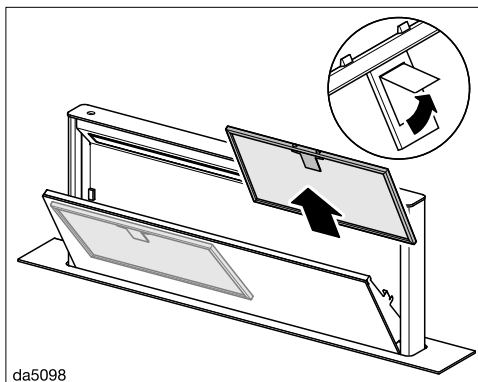
En caso de desconectar el ventilador y la iluminación cuando la visera de vahos está extendida, la visera se pliega automáticamente después de 1 minuto. Existe peligro de sufrir lesiones. El panel abierto puede resultar dañado.

Para evitar que la visera se retraiga, deje la iluminación conectada.

El panel se sostiene con imanes.



- Tire del panel hacia delante por la parte superior y ábralo.



- Abrir el bloqueo del filtro para la grasa y retirar.

### Limpieza manual de los filtros para la grasa

- Limpie los filtros para la grasa con un cepillo y agua templada con unas gotas de producto para la limpieza suave. Utilice un producto que no sea concentrado.


### Productos de limpieza inadecuados

Los productos para la limpieza inadecuados pueden dañar las superficies del filtro si se utilizan regularmente.

No utilice los siguientes productos para la limpieza:

- descalcificadores,
- detergente en polvo o suero de leche,
- limpiadores multiuso agresivos y sprays antigrasa,
- sprays para hornos

## Limpieza del filtro para la grasa en el lavavajillas

 Existe un riesgo de sufrir daños debido a temperaturas elevadas en el lavavajillas.

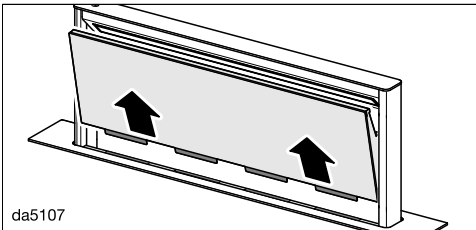
Los filtros para la grasa pueden quedar inutilizables debido a temperaturas excesivas, p. ej., por deformación. Seleccionar un programa que no supere la temperatura recomendada. Observar también las indicaciones de las instrucciones de manejo del lavavajillas.

- Colocar los filtros para la grasa preferentemente verticalmente o inclinados en el cesto inferior. Asegurarse de que el brazo aspersor se pueda mover libremente.
- Utilizar un detergente de uso doméstico.
- Seleccionar un programa con una temperatura máxima de 65 °C.

Dependiendo del detergente utilizado, se puede producir una decoloración permanente de las superficies interiores del filtro. Esto no afecta al funcionamiento de los filtros.

- Seque los filtros colocándolos sobre un paño absorbente después de haberlos lavado.

## Retirar el panel



- Tire del panel abierto hacia arriba y colóquelo sobre una superficie blanda.

## Limpieza del panel

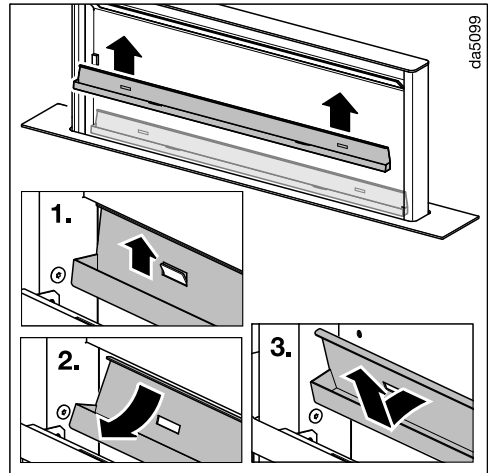
- Tenga en cuenta las indicaciones del apartado «Carcasa».

El panel no es apto para la limpieza en el lavavajillas.

- Una vez extraído, limpie también la grasa acumulada en las partes accesibles de la carcasa. De esta forma evita el riesgo de incendio.

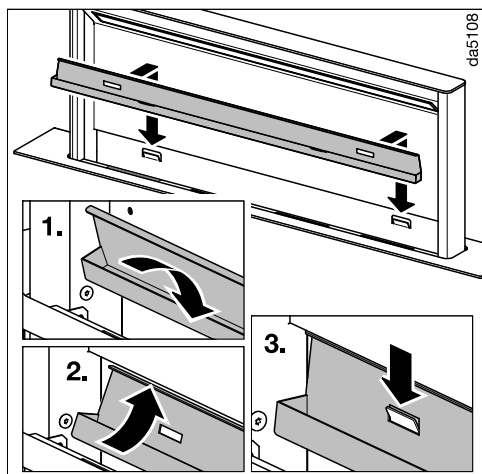
## Limpieza de la bandeja de goteo

La bandeja de goteo situada por debajo de los filtros de grasa recoge el agua condensada que escurre. Se puede extraer para limpiarla.



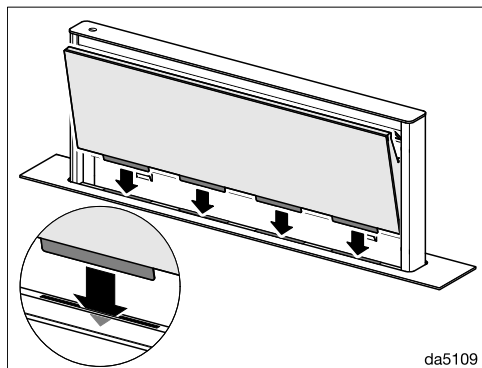
- Tire de ella con cuidado hacia arriba para sacarla de los soportes. Vierta el agua condensada y limpie la bandeja con un paño húmedo.

# Limpieza y mantenimiento



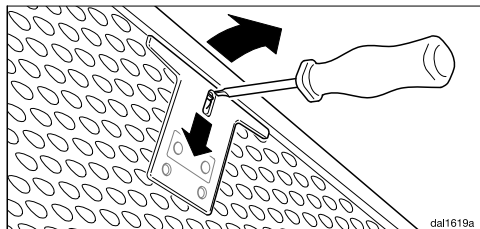
- Colóquela de nuevo en los soportes una vez esté limpia.

## Colocar el panel



- Introduzca el panel en las ranuras de la visera.


- Vuelva a colocar los filtros para la grasa. Asegúrese de que el bloqueo esté orientado hacia fuera al colocar los filtros para la grasa.




- En caso de introducir los filtros para la grasa de forma incorrecta, es posible desbloquear el cierre utilizando un pequeño destornillador a través de los huecos.
- Gire el panel para cerrarlo hasta que los imanes lo fijen en su sitio.

## Resetear el contador de horas de funcionamiento del filtro para la grasa

Después de la limpieza, el contador de horas de funcionamiento deberá ponerse nuevamente a cero.

- Para tal fin, con la campana conectada, pulse la tecla del filtro para la grasa  durante aprox. 3 segundos, solo hasta que la indicación **1** parpadee.

El símbolo del filtro para la grasa  se apaga.

## Sustituir el filtro para la grasa

El uso y la limpieza regulares pueden provocar el desgaste de las superficies del filtro.

Si observa algún daño, sustituya los filtros para la grasa.

Puede adquirir los filtros para la grasa a través del Servicio Post-venta de Miele (ver reverso de estas instrucciones de manejo) o en un distribuidor Miele especializado.

## Filtro de olores

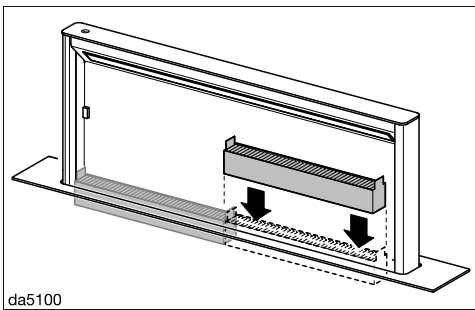
En caso de funcionamiento con recirculación de aire, deberán añadirse dos filtros de olores. Estos filtros absorben los olores que se producen durante la cocción.

Puede adquirir el filtro de olores a través de nuestra tienda online, del Servicio Post-venta (ver reverso de estas instrucciones de manejo) o de un distribuidor Miele especializado.

En el capítulo «Datos técnicos» encontrará información sobre la denominación del modelo.

### Colocar/sustituir los filtros de olores


- Extraiga el panel y retire la bandeja de goteo como se ha descrito anteriormente.
- Saque los filtros de olores del embalaje.



- Coloque los filtros en la visera. Asegúrese de que las pestañas estén orientadas hacia arriba.
- Vuelva a colocar la bandeja de goteo y el panel.


## Intervalo de sustitución


Sustituya los filtros de olores siempre que los olores no se absorban de la forma adecuada y como máximo cada seis meses.

El contador de horas de funcionamiento iluminará el símbolo del filtro de olores  para recordarle que tiene que limpiar los filtros de olores regularmente.

### Resetear el contador de las horas de funcionamiento de los filtros de olores

Después de la sustitución, se debe poner el contador de horas a cero.

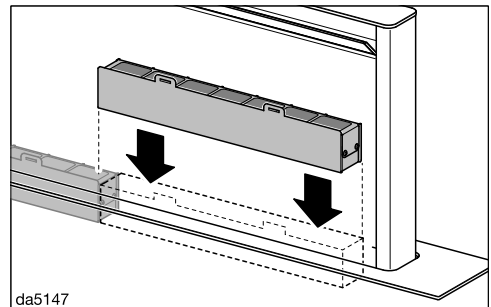
- Para tal fin, con la campana conectada, pulse la tecla del filtro de olores  durante aprox. 3 segundos, solo hasta que la indicación 1 parpadee.

El símbolo del filtro de olores  se apaga.

### Desechar el filtro de olores

- Puede desechar el filtro de olores en la basura doméstica.

### Filtros de olores regenerables



Es posible utilizar filtros de olores regenerables en esta campana extractora. Es posible regenerarlos en el horno y volver a utilizarlos.

Tenga en cuenta las instrucciones de manejo correspondientes para el uso.

## Servicio técnico

---

Consultar el apartado «Asistencia técnica Miele» de nuestra web, [www.miele.es](http://www.miele.es), para obtener información sobre la resolución de problemas y las piezas de repuesto de Miele.

### 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 Postventa de Miele.

Es posible concertar una cita con el Servicio Posventa a través de nuestra página web.

Al final de este documento encontrará el número de teléfono del Servicio Posventa de Miele.

El Servicio técnico necesitará saber la denominación del aparato y el número de fabricación (fab./SN/nº). Encontrará ambos datos en la placa de características.

### Posición de la placa de características

La placa de características se encuentra en la parte delantera de la carcasa.

### Garantía


La duración de la garantía es de 3 años. Encontrará más información en las condiciones de la garantía incluidas en el suministro.

### Derechos de propiedad intelectual y licencias

Para el manejo y control del módulo de comunicación, Miele hace uso de software propio o ajeno no sujeto a una licencia de código abierto. Dicho software o los componentes del software están protegidos por derechos de propiedad intelectual. Se deben respetar los derechos de propiedad intelectual tanto de Miele como de terceros.

Además, el módulo de comunicación integrado en el dispositivo contiene componentes de software que se distribuyen bajo condiciones de licencia de código abierto. Puede consultar los componentes de código abierto incluidos, junto con los avisos de derechos de propiedad intelectual correspondientes, copias de las respectivas condiciones de licencia válidas y, en caso necesario, información adicional, localmente a través de dirección IP por medio de un navegador web ([http\[s\]://<dirección IP>/Licenses](http[s]://<dirección IP>/Licenses)). Las regulaciones de responsabilidad y garantía de las condiciones de licencia de código abierto allí recogidas son aplicables únicamente en relación con los respectivos propietarios de los derechos.

## Antes de la instalación

 Tenga en cuenta toda la información recogida en este capítulo y en el capítulo «Advertencias e indicaciones de seguridad» antes de realizar la instalación.

## Material de instalación



08005672

**6 tornillos M4 x 8 mm**



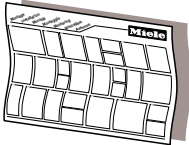
011056271

**8 tornillos 4 x 15 mm**



11597030

**2 tornillos M4 x 100 mm**



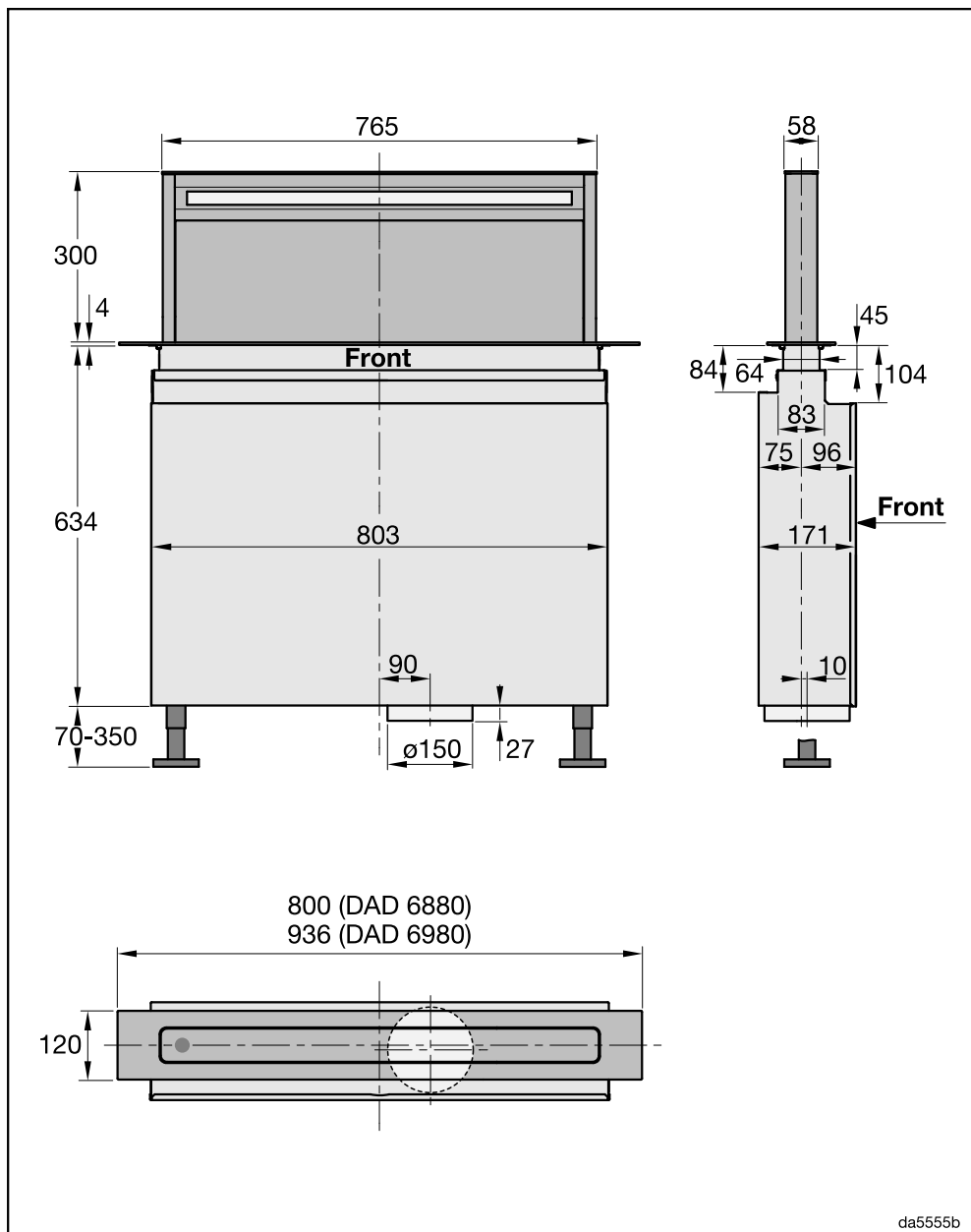
dina3mle

## Plano de montaje

Los pasos individuales de montaje se describen en el plano de montaje.

# Instalación

## Medidas del aparato



da5555b

## Medidas de empotramiento



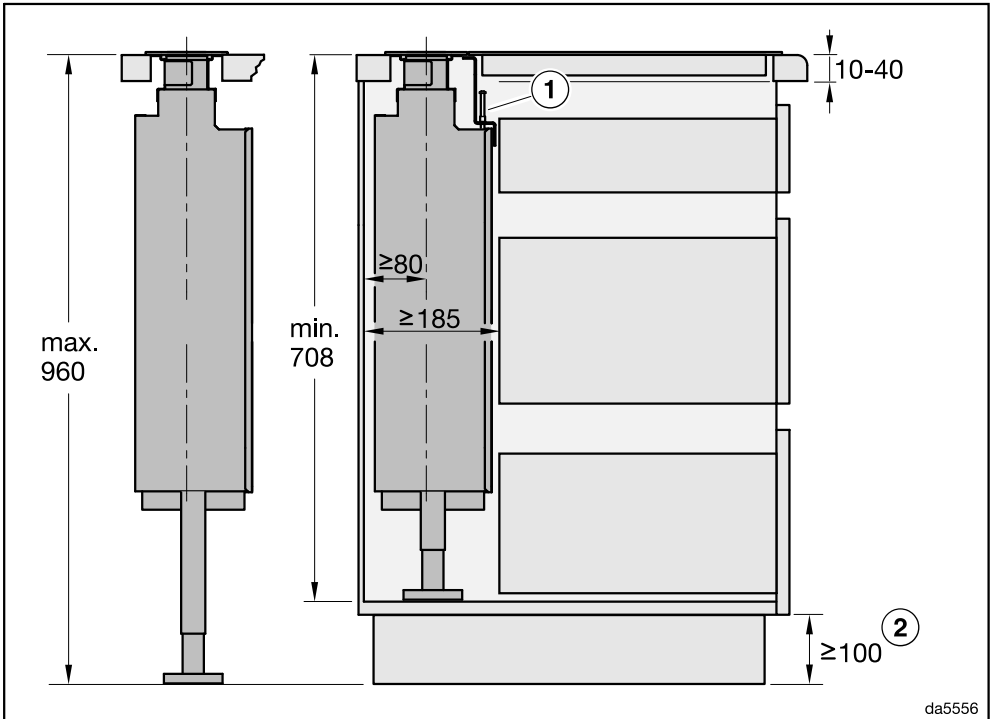
Existe un riesgo de sufrir daños por el calor.

El calor de una placa de gas puede dañar el extractor.

La campana extractora no debe operarse en combinación con una encimera de gas.

Si se tiene planeado instalar un horno o cocina por delante de la campana extractora, se deberán tener en cuenta las respectivas instrucciones de montaje y las especificaciones relacionadas con entrada de aire de refrigeración.

El lugar de instalación debe ser accesible en todo momento. También debe ser posible acceder a la campana extractora y desmontarla por la parte delantera con fines de mantenimiento.

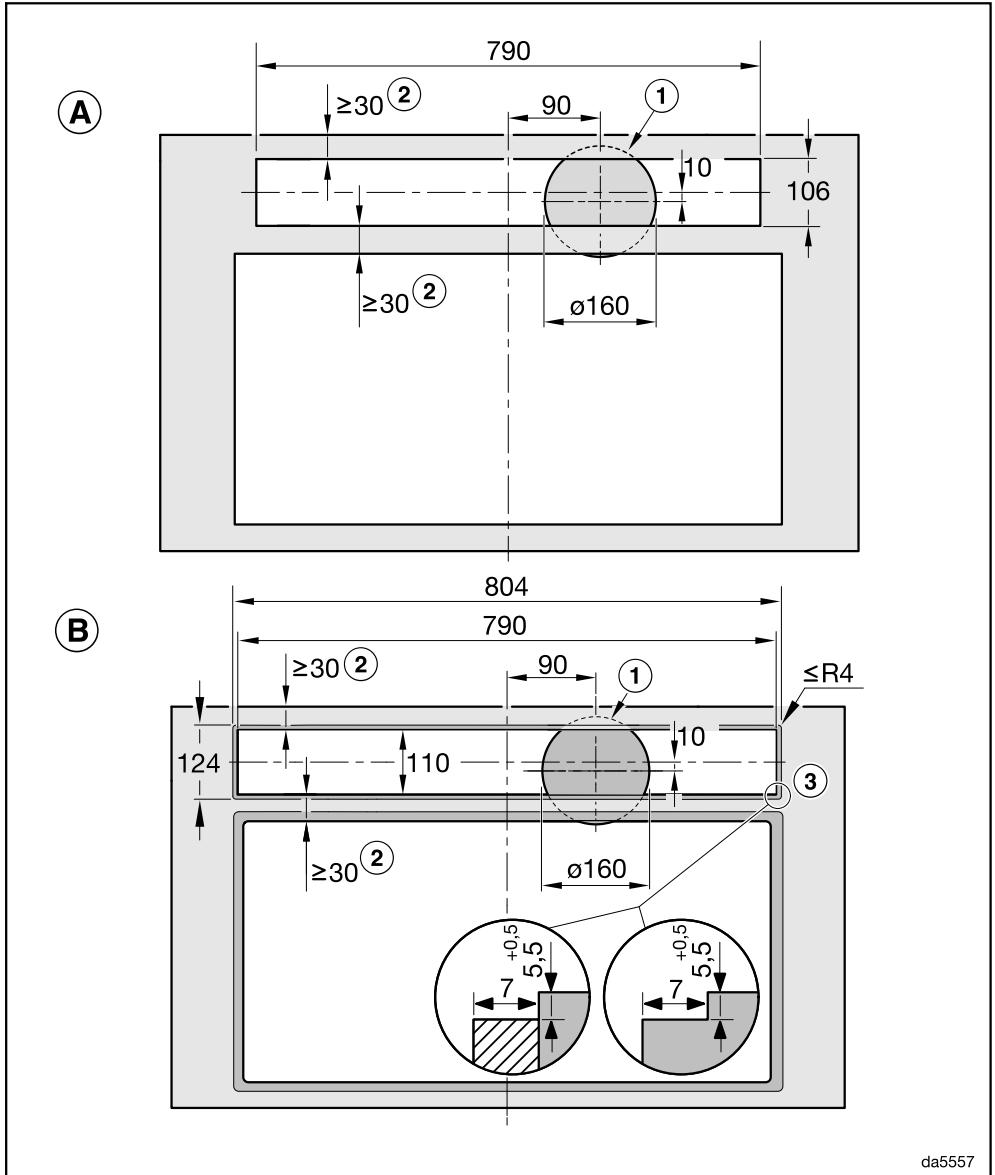


da5556

- ① Se deberá utilizar el listón angular adjunto para instalar la campana extractora y la placa de cocción enrasadas en el mismo hueco de empotramiento.
- ② Se necesita la medida mínima si se colocan canales planos por debajo de los armarios o se utiliza la caja de recirculación DUU 600.

# Instalación

DAD 6880: Instalación de la campana extractora y la placa de cocción en huecos separados



da5557

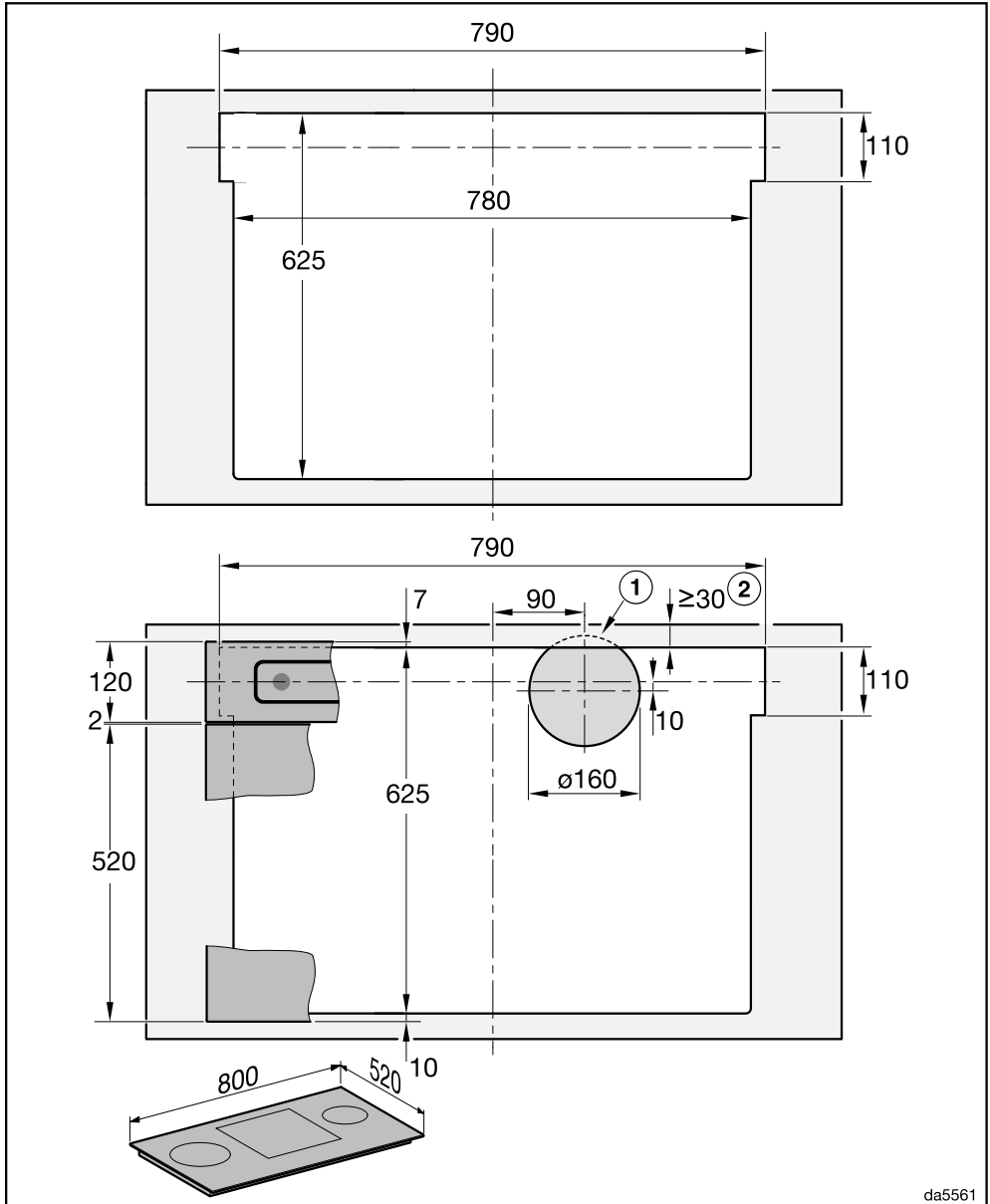
(A) Instalación sobre encimera

(B) Instalación enrasada

DAD 6880: Instalación en paralelo de la campana extractora y la placa de cocción en un hueco común

Ejemplo: combinación con KM 8684 FL o KM 8685 FL

Instalación sobre encimera



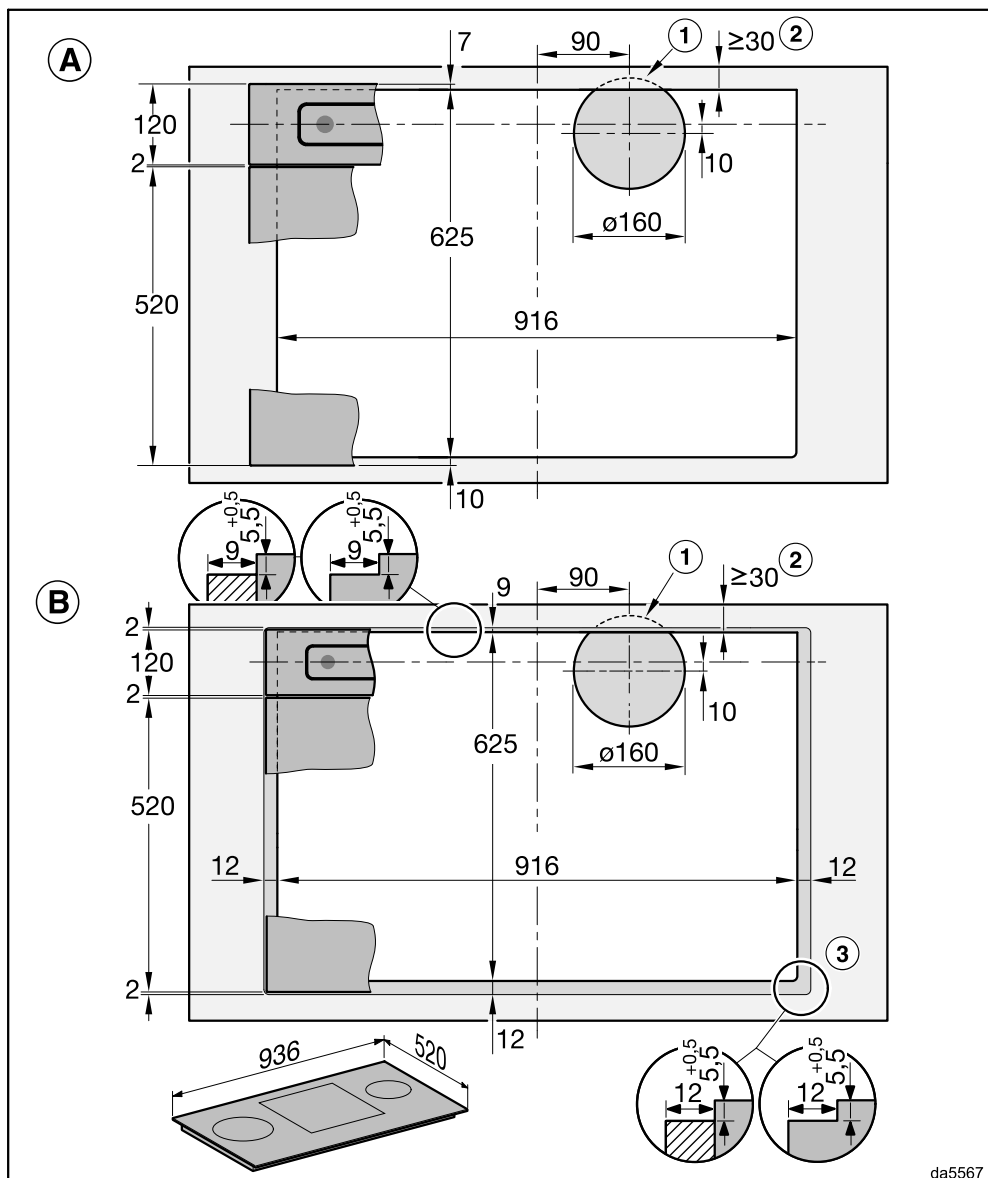




# Instalación

DAD 6980: Instalación en paralelo de la campana extractora y la placa de cocción en un hueco común

Ejemplo: combinación con KM 8695 FL



(A) Instalación sobre encimera

(B) Instalación enrasada

- ① Orificio para una conducción de salida de aire de  $\varnothing$  150 mm en la base del armario
- ② Es preciso asegurarse de que la encimera sea lo suficientemente estable.
- ③ Fresado escalonado en caso de montaje enrasado en una encimera
  - Tener en cuenta las diferentes anchuras de fresado para la placa de cocción y la campana extractora.
  - En lugar de un fresado escalonado, se puede instalar alternativamente un listón de madera de 5,5 mm desplazado hacia abajo (no incluido en el volumen de suministro).
  - Para evitar que se vea la zona fresada detrás de la tapa de cristal, pintar de negro la zona fresada.

Para la instalación es necesario también tener en cuenta las indicaciones de las instrucciones de montaje y manejo de la placa de cocción.

## Sellado de juntas



Daños provocados por un producto sellador inadecuado.

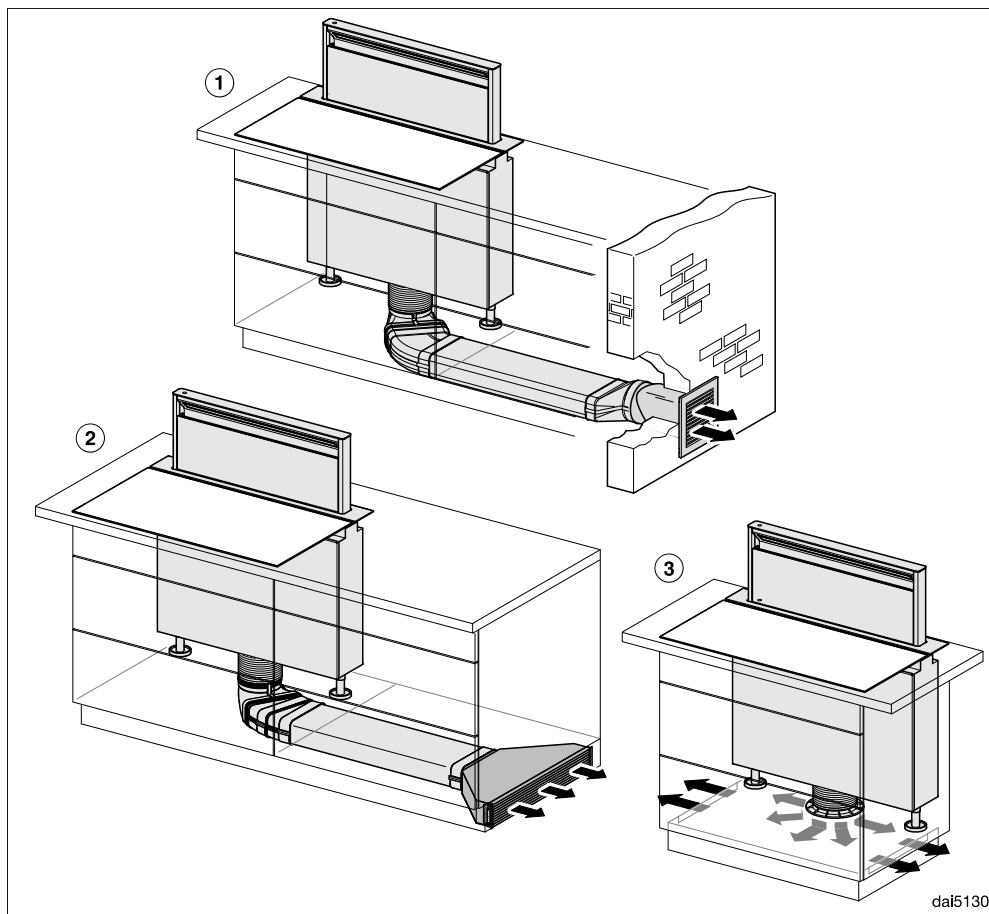
Un producto sellador inadecuado puede dañar la encimera de piedra natural.

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.

- En caso de instalación enrasada, rocíe la junta entre la campana Downdraft y la encimera, y en caso de instalación una al lado de la otra, rocíe la junta entre la campana Downdraft y la placa de cocción con un sellador de juntas de silicona termorresistente (mín. 160 °C).

# Instalación

## Ejemplos de montaje



- ① Salida de aire con canales planos y caja pasamuros DMK 150-1
- ② Recirculación de aire con canales planos y caja de recirculación DUU 600
- ③ Funcionamiento Plug&Play con el kit de conversión DUP 150  
Durante el funcionamiento Plug&Play, es necesario garantizar la correcta ventilación de la zona del zócalo, por ejemplo, a través de los huecos del panel. El diámetro de las aberturas debe ser de al menos  $425 \text{ cm}^2$  en total.  
Si la base está próxima al suelo o al aire exterior, el coeficiente de transferencia de calor del suelo no debe superar los  $0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$ .  
La electrónica de la campana extractora debe estar conmutada al funcionamiento Plug&Play, ver capítulo "Primera puesta en funcionamiento", "Puesta en funcionamiento Plug&Play".

## Conducción de salida de aire

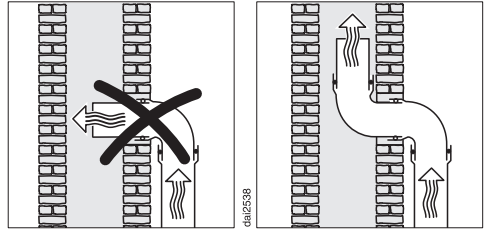
Emplee únicamente tubos lisos o mangueras flexibles de material no inflamable para la conducción de salida de aire.

Para conseguir una mayor potencia de extracción y disminuir los ruidos del motor, tenga en cuenta lo siguiente:

- El diámetro de la conducción de salida de aire no debería ser más pequeño que la sección transversal de la boca de salida de aire (ver capítulo "Medidas del aparato"). Válido especialmente en caso de utilizar canales planos.
- La conducción de salida de aire debe ser lo más corta y recta posible.
- Emplee únicamente codos con radios grandes.
- La conducción de salida del aire no debe doblarse ni aplastarse.
- Las conexiones deben ser fijas y estancas.
- Si la conducción de salida de aire dispone de tapas, dichas tapas deben abrirse cuando se enciende la campana extractora.

Cada limitación del flujo de aire reduce la potencia del aire y aumenta los ruidos de funcionamiento.

## Chimenea de salida de aire



Si la salida de aire se conduce a una chimenea de salida, el manguito acodado de la conducción deberá estar orientado en el sentido de la corriente.

Si varios aparatos de ventilación utilizan la chimenea de salida, la sección transversal de la chimenea de salida debe ser lo suficientemente grande.

### Clapeta antirretorno

- Utilice la clapeta antirretorno en el sistema de salida de aire.

La clapeta antirretorno evita que, en caso de que la campana extractora se encuentre desconectada, se produzca un intercambio indeseado entre al aire de la estancia y el aire exterior.

Si la salida de aire se conduce al exterior, recomendamos la instalación de una caja pasamuros de Miele o de un paso de tejado de Miele (accesorios especiales que no forman parte del suministro). Dispone de una clapeta antirretorno integrada.


Miele no acepta ninguna responsabilidad por defectos de funcionamiento o daños causados por una conducción de salida de aire insuficiente.

# Instalación

## Conexión eléctrica

De serie, la campana extractora está «preparado para la conexión» a una base de enchufe con toma de tierra.


Si eso no fuera posible o si la conexión no estuviera prevista, asegúrese de que en la instalación haya un dispositivo de desconexión para todos los polos.

 Peligro de incendio por sobrecalentamiento.

El funcionamiento de la campana extractora 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 de la campana extractora.

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.

## Datos técnicos

Motor del ventilador	180 W
Motor de la visera de vahos	60 W
Iluminación del área de cocción	12 W
Iluminación de ambiente	8 W
Potencia nominal total	260 W
Tensión de red, frecuencia	CA 230 V, 50 Hz
Fusible	10 A
Longitud del cable de conexión a la red	1,5 m
Peso	34 kg

### Módulo WiFi

Banda de frecuencia	2,400–2,4835 GHz
Potencia de transmisión máxima	< 100 mW

### Accesorio especial (non incluido) para el funcionamiento por recirculación de aire

Set de filtro de olores DKF 30-P o DKF 30-R (regenerable). Los sets contienen 2 filtros de olores.

Para el funcionamiento Plug&Play, se necesita el kit DUP 150. El kit contiene un manguito, una manguera y el set de filtros de olores DKF 30-P.

### Declaración de conformidad

Por la presente, Miele declara que el sistema de extracción Downdraft cumple con los requisitos de la directiva europea 2014/53/EU.

Es posible consultar el texto completo de la declaración de conformidad europea en el siguiente link:

- productos, descarga, en [www.miele.es](http://www.miele.es)
- Servicio técnico, solicitar información, instrucciones de manejo, en <https://miele.es/manuales-125> especificando el nombre del producto o el número de serie

### Indicación para pruebas comparativas:

La clase de eficiencia energética se determina teniendo en cuenta el funcionamiento con salida de aire. De fábrica está ajustado el funcionamiento con recirculación de aire. El ajuste a salida de aire se realiza desactivando el contador de horas de funcionamiento para el/los filtro/s de olores (ver "Primera puesta en funcionamiento").

# Datos técnicos

## Ficha para campana extractora

según reglamento delegado (UE) n° 65/2014 y reglamento (UE) n° 66/2014

MIELE	
<b>Identificador del modelo</b>	DAD 6880 Levantar Ambient
Consumo de energía anual ( $AEC_{campana}$ )	41,1 kWh/año
Clase de eficiencia energética	A
Índice de eficiencia energética ( $EEl_{campana}$ )	49,6
Eficiencia fluodinámica ( $FDE_{campana}$ )	33,4
Clase de eficiencia fluodinámica	
A (más eficiente) a G (menos eficiente)	A
Eficiencia de iluminación ( $LE_{campana}$ )	33,0 lx/W
Clase de eficiencia de iluminación	
A (más eficiente) a G (menos eficiente)	A
Eficiencia de filtrado de grasa	85,1%
Clase de eficiencia de filtrado de grasa	
A (más eficiente) a G (menos eficiente)	B
Flujo de aire medido en el punto de máxima eficiencia	307,1 m <sup>3</sup> /h
Flujo de aire (velocidad mín.)	209 m <sup>3</sup> /h
Flujo de aire (velocidad máx.)	453 m <sup>3</sup> /h
Flujo de aire (posición ultrarrápida o reforzada)	655 m <sup>3</sup> /h
Flujo de aire máx. ( $Q_{máx.}$ )	655,0 m <sup>3</sup> /h
Presión de aire medida en el punto de máxima eficiencia	434 Pa
Emisiones sonoras en el aire ponderadas por el valor A (velocidad mín.)	43 dB
Emisiones sonoras en el aire ponderadas por el valor A (velocidad máx.)	62 dB
Emisiones sonoras en el aire ponderadas por el valor A (posición ultrarrápida o reforzada)	71 dB
Potencia eléctrica de entrada medida en el punto de máxima eficiencia	110,8 W
Consumo de electricidad en modo espera ( $P_s$ )	0,29 W
Potencia nominal del sistema de iluminación	12,0 W
Iluminancia media del sistema de iluminación en la superficie de cocción	400 lx
Factor de incremento temporal	0,8

## Ficha para campana extractora

según reglamento delegado (UE) n° 65/2014 y reglamento (UE) n° 66/2014

MIELE	
<b>Identificador del modelo</b>	DAD 6980 Levantar Ambient
Consumo de energía anual ( $AEC_{campana}$ )	41,1 kWh/año
Clase de eficiencia energética	A
Índice de eficiencia energética ( $EEl_{campana}$ )	49,6
Eficiencia fluodinámica ( $FDE_{campana}$ )	33,4
Clase de eficiencia fluodinámica	
A (más eficiente) a G (menos eficiente)	A
Eficiencia de iluminación ( $LE_{campana}$ )	33,0 lx/W
Clase de eficiencia de iluminación	
A (más eficiente) a G (menos eficiente)	A
Eficiencia de filtrado de grasa	85,1%
Clase de eficiencia de filtrado de grasa	
A (más eficiente) a G (menos eficiente)	B
Flujo de aire medido en el punto de máxima eficiencia	307,1 m <sup>3</sup> /h
Flujo de aire (velocidad mín.)	209 m <sup>3</sup> /h
Flujo de aire (velocidad máx.)	453 m <sup>3</sup> /h
Flujo de aire (posición ultrarrápida o reforzada)	655 m <sup>3</sup> /h
Flujo de aire máx. ( $Q_{máx.}$ )	655,0 m <sup>3</sup> /h
Presión de aire medida en el punto de máxima eficiencia	434 Pa
Emisiones sonoras en el aire ponderadas por el valor A (velocidad mín.)	43 dB
Emisiones sonoras en el aire ponderadas por el valor A (velocidad máx.)	62 dB
Emisiones sonoras en el aire ponderadas por el valor A (posición ultrarrápida o reforzada)	71 dB
Potencia eléctrica de entrada medida en el punto de máxima eficiencia	110,8 W
Consumo de electricidad en modo espera ( $P_s$ )	0,29 W
Potencia nominal del sistema de iluminación	12,0 W
Iluminancia media del sistema de iluminación en la superficie de cocción	400 lx
Factor de incremento temporal	0,8



**Miele S.A.U.**

Avda. Bruselas, 31  
28108 Alcobendas (Madrid)  
Internet: [www.miele.es](http://www.miele.es)  
Servicio Posventa: [miele.es/service](http://miele.es/service)

**Atención al consumidor**

Teléfono: 916 232 000  
E-mail: [contact@miele-support.es](mailto:contact@miele-support.es)

**Atención al Distribuidor**

Teléfono: 916 232 033

Servicios concertados en todas las capitales y poblaciones importantes.

**Chile**

Casa Vita SpA  
Av. Nueva Costanera 4055  
Vitacura  
Santiago de Chile  
Tel.: (+56) 22 957 00 00  
Internet: [www.miele.cl](http://www.miele.cl)  
E-Mail: [info@mielepartnerchile.cl](mailto:info@mielepartnerchile.cl)

**Alemania****Dirección del fabricante**

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

DAD 6880, DAD 6980

es-ES

M.-Nr. 12 980 180 / 00