

Instrucciones de manejo y montaje Campana extractora



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

Contenido

Advertencias e indicaciones de seguridad	4
Su contribución a la protección del medio ambiente	13
Resumen de la campana extractora	14
Descripción de funcionamiento	16
Primera puesta en funcionamiento	17
Seleccionar funcionamiento por salida de aire o con recirculación	17
Configurar Miele@home	18
Conectar a través de la App.....	19
Conectar a través de WPS	20
Salir de la conexión WiFi (volver al estado de suministro)	21
Configurar Con@ctivity.....	22
Con@ctivity a través de la red WiFi local (Con@ctivity 3.0).....	23
Con@ctivity a través de una conexión WiFi directa (Con@ctivity 3.0).....	23
Recuperar la conexión.....	24
Manejo (funcionamiento automático)	25
Cocinar con la función Con@ctivity (Funcionamiento automático)	25
Proceso de asado	26
Abandonar temporalmente el funcionamiento automático	27
Volver al funcionamiento automático	27
Manejo (funcionamiento manual)	28
Cocinar sin la función Con@ctivity (Funcionamiento manual).....	28
Conexión de la campana.....	28
Seleccionar el nivel de potencia.....	28
Seleccione el segundo nivel Booster	28
Seleccionar el tiempo de funcionamiento posterior.....	29
Desconectar la campana extractora	29
Conectar/desconectar/atenuar la iluminación del área de cocción.....	29
Desconexión automática de seguridad.....	29
Modificar los ajustes	30
Modificar el contador de horas de funcionamiento de los filtros de grasas	30
Modificar o desactivar el contador de horas de funcionamiento del filtro de olores.....	31
Desactivar el Powermanagement.....	31
Señal acústica de las teclas sensoras.....	32
Consejos para ahorrar energía	33

Limpieza y mantenimiento	34
Carcasa	34
Indicaciones especiales para las superficies de acero inoxidable.....	34
Contador de horas de funcionamiento.....	35
Filtro de grasas.....	35
Sustituir el filtro para la grasa.....	37
Filtro de olores.....	37
Resetear el contador de las horas de funcionamiento de los filtros de olores.....	38
Desechar el filtro de olores.....	38
Filtros de olores regenerables	38
Instalación	39
Antes de la instalación	39
Recomendaciones para el montaje.....	39
Material de instalación	39
Material de instalación para el funcionamiento en modo recirculación	40
Medidas del aparato.....	41
Distancia entre el área de cocción y la campana extractora (S)	44
Conducción de salida de aire.....	45
Clapeta antirretorno	46
Agua condensada	46
Silenciador.....	47
Conexión eléctrica.....	48
Servicio Post-venta	49
Contacto en caso de anomalías.....	49
Posición de la placa de características	49
Garantía	49
Datos técnicos	50
Accesorio especial para el funcionamiento con recirculación de aire	50
Declaración de conformidad	51

Advertencias e indicaciones de seguridad

Esta campana extractora cumple todas las normas de seguridad vigentes. El manejo indebido puede causar daños materiales y 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 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.

Uso apropiado

- ▶ Esta campana extractora ha sido concebida para ser utilizada con fines y en entornos domésticos.
- ▶ Esta campana extractora no es apta para el uso en zonas exteriores.
- ▶ Utilice la campana extractora únicamente en lugares domésticos para la aspiración de vahos y limpieza de los vapores de cocción procedentes de la preparación de comidas. Está prohibido cualquier otro tipo de utilización.
- ▶ La campana extractora no se puede usar con sistema de recirculación de aire sobre una placa de cocción a gas para airear el recinto de emplazamiento. Pregunte a un especialista en gas.

Advertencias e indicaciones de seguridad

▶ 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.

El uso la campana extractora por parte de dichas personas sin supervisión está permitido solamente si se les ha explicado el manejo del aparato de tal forma que puedan utilizarlo de forma segura. Deben poder reconocer 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.

▶ 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 limpiar o conectar la campana extractora sin supervisión.

▶ Preste continua atención a los niños que se encuentren cerca de la campana extractora. No deje jamás que los niños jueguen con ella.

▶ La iluminación de la zona de cocción es demasiado intensa. Tenga precaución, especialmente en el caso de los bebés, de que no miren directamente a la luz.

▶ ¡Peligro de ahogamiento! Los niños al jugar podrían quedar enrollados en el material de embalaje (p. ej. plásticos) o cubrirse la cabeza con ellos y ahogarse. Mantenga el material del embalaje fuera del alcance de los niños.

Advertencias e indicaciones de seguridad

Seguridad técnica

► Los trabajos de instalación, mantenimiento o reparación inadecuados pueden originar graves peligros para el 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. Controle visualmente que no hay daños. Nunca ponga una campana extractora dañada en funcionamiento.

► La seguridad eléctrica de la campana extractora quedará garantizada solamente si está conectado 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.

► 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.

► 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.

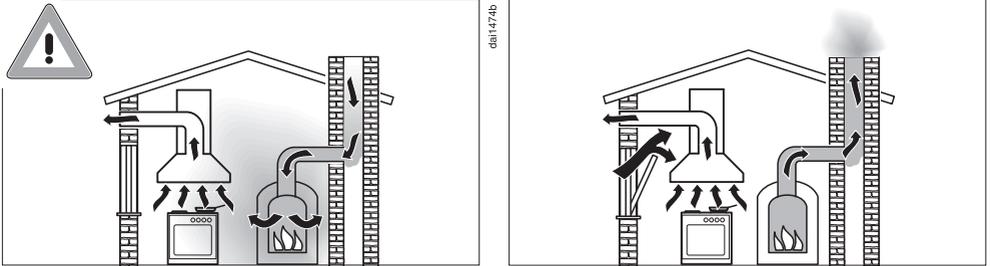
Antes de conectarla, compare estos datos. En caso de duda, consulte a un técnico electricista.

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 campana extractora a la red eléctrica con este tipo de dispositivos.
- ▶ Utilice la campana extractora únicamente cuando se encuentre montada, para que pueda garantizarse el funcionamiento seguro de la misma.
- ▶ 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 influir en el correcto funcionamiento de la campana extractora.
Abra la carcasa únicamente según lo descrito en cuanto al montaje y la limpieza. En ningún caso deberán abrirse otros componentes de la carcasa.
- ▶ Se pierden los derechos de la garantía si la campana extractora no es reparada por el Servicio Post-Venta autorizado de Miele.
- ▶ Un cable de conexión dañado solo podrá ser sustituido por un técnico especializado 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.
- ▶ En caso de trabajos de instalación, mantenimiento y reparación, se deberá desconectar la campana extractora de la red eléctrica. El aparato está desconectado de la red eléctrica únicamente si se cumplen las siguientes condiciones:
 - se han desactivado los automáticos de la instalación eléctrica, o
 - se han desenroscado totalmente los fusibles roscados de la instalación eléctrica, o
 - se ha retirado la clavija (si está disponible) del enchufe. No tire del cable de conexión de red, sino de la clavija.

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 apertura 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.

Advertencias e indicaciones de seguridad

Uso apropiado

▶ ¡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.

▶ El calor producido al cocinar en una placa de cocción a gas podría deteriorar la campana extractora.

- Nunca deje la placa de gas encendida sin colocar un recipiente encima. Apague la placa de gas también cuando retire los recipientes de cocción del fuego, aunque sólo sea brevemente.
- Utilice recipientes del mismo tamaño que la zona de cocción.
- Ajuste la llama de tal manera que en ningún caso sobresalga por debajo del recipiente.
- Evite que el recipiente se caliente en exceso (p. ej. al cocinar con un wok).

▶ El agua de condensación puede provocar corrosión en la campana extractora.

Conecte la campana extractora siempre que utilice una placa de cocción para que no se acumule agua de 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

- ▶ Las grasas y la suciedad acumulada influyen sobre el funcionamiento de la campana extractora.
Nunca utilice la campana extractora sin los filtros de grasas para garantizar la limpieza de los vahos de la cocción.
- ▶ Observe que durante la cocción los vapores ascendentes pueden calentar la campana extractora.
Toque la carcasa y los filtros de grasas únicamente cuando la campana 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 campana extractora no deberá montarse encima de cocinas equipadas con fogones de combustibles sólidos.
- ▶ En caso de que la distancia entre el aparato de cocción y la campana extractora sea demasiado pequeña, esto podría provocar daños en la campana.
A no ser que el fabricante del aparato de cocción no indique grandes distancias de seguridad, se deberán respetar las distancias entre el aparato de cocción y el borde inferior de la campana extractora que se indiquen en el capítulo "Instalación".
En caso de poner en funcionamiento diferentes aparatos de cocción debajo de la campana extractora, para los que sean necesarias distancias de seguridad diferentes, deberá tenerse en cuenta la distancia de seguridad mayor.
- ▶ Se deberán tener en cuenta las indicaciones del capítulo «Instalación» a la hora de fijar la campana extractora.
- ▶ Las piezas pueden tener cantos afilados y provocar daños.
Para el montaje, utilice guantes protectores contra posibles cortes.

Advertencias e indicaciones de seguridad

- ▶ Para realizar la instalación de la conducción de salida de aire deberán utilizarse exclusivamente tubos o mangueras de material no inflamable. Dichos tubos o mangueras podrán adquirirse a través de distribuidores especializados o del Servicio Post-Venta.
- ▶ 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 de un limpiador a vapor podría penetrar en las piezas conductoras de tensión y provocar un cortocircuito. No utilice nunca un limpiador a vapor para limpiar la campana extractora.

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 podrán ser sustituidos por dichas piezas originales.
- ▶ Miele ofrece una garantía de suministro de hasta 15 años, y en ningún caso inferior a 10 años, para las piezas de repuesto después del final de la producción en serie de su campana extractora.

Su contribución a la protección del medio ambiente

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.

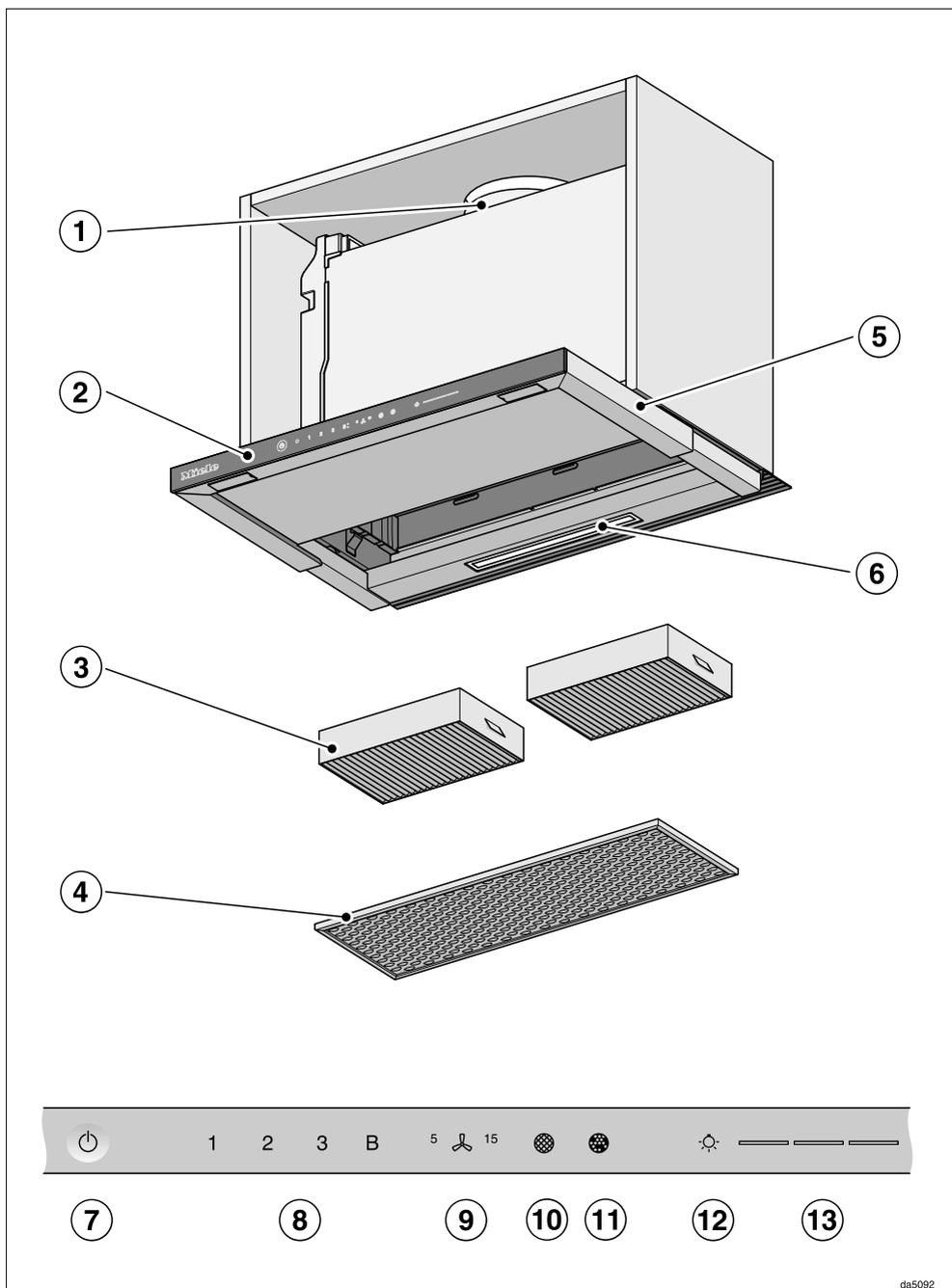
Reciclaje de aparatos inservibles

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 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. Líveles 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.

Resumen de la campana extractora



da5092

Resumen de la campana extractora

- ① Boca de salida de aire
- ② Panel de mandos
- ③ Filtro de olores
Filtros de olores desechables o regenerables
Accesorio especial para el funcionamiento con recirculación de aire (no forma parte del suministro)
- ④ Filtro de grasas
- ⑤ Visera extensible
- ⑥ Iluminación del área de cocción
- ⑦ Teclas sensora para conectar y desconectar la campana extractora
- ⑧ Teclas sensoras para conectar y desconectar el ventilador y para ajustar la potencia del mismo
- ⑨ Tecla sensora para el funcionamiento posterior de la campana extractora
- ⑩ Sensor para el contador de las horas de funcionamiento del filtro de grasa
- ⑪ Tecla sensora para el contador de las horas de funcionamiento del filtro de olores
- ⑫ Sensor para la conexión y desconexión y para atenuar la iluminación de la zona de cocción
- ⑬ Teclas sensoras para seleccionar y mostrar los niveles de iluminación

Descripción de funcionamiento

En función de la versión de la campana extractora se podrán realizar las siguientes funciones:

Funcionamiento con salida de aire



caj00494a

El aire absorbido se limpia a través de los filtros de grasa y, a continuación, se expulsa al exterior.

Sistema de recirculación de aire

(solo con juego de cambio y filtro de olores como accesorios especiales, ver «Datos técnicos»)



caj00494b

El aire aspirado se limpia mediante los filtros de grasas y adicionalmente un filtro de olores. A continuación, se conduce el aire de vuelta hacia la cocina.

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.

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

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

- Pulse la tecla Conexión/Desconexión .

Todos los símbolos se iluminan con un brillo atenuado.

- Mantenga pulsado la tecla de funcionamiento posterior ⁵¹⁵ hasta que se enciendan los símbolos del filtro de 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 parpadearán.

- 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.

Primera puesta en funcionamiento

Configurar Miele@home

Requisito previo:

- una red WiFi,
 - la App Miele,
 - una cuenta de usuario de Miele.
- Es posible configurar una cuenta de usuario a través de la App Miele.

La campana extractora está dotada con un módulo WiFi integrado. Conecte la campana extractora con la red WiFi doméstica. Finalmente, es posible manejar la campana a través de la app Miele.

En caso de que la placa de cocción de Miele ya esté conectada a la red WiFi local, será posible utilizar la función Con@ctivity de la campana extractora.

Asegúrese de que la señal de su red WiFi llegue al lugar de emplazamiento de campana extractora.

Es posible crear la conexión con la red WiFi local con la App Miele o a través de WPS.

Primera puesta en funcionamiento

Disponibilidad de Miele@home

El uso de la App Miele@home depende de que el servicio Miele@home esté disponible en su país.

El servicio de Miele@home no está disponible en todos los países.

Para saber más, entre en la página web www.miele.com.

Aplicación Miele

Puede descargar la aplicación Miele de forma totalmente gratuita de la Apple App Store® o en la Google Play Store™.



Conectar a través de la App

Puede crear la conexión en red con la App Miele.

- Instale la App Miele en su terminal móvil.

Para el registro necesitará:

1. La contraseña de su red WiFi
2. La contraseña de su campana extractora



La contraseña de la campana extractora se compone de las nueve últimas cifras de su número de fabricación, que se encuentra en la placa de características.

Encontrará la placa de características al extraer el filtro de grasas.



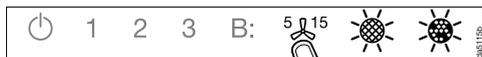
- Inicie el proceso de registro del aparato en la App. Siga los pasos de registro.

En caso de solicitarse activar la WiFi de la campana extractora, realice lo siguiente:

Primera puesta en funcionamiento

- Pulse la tecla 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 de grasa  y del filtro de olores .



- Toque la tecla **2**.



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

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



- Siga los pasos de la app.



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



- Salga del modo conexión en la campana extractora pulsando la tecla Desconexión posterior .

Es posible manejar en remoto la campana extractora a través de la app.

Conectar a través de WPS

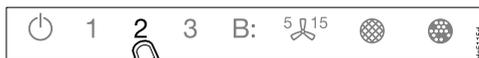
Su router WiFi debe ser apto para WPS (WiFi Protected Setup).

- Pulse la tecla 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 de grasa  y del filtro de olores .



- Toque la tecla **2**.

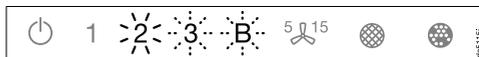


2 se ilumina permanentemente, **3** parpadea.

Es necesario iniciar simultáneamente la conexión WiFi en la campana extractora y en el router WPS.



- Después de unos segundos, pulse la tecla **B** en la campana extractora.



Transcurrido un tiempo breve se ilumina de forma constante el **2**, y parpadean el **3** y la **B**.

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

Primera puesta en funcionamiento



- Inicie la conexión WPS en el router WiFi.



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



- Salga del modo conexión en la campana extractora pulsando la tecla Desconexión posterior ⁵1⁵.

Es posible manejar en remoto la campana extractora a través de la app.

En caso de no poder establecer la conexión, es posible que no haya activado lo suficientemente deprisa la WPS en su router. Repita de nuevo los pasos descritos anteriormente.

Consejo: Si su router WiFi no dispone de WPS como método de conexión, utilice la conexión a través de la App de Miele.

Salir de la conexión WiFi (volver al estado de suministro)

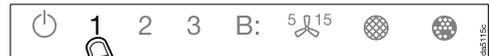
Para establecer una nueva conexión WiFi, es necesario interrumpir primero la conexión WiFi existente.

- Pulse la tecla Conexión/Desconexión .

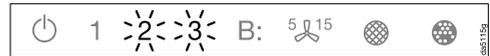
Todos los símbolos se iluminan con un brillo atenuado.



- Mantenga pulsado la tecla de funcionamiento posterior ⁵1⁵ hasta que se enciendan los símbolos del filtro de grasa  y del filtro de olores .



- Toque la tecla **1**.



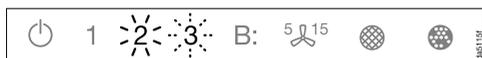
En caso de existir ya una conexión WiFi, se iluminan de forma permanente **2** y **3**.

Durante los próximos dos minutos, la campana extractora está lista para la desconexión.

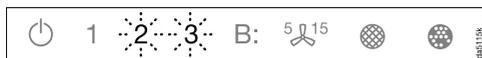
Primera puesta en funcionamiento



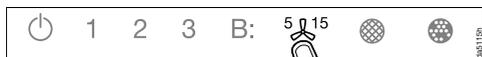
- Toque la tecla **1**.



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



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



- Salga del modo desconexión en la campana extractora pulsando la tecla Desconexión posterior **5** **15**.

La conexión WiFi ha quedado interrumpida. Se puede establecer una conexión nueva.

Configurar Con@ctivity

Con@ctivity describe la comunicación directa entre una placa de cocción Miele y una campana extractora de Miele. Esta permite el control automático de la campana dependiendo del estado de funcionamiento de una placa de cocción autárquica de Miele.

- Al conectar una zona de cocción, también se conectará automáticamente la iluminación del área de cocción y poco después el motor de la campana extractora.
- Durante el proceso de cocción, la campana extractora selecciona automáticamente el nivel de potencia. El nivel de potencia depende del número de zonas de cocción conectadas y de los niveles de cocción.
- Una vez finalizado el proceso de cocción, la campana y la iluminación del área de cocción se desconectan automáticamente después de un tiempo de funcionamiento posterior determinado.

En el capítulo «Manejo» encontrará información detallada sobre el funcionamiento.

Primera puesta en funcionamiento

Con@ctivity a través de la red WiFi local (Con@ctivity 3.0)

Requisito previo:

- Red WiFi del hogar
- Placa de cocción apta para WiFi

- Conecte la campana extractora y la placa de cocción a la red WiFi local (ver la sección «Configurar Miele@home»).

La función Con@ctivity se activa de forma automática.

Con@ctivity a través de una conexión WiFi directa (Con@ctivity 3.0)

Requisito previo:

- Placa de cocción apta para WiFi

En caso de no disponer de una red local, puede crear una conexión directa entre placa y campana.

- Pulse la tecla 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 de grasa  y del filtro de olores .



- Toque la tecla **3**.



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

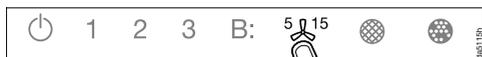
Durante los próximos dos minutos la campana extractora estará lista para la conexión.

Primera puesta en funcionamiento

- Inicie la conexión WiFi en la placa de cocción. Consulte las instrucciones de manejo de la placa.



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



- Salga del modo conexión en la campana extractora pulsando la tecla Desconexión posterior 5 15 .

Con@ctivity está activada.

Si existe la conexión WiFi directa, no es posible añadir la campana y la placa a una red local. En caso de desear hacerlo más tarde, será necesario eliminar previamente dicha conexión WiFi directa entre placa y campana (ver la sección «Salir de la conexión WiFi»).

Recuperar la conexión



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

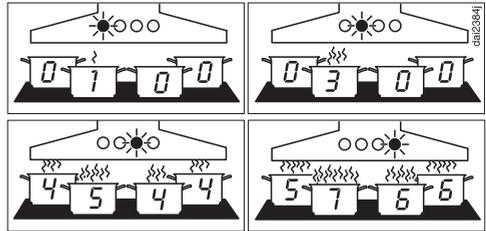
- Interrumpa la conexión en la campana extractora (ver apartado "Desconexión de la WiFi") y en la placa de cocción.
- Recuperar la conexión.

Manejo (funcionamiento automático)

Cuando la función Con@ctivity está activada, la campana extractora siempre funciona con funcionamiento automático (véase el capítulo «Primera puesta en funcionamiento», sección «Configurar Con@ctivity»).

Si desea manejar la campana extractora de forma manual, consulte el capítulo «Manejo (funcionamiento manual)», sección «Cocinar sin la función Con@ctivity».

- Si reduce el nivel de potencia de la placa de cocción o desconecta zonas de cocción, el nivel de potencia de la campana se adaptará correspondientemente.



Ejemplos de niveles de potencia 1 a B

Cocinar con la función Con@ctivity (Funcionamiento automático)

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

Se conecta la luz de la campana extractora.

- Extraer la visera de vahos.

La campana conmuta al nivel **2**.

Durante el proceso de cocción, la campana extractora selecciona automáticamente el nivel de potencia.

La potencia total conectada en la placa de cocción es decisiva, es decir, el número de zonas de cocción conectadas y la potencia de los niveles de cocción seleccionados.

- Si selecciona en la placa de cocción un nivel de potencia más alto o conecta varias zonas, el nivel de potencia de la campana extractora conmutará a un nivel superior.

Tiempo de reacción

La campana extractora reacciona con retraso ya que se tiene en cuenta que la modificación del nivel de potencia en la placa de cocción no conlleva inmediatamente la formación de más o menos vahos de cocción.

Como la placa de cocción envía la información en intervalos a la campana extractora, también este factor puede implicar retrasos.

La reacción siempre tiene lugar en unos segundos o minutos.

Manejo (funcionamiento automático)

Proceso de asado

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

La campana extractora detecta un proceso de asado.

La campana extractora 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 lo desea, también puede seleccionar manualmente otro nivel de potencia de forma anticipada.

Desconexión

- Desconecte todas las zonas de 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, eliminado vahos y olores.

- Del nivel Booster el ventilador conmuta rápidamente al nivel 3.
- Si el ventilador funciona en el nivel 3, transcurrido aprox. 1 minuto conmuta al nivel 2.
- Del nivel 2 transcurridos 2 minutos conmuta al nivel 1.
- Transcurridos 2 minutos en el nivel 1 el ventilador se desconecta.
- Después de otros 30 segundos, se desconecta la iluminación de las zonas de cocción.

El proceso de cocción ha finalizado.

Si se mantiene desplegada la visera de vahos, la campana extractora se conectará automáticamente en la siguiente conexión de la placa de cocción:

Unos segundos después de conectar la placa de cocción se conecta el extractor, en primer lugar en el nivel **2**, después inmediatamente en el nivel **1**. El funcionamiento a continuación es automático.

Manejo (funcionamiento automático)

Abandonar temporalmente el funcionamiento automático

Durante el proceso de cocción puede abandonar el funcionamiento automático, si:

- selecciona manualmente otro nivel de potencia o
- desconecta manualmente la campana extractora o
- Se activa la función de desconexión posterior 5^{n15} de la campana extractora. La campana extractora se desconecta una vez transcurrido el tiempo de desconexión posterior seleccionado y la luz permanece conectada.

Tan solo es posible manejar las funciones de la campana extractora de forma manual (ver capítulo «Manejo (funcionamiento manual)»).

Volver al funcionamiento automático

La campana extractora vuelve al funcionamiento automático cuando:

- después de seleccionar manualmente el nivel de potencia, no se maneja la campana extractora durante aprox. 5 minutos o
- el nivel de potencia seleccionado manualmente corresponde al automático o
- la campana extractora y la placa de cocción estuvieron desconectadas durante al menos 30 segundos.
La siguiente vez que se encienda la placa de cocción, se vuelve a iniciar el funcionamiento automático.

Existe también la posibilidad de manejar la campana manualmente durante un proceso de cocción completo.

- Conecte la campana extractora **antes** de la placa de cocción.

Si la campana extractora y la placa de cocción han estado apagadas por lo menos 30 segundos después de la cocción, con el siguiente encendido de la placa de cocción se vuelve a iniciar el funcionamiento automático.

Manejo (funcionamiento manual)

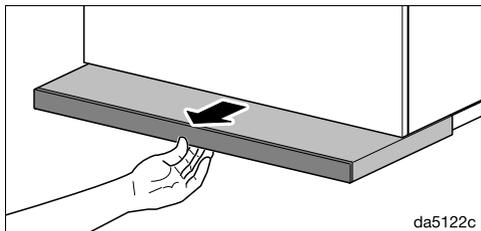
Cocinar sin la función Con@ctivity (Funcionamiento manual)

Se deberá manejar la campana extractora de forma manual cuando se den las siguientes condiciones:

- La función Con@ctivity no está activada.
- Ha desconectado temporalmente la función Con@ctivity (véase capítulo «Manejo (funcionamiento automático)», sección «Abandonar temporalmente el funcionamiento automático»).

Conexión de la campana

Conecte la campana en cuanto comience a cocinar. Así se absorben los vapores de cocción desde el principio.



- Extraiga la visera de vahos. Para conseguir una extracción óptima y un bajo nivel de ruido, extraiga completamente la visera.

La campana (el motor) conmuta al nivel **2**.

Seleccionar el nivel de potencia

Dispone de los niveles de potencia entre **1** y **3** para vahos de cocción y olores entre ligeros y fuertes.

En caso de llevar a cabo procesos de cocción breves en los que se formen fuertes vahos y olores, como por ejemplo salteados, seleccione el nivel **B** como nivel Booster.

- Seleccione el nivel de potencia deseado pulsando las teclas **1** hasta **B**.

Seleccione el segundo nivel Booster

- Al seleccionar el nivel Booster, se enciende el símbolo **B.**. Si desea un nivel de potencia más elevado, toque de nuevo el botón **B**.

Se ilumina el símbolo **B.**.

Se activa el segundo nivel Booster. La conducción de aire aumenta brevemente.

Volver a los niveles Booster

Si está activado Powermanagement (preajuste), el primer nivel Booster **B.** vuelve automáticamente al nivel **3** después de 5 minutos.

El segundo nivel Booster **B.** se reconecta después de 2 minutos (incluso si Powermanagement está desactivado).

Seleccionar el tiempo de funcionamiento posterior

Se recomienda dejar funcionar la campana durante algunos minutos después de finalizar la cocción. De esta forma se limpiará el aire de la cocina, eliminando vahos y olores.

Así se evita la acumulación de restos en la campana y los consiguientes malos olores.

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

- Una vez finalizada la cocción, con la campana conectada, pulse la tecla de funcionamiento posterior ^{5 15}
- 1 vez: la campana se desconecta una vez transcurridos 5 minutos ( se ilumina).
- 2 veces: la campana se desconecta una vez transcurridos 15 minutos ( 15 se ilumina).
- Si pulsa de nuevo la tecla de funcionamiento posterior ^{5 15}, la campana permanece conectada (^{5 15} se apaga).

Desconectar la campana extractora

- Si vuelve a pulsar la tecla del nivel de extracción activo, se apaga.
- También se apaga la campana al introducir la visera.

Conectar/desconectar/atenuar la iluminación del área de cocción

- Puede encender y apagar la iluminación de la placa de cocción sacando y metiendo la visera de vahos o tocando el botón de iluminación .
- Para encender la iluminación de la placa de cocción cuando la visera de vahos está recogida, toque primero la tecla de conexión/desconexión  y luego la tecla de la iluminación .

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

- Mantenga pulsada la tecla de la iluminación  con la luz conectada. La luz se va oscureciendo hasta soltar la tecla.
- Al mantener pulsada de nuevo la tecla de iluminación , la luz se intensificará hasta que se suelte la tecla.
- Alternativamente, es posible seleccionar 3 niveles de luminosidad tocando las barras junto a la tecla de iluminación .

Desconexión automática de seguridad

Si el Powermanagement está desactivado, el ventilador y la iluminación de la zona de cocción se desconectan automáticamente pasadas 12 horas.

- Para volver a conectarlos, pulsar la tecla Conexión/Desconexión .

Modificar los ajustes

Modificar el contador de horas de funcionamiento de los filtros de grasas

El contador de horas de funcionamiento se puede adaptar a sus hábitos de cocina.

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

- Es recomendable un tiempo más breve de 20 horas si asa o fríe con mucha frecuencia.
- Aunque solo cocine de vez en cuando, es recomendable respetar un breve intervalo de limpieza. Así se evita que la grasa acumulada se endurezca y la limpieza resulta más fácil.
- Si cocina regularmente con poca grasa, se puede seleccionar un intervalo de limpieza más largo de 40 o 50 horas.

- Pulse la tecla 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 de grasa  y del filtro de olores .

- Toque el símbolo del filtro de grasa .

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

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

Indicación 1	20 horas
Indicación 2	30 horas
Indicación 3	40 horas
Indicación B	50 horas

- Pulse la cifra para seleccionar el tiempo deseado.
- Confirme su selección con la tecla del filtro de grasas . Si no se confirma la programación antes de que transcurran 4 minutos, se mantendrá la configuración anterior.

Modificar o desactivar el contador de horas de funcionamiento del filtro de olores

Los filtros de olores son necesarios para el funcionamiento con recirculación de aire.

El contador de horas de funcionamiento se puede adaptar a sus hábitos de cocina.

Para el funcionamiento con recirculación de aire debe estar desactivado.

El intervalo de cambio está ajustado de fábrica en 180 horas.

- 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 de 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 parpadéan.

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

Indicación 1	120 horas
Indicación 2	180 horas
Indicación 3	240 horas
Indicación B	desactivada

- Pulse la cifra para seleccionar el tiempo deseado.

- 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 el Powermanagement

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

Desactivar/activar el Powermanagement

- Pulse la tecla Conexión/Desconexión .

Todos los símbolos se iluminan con un brillo atenuado.

- Mantenga pulsada la tecla de funcionamiento posterior .

Transcurridos unos segundos, se encienden los símbolos del filtro de grasa  y del filtro de olores , y después de otros 5 segundos más, se enciende un **1** en la indicación de nivel del ventilador.

- A continuación, pulse sucesivamente
 - la tecla de Iluminación ,
 - la tecla **1** y de nuevo
 - la tecla de Iluminación .

Si está activado Powermanagement, se iluminan de forma permanente **1** y **B**. Si está desactivado, parpadea la indicación **1** y **B**.

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

Las indicaciones **1** y **B** parpadean.

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

Modificar los ajustes

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

- Confirme el proceso con la tecla de funcionamiento posterior ⁵↵¹⁵.

Todas las lámparas se apagan.

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

Señal acústica de las teclas sensoras

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

La señal acústica se puede desactivar.

- Pulse la tecla Conexión/Desconexión .

Todos los símbolos se iluminan con un brillo atenuado.

- Mantenga pulsado la tecla de funcionamiento posterior ⁵↵¹⁵ hasta que se enciendan los símbolos del filtro de grasa  y del filtro de olores .

- Toque la tecla **B**.

La señal acústica está desactivada.

- Haga lo mismo para conectarla de nuevo.

Después de desconectar la campana extractora de la red eléctrica o de un fallo de red, la señal acústica se vuelve a activar independientemente de los últimos ajustes.

Consejos para ahorrar energía

Esta campana extractora trabaja de forma muy eficiente, procurando un ahorro energético. Las siguientes medidas le ayudarán a economizar su uso:

- Procure una buena ventilación de la estancia mientras cocina. En el caso de funcionamiento con salida de aire, si no corre suficiente aire, la campana extractora no funciona de forma eficiente y se pueden producir ruidos de funcionamiento muy elevados.
- Cocine con el nivel de cocción más bajo posible. Si se producen pocos vapores de cocción, será necesario un nivel de potencia más bajo en la campana extractora y, por lo tanto, un consumo de energía menor.
- Limpie o sustituya los filtros con regularidad. Unos filtros muy sucios disminuyen la potencia, incrementan el peligro de incendio y constituyen un riesgo higiénico.
- 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.

Limpeza y mantenimiento

 Antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento, desenchufe la campana de la red eléctrica (ver el capítulo «Advertencias e indicaciones de seguridad»).

Carcasa

Información general

 Tanto las superficies como el panel de mandos pueden sufrir fácilmente arañazos y cortes.

Por este motivo, tenga en cuenta las siguientes indicaciones de limpieza.

- Limpie todas las superficies y el panel de mandos únicamente con una bayeta, jabón y agua templada.
- A continuación, seque las superficies con un paño suave.

No utilice

- productos de limpieza que contengan sosa, ácidos, cloruros o disolventes,
- productos de limpieza abrasivos o estropajos, como por ejemplo estropajos especiales para ollas o aquellos que contengan restos de productos de limpieza abrasivos.

Indicaciones especiales para las superficies de acero inoxidable

Además de lo señalado en las indicaciones generales, también es posible emplear un producto de limpieza no abrasivo especial para acero inoxidable.

Existen productos para el cuidado del acero inoxidable que evitan que el aparato se ensucie de nuevo rápidamente (que podrá adquirir a través del Servicio Post-venta de Miele).

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.

Contador de horas de funcionamiento

La campana extractora memoriza el tiempo durante el que ha estado funcionando.

Los contadores de horas de funcionamiento indican mediante la iluminación del símbolo del filtro para la grasa  o del filtro de olores , cuándo debe limpiarse o cambiarse el filtro.

Puede adaptar el contador de horas de funcionamiento a sus hábitos de cocina (ver capítulo «Modificar ajustes»).

Filtro de grasas



Riesgo de incendio

Un filtro de grasas excesivamente sucio puede incendiarse.

Limpié el filtro de grasas regularmente.

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.

El filtro de grasas debe limpiarse regularmente.

Un filtro de grasa muy sucio reduce la capacidad de succión y provoca que tanto la campana como la cocina se ensucien más.

Intervalos de limpieza

La grasa acumulada se endurece con el tiempo y dificulta la limpieza. Por lo tanto, se recomienda limpiar el filtro de grasa cada 3 - 4 semanas.

El contador de horas de funcionamiento le recordará que debe limpiar el filtro para la grasa regularmente haciendo que se ilumine el símbolo del filtro para la grasa .

Extraer el filtro de grasas

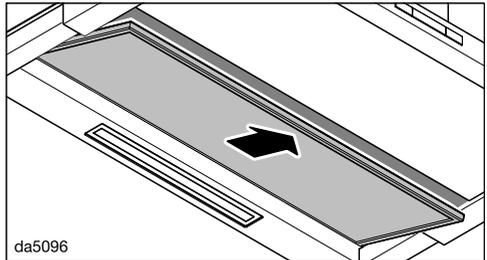
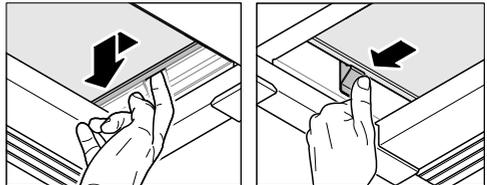


El filtro se podría caer al manipularlo.

Esto podría provocar desperfectos en el filtro y en la placa de cocción.

Sujete el filtro firmemente con la mano al manipularlo.

- Extraiga la visera de vahos.



- Presione el filtro para la grasa situado en el lado derecho hacia la izquierda y desbloquee su lado izquierdo.
- Retire el filtro para la grasa.

Lavado a mano del filtro de grasa

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

Limpeza y mantenimiento

Productos de limpieza inadecuados

Los productos de limpieza inadecuados pueden provocar daños en los filtros de grasas si los utiliza regularmente.

No utilice los siguientes productos de limpieza:

- Productos de limpieza descalcificadores
- productos de limpieza abrasivos en polvo o en crema
- Productos de limpieza multiusos que sean agresivos y sprays anti-grasa
- Sprays para hornos

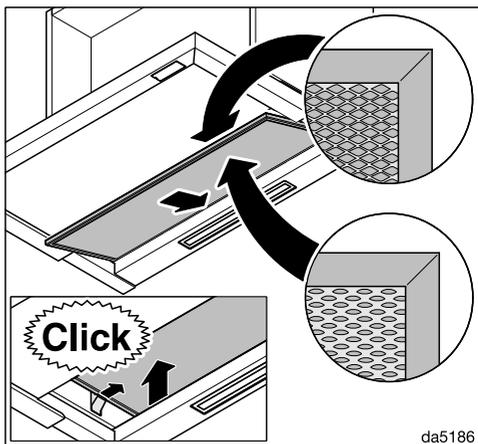
Limpeza del filtro de grasas en el lavavajillas

- Coloque el filtro de grasas preferentemente verticalmente o inclinado en el cesto inferior. Cerciérese de que el brazo aspensor pueda moverse libremente.
- Utilice un detergente para vajilla de uso doméstico.
- Seleccione un programa con una temperatura de lavado de mínimo 50 °C y máximo 65 °C.

Al lavar el filtro de grasa en el lavavajillas, la superficie del filtro orientada hacia el interior puede cambiar de color de forma permanente según el detergente utilizado. Esto no afecta al funcionamiento del filtro de grasa.

Después de la limpieza

- Seque los filtros colocándolos sobre un paño absorbente después de haberlos lavado.
- Con los filtros de grasa desmontados, limpie también la grasa depositada en las partes accesibles de la carcasa. Con ello se previene el riesgo de incendio.



- Vuelva a colocar el filtro para la grasa.

Resetear el contador de horas de funcionamiento del filtro de 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 de grasas  durante aprox. 3 segundos, solo hasta que la indicación **1** parpadee.

El símbolo del filtro de grasas  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, sustitúyalo.

Puede adquirirlo a través del Servicio Post-venta de Miele (ver contraportada de estas instrucciones de manejo) o en un distribuidor Miele especializado.

Filtro de olores

En caso de funcionamiento con recirculación de aire, deberán añadirse 2 filtros de olores además del filtro para la grasa. Estos filtros absorben los olores que se producen durante la cocción.

Los filtros de olores se colocan en la vitera de vahos, por encima del filtro para la grasa.

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

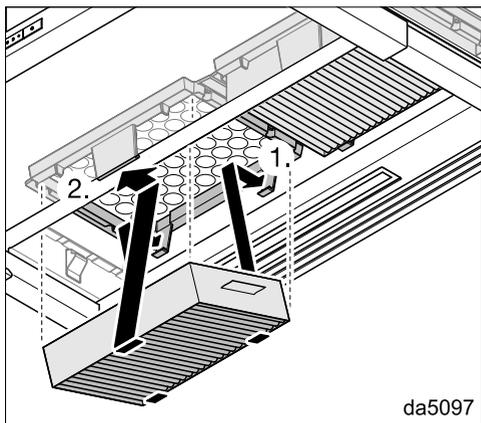
En el capítulo «Datos técnicos» encontrará información sobre la denominación del modelo.

Limpeza y mantenimiento

Colocar/sustituir los filtros de olores

Para la utilización de los filtros de olores, es necesario instalar los cerquillos correspondientes. Tenga en cuenta el plano de montaje.

- Extraiga el filtro para la grasa de la campana extractora.
- Retire el embalaje del filtro de olores.



- Presione los filtros de olores en los cerquillos hasta que encajen firmemente en su lugar.
- Vuelva a colocar el filtro para la grasa.
- Al retirar los filtros de olores, empuje la lengüeta del soporte ligeramente hacia delante y extraiga los filtros hacia abajo.

Intervalo de cambio

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 grasas  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 regenerables en esta campana. Es posible regenerarlos en el horno y volver a utilizarlos.

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

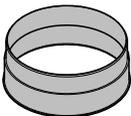
Antes de la instalación

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

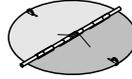
Recomendaciones para el montaje

- Para poder absorber los vahos de cocción de forma óptima deberá tener en cuenta que la campana extractora se monte centrada sobre la placa de cocción y no desplazada lateralmente.
- La placa de cocción debería ser si es posible más estrecha que la campana extractora. Como máximo debería tener la misma anchura.
- Se debe poder acceder sin problemas al lugar de montaje. También se deberá poder acceder a la campana extractora sin problemas en el caso de que el servicio técnico tenga que acceder a ella y desmontarla. Para ello tenga en cuenta la ubicación de armarios, estanterías, techos o elementos decorativos que se encuentren en las inmediaciones de la campana.

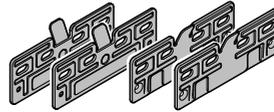
Material de instalación



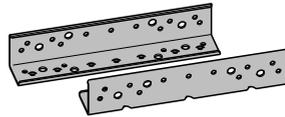
1 boca de salida de aire
para un conducto de salida de aire
Ø de 150 mm



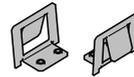
1 clapeta antirretorno
para montar en las bocas de expulsión de la unidad de motor (excepto con funcionamiento con recirculación de aire). La clapeta antirretorno ya está montada en función de la versión del aparato.



4 placas de montaje
para el montaje en un armario de 600 mm de ancho



2 ángulos de montaje
para el montaje en un armario de 900 mm de ancho (solo para modelos de 896 mm de ancho)



2 Muelles opresores
para el montaje en un armario de 900 mm de ancho (solo para modelos de 896 mm de ancho)



1 listón espaciador
para cubrir la rendija entre la pared posterior del aparato y la pared

08272520

11574700

08268021

08363320

08565780

115697850

Instalación



4 tornillos M4 x 8 mm



4 (8)* tornillos 4 x 15 mm



4 tornillos 4 x 30 mm



8 (12)* tornillos 4 x 15 mm

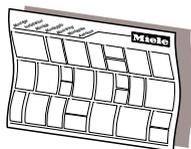


4 tornillos M4 x 12 mm



4 tornillos M4 x 8,5 mm

* para modelos de 896 mm de ancho



Plano de montaje

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

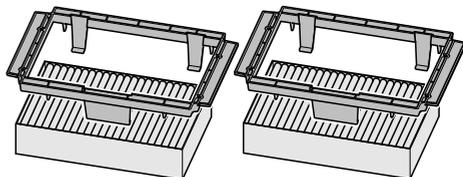
08095672

Material de instalación para el funcionamiento en modo recirculación

Para el funcionamiento en modo recirculación, se necesitan los siguientes accesorios especiales (no incluidos en el suministro).

01056271

09879120



DFKS31-P

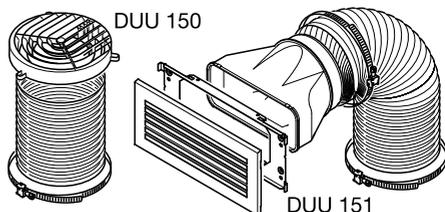
04832511

Juego de montaje DFKS 31-x

incluye 2 recipientes y 2 filtros de olores (DFKS 31-P con filtros de olores de un solo uso o DFKS 31-R con filtros regenerables)

07270730

06482181



DUU 150 151

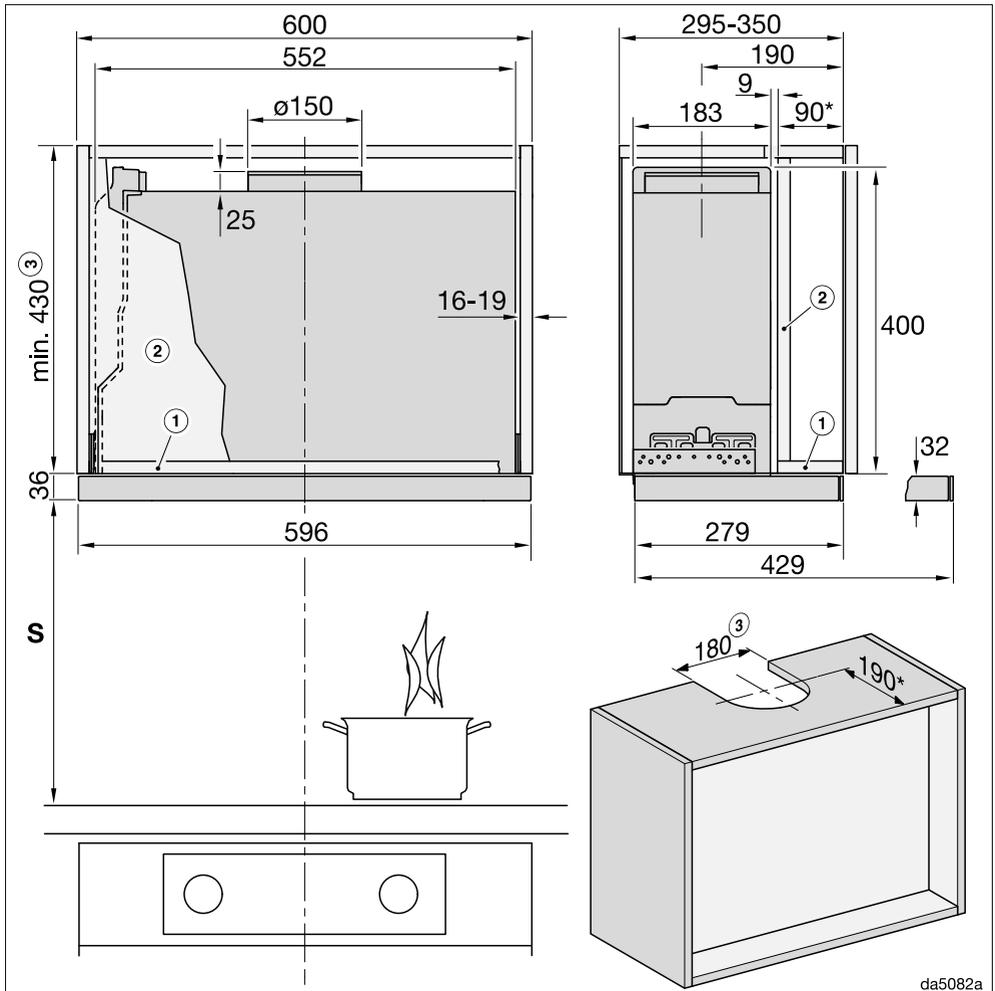
dna3mie

Juego de montaje DUU 15x

incluye la pieza de desviación, la manguera y las abrazaderas de la manguera (DUU 150 para la parte superior del armario o DUU 151 para los laterales o la parte delantera del armario).

Medidas del aparato

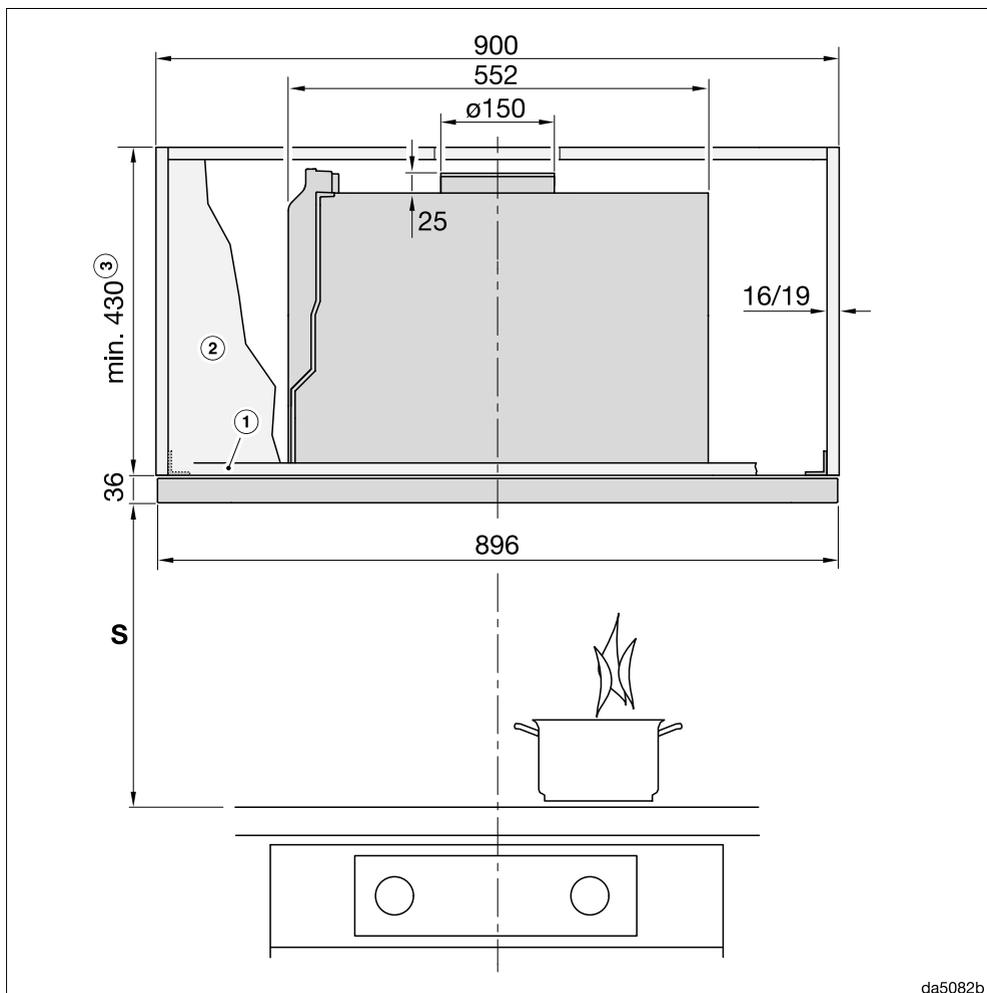
Imagen 1: DAS 4630 en un armario de 600 mm de ancho.



El dibujo no está hecho a escala

Instalación

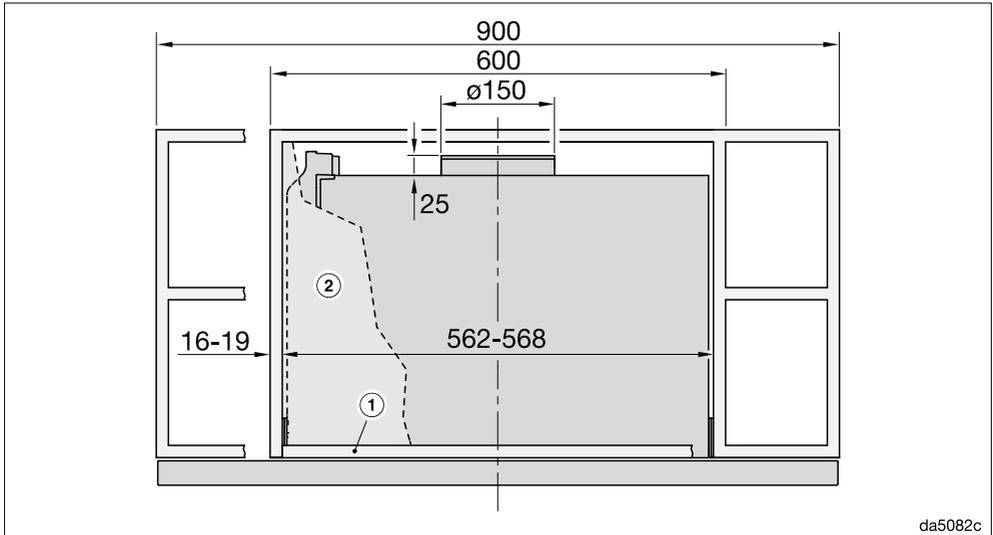
Imagen 2: DAS 4930 en un armario de 900 mm de ancho.



El dibujo no está hecho a escala

Para la vista lateral, tenga en cuenta la imagen 1

Imagen 3: DAS 4930 en un armario de 600 mm de ancho o en uno de 900 mm de ancho con compartimentos laterales.



El dibujo no está hecho a escala

Para la vista lateral, tenga en cuenta la imagen 1

Notas al pie de las imágenes 1 hasta 3:

- ① Para fijar la campana extractora, el armario debe tener un entrepaño en la parte delantera.
- ② En caso de haber previsto una pared intermedia, es necesario que sea posible retirarla.
- ③ Salida de aire o recirculación con juego de cambio DUU 150

* En esta situación de montaje, la visera se cierra con el borde delantero del cuerpo. Si modifica la posición de la campana hacia delante o hacia atrás, deberá ajustar las medidas.

Instalación

Distancia entre el área de cocción y la campana extractora (S)

Tenga en cuenta las indicaciones del fabricante del aparato de cocción a la hora de seleccionar la distancia entre el aparato y el borde inferior de la campana extractora.

En tanto que no se hayan predeterminado grandes distancias de seguridad, entre el aparato y el borde inferior de la campana extractora deben mantenerse las siguientes distancias mínimas de seguridad.

Observe también al respecto el capítulo «Advertencias e indicaciones de seguridad».

Aparato de cocción	Distancia S mínima
Placa de cocción eléctrica	450 mm
Grill eléctrico, freidora (eléctrica)	650 mm
Placa de cocción a gas con varias llamas con una potencia total de $\leq 12,6$ kW, ninguno de los quemadores $> 4,5$ kW	650 mm
Placa de cocción a gas con varias llamas con una potencia total de $> 12,6$ kW y $\leq 21,6$ kW, ninguno de los quemadores $4,8$ kW	760 mm
Placa de cocción a gas con varias llamas con una potencia total de $> 21,6$ kW, o uno de los quemadores $> 4,8$ kW	No es posible
Placa de cocción individual a gas \leq de 6 kW de potencia	650 mm
Placa de cocción individual a gas $>$ de 6 kW y $\leq 8,1$ kW de potencia	760 mm
Placa de cocción individual a gas $>$ de 8,1 kW de potencia	No es posible

Conducción de salida de aire

⚠ ¡Especialmente en caso de funcionamiento simultáneo de una campana extractora y de un aparato de combustión existe peligro de intoxicación en determinadas circunstancias!

Es imprescindible que tenga en cuenta al respecto el capítulo «Advertencias e indicaciones de seguridad».

En caso de duda, deje que un técnico autorizado confirme que el funcionamiento no constituye ningún peligro.

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

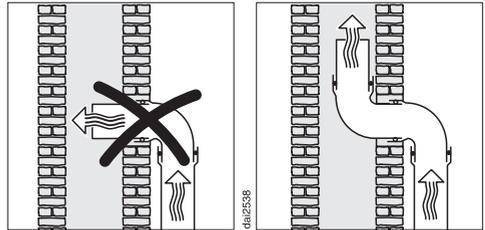
Para conseguir una mayor potencia de extracción y disminuir los ruidos del motor, tenga en cuenta lo siguiente:

- 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.

Instalación

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.

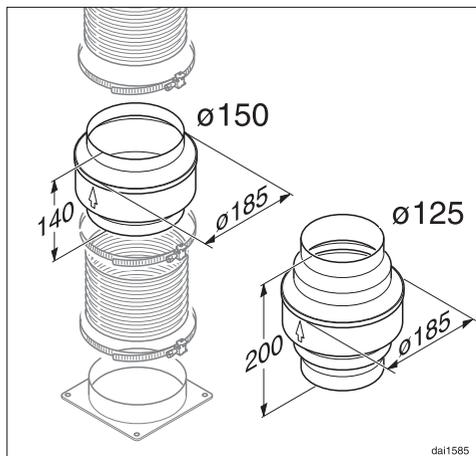
En el caso de que su sistema de salida de aire no disponga de una clapeta antirretorno, se adjunta una clapeta antirretorno a la campana extractora.

La clapeta antirretorno se coloca en la boca de expulsión del motor.

Agua condensada

Si la conducción de salida de aire se instala, por ejemplo, a través de habitaciones frías o áticos, las diferencias de temperatura pueden hacer que se forme condensación en dicha conducción. Para evitar esas diferencias de temperatura, es necesario aislar la conducción.

En caso de colocar la conducción de salida de aire horizontalmente, debe asegurarse un desnivel de al menos 1 cm por metro. Con ello se impide que el agua condensada pueda llegar al aparato.



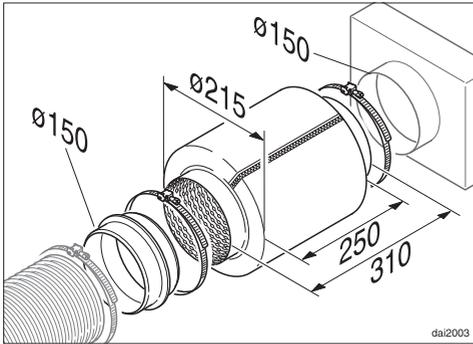
Se recomienda, junto con el aislamiento de la conducción de salida de aire, la instalación de un bloqueo de agua condensada que recoja y evapore el agua condensada.

Dichos bloqueos están disponibles como accesorios especiales con un diámetro de 125 mm o 150 mm.

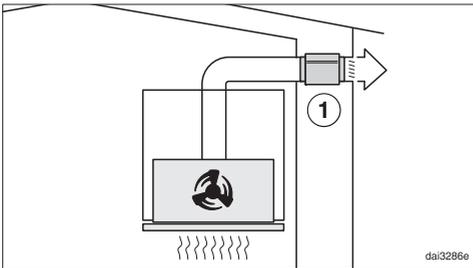
El bloqueo para el agua condensada deberá instalarse verticalmente y lo más cerca posible por encima de las bocas de salida de la campana extractora. La flecha situada en la carcasa indica la dirección de expulsión.

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

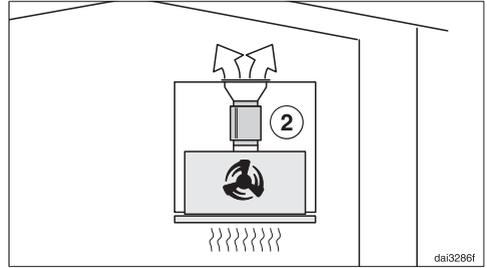
Silenciador



En la conducción de salida de aire se puede colocar un silenciador (accesorios especiales).



El silenciador amortigua tanto los ruidos del ventilador hacia fuera como los ruidos exteriores que entran en la cocina a través de la conducción de salida de aire (p. ej. el ruido de la calle). Para ello, el silenciador se coloca lo más cerca posible de la salida de aire (1).



En caso de funcionamiento con recirculación de aire, el silenciador se coloca entre las bocas de expulsión y la rejilla de salida de aire (2). Compruebe la estancia donde está colocada.

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.

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/nº). Encontrará ambos datos en la placa de características.

Posición de la placa de características

Encontrará la placa de características al extraer el filtro de grasas.

Garantía

El presente producto está sujeto a la garantía legalmente establecida en el Real Decreto Ley 1/2007 de 16 de noviembre por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios y otras leyes complementarias, o el texto legal que en su caso lo sustituya.

Datos técnicos

Motor del ventilador	230 W
Iluminación del área de cocción	3 W
Potencia nominal total	233 W
Tensión de red, frecuencia	AC 230 V, 50 Hz
Fusible	10 A
Longitud del cable de conexión a la red	1,5 m
Peso	
DAS 4630	13 kg
DAS 4930	14 kg

Módulo WiFi

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

Accesorio especial para el funcionamiento con recirculación de aire

Para el funcionamiento con recirculación, son necesarios los siguientes juegos de montaje:

- DUU 150 o DUU 151
- DKFS 31-P o DKFS 31-R (regenerable). Contienen 2 filtros de olores y los cerquillos de instalación necesarios para el equipamiento inicial.

Son necesarios los filtros de olores DKF 31-P o DKF 31-R (regenerables, accesorios especiales, no incluidos en el suministro original). Se incluyen 2 filtros de olores.

Declaración de conformidad

Por la presente, Miele declara que esta campana extractora cumple con los requisitos de la directiva europea 2014/53/EU.

En el siguiente link encontrará el texto completo de la declaración de conformidad europea:

- productos, descarga, en www.miele.es
- Atención al cliente, solicitud de información, instrucciones de manejo, e www.miele.es/electrodomesticos/solicitud-de-informacion-385.htm introduciendo el nombre del producto o el número de fabricación

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	
Identificador del modelo	DAS 4630
Consumo de energía anual ($AEC_{campana}$)	23,5 kWh/año
Clase de eficiencia energética	A+++
Índice de eficiencia energética ($EEl_{campana}$)	28,9
Eficiencia fluodinámica ($FDE_{campana}$)	41,3
Clase de eficiencia fluodinámica	
A (más eficiente) a G (menos eficiente)	A
Eficiencia de iluminación ($LE_{campana}$)	110,0 lx/W
Clase de eficiencia de iluminación	
A (más eficiente) a G (menos eficiente)	A
Eficiencia de filtrado de grasa	95,1 %
Clase de eficiencia de filtrado de grasa	
A (más eficiente) a G (menos eficiente)	A
Flujo de aire medido en el punto de máxima eficiencia	363,1 m ³ /h
Flujo de aire (velocidad mín.)	180 m ³ /h
Flujo de aire (velocidad máx.)	403 m ³ /h
Flujo de aire (posición ultrarrápida o reforzada)	725 m ³ /h
Flujo de aire máx. ($Q_{máx.}$)	725 m ³ /h
Presión de aire medida en el punto de máxima eficiencia	478 Pa
Emisiones sonoras en el aire ponderadas por el valor A (velocidad mín.)	38 dB
Emisiones sonoras en el aire ponderadas por el valor A (velocidad máx.)	56 dB
Emisiones sonoras en el aire ponderadas por el valor A (posición ultrarrápida o reforzada)	70 dB
Potencia eléctrica de entrada medida en el punto de máxima eficiencia	116,8 W
Consumo de electricidad en modo desactivado (P_o)	W
Consumo de electricidad en modo espera (P_s)	0,35 W
Potencia nominal del sistema de iluminación	3,0 W
Iluminancia media del sistema de iluminación en la superficie de cocción	330 lx
Factor de incremento temporal	0,5

Ficha para campana extractora

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

MIELE	
Identificador del modelo	DAS 4930
Consumo de energía anual ($AEC_{campana}$)	23,4 kWh/año
Clase de eficiencia energética	A+++
Índice de eficiencia energética ($EEl_{campana}$)	28,9
Eficiencia fluodinámica ($FDE_{campana}$)	41,3
Clase de eficiencia fluodinámica	
A (más eficiente) a G (menos eficiente)	A
Eficiencia de iluminación ($LE_{campana}$)	100,0 lx/W
Clase de eficiencia de iluminación	
A (más eficiente) a G (menos eficiente)	A
Eficiencia de filtrado de grasa	96,0%
Clase de eficiencia de filtrado de grasa	
A (más eficiente) a G (menos eficiente)	A
Flujo de aire medido en el punto de máxima eficiencia	360,9 m ³ /h
Flujo de aire (velocidad mín.)	184 m ³ /h
Flujo de aire (velocidad máx.)	404 m ³ /h
Flujo de aire (posición ultrarrápida o reforzada)	722 m ³ /h
Flujo de aire máx. ($Q_{máx.}$)	722 m ³ /h
Presión de aire medida en el punto de máxima eficiencia	479 Pa
Emisiones sonoras en el aire ponderadas por el valor A (velocidad mín.)	37 dB
Emisiones sonoras en el aire ponderadas por el valor A (velocidad máx.)	55 dB
Emisiones sonoras en el aire ponderadas por el valor A (posición ultrarrápida o reforzada)	70 dB
Potencia eléctrica de entrada medida en el punto de máxima eficiencia	116,2 W
Consumo de electricidad en modo desactivado (P_o)	W
Consumo de electricidad en modo espera (P_s)	0,35 W
Potencia nominal del sistema de iluminación	3,0 W
Iluminancia media del sistema de iluminación en la superficie de cocción	300 lx
Factor de incremento temporal	0,5

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

DAS 4630, DAS 4930

es-ES

M.-Nr. 12 053 210 / 01