

# SIEMENS

LR18HLT25

# Ceiling-mounted ventilation system



ES	Manual de usuario e instrucciones de montaje .....	2
PT	Manual do utilizador e instruções de instalação .....	24



# Tabla de contenidos

## MANUAL DE USUARIO

1	Seguridad .....	2
2	Evitar daños materiales .....	4
3	Protección del medio ambiente y ahorro .....	5
4	Modos de funcionamiento .....	5
5	Familiarizándose con el aparato .....	6
6	Antes de usar el aparato por primera vez .....	6
7	Manejo básico .....	6
8	Home Connect .....	9
9	Control de la campana basado en la placa de cocción .....	10
10	Cuidados y limpieza.....	10
11	Solucionar pequeñas averías.....	13
12	Eliminación.....	14
13	Servicio de Asistencia Técnica .....	14
14	Accesorios .....	14
15	Declaración de conformidad .....	15
16	INSTRUCCIONES DE MONTAJE .....	15
16.4	Montaje seguro .....	16



## 1 Seguridad

Tenga en cuenta las siguientes indicaciones de seguridad.

### 1.1 Advertencias de carácter general

- Lea atentamente estas instrucciones.
- Conservar las instrucciones y la información del producto para un uso posterior o para futuros propietarios.
- No conecte el aparato en el caso de que haya sufrido daños durante el transporte.

### 1.2 Uso conforme a lo prescrito

Este electrodoméstico ha sido diseñado exclusivamente para su montaje empotrado. Prestar atención a las instrucciones de montaje especiales.

Solamente un montaje profesional conforme a las instrucciones de montaje puede garantizar un uso seguro del aparato. El instalador es responsable del funcionamiento perfecto en el lugar de instalación.

Utilizar el aparato únicamente:

- para aspirar el vapor.
- en el uso doméstico privado y en espacios cerrados del entorno doméstico.
- hasta una altura de 2000 m sobre el nivel del mar.

No utilizar el aparato:

- con un reloj temporizador externo.

### 1.3 Limitación del grupo de usuarios

Este aparato podrá ser usado por niños a partir de 8 años y por personas con limitaciones físicas, sensoriales o mentales, o que carezcan de conocimientos o de experiencia, siempre que cuenten con la supervisión de una persona responsable de su seguridad o hayan sido instruidos previamente en su uso y hayan comprendido los peligros que pueden derivarse del mismo.

No deje que los niños jueguen con el aparato.

La limpieza y el cuidado del aparato a cargo del usuario no podrán ser realizados por niños a no ser que tengan al menos 15 años de edad y que cuenten con la supervisión de una persona adulta.

Mantener a los niños menores de 8 años alejados del aparato y del cable de conexión.

### 1.4 Uso seguro

#### ADVERTENCIA – ¡Riesgo de asfixia!

Los niños pueden ponerse el material de embalaje por encima de la cabeza, o bien enrollarse en él, y asfixiarse.

- ▶ Mantener el material de embalaje fuera del alcance de los niños.
- ▶ No permita que los niños jueguen con el embalaje.

Si los niños encuentran piezas de tamaño reducido, pueden aspirarlas o tragarlas y asfixiarse.

- ▶ Mantener las piezas pequeñas fuera del alcance de los niños.
- ▶ No permita que los niños jueguen con piezas pequeñas.

**⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de incendio!**

Los depósitos de grasa en los filtros antigrasa pueden prenderse.

- ▶ No usar nunca el aparato sin filtro antigrasa.
- ▶ Limpiar regularmente los filtros antigrasa.
- ▶ No trabajar nunca con una llama abierta cerca del aparato (p. ej., flambeado).
- ▶ Instalar el aparato cerca de un equipo calefactor para combustibles sólidos (p. ej., madera o carbón) solo si los equipos calefactores disponen de una cubierta cerrada no desmontable. No deben saltar chispas.

El aceite caliente y la grasa se inflaman con rapidez.

- ▶ Supervisar el aceite caliente y la grasa continuamente.
- ▶ En caso de que el aceite o la grasa se inflamen, no apagarlos nunca con agua. Apagar la zona de cocción. Sofocar con cuidado las llamas con una tapa, una tapa extintora u otro medio similar.

Los fogones de gas sin recipientes para cocinar colocados generan gran cantidad de calor durante su funcionamiento. Esto puede dañar o incendiar el aparato de ventilación situado encima.

- ▶ Utilizar los fogones de gas solo con recipientes para cocinar colocados.

Cuando se usan simultáneamente varias zonas de cocción de gas, se genera mucho calor. Esto puede dañar o incendiar el aparato de ventilación situado encima.

- ▶ Utilizar las zonas de cocción de gas solo con recipientes para cocinar colocados.
- ▶ Ajustar el nivel de ventilador máximo.
- ▶ No utilizar simultáneamente durante más de 15 minutos dos zonas de cocción de gas con una llama grande. Dos zonas de cocción de gas equivalen a un quemador grande.
- ▶ No utilizar nunca un quemador grande con más de 5 kW con una llama grande durante más de 15 minutos (p. ej., wok).

**⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de quemaduras!**

Las partes accesibles se calientan durante el funcionamiento.

- ▶ No tocar nunca las partes calientes.
- ▶ Mantener fuera del alcance de los niños.

El aparato se calienta durante el funcionamiento.

- ▶ Dejar que el aparato se enfríe antes de proceder a su limpieza.

**⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de lesiones!**

Las piezas internas del aparato pueden tener bordes afilados.

- ▶ Limpiar con cuidado el interior del aparato. Los objetos situados sobre el aparato pueden caerse.

- ▶ No colocar objetos sobre el aparato.

La realización de modificaciones en la estructura eléctrica o mecánica resulta peligrosa y puede provocar un funcionamiento erróneo.

- ▶ No realizar modificaciones en la estructura eléctrica ni mecánica.

La tapa del filtro se puede mover.

- ▶ Abrir la tapa del filtro lentamente.
- ▶ Sujetar la tapa del filtro tras la apertura hasta que deje de moverse.
- ▶ Cerrar la tapa del filtro lentamente.

Peligro de lesiones al abrir y cerrar las bisagras.

- ▶ No tocar la zona móvil de las bisagras.

La luz de las iluminaciones LED es muy deslumbrante y puede dañar los ojos (grupo de riesgo 1).

- ▶ No mirar más de 100 segundos directamente a las luces LED encendidas.

**⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de daños graves para la salud!**

Los niños pueden tragarse las pilas.

- ▶ Mantener las pilas fuera del alcance de los niños.
- ▶ La ingesta puede causar quemaduras, perforación de tejidos blandos y fallecimiento. Pueden producirse quemaduras graves en las 2 horas siguientes tras la ingesta. Solicitar atención médica de forma inmediata.

**⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de lesiones!**

Los niños pueden tragarse las pilas.

- ▶ Mantener las pilas fuera del alcance de los niños.
- ▶ Supervisar a los niños si se va a cambiar la pila.

Las pilas pueden explotar.

- ▶ No cargar las pilas.
- ▶ No cortocircuitar las pilas.
- ▶ No arrojar las pilas al fuego.

Si, durante la limpieza, otra persona maneja el aparato a través de la aplicación Home Connect, se puede producir un mayor riesgo de lesiones.

- ▶ Antes de la limpieza, desvincular el aparato de la aplicación Home Connect.

### **⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de descarga eléctrica!**

Un aparato dañado o un cable de conexión defectuoso son peligrosos.

- ▶ No ponga nunca en funcionamiento un aparato dañado.
- ▶ No tirar nunca del cable de conexión a la red eléctrica para desenchufar el aparato. Desenchufar siempre el cable de conexión de red de la toma de corriente.
- ▶ Si el aparato o el cable de conexión de red están dañados, desenchufar inmediatamente el cable de conexión de red o desconectar el interruptor automático del cuadro eléctrico.
- ▶ Llame al Servicio de Asistencia Técnica.  
→ *Página 14*

Las reparaciones inadecuadas son peligrosas.

- ▶ Solo el personal especializado puede realizar reparaciones e intervenciones en el aparato.
- ▶ Utilizar únicamente piezas de repuesto originales para la reparación del aparato.
- ▶ Si el cable de conexión de red de este aparato resulta dañado, debe ser sustituido por personal especializado.

La infiltración de humedad puede provocar una descarga eléctrica.

- ▶ Antes de la limpieza hay que desconectar el enchufe o los fusibles de la caja de fusibles.
- ▶ No utilizar limpiadores por chorro de vapor ni de alta presión para limpiar el aparato.

**⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de explosión!**  
Los productos de limpieza con alto contenido de alcalinos cáusticos o ácidos en combinación con piezas de aluminio en la cuba del lavavajillas pueden provocar explosiones.

- ▶ No utilizar productos de limpieza con alto contenido de alcalinos cáusticos o ácidos. En particular, no utilizar productos de limpieza comerciales o industriales en combinación con piezas de aluminio tales como filtros antigrasa de campanas extractoras.

**⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de incendio!**  
Los depósitos de grasa en los filtros antigrasa pueden prenderse.

- ▶ Limpiar regularmente los filtros antigrasa.

**⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de lesiones!**  
Las reparaciones inadecuadas son peligrosas.

- ▶ Solo el personal especializado puede realizar reparaciones e intervenciones en el aparato.
- ▶ Si el aparato está defectuoso, ponerse en contacto con el servicio de asistencia técnica.  
→ *"Servicio de Asistencia Técnica",  
Página 14*

En aparatos con cables de suspensión, los movimientos oscilantes pueden sobrecargar los elementos de fijación. El aparato puede caerse.

- ▶ No hacer oscilar el aparato.
- Las vibraciones del aparato pueden provocar lesiones.
- ▶ No hacer oscilar el aparato.
  - ▶ Mantener una distancia suficiente con el aparato a la hora de realizar los movimientos descendentes y ascendentes.

**⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de descarga eléctrica!**

La penetración de humedad puede provocar una descarga eléctrica.

- ▶ No utilizar paños de esponja húmedos.

---

## **2 Evitar daños materiales**

### **2.1 General**

Tener en cuenta estas indicaciones al utilizar el aparato.

### **¡ATENCIÓN!**

El agua condensada puede conllevar daños por corrosión.

- ▶ Encender siempre el aparato cuando se vaya a cocinar con el fin de evitar la formación de agua condensada.

- Si la humedad penetra en los elementos de mando, pueden ocasionarse daños.
- ▶ No limpiar nunca los mandos con un paño húmedo. Una limpieza inadecuada daña las superficies.
  - ▶ Respetar las indicaciones de limpieza.
  - ▶ No utilizar productos de limpieza agresivos ni abrasivos.
  - ▶ Limpiar las superficies de acero inoxidable siempre en la dirección del pulido.
  - ▶ No limpiar nunca los mandos con limpiador para acero inoxidable.
- El retorno de agua condensada puede dañar el aparato.
- ▶ El conducto de evacuación debe estar instalado a un mínimo de 1° de desnivel con respecto al aparato.

- Si se utilizan los elementos de diseño de manera incorrecta, pueden romperse.
- ▶ No tirar de los elementos de diseño.
  - ▶ No colocar objetos sobre los elementos de diseño ni colgarlos de ellos.
- El uso de pilas con fugas provoca daños en el mando a distancia.
- ▶ Retirar las pilas cuando no se esté usando el mando a distancia.
  - ▶ Desechar las pilas vacías o defectuosas de forma segura y respetuosa con el medioambiente.
- Daños en la superficie por no retirar la lámina protectora.
- ▶ Retirar la lámina protectora de todas las piezas del equipo antes de usarlo por primera vez.

## 3 Protección del medio ambiente y ahorro

### 3.1 Eliminación del embalaje

Los materiales del embalaje son respetuosos con el medio ambiente y reciclables.

- ▶ Desechar las diferentes piezas separadas según su naturaleza.



Eliminar el embalaje de forma ecológica.

### 3.2 Ahorro de energía

Si tiene en cuenta estas indicaciones, su aparato consumirá menos corriente.

Se debe adaptar el nivel del ventilador a la intensidad de los vapores de cocción.

- Cuanto menor sea el nivel del ventilador, menor será el consumo de energía.  
El nivel intensivo solo debe utilizarse en caso necesario.

En el caso de vapores de cocción intensos, seleccionar desde el principio un nivel de ventilador elevado.

- Los olores se dispersan menos por la estancia.

Desconectar la iluminación cuando ya no se requiera su uso.

- Si la iluminación interior está apagada, no consume energía.

Limpiar o cambiar los filtros en los intervalos indicados.

- El rendimiento del filtro se mantiene.

Colocar la tapa de cocción.

- El vapor de cocción y la condensación se reducen.

Utilizar las funciones adicionales solo en caso necesario.

- Si se desactivan las funciones adicionales, se reduce el consumo de energía.

## 4 Modos de funcionamiento

El indicador de saturación debe ajustarse para que coincida con el modo de funcionamiento seleccionado y los filtros utilizados.

→ "Ajustar el indicador de saturación", *Página 8*

### 4.1 Funcionamiento con recirculación de aire

El aire aspirado se depura a través de los filtros anti-grasa y de un filtro antiolores y se vuelve a expulsar a la estancia.



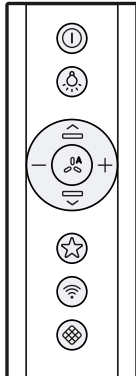
Para neutralizar los olores durante el funcionamiento con recirculación de aire, debe montarse un filtro antiolores. Para conocer todas las posibilidades que ofrece el funcionamiento con recirculación de aire del aparato, remitirse al catálogo o consultar en un comercio especializado. Los accesorios necesarios pueden adquirirse en distribuidores especializados, en el Servicio de Asistencia Técnica o en la tienda en línea.  
→ "Accesorios", *Página 14*

## 5 Familiarizándose con el aparato

### 5.1 Elementos de mando

Mediante los elementos de mando puede ajustar todas las funciones de su aparato y recibir información sobre el estado de funcionamiento.

**Consejo:** Alinear el mando a distancia al máximo posible con el receptor de infrarrojos del indicador LED.

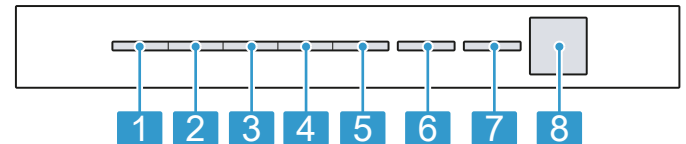


①	Conectar o desconectar el aparato
⏻	Activar o desactivar el funcionamiento automático <sup>1</sup>
⬆	Subir el aparato
⬇	Bajar el aparato
+	Aumentar el nivel de ventilador
-	Reducir el nivel de ventilador
💡	Conexión o desconexión de la iluminación
★	Activar la potencia máxima breve.
<sup>1</sup> Según el equipamiento del aparato	

📶	Establecer conexión Home Connect
🔍	Restablecer el panel indicador de saturación del filtro
<sup>1</sup> Según el equipamiento del aparato	

### 5.2 Indicador LED

El indicador LED muestra los valores y las funciones que se han ajustado.



1	Nivel de ventilador 1/Indicador de saturación del filtro antigrasa
2	Nivel de ventilador 2/Indicación de saturación del filtro desodorizante
3	Nivel de ventilador 3
4	Nivel intensivo 1
5	Nivel intensivo 2
6	Funcionamiento automático <sup>1</sup> /Marcha en inercia del ventilador/Ventilación a intervalos
7	Home Connect
8	Receptor de infrarrojos
<sup>1</sup> Según el equipamiento del aparato	

## 6 Antes de usar el aparato por primera vez

Aplicar los ajustes de la primera puesta en marcha. Limpiar el aparato y los accesorios.

### 6.1 Ajustar el modo de funcionamiento

El aparato está configurado por defecto en funcionamiento con recirculación de aire.

**Nota:** Para el uso en evacuación del aire al interior, se necesitan más Accesorios.

- ▶ Para el uso de la evacuación del aire al interior, ajustar el modo de funcionamiento.

## 7 Manejo básico

### 7.1 Encender el aparato

**Requisito:** Alinear el mando a distancia al máximo posible con el receptor de infrarrojos del indicador LED.

- ▶ Encender el aparato con ①.
- ✓ El aparato se pone en marcha en el nivel de ventilador 2.
- ✓ En el indicador LED se ilumina el LED para el nivel de ventilador 2.
- ✓ El aparato se desplaza a la última posición guardada.

### 7.2 Desconectar el aparato

Cuando no se utilice el aparato, desconectarlo.

- ▶ Apagar el aparato con ①.
- ✓ La marcha en inercia se activa y en el indicador LED parpadea el LED 6 para la marcha en inercia.
- ✓ El aparato se desplaza a la posición de marcha en inercia.
- ✓ La ventilación se apaga automáticamente transcurridos aprox. 10 minutos.
- ✓ El aparato se desplaza hasta arriba del todo.

### 7.3 Función de elevación

El aparato detecta la última posición seleccionada y la guarda automáticamente. La próxima vez que se encienda el aparato, este se encontrará en la misma posición a menos que se fije otra.

**Nota:** En la aplicación Home Connect pueden encontrarse otros ajustes para la posición del aparato.

#### Mover el aparato hacia abajo

- ▶ Pulsar ⇩.
- ✓ El aparato se desplaza hacia abajo.

#### Nota:

- Pulsar ⇩ brevemente para mover el aparato hacia abajo hasta la última posición guardada.
- Mantener pulsado ⇩ durante aprox. 3 segundos para mover el aparato hasta abajo del todo.

#### Mover el aparato hacia arriba

- ▶ Pulsar ⇧.
- ✓ El aparato se desplaza hacia arriba.

#### Nota:

- Pulsar ⇧ brevemente para mover el aparato hacia arriba hasta la última posición guardada.
- Mantener pulsado ⇧ durante aprox. 3 segundos para mover el aparato hasta arriba del todo.

### 7.4 Ajustar el nivel de ventilador

- ▶ Pulsar + o -.
- ✓ En el indicador LED se ilumina el LED del nivel de ventilador ajustado.

### 7.5 Conectar el nivel intensivo

Si se desarrolla un olor o un vapor especialmente fuerte, se puede usar el nivel intensivo.

1. Pulsar varias veces + hasta que en el indicador LED se ilumine el LED 4 para el nivel intensivo 1.
  2. Pulsar varias veces + hasta que en el indicador LED se ilumine el LED 5 para el nivel intensivo 2.
- ✓ El aparato pasa automáticamente al nivel de ventilador 3 tras aprox. 6 minutos.

### 7.6 Desconectar el nivel intensivo

- ▶ Para ajustar otro nivel de ventilador, pulsar -.

### 7.7 Activar la marcha en inercia

Durante la marcha en inercia, el aparato continúa funcionando durante un cierto periodo de tiempo y, a continuación, se apaga. La marcha en inercia elimina los olores restantes y sirve para secar el filtro desodorizante tras el proceso de cocción.

- ✓ En el indicador LED se ilumina el LED 1 para el nivel de ventilador. El LED 6 parpadea durante la marcha en inercia.
- ✓ El aparato se apaga automáticamente tras aprox. 10 minutos.

### 7.8 Desactivar marcha en inercia

- ▶ Pulsar ⓪.
- ✓ La marcha en inercia del ventilador finaliza antes de tiempo.

### 7.9 Ventilación a intervalos

Para ventilar la cocina con regularidad, se puede utilizar la ventilación a intervalos. Con la ventilación en intervalos, se enciende y se apaga la ventilación en el nivel seleccionado durante el tiempo elegido.

**Nota:** Esta función solo está disponible en la aplicación Home Connect.

Si está activada la ventilación a intervalos, el LED 6 parpadea en el indicador LED durante la ventilación a intervalos y el LED del nivel de ventilador seleccionado se ilumina. Tan pronto como finalice el tiempo de ventilación, el LED del nivel de ventilador seleccionado se apaga. El LED 6 continúa parpadeando.

### 7.10 Activar el funcionamiento automático<sup>1</sup>

El nivel de ventilador óptimo se ajusta automáticamente mediante un sensor.

- ▶ Pulsar Ⓜ.
- ✓ En el indicador LED se ilumina el LED 6 durante el funcionamiento automático.

### 7.11 Desactivar funcionamiento automático<sup>1</sup>

- ▶ Pulsar Ⓜ.
- ✓ El aparato cambia al nivel de ventilador ajustado anteriormente.
- ✓ La ventilación se finaliza automáticamente cuando el sensor no detecta ningún cambio en la calidad del aire ambiente.
- ✓ El funcionamiento automático se prolonga como máximo durante 4 horas.

**Nota:** Si el modo automático con el sensor ⓪ finaliza, el aparato se desplaza a la posición de desconexión automática. El aparato se apaga automáticamente transcurridos unos 10 minutos y se mueve completamente hacia arriba.

### 7.12 Sensibilidad del sensor<sup>1</sup>

Durante el funcionamiento automático, un sensor situado en el aparato detecta la intensidad de los olores de cocción y asado. El nivel de ventilador óptimo se ajusta de forma automática según el ajuste de la sensibilidad del sensor.






Si el control del sensor reacciona con demasiada suavidad o con demasiada fuerza, es posible modificar el ajuste de la sensibilidad del sensor.

- Ajuste de fábrica: nivel del ventilador 3
- Ajuste mínimo: nivel del ventilador 1
- Ajuste máximo: nivel del ventilador 5


### 7.13 Ajustar la sensibilidad del sensor.<sup>1</sup>

**Requisito:** El aparato está desconectado.


<sup>1</sup> Según el equipamiento del aparato

1. Mantener pulsados  y  durante aprox. 3 segundos.
  2. Pulsar  $+$  o  $-$  para modificar el ajuste.  
Pulsar el sensor  para cancelar el ajuste.
  3. Mantener pulsados  y  durante aprox. 3 segundos para guardar el ajuste.  
O esperar aprox. 10 segundos hasta que el ajuste se guarde automáticamente.
- ✓ En cuanto se guarda el ajuste seleccionado, se emite un tono de aviso.

### 7.14 Activar la potencia máxima breve

- ▶ Pulsar .
- ✓ Transcurridos unos 20 segundos, la ventilación cambia al nivel de ventilación ajustado anteriormente.

### 7.15 Desconectar la potencia máxima breve

- ▶ Pulsar .
- ✓ La potencia máxima breve finaliza antes de que transcurra el tiempo preestablecido.

### 7.16 Indicador de saturación

Si los filtros antigrasa o los filtros antiolores están saturados, los símbolos correspondientes parpadean después de apagar el aparato.

**Nota:** El indicador de saturación se puede ajustar en la aplicación Home Connect, en función del filtro utilizado.

Limpiar los filtros antigrasa saturados y, al hacerlo, tener en cuenta las indicaciones de limpieza que figuran en estas instrucciones.






Cambiar los filtros antiolores saturados y, al hacerlo, tener en cuenta las indicaciones de las instrucciones adjuntas.

En los filtros antiolores regenerables, tener en cuenta las indicaciones de las instrucciones adjuntas.

### 7.17 Ajustar el indicador de saturación

El indicador de saturación debe ajustarse en función del tipo de filtro empleado.


**Requisito:** El aparato está desconectado.

1. Mantener pulsados  y  durante aprox. 3 segundos.
    - Para ajustar la evacuación del aire al interior (filtro no regenerable), pulsar  $+/-$  hasta que el LED 2 se ilumine en el indicador LED.
    - Para ajustar la evacuación del aire al interior (filtro regenerable), pulsar  $+/-$  hasta que el LED 3 se ilumine en el indicador LED.
    - Para volver a poner en funcionamiento el control electrónico sin filtro de recirculación de aire, pulsar  $+/-$  hasta que el LED 1 se ilumine en el indicador LED.
  2. Mantener pulsados  y  durante aprox. 3 segundos para guardar el ajuste.  
O esperar aprox. 10 segundos hasta que el ajuste se guarde automáticamente.  
Pulsar el sensor  para cancelar el ajuste.
- ✓ En cuanto se guarda el ajuste seleccionado, se emite un tono de aviso.

### 7.18 Restablecer el indicador de saturación


Tras la limpieza del filtro antigrasa o tras cambiar el filtro desodorizante, se puede restablecer el indicador de saturación.

#### Requisitos


- Tras apagar el aparato, en el indicador LED parpadea el LED 1 para el indicador de saturación del filtro antigrasa y/o el LED 2 parpadea para la pantalla de saturación del filtro desodorizante.
- Suena un aviso varias veces.
  - ▶ Pulsar .
- ✓ Se restablece el indicador de saturación.

### 7.19 Conectar la iluminación

La iluminación se puede encender y apagar de forma independiente de la ventilación.

- ▶ Pulsar .

### 7.20 Desconectar la iluminación

- ▶ Desconectar la iluminación con .

### 7.21 Ajustar el brillo




- ▶ Mantener pulsado .

**Nota:** En la aplicación Home Connect se puede ajustar la temperatura de color, siempre y cuando el aparato disponga de esta función.

### 7.22 Activar el tono de tecla táctil

Los tonos de tecla táctil pueden activarse.

**Requisito:** El aparato está desconectado.




1. Mantener pulsados  y  $-$  durante aprox. 3 segundos.
    - ✓ En el indicador LED, se ilumina el LED del ajuste seleccionado actualmente.
  2. Pulsar  $+$  o  $-$  hasta que en el indicador LED se ilumine el LED 1.  
Pulsar el sensor  para cancelar el ajuste.
  3. Mantener pulsados  y  $-$  durante aprox. 3 segundos para guardar el ajuste.  
O esperar aprox. 10 segundos hasta que el ajuste se guarde automáticamente.
- ✓ En cuanto se guarda el ajuste seleccionado, se emite un tono de aviso.

### 7.23 Desactivar el tono de tecla táctil

Los tonos de tecla táctil pueden desactivarse.

**Nota:** Los tonos de aviso del aparato están siempre encendidos y no pueden desactivarse.

**Requisito:** El aparato está desconectado.

1. Mantener pulsados  y  $-$  durante aprox. 3 segundos.
  - ✓ En el indicador LED, se ilumina el LED del ajuste seleccionado actualmente.
2. Pulsar  $+$  o  $-$  hasta que en el indicador LED se ilumine el LED 2.  
Pulsar el sensor  para cancelar el ajuste.
3. Mantener pulsados  y  $-$  durante aprox. 3 segundos para guardar el ajuste.



O esperar aprox. 10 segundos hasta que el ajuste se guarde automáticamente.

- ✓ En cuanto se guarda el ajuste seleccionado, se emite un tono de aviso.

## 8 Home Connect

Este aparato tiene capacidad para conectarse a la red. Conecte su aparato con un dispositivo móvil para manejar las funciones a través de la aplicación Home Connect, adaptar los ajustes básicos o supervisar el estado de funcionamiento actual.

Los servicios Home Connect no están disponibles en todos los países. La disponibilidad de la función Home Connect depende de la disponibilidad de los servicios Home Connect en su país. Para obtener más información, consultar: [www.home-connect.com](http://www.home-connect.com).

La aplicación Home Connect le guiará durante todo el proceso de registro. Seguir las instrucciones de la aplicación Home Connect para establecer los ajustes.

Si el aparato no está conectado a la red doméstica, funciona como un aparato sin conexión a la red y se puede seguir manejando a través del mando a distancia.

**Consejo:** Tener en cuenta también las indicaciones de la aplicación Home Connect.

### Notas

- Tener en cuenta las indicaciones de seguridad de este manual y asegurarse de respetarlas también si utiliza el aparato mediante la aplicación Home Connect.  
→ "Seguridad", *Página 2*
- Siempre tiene prioridad el manejo desde el propio aparato. En este momento, no es posible manejar el aparato a través de la aplicación Home Connect.
- Durante el funcionamiento activo conectado a la red, el aparato únicamente consume 2 W como máximo.
- Si se necesita la dirección MAC del aparato para la conexión con la red doméstica, esta se encuentra al lado de la placa de características. → *Página 14*

### 8.1 Ajustar Home Connect

#### Requisitos

- El aparato está desconectado.
- Se cuenta con un dispositivo móvil (p. ej., un teléfono inteligente) con una versión actual del sistema operativo iOS o Android.
- El dispositivo móvil y el aparato se encuentran dentro del margen de alcance de la señal wifi de la red doméstica.

1. Descargar la aplicación Home Connect.
2. Abrir la aplicación Home Connect y escanear el siguiente código QR.

### 7.24 Restablecer los ajustes de fábrica

**Requisito:** Si vuelve a montarse el aparato después de haberlo desmontado, deben restablecerse los ajustes de fábrica para que la marcha de referencia se ejecute correctamente.

- ▶ Mantener pulsado ①,  $\text{⌂}$  y  $\text{⊞}$ .
- ✓ La marcha de referencia se inicia y determina la posición real correcta del aparato utilizando un interruptor de referencia.



3. Seguir las instrucciones de la aplicación Home Connect.

### 8.2 Restablecer la conexión

Las conexiones guardadas con la red doméstica y con Home Connect pueden restablecerse.

- ▶ Mantener pulsados  $\text{⌂}$  y  $\text{+}$  hasta que en el indicador LED se apague el LED 7.
- ✓ Suena una señal.

### 8.3 Actualización de software

Con la función de actualización de software es posible actualizar el software del aparato, p. ej., optimización, subsanación de averías, actualizaciones relevantes para la seguridad o funciones y servicios adicionales. Las condiciones previas necesarias son: ser un usuario registrado en Home Connect, tener la aplicación instalada en su dispositivo móvil y estar conectado al servidor Home Connect.

Tan pronto como haya una actualización de software disponible, se le informará mediante la aplicación Home Connect y podrá comenzar la actualización de software por medio de la aplicación. Después de descargarla correctamente, se puede ejecutar la actualización a través de la aplicación Home Connect si el usuario se encuentra en su red doméstica inalámbrica (wifi). Después de que se efectúe la instalación correctamente, se recibe la información mediante la aplicación Home Connect.

#### Notas

- La actualización de software consta de dos pasos.
  - En el primer paso, tiene lugar la descarga.
  - En el segundo paso, tiene lugar la instalación en el aparato.
- Durante la descarga, se puede seguir utilizando el aparato. En función de los ajustes personales en la aplicación, una actualización de software también se puede descargar automáticamente.

- La instalación tarda algunos minutos. No es posible utilizar el aparato durante la instalación.
- Si se trata de una actualización importante para la seguridad, se recomienda realizar la instalación lo antes posible.

## 8.4 Diagnóstico remoto

El Servicio de Asistencia técnica puede acceder al aparato a través del Diagnóstico Remoto al ponerse en contacto con dicho Servicio si el aparato está conectado con el servidor Home Connect y si el Diagnóstico Remoto está disponible en el país en el que se utiliza el aparato.

**Consejo:** Para más información, así como para consultar la disponibilidad del servicio de Diagnóstico Remoto en un país en concreto, consultar la página web de ayuda/Servicio Técnico local: [www.home-connect.com](http://www.home-connect.com).

## 8.5 Protección de datos

Tener en cuenta las indicaciones relativas a la protección de datos.

Al conectar por primera vez el aparato a una red asociada a internet, el aparato transmite las siguientes categorías de datos al servidor Home Connect (registro inicial):

- Identificación clara del aparato (compuesta por la clave del aparato y la dirección MAC del módulo de comunicación Wi-Fi utilizado).
- Certificado de seguridad del módulo de comunicación Wi-Fi (para la protección técnica de la información de la conexión).
- Las versiones actuales de software y hardware de su aparato.
- El estado de un posible restablecimiento previo a los ajustes de fábrica.

El registro inicial prepara la utilización de las funciones Home Connect y solo es necesario la primera vez que se vayan a utilizar estas funciones Home Connect.

**Nota:** Tener en cuenta que las funciones Home Connect solo se pueden utilizar en conexión con la aplicación Home Connect. Se puede consultar la información relativa a la protección de datos en la aplicación Home Connect.

---

# 9 Control de la campana basado en la placa de cocción

Este aparato se puede conectar con una placa de cocción para así controlar las funciones del aparato desde la placa.

Si la placa de cocción y la campana extractora están habilitados para Home Connect, conectar los aparatos usando la aplicación Home Connect. Para ello, hay que conectar ambos dispositivos a Home Connect y seguir las instrucciones de la aplicación.

## Notas

- Tener en cuenta las indicaciones de seguridad del manual del aparato y asegurarse de respetarlas también si se maneja el aparato mediante el control de la campana basado en la placa de cocción.
- En todo caso, tiene prioridad el manejo desde el propio aparato. En este momento, no es posible el manejo desde el control de la campana basado en la placa de cocción.
- La conexión a la campana extractora solo puede establecerse a través de la aplicación Home Connect. Otras vías de conexión ya no sirven de ayuda.

---

# 10 Cuidados y limpieza

Para que el aparato mantenga durante mucho tiempo su capacidad funcional, debe mantenerse y limpiarse con cuidado.

## 10.1 Productos de limpieza

Se pueden adquirir productos de limpieza apropiados a través del Servicio de Asistencia Técnica o en nuestra tienda online.

**⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de descarga eléctrica!**  
La infiltración de humedad puede provocar una descarga eléctrica.

- ▶ Antes de la limpieza hay que desconectar el enchufe o los fusibles de la caja de fusibles.
- ▶ No utilizar limpiadores por chorro de vapor ni de alta presión para limpiar el aparato.

**⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de quemaduras!**

El aparato se calienta durante el funcionamiento.

- ▶ Dejar que el aparato se enfríe antes de proceder a su limpieza.

## ¡ATENCIÓN!

Los productos de limpieza inadecuados pueden dañar la superficie del aparato.

- ▶ No utilizar productos de limpieza agresivos ni abrasivos.
- ▶ No utilizar productos de limpieza con un alto contenido alcohólico.
- ▶ No utilizar estropajos o esponjas duros.
- ▶ Utilizar la rasqueta de vidrio, limpiacristales o productos de limpieza de acero inoxidable solo si en las instrucciones de limpieza se recomienda su uso para la pieza en cuestión.
- ▶ Lavar a fondo las bayetas antes de usarlas.

## 10.2 Limpiar el aparato

Seguir las indicaciones de limpieza del aparato para no dañar las piezas y superficies por limpiarlas de forma inapropiada o por utilizar productos de limpieza no adecuados.

**⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de explosión!**

Los productos de limpieza con alto contenido de alcalinos cáusticos o ácidos en combinación con piezas de aluminio en la cuba del lavavajillas pueden provocar explosiones.

- ▶ No utilizar productos de limpieza con alto contenido de alcalinos cáusticos o ácidos. En particular, no utilizar productos de limpieza comerciales o industriales en combinación con piezas de aluminio tales como filtros antigrasa de campanas extractoras.

**⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de descarga eléctrica!**

La infiltración de humedad puede provocar una descarga eléctrica.

- ▶ Antes de la limpieza hay que desconectar el enchufe o los fusibles de la caja de fusibles.
- ▶ No utilizar limpiadores por chorro de vapor ni de alta presión para limpiar el aparato.

**⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de quemaduras!**

El aparato se calienta durante el funcionamiento.

- ▶ Dejar que el aparato se enfríe antes de proceder a su limpieza.

**⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de lesiones!**

Las piezas internas del aparato pueden tener bordes afilados.

- ▶ Limpiar con cuidado el interior del aparato. Si, durante la limpieza, otra persona maneja el aparato a través de la aplicación Home Connect, se puede producir un mayor riesgo de lesiones.
- ▶ Antes de la limpieza, desvincular el aparato de la aplicación Home Connect.

1. Tener en cuenta la información sobre los productos de limpieza.  
→ "Productos de limpieza", *Página 10*
2. Según el tipo de superficie, limpiar de la siguiente manera:
  - Limpiar las superficies de acero inoxidable con una bayeta y agua caliente con un poco de jabón en la dirección del pulido.
  - Limpiar las superficies lacadas con una bayeta y agua caliente con un poco de jabón.
  - Limpiar el aluminio con un paño suave y limpiacristales.
  - Limpiar el plástico con un paño suave y limpiacristales.
  - Limpiar el cristal con un paño suave y limpiacristales.
3. Secar con un paño suave.
4. En el caso de superficies de acero inoxidable, aplicar una capa muy fina del producto de limpieza para acero inoxidable con un paño suave. Se pueden adquirir productos de limpieza para acero inoxidable a través del Servicio de Asistencia Técnica o en nuestra tienda en línea.

**10.3 Limpiar los mandos y las luces****⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de descarga eléctrica!**

La penetración de humedad puede provocar una descarga eléctrica.

- ▶ No utilizar paños de esponja húmedos.

1. Tener en cuenta la información sobre los productos de limpieza.  
→ "Productos de limpieza", *Página 10*
2. Limpiar con agua caliente con un poco de jabón y un paño húmedo.
3. Secar con un paño suave.

**10.4 Lavar el filtro antigrasa en el lavavajillas**

Los filtros antigrasa filtran la grasa de los vapores de la cocina. Limpiar regularmente los filtros antigrasa asegura un alto nivel de absorción de grasa. Recomendamos limpiar los filtros antigrasa cada dos meses.

**⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de incendio!**

Los depósitos de grasa en los filtros antigrasa pueden prenderse.

- ▶ Limpiar regularmente los filtros antigrasa.

**¡ATENCIÓN!**

Los filtros antigrasa puede sufrir daños en caso de aprisionamiento en el lavavajillas.

- ▶ No pinzar los filtros antigrasa.

**Nota:** La limpieza del filtro antigrasa en el lavavajillas podría producir ligeras decoloraciones. Las decoloraciones no afectan al funcionamiento del filtro antigrasa.

**Requisito:** Los filtros antigrasa se han desmontado.

1. Tener en cuenta la información sobre los productos de limpieza.  
→ "Productos de limpieza", *Página 10*
2. Colocar los filtros antigrasa en el lavavajillas. No limpiar con el resto de la vajilla los filtros antigrasa que presenten un alto grado de suciedad. En caso de suciedad fuertemente incrustada, utilizar un disolvente de grasa. Se pueden adquirir disolventes de grasa a través del Servicio de Asistencia Técnica o en la tienda online.
3. El lavavajillas se inicia. En el ajuste de temperatura, seleccionar como máximo 70 °C.
4. Dejar escurrir los filtros antigrasa.

**10.5 Limpiar de forma manual el filtro antigrasa**

Los filtros antigrasa filtran la grasa de los vapores de la cocina. Limpiar regularmente los filtros antigrasa asegura un alto nivel de absorción de grasa. Recomendamos limpiar los filtros antigrasa cada dos meses.

**⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de incendio!**

Los depósitos de grasa en los filtros antigrasa pueden prenderse.

- ▶ Limpiar regularmente los filtros antigrasa.

**Requisito:** Los filtros antigrasa se han desmontado.

1. Tener en cuenta la información sobre los productos de limpieza.  
→ "Productos de limpieza", *Página 10*
2. Remojar el filtro antigrasa en agua caliente con un poco de jabón.

En caso de suciedad fuertemente incrustada, utilizar un disolvente de grasa. Se pueden adquirir disolventes de grasa a través del Servicio de Asistencia Técnica o en la tienda online.

3. Limpiar los filtros antigrasa con un cepillo.
4. Enjuagar bien los filtros antigrasa.
5. Dejar escurrir los filtros antigrasa.

## 10.6 Montar los filtros antigrasa

### ¡ATENCIÓN!

Si se desprende el filtro antigrasa, puede dañarse la placa de cocción justo debajo.

- ▶ Agarrar con una mano la parte inferior del filtro antigrasa.

1. Montar los filtros antigrasa.
2. Plegar los filtros antigrasa hacia arriba y encajar los bloqueos.
3. Asegurarse de que los bloqueos encajan.
4. Cerrar la tapa del filtro.
5. Asegurarse de que los bloqueos de la tapa del filtro encajan.

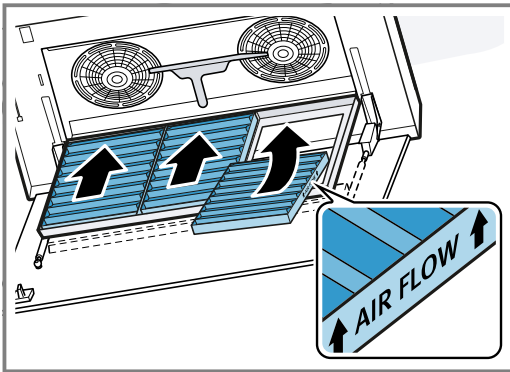
## 10.7 Filtros desodorizantes para el funcionamiento con recirculación de aire

Los filtros desodorizantes pueden adquirirse en el Servicio de Asistencia Técnica o en nuestra tienda online. Utilizar únicamente filtros desodorizantes originales. → "Accesorios", Página 14

### Cambiar el filtro desodorizante

**Requisito:** Los filtros antigrasa se han desmontado.

1. Retirar el filtro desodorizante.
2. Retirar el nuevo filtro desodorizante del embalaje.
3. Insertar el filtro desodorizante.



Insertar el filtro desodorizante en la dirección correcta.

4. → "Montar los filtros antigrasa", Página 12.

## 10.8 Cambiar las pilas del mando a distancia

### ⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de lesiones!

Los niños pueden tragarse las pilas.

- ▶ Mantener las pilas fuera del alcance de los niños.
- ▶ Supervisar a los niños si se va a cambiar la pila.

Las pilas pueden explotar.

- ▶ No cargar las pilas.
- ▶ No cortocircuitar las pilas.
- ▶ No arrojar las pilas al fuego.

### ¡ATENCIÓN!

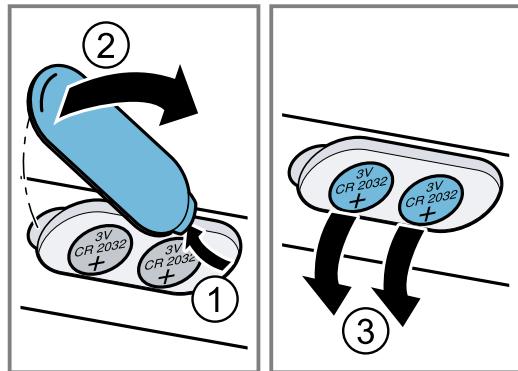
Manipulación incorrecta de las pilas.

- ▶ No cortocircuitar los bornes.
- ▶ Solo se pueden utilizar pilas del tipo especificado.
- ▶ No mezclar pilas de distinto tipo.
- ▶ No mezclar pilas nuevas con pilas usadas.
- ▶ No utilizar pilas recargables.

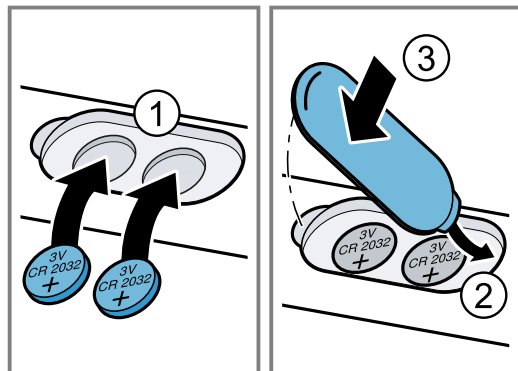
El uso de pilas con fugas provoca daños en el mando a distancia.

- ▶ Retirar las pilas cuando no se esté usando el mando a distancia.
- ▶ Desechar las pilas vacías o defectuosas de forma segura y respetuosa con el medioambiente.

1. Retirar la cubierta. ① ②
2. Retirar las pilas vacías. ③



3. Colocar las pilas nuevas (tipo 3 V CR 2032). ①
4. Cerrar la tapa. ②③



5. Desechar las pilas vacías de forma respetuosa con el medioambiente.

# 11 Solucionar pequeñas averías

El usuario puede solucionar por sí mismo las pequeñas averías de este aparato. Se recomienda utilizar la información relativa a la subsanación de averías antes de ponerse en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica. De este modo se evitan costes innecesarios.

## **⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de lesiones!**

Las reparaciones inadecuadas son peligrosas.





- ▶ Solo el personal especializado puede realizar reparaciones e intervenciones en el aparato.
- ▶ Si el aparato está defectuoso, ponerse en contacto con el servicio de asistencia técnica.  
→ "Servicio de Asistencia Técnica", Página 14

## **⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de descarga eléctrica!**

Las reparaciones inadecuadas son peligrosas.

- ▶ Solo el personal especializado puede realizar reparaciones e intervenciones en el aparato.
- ▶ Utilizar únicamente piezas de repuesto originales para la reparación del aparato.
- ▶ Si el cable de conexión de red de este aparato resulta dañado, debe ser sustituido por personal especializado.

## 11.1 Averías de funcionamiento

Fallo	Causa y resolución de problemas
El aparato no funciona.	El enchufe del cable de conexión de red no está conectado. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Conectar el aparato a la red eléctrica.</li> </ul>
La iluminación no funciona. <sup>1</sup>	Hay diferentes causas posibles. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Llame al → "Servicio de Asistencia Técnica", Página 14.</li> <li>▶ La sustitución de las luces LED defectuosas debe encomendarse siempre al fabricante, al Servicio de asistencia técnica o a profesionales autorizados (instaladores electricistas).</li> </ul>
No funciona el mando a distancia.	Las pilas están vacías. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ → "Cambiar las pilas del mando a distancia", Página 12</li> </ul>
Después de apagar el aparato, los LED 1-5 parpadean tres veces en el indicador LED.	Las pilas están casi vacías. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ → "Cambiar las pilas del mando a distancia", Página 12</li> </ul>
La iluminación se enciende automáticamente en cuanto se conecta el aparato a la red eléctrica.	El modo Demo está activado. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Para desactivar el modo Demo, mantener pulsado  y  durante aprox. 3 segundos.</li> </ul>
En el indicador LED parpadea el LED 1.	Los filtros antigrasa están saturados. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ → "Lavar el filtro antigrasa en el lavavajillas", Página 11</li> <li>▶ → "Limpiar de forma manual el filtro antigrasa", Página 11</li> </ul>
En el indicador LED parpadea el LED 2.	Los filtros desodorizantes están saturados. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Cambiar el filtro desodorizante. → Página 12</li> </ul>
Ruido inusual durante el movimiento ascendente o descendente del aparato.	Las cuerdas pueden estar dañadas. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Llame al → "Servicio de Asistencia Técnica", Página 14.</li> </ul>
Suena un tono de aviso tres veces.	La marcha de referencia no se ha efectuado. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Iniciar la marcha de referencia con  y .</li> </ul>
El aparato no funciona según la marcha de referencia.	La distancia desde el techo hasta el borde superior del aparato es superior a 120 cm. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Reajustar las cuerdas a un máximo de 120 cm y restablecer los ajustes de fábrica del aparato. → "Restablecer los ajustes de fábrica", Página 9</li> </ul>

<sup>1</sup> Según el equipamiento del aparato

## 12 Eliminación

### 12.1 Eliminación del aparato usado

Gracias a la eliminación respetuosa con el medio ambiente pueden reutilizarse materiales valiosos.

1. Desenchufar el cable de conexión de red de la toma de corriente.
2. Cortar el cable de conexión de red.
3. Desechar el aparato de forma respetuosa con el medio ambiente.  
Puede obtener información sobre las vías y posibilidades actuales de desecho de materiales de su distribuidor o ayuntamiento local.

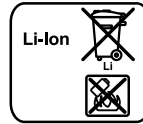


Este aparato está marcado con el símbolo de cumplimiento con la Directiva Europea 2012/19/UE relativa a los aparatos eléctricos y electrónicos usados (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos RAEE). La directiva proporciona el marco general válido en todo el ámbito de la Unión Europea para la retirada y la reutilización de los residuos de los aparatos eléctricos y electrónicos.

### 12.2 Desechar las pilas y baterías

Las pilas y baterías deben desecharse en un punto de reciclaje adecuado. No tirar las baterías junto con los residuos domésticos.

- ▶ Desechar las pilas y baterías de forma respetuosa con el medioambiente.



Conforme a la directiva europea 2006/66/CE, las baterías/pilas defectuosas o usadas deben separarse del resto de materiales y depositarse en los puntos de recogida selectiva de estos residuos.

## 13 Servicio de Asistencia Técnica

Las piezas de repuesto originales relevantes para el funcionamiento conforme al reglamento sobre diseño ecológico se pueden adquirir en nuestro Servicio de Asistencia Técnica durante al menos 10 años a partir de la fecha de introducción en el mercado del aparato dentro del Espacio Económico Europeo.

**Nota:** La intervención del Servicio de Asistencia Técnica es gratuita en el marco de las condiciones de garantía del fabricante.

Para obtener información detallada sobre el periodo de validez de la garantía y las condiciones de garantía en su país, póngase en contacto con nuestro Servicio de Asistencia Técnica o con su distribuidor, o bien consulte nuestra página web.

Cuando se ponga en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica, no olvide indicar el número de producto (E-Nr.) y el número de fabricación (FD) del aparato. Los datos de contacto del Servicio de Asistencia Técnica se encuentran en el directorio adjunto o en nuestra página web.

El presente producto contiene fuentes de luz de la clase de eficiencia energética F. Las fuentes de luz se encuentran disponibles como repuesto y su sustitución solo la puede llevar a cabo personal especializado.

### 13.1 Número de producto (E-Nr.) y número de fabricación (FD)

El número de producto (E-Nr.) y el número de fabricación (FD) se encuentran en la placa de características del aparato.

El lugar donde se encuentra la placa de características varía según el modelo:

- en el interior del aparato (para ello, desmontar el filtro antigrasa).
- en la parte superior del aparato.

Para volver a encontrar rápidamente los datos del aparato o el número de teléfono del Servicio de Asistencia Técnica, puede anotar dichos datos.

## 14 Accesorios

Los accesorios pueden adquirirse en el Servicio de Asistencia Técnica, en establecimientos especializados o en Internet. Utilizar solo accesorios originales, ya que están adaptados a la perfección a su aparato.

Los accesorios son específicos del aparato. Para la compra, indicar siempre la denominación exacta (E-Nr.) del aparato. → *Página 14*

La información relativa a los accesorios para su aparato está disponible en nuestro catálogo, a través del Servicio de Atención al Cliente o en la tienda en línea. [siemens-home.bsh-group.com](http://siemens-home.bsh-group.com)

Accesorios	Número de pedido
Filtro alta efic.Antipolen(repuesto)	LZ21JXB16

Accesorios	Número de pedido
Filtro recirc. Regenerativo (repuesto)	LZ20JXP00


## 15 Declaración de conformidad

Por la presente, BSH Hausgeräte GmbH, certifica que el aparato con la funcionalidad Home Connect cumple con los requisitos básicos y el resto de disposiciones vigentes de la Directiva 2014/53/EU.

Hay una declaración de conformidad con RED detallada en [siemens-home.bsh-group.com](http://siemens-home.bsh-group.com) en la página web del producto correspondiente a su aparato dentro de la sección de documentos adicionales.



Banda de 2,4 GHz (2400–2483,5 MHz): 100 mW máx.  
Banda de 5 GHz (5150–5350 MHz + 5470–5725 MHz): máx. 50 mW

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	EL	ES
	FR	HR	IT	CY	LI	LV	LT	LU	HU
	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI	SK	FI
	SE	NO	CH	TR	IS	UK (NI)			

WLAN (Wi-Fi) de 5 GHz: solo para uso en interiores.

AL	BA	MD	ME	MK	RS	UK	UA
----	----	----	----	----	----	----	----

WLAN (Wi-Fi) de 5 GHz: solo para uso en interiores.

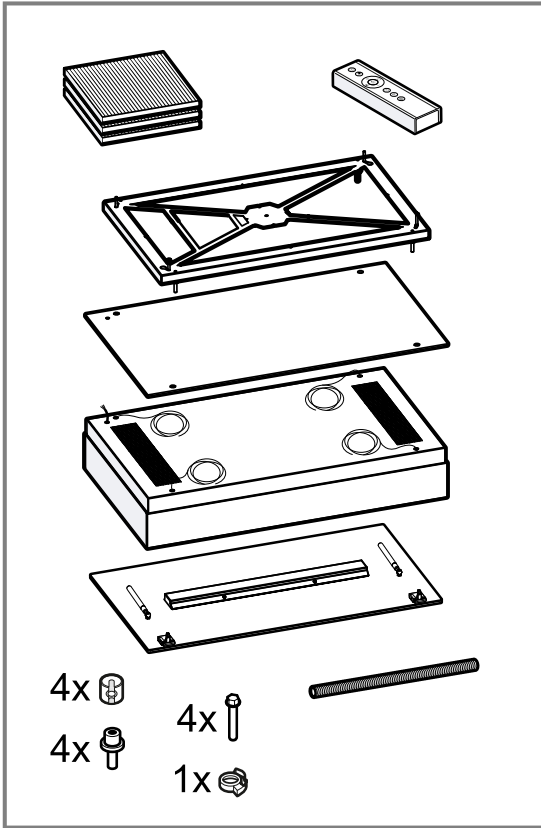
## 16 Instrucciones de montaje

Tener en cuenta esta información para el montaje del aparato.



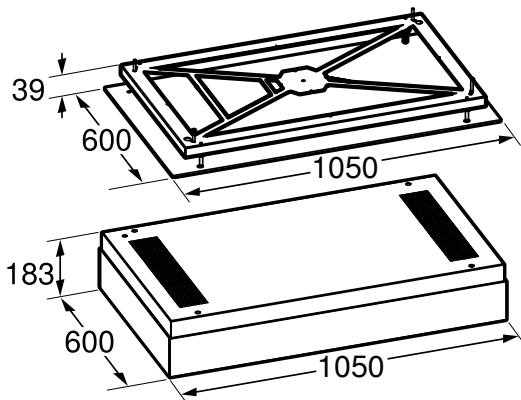
### 16.1 Volumen de suministro

Al desembalar el aparato, comprobar que estén todas las piezas y que no presenten daños ocasionados durante el transporte.



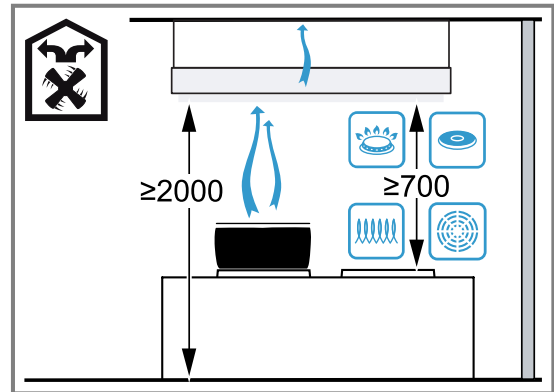
### 16.2 Medidas del aparato

Aquí se pueden consultar las dimensiones del aparato.



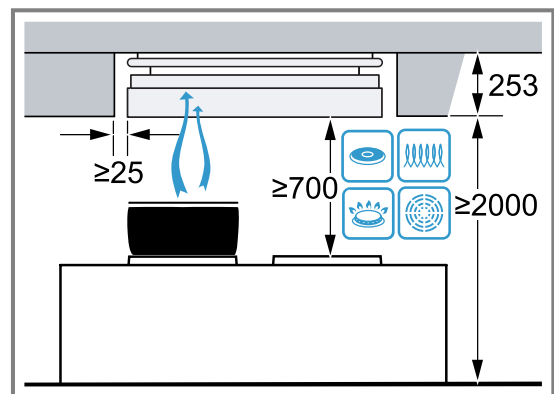
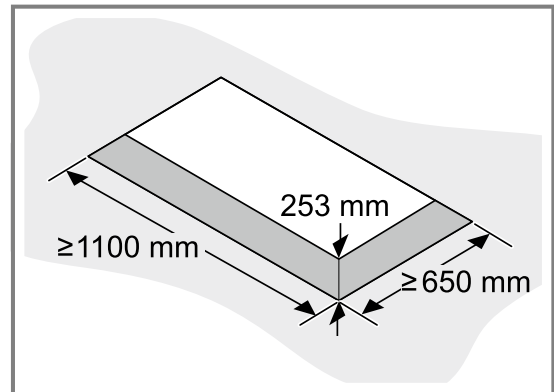
### 16.3 Distancias de seguridad

Respetar las distancias de seguridad del aparato.



#### Instalación enrasada

**Nota:** En función del comportamiento de cocción, la humedad residual puede escapar del aparato incluso después de su uso. Recomendamos tratar el hueco del techo con una pintura que evite la formación de moho.



### 16.4 Montaje seguro

Tener en cuenta estas indicaciones de seguridad al montar el aparato.



**⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de asfixia!**

Los niños pueden ponerse el material de embalaje por encima de la cabeza, o bien enrollarse en él, y asfixiarse.

- ▶ Mantener el material de embalaje fuera del alcance de los niños.
- ▶ No permita que los niños jueguen con el embalaje.

**⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de incendio!**

Los depósitos de grasa del filtro antigrasa pueden prenderse.

- ▶ No trabajar nunca con una llama directa cerca del aparato (p. ej., flambear).
- ▶ Instalar el aparato cerca de un equipo calefactor para combustibles sólidos (p. ej., madera o carbón) solo si se dispone de una cubierta cerrada no desmontable. No deben saltar chispas.
- ▶ Hay que respetar las distancias de seguridad estipuladas para evitar una condensación del calor.
- ▶ Se deben tener en cuenta las indicaciones de sus aparatos de cocción. En el caso de que la distancia indicada en las instrucciones de instalación del aparato de cocción sea diferente, tener siempre en cuenta la distancia más grande. Si se utilizan conjuntamente las placas de cocción de gas y de cocción eléctrica, se aplicará la distancia indicada más grande.

**⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de lesiones!**

Las piezas internas del aparato pueden tener bordes afilados.

- ▶ Llevar guantes de protección.
- Si el aparato no está fijado correctamente, puede caerse.

- ▶ Todos los elementos de fijación deben montarse debidamente.

El aparato es pesado.

- ▶ Para mover el aparato se necesitan 2 personas.
- ▶ Utilizar únicamente los medios auxiliares apropiados.

El aparato es pesado.

- ▶ No se puede montar el aparato directamente sobre placas de pladur u otro tipo de material ligero.
- ▶ Para el correcto montaje, utilizar un material lo suficientemente estable y conforme a las características y al peso del aparato.

La realización de modificaciones en la estructura eléctrica o mecánica resulta peligrosa y puede provocar un funcionamiento erróneo.

- ▶ No realizar modificaciones en la estructura eléctrica ni mecánica.

En aparatos con cables de suspensión, los movimientos oscilantes pueden sobrecargar los elementos de fijación. El aparato puede caerse.

- ▶ No hacer oscilar el aparato.

Las vibraciones del aparato pueden provocar lesiones.

- ▶ No hacer oscilar el aparato.
- ▶ Mantener una distancia suficiente con el aparato a la hora de realizar los movimientos descendentes y ascendentes.

Las cuerdas dañadas pueden desgarrarse.

- ▶ Si las cuerdas están dañadas o si se producen ruidos inusuales durante el movimiento ascendente o descendente, ya no se puede utilizar el aparato.

**¡ATENCIÓN!**

Cables dañados o rotura del muelle en la unidad de desbobinado del cable.

- ▶ El aparato no debe utilizarse.

**⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de quemaduras!**

Los objetos colocados sobre la placa de cocción pueden volcar y provocar que se abra la tapa del filtro. Ambos casos pueden producir quemaduras.

- ▶ Despejar la placa de cocción antes de abrir la tapa del filtro.

**⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de lesiones!**

La tapa del filtro se puede mover.

- ▶ Abrir la tapa del filtro lentamente.
- ▶ Sujetar la tapa del filtro tras la apertura hasta que deje de moverse.
- ▶ Cerrar la tapa del filtro lentamente.

Peligro de lesiones al abrir y cerrar las bisagras.

- ▶ No tocar la zona móvil de las bisagras.

**⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de descarga eléctrica!**

Las piezas internas del aparato que presenten bordes afilados pueden dañar el cable de conexión.

- ▶ No doblar ni aprisionar el cable de conexión.

Un aparato dañado o un cable de conexión defectuoso son peligrosos.

- ▶ No ponga nunca en funcionamiento un aparato dañado.
- ▶ No tirar nunca del cable de conexión a la red eléctrica para desenchufar el aparato. Desenchufar siempre el cable de conexión de red de la toma de corriente.
- ▶ Si el aparato o el cable de conexión de red están dañados, desenchufar inmediatamente el cable de conexión de red o desconectar el interruptor automático del cuadro eléctrico.
- ▶ Llame al Servicio de Asistencia Técnica.  
→ *Página 14*

Las reparaciones inadecuadas son peligrosas.

- ▶ Solo el personal especializado puede realizar reparaciones e intervenciones en el aparato.
- ▶ Utilizar únicamente piezas de repuesto originales para la reparación del aparato.
- ▶ Si el cable de conexión de red de este aparato resulta dañado, debe ser sustituido por personal especializado.

Las instalaciones realizadas de forma incorrecta son peligrosas.

- ▶ Conectar y poner en funcionamiento el aparato solo de conformidad con los datos que figuran en la placa de características del mismo.
- ▶ Conectar el aparato solo a una fuente de alimentación con corriente alterna mediante un enchufe reglamentario con puesta a tierra.
- ▶ La conexión de puesta a tierra de la instalación eléctrica doméstica debe estar instalada de acuerdo con las normas vigentes.
- ▶ No alimentar nunca el aparato a través de un dispositivo de conmutación externo, como por ejemplo, un reloj avisador o un mando a distancia.
- ▶ Cuando el aparato esté montado, el enchufe del cable de conexión de red tiene que quedar accesible. En caso de que no pueda quedar accesible, debe instalarse un dispositivo de separación omnipolar en la instalación eléctrica fija, de acuerdo con las condiciones de la categoría de sobretensión III y las normas de instalación.
- ▶ Al instalar el aparato en su emplazamiento definitivo, asegurarse de que el cable de

conexión de red no quede aprisionado ni se dañe.

### ¡ATENCIÓN!

Daños en el aparato causados por los líos en los cables.

- ▶ Sujetar siempre el cable con protección contra tirones para que no se enrolle completamente en el aparato.

### 16.5 Advertencias de carácter general

Tener en cuenta estas indicaciones generales durante la instalación.

- Para la instalación deben observarse las prescripciones técnicas válidas en cada momento y los reglamentos de las compañías locales suministradoras de electricidad y gas.
- Para la conducción del aire de salida, deben observarse las disposiciones oficiales y legales como, por ejemplo, la normativa de construcción local.
- Para acceder fácilmente al aparato en caso de mantenimiento o reparación, seleccionar un lugar de montaje accesible.
- Las superficies del aparato son sensibles. Evitar daños durante el montaje.

### 16.6 Advertencias para la conexión eléctrica

Para conectar eléctricamente el aparato de forma segura, consultar estas indicaciones.

#### **ADVERTENCIA – ¡Riesgo de descarga eléctrica!**

Debe ser posible desenchufar el aparato de la red eléctrica en cualquier momento. El aparato solo podrá conectarse a una toma de corriente de instalación reglamentaria y provista de toma de tierra.

- ▶ Después de instalar el aparato, se debe poder acceder al enchufe del cable de alimentación.
- ▶ En el caso de que no sea posible, se debe instalar un dispositivo de separación omnipolar en la instalación eléctrica fijada, de acuerdo con las condiciones de la categoría de sobretensión III y las normas de instalación.
- ▶ Solo un electricista cualificado puede efectuar la instalación eléctrica fija. Se recomienda la instalación de un interruptor de corriente de defecto (interruptor diferencial) en el circuito de alimentación del aparato.

Las piezas internas del aparato que presentan bordes afilados pueden dañar el cable de conexión.

- ▶ No doblar ni aprisionar el cable de conexión.
- Consultar los datos de conexión en la placa de características. → *Página 14*
- El cable de conexión tiene aprox. 1,30 m de largo.
- Este aparato cumple con las disposiciones en materia de supresión de interferencias de la CE.
- El aparato pertenece a la clase de protección 1. Por esta razón, solo puede utilizarse conectado a una conexión con conductor de toma a tierra.
- No conectar el aparato a la corriente durante el montaje.
- Mediante el montaje debe garantizarse la protección contra contacto accidental.

- Los aparatos sin enchufe deben ser conectados exclusivamente por técnicos especialistas autorizados. Para el técnico, tienen validez las disposiciones y normativas legales del suministrador de energía eléctrica regional.

## 16.7 Advertencias sobre la situación de montaje

- Montar este aparato en el techo de la cocina o en un techo suspendido estable.
- Para el montaje de accesorios especiales adicionales se han de tener en cuenta las instrucciones de instalación correspondientes.
- Altura del techo recomendada: máx. 3,50 m.
- Si la distancia a la zona de cocción es mayor, el aparato tendrá más dificultad para absorber el vapor de cocción. Para una potencia óptima, se recomienda una distancia máxima de 1500 mm.
- La anchura de la campana extractora debe corresponderse por lo menos con la anchura de la zona de cocción.
- Para absorber el vapor de cocción de forma óptima, montar el aparato en posición centrada sobre la placa de cocción.
- Si se fijan los cables, asegurarse de que la distancia máxima entre la tapa del marco y el borde superior del aparato sea de 1,20 m.

## 16.8 montaje

### Comprobar el techo

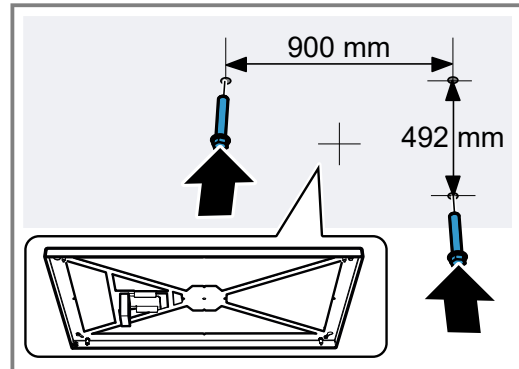
- Comprobar que el techo esté en posición horizontal y tenga suficiente capacidad de carga. El peso máximo del aparato es de 80 kg. No montar el aparato directamente sobre las placas de pladur (u otro tipo de material ligero) de un falso techo.
- Realizar el taladro a una profundidad equivalente a la longitud del tornillo.
- Los tornillos incluidos solo son adecuados para techos de hormigón.
- Montar el aparato con un material de sujeción lo suficientemente estable y conforme a las características y al peso del aparato.
- Comprobar el área de recorte para ver si hay tendidos cables de otros aparatos.

### Preparación del techo

- Tapar la placa de cocción para evitar desperfectos.
- Determinar la posición del marco y, al mismo tiempo, el centro se establece partiendo de la placa de cocción.
- Asegurarse de que no haya cables eléctricos o tuberías de gas o agua en el área donde se va a taladrar.
- Taladrar cuatro orificios con un diámetro de 6 mm para las fijaciones.
- Realizar el taladro a una profundidad equivalente a la longitud del tornillo.

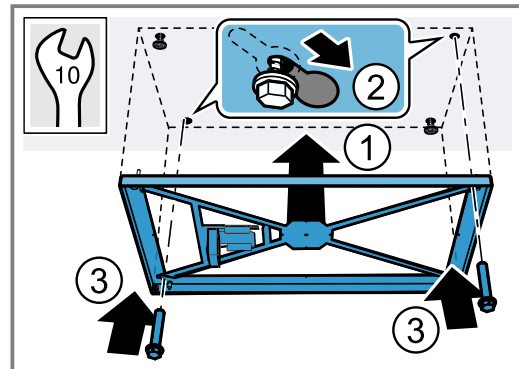
### Montar el marco

- Atornillar los dos tornillos opuestos en el techo hasta que sobresalgan unos 7 mm del techo.

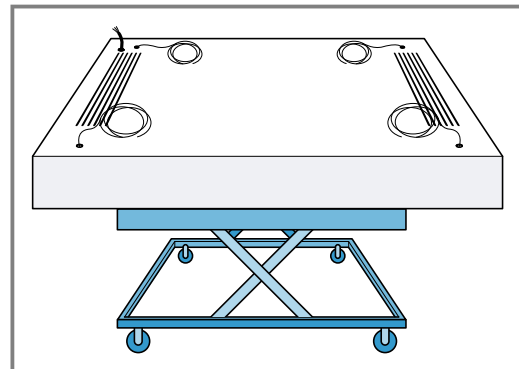


Tener en cuenta la posición correcta de los tornillos y del marco.

- Pasar el marco por los tornillos del techo.
- Desplazar el marco de modo que los tornillos se puedan encajar en las aberturas de la cerradura y se puedan apretar.



- Alinear el marco y apretarlo con dos tornillos.
- Colocar una plataforma elevadora de tijera u otro dispositivo adecuado debajo del aparato. No colocar la plataforma elevadora de tijera sobre la placa de cocción.
- Colocar el aparato sobre la plataforma elevadora de tijera de manera que quede apoyado sobre el marco.

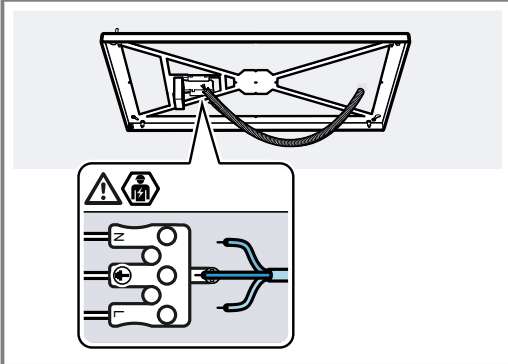


No colgar el aparato del filtro antigrasa, ya que puede verse dañado.

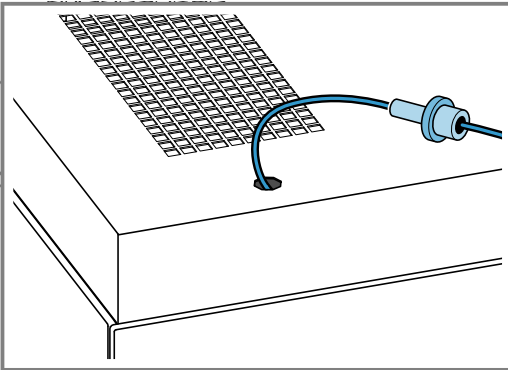
- Ajustar una distancia mínima de 700 mm entre la encimera y el borde inferior del aparato. Si se fijan los cables, asegurarse de que la distancia máxima entre la tapa del marco y el borde superior del aparato sea de 1,20 m.

### Conectar el aparato a la red eléctrica

1. Tirar de la manguera de protección sobre el cable de la obra.  
Acortar la manguera de protección si fuera necesario.
2. Introducir el cable del lateral en el lugar de instalación.

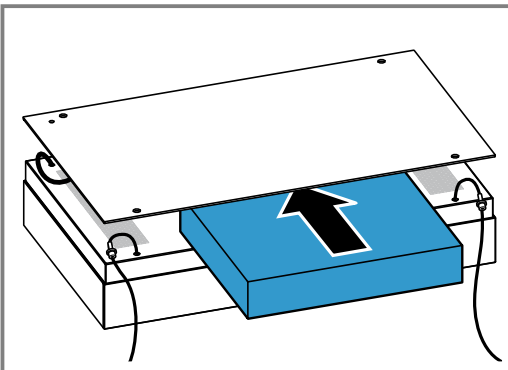


3. Enroscar las cuatro cuerdas en las contratuercas.

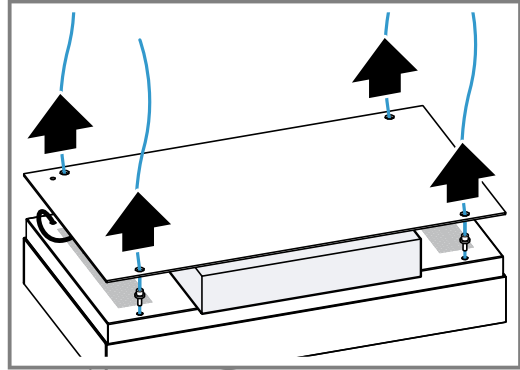


Para no dañar el interruptor de límite, no insertar las contratuercas en las aberturas.

4. Para evitar arañazos, poner un tope de deslizamiento sobre el aparato y colocar la tapa del marco encima.



5. Enhebrar las cuerdas de la tapa del marco por las aberturas.



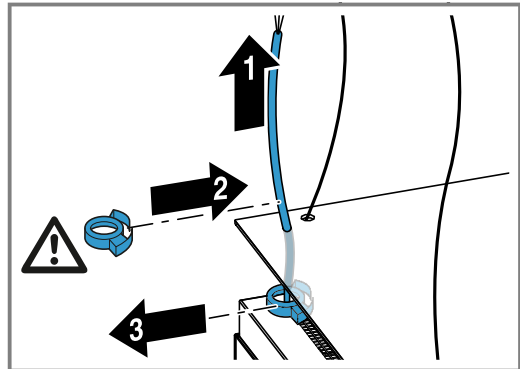
### 6. ¡ATENCIÓN!

Daños en el aparato causados por los líos en los cables.

- Sujetar siempre el cable con protección contra tirones para que no se enrolle completamente en el aparato.

Enhebrar el cable del lateral del aparato a través de la abertura de la cubierta del marco y fijarlo en el dispositivo antitracción adjunto.

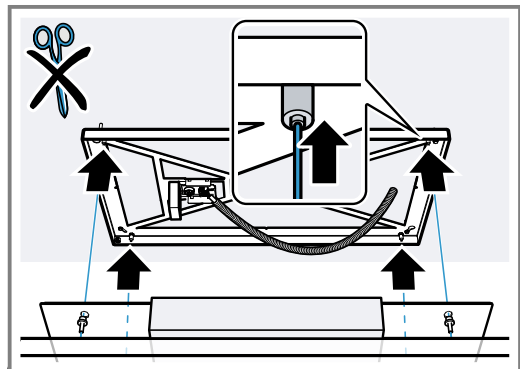
7. Aflojar el dispositivo antitracción del cable del lado del aparato y extraer el cable.



8. Retire el dispositivo antitracción montado de fábrica. Conservar la antitracción.

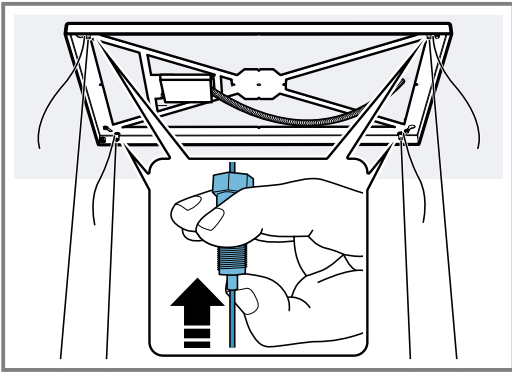
Conservar la antitracción.

9. Enhebrar las cuatro cuerdas en el tensor y tensarlas uniformemente.

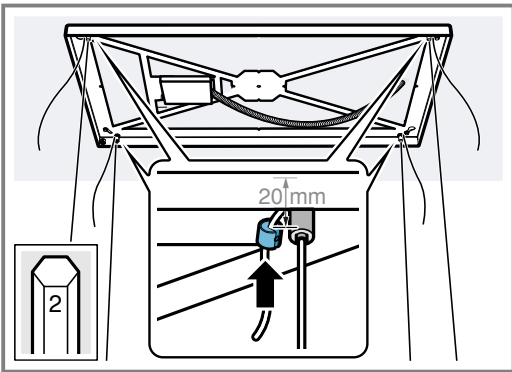


No acortar las cuerdas.

- 10.** Reajustar las cuerdas. Para ello, descargar el aparato, aflojar el tensor de las cuerdas y tirar de ellas hacia arriba.

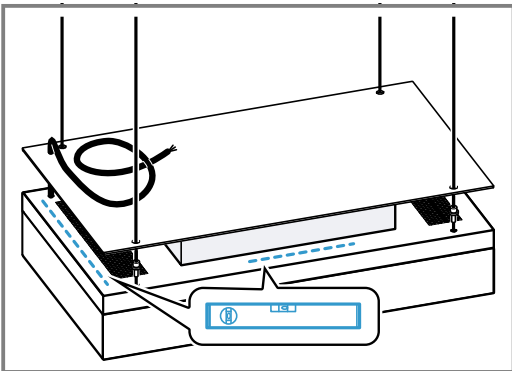


- 11.** Enroscar las cuatro abrazaderas de cable cerradas y fijarlas aprox. 20 mm delante de los tensores de las cuerdas.



Apretar los tornillos firmemente.

- 12.** Nivelar el aparato con un nivelador de agua.



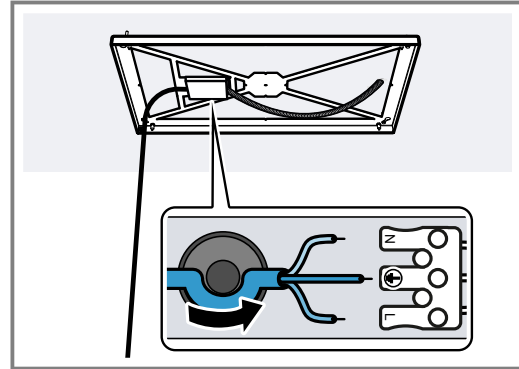
- 13.** Retirar la lámina protectora del aparato. Para no dañar el final del interruptor, retirar con cuidado la lámina protectora en la zona del cableado.
- 14.** Retirar la plataforma elevadora de tijera u otro dispositivo adecuado debajo del aparato.
- ✓ El aparato cuelga de cuerdas del techo.
- 15.** Extraer por completo el cable del lateral del aparato.

## 16. ¡ATENCIÓN!

Daños en el aparato causados por los líos en los cables.

- ▶ Sujetar siempre el cable con protección contra tirones para que no se enrolle completamente en el aparato.

Introducir el cable del lateral del aparato en el lugar de instalación y colocar en el dispositivo antitración.

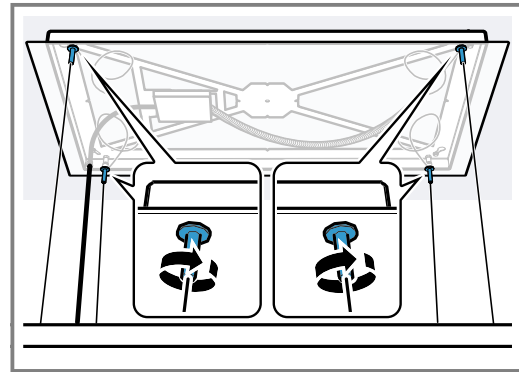


- 17.** Cerrar la tapa del cable.

- 18.** Levantar con cuidado la tapa del marco.

- 19.** Colocar los extremos de la cuerda detrás de la cubierta del marco.

- 20.** Apretar la tapa del marco con las llaves de tuercas.



Para no dañar la tapa del marco, no utilizar ninguna herramienta.

- 21.** Retirar el tope de deslizamiento del aparato.

- 22.** Conectar la fuente de alimentación.

- 23.** Para iniciar la marcha de referencia, pulsar el sensor del mando a distancia.

Una marcha de referencia determina la posición real correcta utilizando un interruptor de referencia.

- ✓ El aparato se desplaza hacia arriba.
- 24.** Si el aparato se desplaza hasta arriba del todo, pulsar el sensor del mando a distancia.
- ✓ El aparato se desplaza hacia abajo.
  - ✓ La marcha de referencia finaliza cuando el aparato se ha desplazado hasta abajo del todo.

## Montar la tapa del filtro

### **ADVERTENCIA – ¡Riesgo de lesiones!**

Las piezas internas del aparato pueden tener bordes afilados.

- ▶ Llevar guantes de protección.

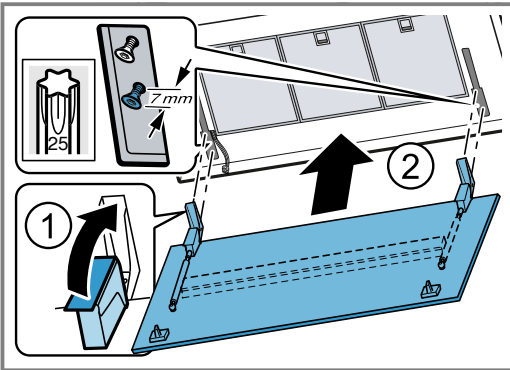
Peligro de lesiones al abrir y cerrar las bisagras.

- ▶ No tocar la zona móvil de las bisagras.

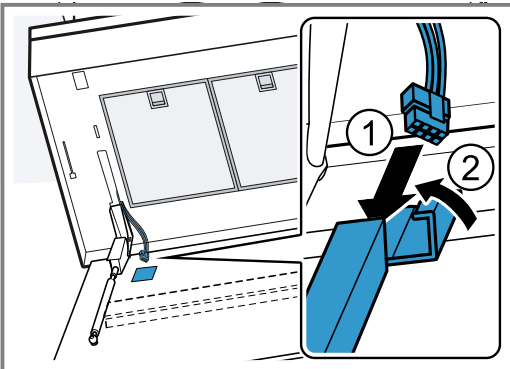
1. Ajustar la altura del aparato con los sensores y del mando a distancia.

Si todavía no ha realizado una marcha de referencia, el dispositivo se mueve primero hasta arriba y hasta abajo de manera completamente automática.

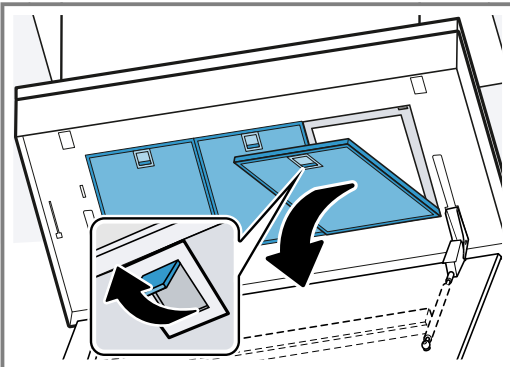
2. Abrir las bisagras de la tapa del filtro.



3. Apretar los tornillos de fijación de la bisagra.  
4. Introducir el cable del lateral del aparato para la iluminación.

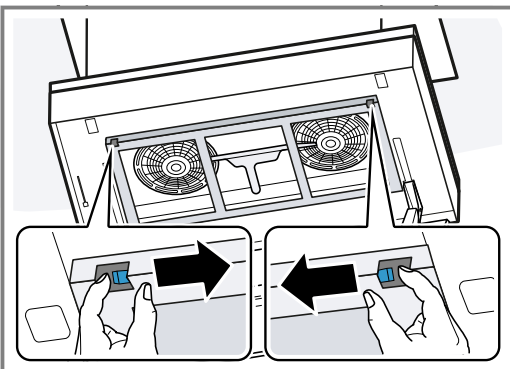


5. Cerrar la tapa del conducto del cableado.  
6. Retirar el filtro antigraza.



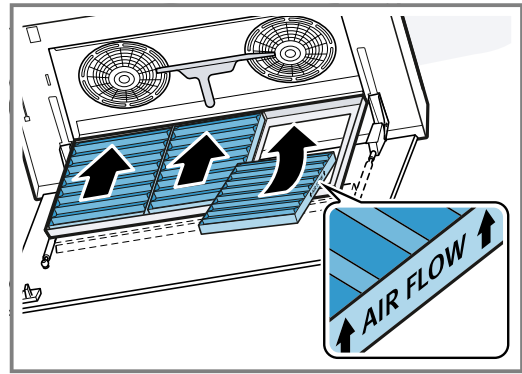
No doblar el filtro antigraza para no dañarlo.

7. Abrir el cartucho del filtro desodorizante.



8. Desembalar el filtro desodorizante.

9. Insertar el filtro desodorizante.



Insertar el filtro desodorizante en la dirección correcta.

10. Montar los filtros antigraza.  
No doblar el filtro antigraza para no dañarlo.  
11. Plegar hacia arriba la tapa del filtro y fijarla.

### Desmontar el aparato

#### ⚠ ADVERTENCIA – ¡Riesgo de lesiones!

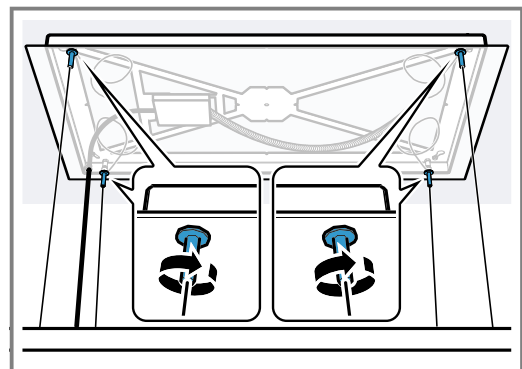
Las piezas internas del aparato pueden tener bordes afilados.

- ▶ Llevar guantes de protección.

1. Tapar la placa de cocción para evitar desperfectos.
2. Pulsar el sensor del mando a distancia. El aparato se desplaza hasta abajo del todo.
3. Colocar una plataforma elevadora de tijera u otro dispositivo adecuado debajo del aparato. No colocar la plataforma elevadora de tijera sobre la placa de cocción.
4. Desplazar la plataforma elevadora de tijera hacia arriba hasta que se suelten las cuerdas del aparato.

#### Notas

- Colocar el aparato sobre la plataforma elevadora de tijera de manera que quede apoyado sobre el marco.
  - El aparato no debe montarse sobre el filtro anti-grasa para no dañarlo.
5. Desconectar el aparato de la red eléctrica.
  6. Colocar el tope de deslizamiento para evitar arañazos en el aparato.
  7. Aflojar con cuidado la tapa del marco.

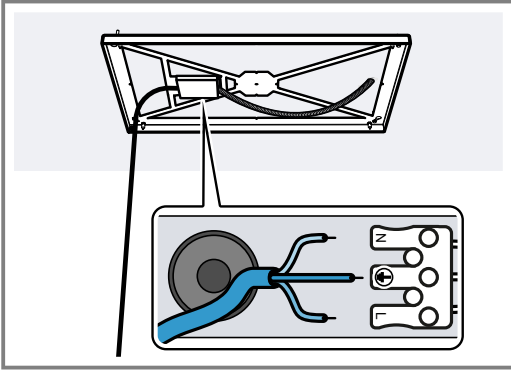


No emplear ninguna herramienta.

**Nota:** No dejar caer las contratuercas en la abertura del dispositivo para no dañar el interruptor de límite.

8. Retirar con cuidado la tapa del marco.
9. Abrir lateralmente la cubierta con un destornillador.

10. Desconectar el cable del lateral del aparato del lugar de instalación y el dispositivo antitracción.

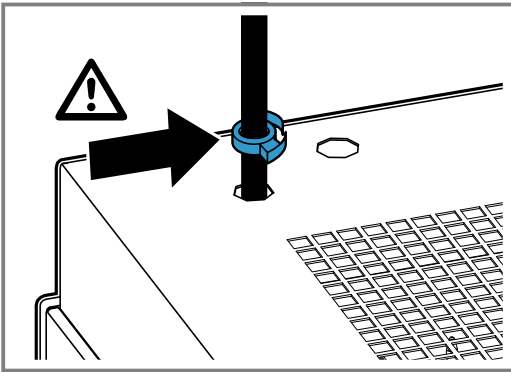


**11. ¡ATENCIÓN!**

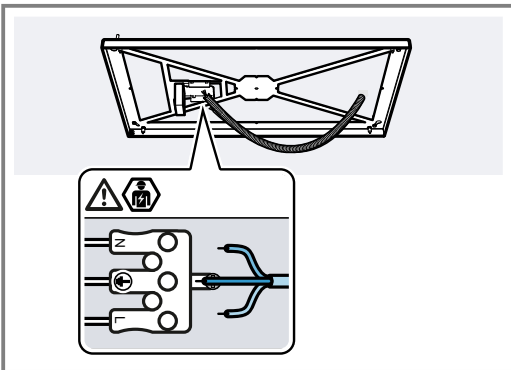
Daños en el aparato causados por los líos en los cables.

- ▶ Sujetar siempre el cable con protección contra tirones para que no se enrolle completamente en el aparato.

Fijar el cable del lateral del aparato con el dispositivo antitracción para que este no se enrolle.

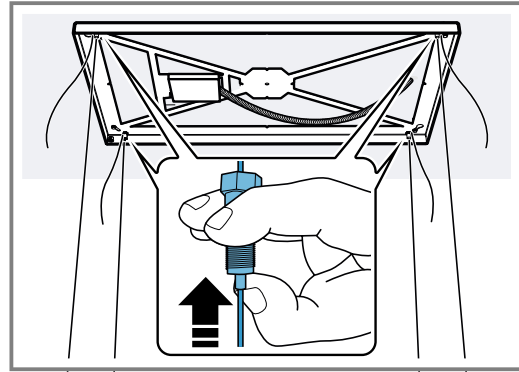


12. Desconectar el cable del lateral del lugar de instalación y retirar la manguera protectora.



13. Aflojar las cuatro sujeciones de los cables.

14. Abrir el tensor de las cuerdas y tirar de ellas.



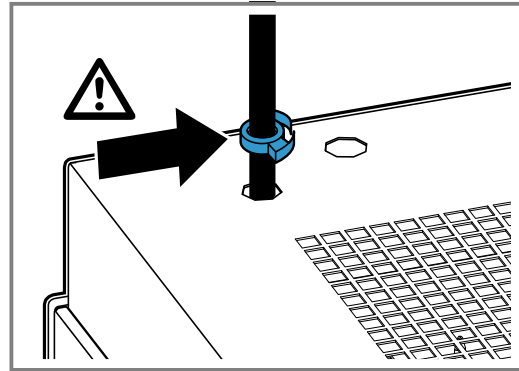
15. Enhebrar las cuerdas de la tapa del marco.

**16. ¡ATENCIÓN!**

Daños en el aparato causados por los líos en los cables.

- ▶ Sujetar siempre el cable con protección contra tirones para que no se enrolle completamente en el aparato.

Enhebrar el cable del lateral del aparato a través de la abertura de la cubierta del marco y fijarlo con el dispositivo antitracción.



17. Retirar los tornillos opuestos en diagonal situados en el marco.

18. Aflojar los otros dos tornillos opuestos en diagonal.

19. Mover y retirar el marco.

**Nota:** Si vuelve a montarse el aparato, deben restablecerse los ajustes de fábrica → *Página 9*.

# Índice

## MANUAL DO UTILIZADOR

1	Segurança .....	24
2	Evite danos materiais .....	26
3	Proteção do meio ambiente e poupança .....	27
4	Modos de funcionamento .....	27
5	Familiarização .....	28
6	Antes da primeira utilização .....	28
7	Operação base .....	28
8	Home Connect .....	31
9	Comando do exaustor baseado na placa de cozinhar .....	32
10	Limpeza e manutenção .....	32
11	Eliminar falhas .....	35
12	Eliminação .....	36
13	Assistência Técnica .....	36
14	Acessórios .....	36
15	Declaração de conformidade .....	37
16	INSTRUÇÕES DE MONTAGEM .....	37
16.4	Montagem segura .....	38

## 1 Segurança

Respeite as seguintes indicações de segurança.

### 1.1 Indicações gerais

- Leia atentamente este manual.
- Guarde estas instruções e as informações sobre o produto para posterior utilização ou para entregar a futuros proprietários.
- Se detetar danos de transporte, não ligue o aparelho.

### 1.2 Utilização correta

Este aparelho destina-se apenas à montagem. Respeite as instruções de montagem especiais.

Só com uma montagem especializada e em conformidade com as instruções de montagem, pode ser garantida a segurança durante a utilização. O instalador é responsável pelo funcionamento correto no local de montagem.

Utilize o aparelho apenas:

- para aspirar vapores de cozedura.
- para uso doméstico e em espaços fechados domésticos.
- a uma altitude até 2000 m acima do nível do mar.

Não utilize o aparelho:

- com um temporizador externo.

### 1.3 Limitação do grupo de utilizadores

Este aparelho pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e/ou conhecimentos, se forem devidamente supervisionadas ou instruídas na utilização com segurança do aparelho e tiverem compreendido os perigos daí resultantes.

As crianças não podem brincar com o aparelho.

A limpeza e a manutenção pelo utilizador não devem ser realizadas por crianças, a não ser que tenham uma idade igual ou superior a 15 anos e se encontrem sob vigilância.

As crianças menores de 8 anos devem manter-se afastadas do aparelho e do cabo de ligação.

### 1.4 Utilização segura

#### AVISO – Risco de asfixia!

As crianças podem colocar o material de embalagem sobre a cabeça ou enrolar-se no mesmo e sufocar.

- ▶ Manter o material de embalagem fora do alcance das crianças.
- ▶ Não permitir que as crianças brinquem com o material de embalagem.

As crianças podem inalar ou engolir peças pequenas e sufocar.

- ▶ Manter as peças pequenas fora do alcance das crianças.
- ▶ Não permitir que as crianças brinquem com peças pequenas.

#### AVISO – Risco de incêndio!

A gordura acumulada nos filtros de gordura pode incendiar-se.

- ▶ Nunca utilize o aparelho sem filtro de gorduras.
- ▶ Limpe regularmente os filtros de gorduras.
- ▶ Nunca trabalhe com uma chama aberta perto do aparelho (p. ex., flambejar).



- ▶ Instale o aparelho perto de um fogão para combustíveis sólidos (p. ex., madeira ou carvão), somente se o fogão tiver uma cobertura fechada e não amovível. Não pode haver produção de faíscas.

Óleo e gordura quentes inflamam-se rapidamente.

- ▶ Vigiar constantemente óleo e gordura quentes.
- ▶ Nunca apague óleo ou gordura a arder com água. Desligue a zona de cozinhar. Abafe as chamas com uma tampa, manta de amianto ou um objeto equivalente.

Os bicos a gás sem recipientes para cozinhar em cima ficam muito quentes durante o funcionamento. Um aparelho de ventilação montado por cima pode ficar danificado ou incendiado.

- ▶ Coloque bicos a gás em funcionamento apenas com recipientes para cozinhar em cima.

Quando são utilizados vários bicos a gás em simultâneo, é produzida uma grande quantidade de calor. Um aparelho de ventilação montado por cima pode ficar danificado ou incendiar-se.

- ▶ Coloque bicos a gás em funcionamento apenas com recipientes para cozinhar em cima.
- ▶ Regular o nível máximo do ventilador.
- ▶ Nunca utilize simultaneamente dois bicos a gás com a chama no máximo por um período superior a 15 minutos. Dois bicos a gás são equivalentes a um queimador grande.
- ▶ Nunca utilize queimadores grandes com mais de 5 kW com a chama no máximo por um período superior a 15 minutos, p. ex., o Wok.

### **⚠ AVISO – Risco de queimaduras!**

As peças que se encontram acessíveis ficam quentes durante o funcionamento do aparelho.

- ▶ Nunca toque nas peças quentes.
  - ▶ Mantenha as crianças afastadas.
- Durante o funcionamento, o aparelho fica quente.
- ▶ Deixe o aparelho arrefecer antes de o limpar.

### **⚠ AVISO – Risco de ferimentos!**

Os componentes interiores do aparelho podem ter arestas vivas.

- ▶ Limpe o espaço interior do aparelho de forma cuidadosa.

Objetos colocados sobre o aparelho podem cair.

- ▶ Não coloque objetos sobre o aparelho. Quaisquer modificações na instalação elétrica ou mecânica são perigosas e podem provocar falhas de funcionamento.

- ▶ Não efetue modificações na instalação elétrica ou mecânica.

A tampa do filtro pode balançar.

- ▶ Abra a tampa do filtro lentamente.
- ▶ Segure na tampa do filtro após a abertura para que não oscile.
- ▶ Feche a tampa do filtro lentamente.

Perigo de ferimentos ao abrir e fechar as dobradiças.

- ▶ Não coloque as mãos na zona de movimento das dobradiças.

A luz dos LED de iluminação é muito agressiva e pode provocar danos oculares (grupo de risco 1).

- ▶ Não olhe diretamente para as luzes LED acesas durante mais de 100 segundos.

### **⚠ AVISO – Risco de danos sérios para a saúde!**

As crianças podem engolir pilhas.

- ▶ Mantenha as pilhas fora do alcance das crianças.
- ▶ Engolir pilhas pode resultar em queimaduras químicas, perfuração dos tecidos moles e morte. Podem ocorrer queimaduras graves no espaço de 2 horas após engolir uma pilha. Procure imediatamente ajuda médica.

### **⚠ AVISO – Risco de ferimentos!**

As crianças podem engolir pilhas.

- ▶ Mantenha as pilhas fora do alcance das crianças.
- ▶ Mantenha as crianças sob vigilância durante a troca das pilhas.

As pilhas podem explodir.

- ▶ Não carregue as pilhas.
- ▶ Não curto-circuite as pilhas.
- ▶ Não deite as pilhas no fogo.

Se o aparelho for operado por outra pessoa através da aplicação Home Connect durante a limpeza, existe um elevado risco de ferimentos.

- ▶ Desconecte o aparelho da aplicação Home Connect antes da limpeza.

### **⚠ AVISO – Risco de choque elétrico!**

Um aparelho ou um cabo elétrico danificados são objetos perigosos.

- ▶ Nunca operar um aparelho danificado.
- ▶ Para desligar o aparelho da fonte de alimentação nunca puxar pelo cabo elétrico. Remover o cabo elétrico sempre pela ficha.
- ▶ Se o aparelho ou o cabo elétrico estiver avariado, puxe o cabo ou a ficha da tomada ou desligue o fusível no quadro elétrico.
- ▶ Contactar a Assistência Técnica. → *Página 36*

Reparações indevidas são perigosas.

- ▶ As reparações no aparelho apenas podem ser realizadas por técnicos qualificados.
- ▶ Para a reparação do aparelho só podem ser utilizadas peças sobresselentes originais.
- ▶ Se o cabo elétrico deste aparelho sofrer algum dano, deverá ser substituído por técnicos qualificados.

A penetração de humidade pode provocar choques elétricos.

- ▶ Antes da limpeza, retire a ficha da tomada ou o fusível da caixa de fusíveis.
- ▶ Não utilizar aparelhos de limpeza a vapor ou de alta pressão para limpar o aparelho.

### **⚠ AVISO – Risco de explosão!**

Os detergentes alcalinos muito cáusticos ou muito ácidos em combinação com peças de alumínio na cuba de lavagem da máquina de lavar loiça podem provocar explosões.

- ▶ Nunca utilize detergentes alcalinos muito cáusticos ou muito ácidos. Não utilize, particularmente, produtos de limpeza do setor comercial ou industrial em partes de alumínio, como, p. ex. filtros de gorduras de exaustores.

### **⚠ AVISO – Risco de incêndio!**

A gordura acumulada nos filtros de gordura pode incendiar-se.

- ▶ Limpe regularmente os filtros de gorduras.

### **⚠ AVISO – Risco de ferimentos!**

Reparações indevidas são perigosas.

- ▶ As reparações no aparelho apenas podem ser realizadas por técnicos qualificados.
- ▶ Se o aparelho estiver avariado, contacte a Assistência técnica.

→ *"Assistência Técnica", Página 36*

Oscilações em aparelhos com suspensões por cabos podem sobrecarregar os elementos de fixação. O aparelho pode cair.

- ▶ O aparelho não deve oscilar.
- Os movimentos de oscilação do aparelho podem provocar ferimentos.
- ▶ O aparelho não deve oscilar.
  - ▶ Durante os movimentos do aparelho para cima e para baixo, manter uma distância suficiente em relação ao aparelho.

### **⚠ AVISO – Risco de choque elétrico!**

A penetração de humidade pode provocar choques elétricos.

- ▶ Não utilizar panos de esponja molhados.

## **2 Evite danos materiais**

### **2.1 Generalidades**

Respeite estas indicações sempre que utilizar o aparelho.

#### **ATENÇÃO!**

A água de condensação pode provocar danos de corrosão.

- ▶ Ligar sempre o aparelho quando se cozinha, para evitar a formação de água de condensação.

Se penetrar água ou humidade nos comandos, podem ocorrer danos.

- ▶ Nunca limpar os comandos com um pano húmido. Uma limpeza incorreta danificará as superfícies.
- ▶ Ter em atenção as indicações de limpeza.

- ▶ Não utilizar detergentes agressivos ou abrasivos.
- ▶ Limpar as superfícies de aço inoxidável apenas no sentido do polimento.
- ▶ Não limpar os comandos com produtos de limpeza para aço inoxidável.

O refluxo de água de condensação pode danificar o aparelho.

- ▶ A conduta de extração de ar tem de ser instalada no aparelho com uma inclinação mínima de um 1°.
- Se os elementos de design forem sujeitos a esforços indevidos, podem partir.
- ▶ Não puxar pelos elementos de design.
  - ▶ Não colocar nem pendurar objetos nos elementos de design.

As pilhas com derrame de líquido danificam o controlo remoto.

- ▶ Remova as pilhas quando não usar o controlo remoto.
- ▶ Elimine as pilhas vazias e com defeito de forma segura e ecológica.

Danos na superfície devido a película de proteção não retirada.

- ▶ Retire a película de proteção de todas as partes do aparelho antes da primeira utilização.

## 3 Proteção do meio ambiente e poupança

### 3.1 Eliminação da embalagem

Os materiais de embalagem são ecológicos e reutilizáveis.

- ▶ Separar os componentes e eliminá-los de acordo com o tipo de material.

### 3.2 Poupar energia

Se respeitar estas indicações, o seu aparelho irá consumir menos energia.

Adaptar o nível de ventilação à intensidade dos vapores de cozedura.

- Um nível de ventilação inferior significa um menor consumo de energia.  
Utilize o nível intensivo apenas em caso de necessidade.

No caso de vapores de cozedura intensos, selecionar atempadamente um nível de ventilação superior.

- Haverá uma menor dispersão dos odores pelo espaço.

Desligue a iluminação quando já não for necessária.

- Quando a iluminação está desligada, não consome energia.

Limpar ou substituir o filtro nos intervalos indicados.

- A eficácia dos filtros mantém-se.

Colocar a tampa do recipiente.

- Os vapores de cozedura e o condensado serão reduzidos.

Utilize as funções adicionais apenas em caso de necessidade.

- A desativação de funções adicionais reduz o consumo de eletricidade.

## 4 Modos de funcionamento

A indicação de saturação deve ser regulada de acordo com o modo de funcionamento e os filtros utilizados.

→ "Regular a indicação de saturação", Página 30

### 4.1 Funcionamento por recirculação de ar

O ar aspirado é limpo através da sua passagem pelo filtro de gorduras e por um filtro anti-cheiros e conduzido, de novo, para o compartimento.



Para se poder eliminar os odores no modo de funcionamento em recirculação de ar, tem de ser montado um filtro anti-cheiros. Para poder tirar proveito das diversas possibilidades de utilização do aparelho com funcionamento por recirculação de ar, verifique o nosso folheto ou consulte o seu distribuidor. Pode adquirir os acessórios necessários junto do distribuidor, da assistência ao cliente ou na loja online.

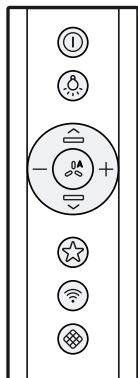
→ "Acessórios", Página 36

## 5 Familiarização

### 5.1 Elementos de comando

Os comandos permitem regular todas as funções do seu aparelho e obter informações sobre o estado de operação.

**Dica:** Aponte o controlo remoto o mais precisamente possível ao recetor de infravermelhos do visor LED.

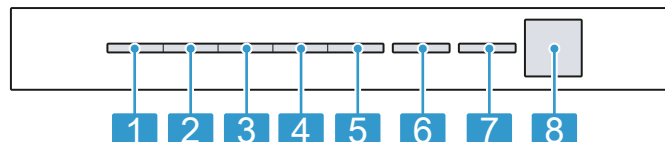


①	Ligar ou desligar o aparelho
	Ligar ou desligar o funcionamento automático <sup>1</sup>
	Ligar o aparelho
	Desligar o aparelho
+	Aumentar o nível do ventilador
-	Diminuir o nível do ventilador
	Ligar ou desligar a iluminação
<sup>1</sup> Conforme o equipamento do aparelho	

	Ligue a potência máxima por breves instantes.
	Estabeleça a ligação Home Connect
	Repór a indicação de saturação do filtro
<sup>1</sup> Conforme o equipamento do aparelho	

### 5.2 Visor LED

O visor LED mostra os valores regulados e as funções.



1	Nível do ventilador 1 / indicação de saturação do filtro de gorduras
2	Nível do ventilador 2 / indicação de saturação do filtro de odores
3	Nível 3 do ventilador
4	Nível intensivo 1
5	Nível intensivo 2
6	Funcionamento automático <sup>1</sup> / funcionamento por inércia do ventilador / ventilação intermitente
7	Home Connect
8	Recetor de infravermelhos
<sup>1</sup> Conforme o equipamento do aparelho	

## 6 Antes da primeira utilização

Efetue as regulações para a primeira colocação em funcionamento. Limpe o aparelho e os acessórios.

### 6.1 Regular o modo de funcionamento

O seu aparelho está normalmente regulado para modo de funcionamento em recirculação de ar.

**Nota:** Para usar no modo de funcionamento da recirculação de ar necessita de outro acessório.

- ▶ Para usar no modo de funcionamento em recirculação de ar, tem de regular o modo de funcionamento.

## 7 Operação base

### 7.1 Ligar o aparelho

**Requisito:** Aponte o controlo remoto o mais precisamente possível ao recetor de infravermelhos do visor LED.

- ▶ Ligue o aparelho com ①.
- ✓ O aparelho começa a funcionar no nível do ventilador 2.
- ✓ No visor LED acende-se o LED para o nível do ventilador 2.

- ✓ O aparelho desloca-se para a posição memorizada por último.

### 7.2 Desligar o aparelho

Quando não utilizar o aparelho, desligue-o.

- ▶ Desligue o aparelho com ①.
- ✓ O funcionamento por inércia do ventilador é ligado, no visor LED, o LED 6 pisca durante o funcionamento por inércia do ventilador.


- ✓ O aparelho desloca-se para a posição de funcionamento por inércia do ventilador.
- ✓ Após aprox. 10 minutos, a ventilação desliga-se automaticamente.
- ✓ O aparelho desloca-se completamente para cima.

### 7.3 Função de elevação



O aparelho reconhece a última posição selecionada e memoriza-a automaticamente. O aparelho desloca-se para essa posição, da próxima vez que for ligado, desde que não tenha sido selecionada outra posição.

**Nota:** Na aplicação Home Connect estão disponíveis outras regulações da posição do aparelho.

#### Deslocar o aparelho para baixo

- ▶ Prima .
- ✓ O aparelho desloca-se para baixo.



#### Nota:

- Prima  por breves instantes, para o aparelho se deslocar para baixo até à última posição memorizada.
- Mantenha  premido durante aprox. 3 segundos, para deslocar o aparelho completamente para baixo.



#### Deslocar o aparelho para cima

- ▶ Prima .
- ✓ O aparelho desloca-se para cima.

#### Nota:



- Prima  por breves instantes, para o aparelho se deslocar para cima até à última posição memorizada.
- Mantenha  premido durante aprox. 3 segundos, para deslocar o aparelho completamente para cima.

### 7.4 Regular o nível do ventilador


- ▶ Prima  ou .
- ✓ No visor LED acende-se o LED do nível do ventilador regulado.

### 7.5 Ligar o nível intensivo

Se sentir um odor ou uma névoa muito forte, pode usar o nível intensivo.

1. Prima  até no visor LED acender o LED 4 do nível intensivo 1.
  2. Prima  até no visor LED acender o LED 5 do nível intensivo 2.
- ✓ Após aprox. 6 minutos, o aparelho muda automaticamente para o nível do ventilador 3.

### 7.6 Desligar o nível intensivo


- ▶ Para regular o nível do ventilador pretendido, prima .

### 7.7 Ligar o funcionamento por inércia do ventilador

No funcionamento por inércia do ventilador, o aparelho ainda funciona algum tempo e, em seguida, desliga-se automaticamente. O funcionamento por inércia do ventilador remove odores remanescentes e destina-se a secar o filtro de odores após o processo de cozedura.

- ✓ No visor LED acende-se o LED 1 do nível do ventilador. O LED 6 pisca durante o funcionamento por inércia do ventilador.
- ✓ Após aprox. 10 minutos, o aparelho desliga-se automaticamente.

### 7.8 Desligar o funcionamento por inércia do ventilador

- ▶ Prima .
- ✓ O funcionamento por inércia do ventilador é terminado atempadamente.

### 7.9 Ventilação intermitente


Para ventilar regularmente a sua cozinha, pode utilizar a ventilação intermitente. Na ventilação intermitente, a ventilação liga-se e desliga-se no nível selecionado e pelo período selecionado.

**Nota:** Esta função apenas está disponível na aplicação Home Connect.


Se a ventilação intermitente estiver ligada, no visor LED o LED 6 da ventilação intermitente pisca constantemente e acende-se o LED do nível do ventilador selecionado. Assim que o período de ventilação estiver concluído, o LED do nível do ventilador selecionado apaga-se. O LED 6 continua a piscar.


### 7.10 Ligar o funcionamento automático<sup>1</sup>

O nível ideal do ventilador é regulado automaticamente com a ajuda de um sensor.

- ▶ Prima .
- ✓ No visor LED acende-se o LED 6 do funcionamento automático.

### 7.11 Desligar o funcionamento automático<sup>1</sup>

- ▶ Prima .
- ✓ O aparelho ativa o nível do ventilador previamente regulado.
- ✓ A ventilação termina automaticamente quando o sensor já não reconhece qualquer alteração da qualidade do ar ambiente.
- ✓ O funcionamento automático funciona, no máximo, 4 horas.

**Nota:** Se terminar o modo automático com a tecla , o aparelho desloca-se para a posição de funcionamento por inércia. Após cerca de 10 minutos, o aparelho desliga-se automaticamente e desloca-se completamente para cima.

<sup>1</sup> Conforme o equipamento do aparelho

## 7.12 Sensibilidade do sensor <sup>1</sup>

Durante o funcionamento automático, um sensor no aparelho reconhece a intensidade dos odores de cozedura e de fritura. O nível do ventilador ideal é ligado automaticamente conforme a regulação da sensibilidade do sensor.

Se o controlo por sensores reagir demasiado fraco ou demasiado forte, pode alterar a regulação da sensibilidade do sensor.

- Regulação de fábrica: nível do ventilador 3
- Regulação mínima: nível do ventilador 1
- Regulação máxima: nível do ventilador 5

## 7.13 Regule a sensibilidade do sensor<sup>1</sup>

**Requisito:** O aparelho está desligado.

1. Mantenha ① e Ⓐ premidos durante aprox. 3 segundos.
  2. Para alterar a regulação, prima + ou -. Para cancelar a regulação, prima ①.
  3. Para guardar a regulação, mantenha ① e Ⓐ premidos durante aprox. 3 segundos. Ou aguarde aprox. 10 segundos até a regulação ser guardada automaticamente.
- ✓ Soa um sinal sonoro assim que a regulação selecionada estiver guardada.

## 7.14 Ligar a potência máxima por breves instantes

- ▶ Pressione ☆.
- ✓ Após cerca de 20 segundos, a ventilação passa automaticamente para o nível do ventilador regulado anteriormente.

## 7.15 Desligar a potência máxima por breves instantes

- ▶ Pressione ☆.
- ✓ A potência máxima por breves instantes é terminada antes de decorrido o tempo pré-ajustado.

## 7.16 Indicação de saturação

Se os filtros de gordura ou os filtros anti-cheiros estiverem saturados, os respetivos símbolos piscam após desligar o aparelho.

**Nota:** Pode regular a indicação de saturação na aplicação Home Connect de acordo com o filtro utilizado.

Limpe os filtros de gordura saturados, respeitando as indicações de limpeza que constam destas instruções. Substitua os filtros anti-cheiros saturados, respeitando as indicações nas presentes instruções.

Em caso de filtros anti-cheiros regeneráveis, respeite as indicações nas presentes instruções.

## 7.17 Regular a indicação de saturação

A indicação de saturação tem de ser regulada de acordo com o filtro utilizado.

**Requisito:** O aparelho está desligado.

1. Mantenha premido ① e Ⓐ durante aprox. 3 segundos.
    - Para regular o modo de funcionamento por circulação de ar (filtro não regenerável), prima + / - até no visor LED acender o LED 2.
    - Para regular o modo de funcionamento por circulação de ar (filtro não regenerável), prima + / - até no visor LED acender o LED 3.
    - Para comutar o comando eletrónico de novo para o funcionamento sem filtro do ar, prima + / - até no visor LED acender o LED 1.
  2. Para guardar a regulação, mantenha ① e Ⓐ premidos durante aprox. 3 segundos. Ou aguarde aprox. 10 segundos até a regulação ser guardada automaticamente. Para cancelar a regulação, prima ①.
- ✓ Soa um sinal sonoro assim que a regulação selecionada estiver guardada.

## 7.18 Repor a indicação de saturação

Após a limpeza do filtro de gorduras ou após a mudança do filtro de odores é possível repor a indicação de saturação.

**Requisitos**

- Após a desconexão do aparelho pisca no visor LED o LED 1 da indicação de saturação do filtro de gorduras e / ou o LED 2 da indicação de saturação do filtro de odores.
- Ouve-se um sinal sonoro repetido.
- ▶ Prima Ⓐ.
- ✓ A indicação de saturação é reposta.

## 7.19 Ligar a iluminação

A iluminação pode ser ligada ou desligada, independentemente da ventilação.

- ▶ Prima Ⓐ.

## 7.20 Desligar a iluminação

- ▶ Desligue a iluminação com Ⓐ.

## 7.21 Regular a luminosidade

- ▶ Mantenha Ⓐ premido.

**Nota:** As regulações relativas à temperatura da cor estão disponíveis na aplicação Home Connect, caso o aparelho disponha desta função.

## 7.22 Ligar o som das teclas

Os sons das teclas podem ser ligados.

**Requisito:** O aparelho está desligado.

1. Mantenha premido ① e - durante aprox. 3 segundos.
- ✓ No visor LED acende-se o LED da regulação selecionada atualmente.
2. Prima + ou - até no visor LED acender o LED 1. Para cancelar a regulação, prima ①.
3. Para guardar a regulação, mantenha ① e - premidos durante aprox. 3 segundos.

<sup>1</sup> Conforme o equipamento do aparelho

Ou aguarde aprox. 10 segundos até a regulação ser guardada automaticamente.

- ✓ Soa um sinal sonoro assim que a regulação selecionada estiver guardada.

## 7.23 Desligar o som das teclas

Os sons das teclas podem ser desativados.

**Nota:** Os sinais sonoros do aparelho estão sempre ligados e não podem ser desligados.

**Requisito:** O aparelho está desligado.

1. Mantenha premido  $\odot$  e  $\text{—}$  durante aprox. 3 segundos.
  - ✓ No visor LED acende-se o LED da regulação selecionada atualmente.
2. Prima  $\text{+}$  ou  $\text{—}$  até no visor LED acender o LED 2. Para cancelar a regulação, prima  $\odot$ .

3. Para guardar a regulação, mantenha  $\odot$  e  $\text{—}$  premidos durante aprox. 3 segundos. Ou aguarde aprox. 10 segundos até a regulação ser guardada automaticamente.
  - ✓ Soa um sinal sonoro assim que a regulação selecionada estiver guardada.

## 7.24 Repor as definições de fábrica do aparelho

**Requisito:** Se após a desmontagem voltar a montar o aparelho, reponha as definições de fábrica, para que a marcha de referência seja executada corretamente.

- ▶ Mantenha  $\odot$  e  $\text{⌂}$  e  $\text{⊞}$  premido.
- ✓ A marcha de referência é iniciada e determina a posição real correta do aparelho com base num interruptor de referência.

# 8 Home Connect

Este aparelho pode ser ligado em rede. Ligue o seu aparelho a um aparelho móvel, de modo a operar as funções através da aplicação Home Connect, a ajustar as regulações base ou para monitorar o estado de operação atual.

Os serviços Home Connect não se encontram disponíveis em todos os países. A disponibilidade da função Home Connect depende da disponibilidade dos serviços Home Connect no seu país. Para mais informações, visite: [www.home-connect.com](http://www.home-connect.com).

A aplicação Home Connect irá guiá-lo durante todo o processo de registo. Para efetuar as regulações, siga as instruções da aplicação Home Connect.

Se o aparelho não for ligado à rede doméstica, ele funciona como um aparelho sem ligação à rede, podendo continuar a ser operado através do controlo remoto.

**Dica:** Observe também as indicações na aplicação Home Connect.

### Notas

- Respeite as indicações de segurança do presente manual de instruções e certifique-se de que elas são respeitadas quando o aparelho é operado através da aplicação Home Connect. → "Segurança", Página 24
- A operação no aparelho tem sempre prioridade. Neste período de tempo, não é possível operar o aparelho através da aplicação Home Connect.
- No estado de vigília em rede, o aparelho necessita de, no máx., 2 W.
- Se necessitar do endereço MAC do seu aparelho para a ligação à rede doméstica, encontra-lo-á junto da placa de características. → Página 36

## 8.1 Configure Home Connect

### Requisitos

- O aparelho está desligado.
- Tem um dispositivo móvel com uma versão atual do sistema operativo iOS ou Android, p. ex., um smartphone.
- O dispositivo móvel e o aparelho estão dentro do alcance do sinal de Wi-Fi da sua rede doméstica.

1. Descarregue a aplicação Home Connect.
2. Abra a aplicação Home Connect e faça a leitura do seguinte código QR.



3. Siga as instruções na aplicação Home Connect.

## 8.2 Repor a ligação

É possível repor ligações guardadas à rede doméstica e à Home Connect.

- ▶ Mantenha premidas  $\text{⌂}$  e  $\text{+}$  até no visor LED o LED 7 se apagar.
- ✓ É emitido um sinal sonoro.

## 8.3 Atualização do software

Com a função Atualização do software, o software do seu aparelho é atualizado, p. ex., para otimização, resolução de erros, para atualizações de segurança relevantes, bem como para funções e serviços adicionais. Para isso, tem de estar registado como utilizador do Home Connect, ter a aplicação instalada no seu dispositivo móvel e estar ligado ao servidor Home Connect. Assim que estiver disponível uma atualização de software, será informado através da aplicação Home Connect e poderá iniciar a atualização do software através da aplicação. Após a transferência bem-sucedida pode iniciar a instalação através da aplicação Home Connect, se estiver na sua rede doméstica WLAN (WiFi). Após a instalação bem-sucedida recebe a informação da aplicação Home Connect.

### Notas

- A atualização do software consiste em dois passos.
  - No primeiro passo, o download.
  - No segundo passo, a instalação no seu aparelho.
- Durante o download, pode continuar a utilizar o seu aparelho. Dependendo das definições pessoais na aplicação, também é possível uma transferência automática da atualização de software.
- A instalação demora alguns minutos. Durante a instalação não pode utilizar o seu aparelho.
- No caso de uma atualização de segurança relevante, recomenda-se que execute a instalação tão rapidamente quanto possível.

## 8.4 Diagnóstico remoto

A Assistência técnica através do diagnóstico remoto pode aceder ao seu aparelho quando a contactar com esse pedido, quando o seu aparelho estiver ligado ao servidor Home Connect e o diagnóstico remoto estiver disponível no país onde o aparelho é usado.

**Dica:** Para mais informações e indicações a respeito da disponibilidade do serviço de diagnóstico remoto no seu país, visite a área de Ajuda e Assistência da página web local: [www.home-connect.com](http://www.home-connect.com).

## 8.5 Proteção de dados

Observe também as indicações relativas à proteção de dados.

Com a primeira ligação do seu aparelho a uma rede doméstica ligada à internet, o seu aparelho transmite as seguintes categorias de dados ao servidor Home Connect (primeiro registo):

- Identificação inequívoca do aparelho (constituída pelos códigos do aparelho, bem como pelo endereço MAC do módulo de comunicação Wi-Fi instalado).
- Certificado de segurança do módulo de comunicação Wi-Fi (para proteção técnica da informação da ligação).
- A versão atual de software e hardware do seu eletrodoméstico.
- Estado de uma eventual reposição anterior para as regulações de fábrica.

Este primeiro registo prepara a utilização das funcionalidades Home Connect e só é necessário no momento em que pretenda utilizar, pela primeira vez, as funcionalidades Home Connect.

**Nota:** Tenha em atenção que só é possível utilizar as funcionalidades Home Connect em conjunto com a aplicação Home Connect. É possível aceder às informações relativas à proteção de dados na aplicação Home Connect.

---

# 9 Comando do exaustor baseado na placa de cozinhar

Pode ligar o seu aparelho a uma placa de cozinhar adequada e assim comandar as funções do seu aparelho através da sua placa.

Se a placa de cozinhar e o exaustor forem compatíveis com Home Connect, ligue os aparelhos na aplicação Home Connect. Para o efeito, ligue ambos os aparelhos com Home Connect e siga as instruções na aplicação.

### Notas

- Tenha em atenção as indicações de segurança do manual de instruções do seu aparelho e certifique-se de que estas também são respeitadas quando opera o aparelho através do comando do exaustor com base na placa de cozinhar.
- A operação do seu aparelho tem sempre prioridade. Durante esse período, uma operação através do comando do exaustor com base na placa de cozinhar não é possível.
- Só pode estabelecer a ligação ao exaustor através da aplicação Home Connect. Não são suportadas outras vias de ligação.

---

# 10 Limpeza e manutenção

Para que o seu aparelho se mantenha durante muito tempo operacional, deve proceder a uma limpeza e manutenção cuidadosa do mesmo.

## 10.1 Produtos de limpeza

Os produtos de limpeza adequados podem ser adquiridos junto da Assistência técnica ou na loja online.

### AVISO – Risco de choque elétrico!

A penetração de humidade pode provocar choques elétricos.

- ▶ Antes da limpeza, retire a ficha da tomada ou o fusível da caixa de fusíveis.
- ▶ Não utilizar aparelhos de limpeza a vapor ou de alta pressão para limpar o aparelho.

### AVISO – Risco de queimaduras!

Durante o funcionamento, o aparelho fica quente.

- ▶ Deixe o aparelho arrefecer antes de o limpar.

### ATENÇÃO!

Os produtos de limpeza inadequados podem danificar a superfície do aparelho.

- ▶ Não utilizar detergentes agressivos ou abrasivos.
- ▶ Não utilize produtos de limpeza com elevado teor de álcool.
- ▶ Não utilize esfregões de palha-d'aço ou esponjas abrasivas.
- ▶ Apenas utilizar produtos limpa-vidros, produtos de limpeza de aço inoxidável e o raspador para vidros, se as instruções de limpeza os recomendarem para a peça em causa.



- ▶ Lave bem os panos de esponja, antes de os utilizar.

## 10.2 Limpar o aparelho

Limpe o aparelho conforme especificado, para que as diferentes peças e superfícies não sejam danificadas devido a uma limpeza errada ou a produtos de limpeza inadequados.

### AVISO – Risco de explosão!

Os detergentes alcalinos muito cáusticos ou muito ácidos em combinação com peças de alumínio na cuba de lavagem da máquina de lavar loiça podem provocar explosões.

- ▶ Nunca utilize detergentes alcalinos muito cáusticos ou muito ácidos. Não utilize, particularmente, produtos de limpeza do setor comercial ou industrial em partes de alumínio, como, p. ex. filtros de gorduras de exaustores.

### AVISO – Risco de choque elétrico!

A penetração de humidade pode provocar choques elétricos.

- ▶ Antes da limpeza, retire a ficha da tomada ou o fusível da caixa de fusíveis.
- ▶ Não utilizar aparelhos de limpeza a vapor ou de alta pressão para limpar o aparelho.

### AVISO – Risco de queimaduras!

Durante o funcionamento, o aparelho fica quente.

- ▶ Deixe o aparelho arrefecer antes de o limpar.

### AVISO – Risco de ferimentos!

Os componentes interiores do aparelho podem ter arestas vivas.

- ▶ Limpe o espaço interior do aparelho de forma cuidadosa.

Se o aparelho for operado por outra pessoa através da aplicação Home Connect durante a limpeza, existe um elevado risco de ferimentos.

- ▶ Desconecte o aparelho da aplicação Home Connect antes da limpeza.

1. Observar as informações relativas aos produtos de limpeza.

→ "Produtos de limpeza", Página 32

2. Consoante a superfície, limpar do seguinte modo:
  - Limpar as superfícies de aço inoxidável com um pano de esponja e uma solução quente à base de detergente, no sentido de polimento.
  - Limpar as superfícies lacadas com um pano de esponja e uma solução quente à base de detergente.
  - Limpar o alumínio com um pano macio e produto limpa-vidros.
  - Limpar o plástico com um pano macio e produto limpa-vidros.
  - Limpar o vidro com um pano macio e produto limpa-vidros.

3. Secar com um pano macio.

4. Em superfícies de aço inoxidável, aplicar uma camada fina do produto de limpeza de aço inoxidável com um pano macio.

Os produtos de limpeza de aço inoxidável adequados podem ser adquiridos junto da Assistência técnica ou na loja online.

## 10.3 Limpar os comandos e luzes

### AVISO – Risco de choque elétrico!

A penetração de humidade pode provocar choques elétricos.

- ▶ Não utilizar panos de esponja molhados.

1. Observar as informações relativas aos produtos de limpeza.  
→ "Produtos de limpeza", Página 32
2. Limpe com um pano de esponja húmido e uma solução quente à base de detergente.
3. Secar com um pano macio.

## 10.4 Lavar o filtro de gordura na máquina de lavar louça

Os filtros de gordura filtram a gordura dos vapores de cozedura. A limpeza regular dos filtros de gordura garante um elevado grau de absorção de gorduras. Recomendamos que os filtros de gordura sejam limpos de 2 em 2 meses.

### AVISO – Risco de incêndio!

A gordura acumulada nos filtros de gordura pode incendiar-se.

- ▶ Limpe regularmente os filtros de gorduras.

### ATENÇÃO!

Os filtros de gordura podem ser danificados se ficarem entalados na máquina de lavar loiça.

- ▶ Não entale os filtros de gordura.

**Nota:** Durante a limpeza do filtro de gordura na máquina de lavar louça, podem ocorrer ligeiras alterações de cor. As alterações na cor não prejudicam o funcionamento dos filtros de gordura.

**Requisito:** Os filtros de gordura estão desmontados.

1. Observar as informações relativas aos produtos de limpeza.  
→ "Produtos de limpeza", Página 32
2. Colocar o filtro de gordura solto na máquina de lavar louça.  
Não lavar filtros de gordura muito sujos com a restante loiça.  
No caso de sujidade grosseira, pode ser utilizado um desengordurante. Os desengordurantes podem ser adquiridos junto da Assistência técnica ou na loja online.
3. Ligar a máquina de lavar louça.  
Selecionar, no máximo, uma temperatura de 70 °C.
4. Deixar o filtro de gordura escorrer.

## 10.5 Limpar o filtro de gordura manualmente

Os filtros de gordura filtram a gordura dos vapores de cozedura. A limpeza regular dos filtros de gordura garante um elevado grau de absorção de gorduras. Recomendamos que os filtros de gordura sejam limpos de 2 em 2 meses.

### AVISO – Risco de incêndio!

A gordura acumulada nos filtros de gordura pode incendiar-se.

- ▶ Limpe regularmente os filtros de gorduras.

**Requisito:** Os filtros de gordura estão desmontados.

1. Observar as informações relativas aos produtos de limpeza.  
→ "Produtos de limpeza", Página 32
2. Colocar os filtros de gordura de molho numa solução quente à base de detergente.  
No caso de sujidade grosseira, pode ser utilizado um desengordurante. Os desengordurantes podem ser adquiridos junto da Assistência técnica ou na loja online.
3. Limpar o filtro de gordura com uma escova.
4. Limpar muito bem o filtro de gordura.
5. Deixar o filtro de gordura escorrer.

## 10.6 Montar o filtro de gordura

### ATENÇÃO!

Se um filtro de gordura cair, pode danificar a placa de cozinhar que se encontra por baixo.

- ▶ Agarrar o filtro de gordura por baixo.

1. Coloque os filtros de gordura.
2. Vire os filtros de gordura para cima e engate os dispositivos de fecho.
3. Certifique-se de que os dispositivos de fecho engatam.
4. Feche a tampa do filtro.
5. Certifique-se de que os dispositivos de fecho da tampa do filtro engatam.

## 10.7 Filtros de odores para funcionamento por circulação de ar

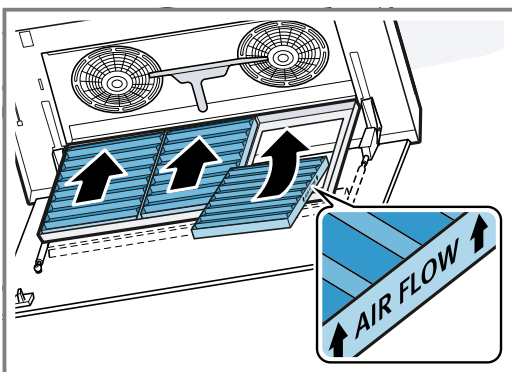
Os filtros de gordura podem ser adquiridos junto da Assistência técnica ou na loja online. Utilizar unicamente filtros de odores originais.

→ "Acessórios", Página 36

### Trocar o filtro de odores

**Requisito:** Os filtros de gordura estão desmontados.

1. Retire os filtros de odores.
2. Retire os filtros de odores novos da embalagem.
3. Coloque os filtros de odores.



4. Coloque o filtro de odores na direção correta.  
→ "Montar o filtro de gordura", Página 34.

## 10.8 Substituir as pilhas do controlo remoto

### ⚠ AVISO – Risco de ferimentos!

As crianças podem engolir pilhas.

- ▶ Mantenha as pilhas fora do alcance das crianças.
- ▶ Mantenha as crianças sob vigilância durante a troca das pilhas.

As pilhas podem explodir.

- ▶ Não carregue as pilhas.
- ▶ Não curto-circuite as pilhas.
- ▶ Não deite as pilhas no fogo.

### ATENÇÃO!

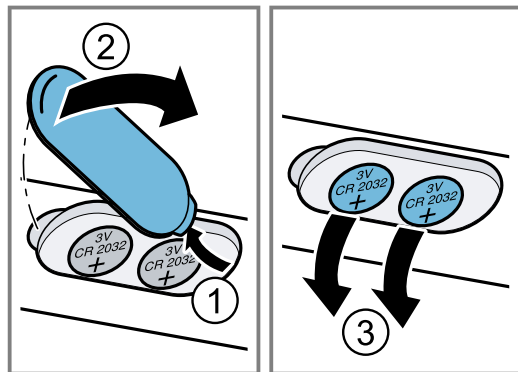
Manuseamento incorreto das pilhas.

- ▶ Não corte-circuite os terminais de ligação.
- ▶ Utilize apenas pilhas do tipo indicado.
- ▶ Não combine pilhas de tipos diferentes.
- ▶ Não utilize pilhas novas com pilhas usadas.
- ▶ Não utilize pilhas recarregáveis.

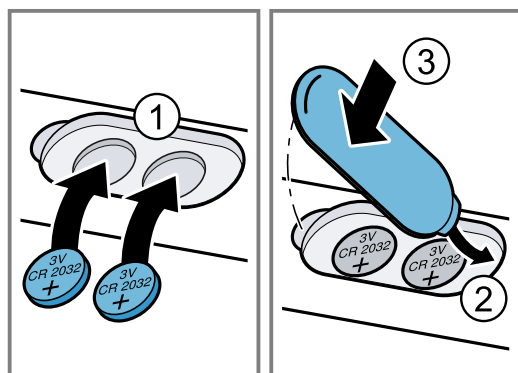
As pilhas com derrame de líquido danificam o controlo remoto.

- ▶ Remova as pilhas quando não usar o controlo remoto.
- ▶ Elimine as pilhas vazias e com defeito de forma segura e ecológica.

1. Retirar a moldura. ① ②
2. Retire as pilhas gastas. ③



3. Coloque pilhas novas (tipo 3 V CR 2032). ①
4. Feche a cobertura. ②③



5. Elimine as pilhas gastas de forma segura e ecológica.

## 11 Eliminar falhas

Pequenas anomalias no aparelho podem ser eliminadas pelo próprio utilizador. Antes de contactar a Assistência técnica, consulte as informações sobre a eliminação de anomalias. Isto permite evitar custos desnecessários.

### **AVISO – Risco de ferimentos!**

Reparações indevidas são perigosas.

- ▶ As reparações no aparelho apenas podem ser realizadas por técnicos qualificados.
- ▶ Se o aparelho estiver avariado, contacte a Assistência técnica.





→ "Assistência Técnica", Página 36

### **AVISO – Risco de choque elétrico!**

Reparações indevidas são perigosas.

- ▶ As reparações no aparelho apenas podem ser realizadas por técnicos qualificados.
- ▶ Para a reparação do aparelho só podem ser utilizadas peças sobresselentes originais.
- ▶ Se o cabo elétrico deste aparelho sofrer algum dano, deverá ser substituído por técnicos qualificados.

### 11.1 Falhas de funcionamento

Avaria	Causa e diagnóstico
O aparelho não funciona.	A ficha do cabo de alimentação não está inserida. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ligue o aparelho à corrente elétrica.</li> </ul>
A iluminação não funciona. <sup>1</sup>	Há várias causas possíveis. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Contacte a                             <ul style="list-style-type: none"> <li>→ "Assistência Técnica", Página 36.</li> </ul> </li> <li>▶ As lâmpadas LED com defeito só podem ser substituídas pelo fabricante, pelo Serviço de Assistência ou por um técnico especializado (eletricista instalador).</li> </ul>
O controlo remoto não funciona.	As pilhas estão gastas. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ → "Substituir as pilhas do controlo remoto", Página 34</li> </ul>
Depois de desligar o aparelho, os LED 1 a 5 piscam três vezes no visor LED.	As pilhas estão quase gastas. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ → "Substituir as pilhas do controlo remoto", Página 34</li> </ul>
A iluminação liga-se automaticamente assim que o aparelho for ligado à corrente.	O modo de demonstração está ligado. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Para desativar o modo de demonstração, mantenha  e  premidos durante aprox. 3 segundos.</li> </ul>
No visor LED pisca o LED 1.	Os filtros de gordura estão saturados. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ → "Lavar o filtro de gordura na máquina de lavar louça", Página 33</li> <li>▶ → "Limpar o filtro de gordura manualmente", Página 33</li> </ul>
No visor LED pisca o LED 2.	Os filtros de odores estão saturados. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Substituir o filtro de odores. → Página 34</li> </ul>
Ruídos fora do comum durante o movimento para cima ou para baixo do aparelho.	Os cabos podem estar danificados. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Contacte a                             <ul style="list-style-type: none"> <li>→ "Assistência Técnica", Página 36.</li> </ul> </li> </ul>
Soa um sinal sonoro 3 vezes.	A marcha de referência não foi executada. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Inicie a marcha de referência com  e .</li> </ul>
O aparelho não funciona após a marcha de referência.	A distância do teto à aresta superior do aparelho é maior que 120 cm. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Reajuste os cabos no máximo para 120 cm e reponha as definições de fábrica no aparelho.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>→ "Repor as definições de fábrica do aparelho", Página 31</li> </ul> </li> </ul>

<sup>1</sup> Conforme o equipamento do aparelho

## 12 Eliminação

### 12.1 Eliminar o aparelho usado

Através duma eliminação compatível com o meio ambiente, podem ser reutilizadas matérias-primas valiosas.

1. Desligar a ficha de rede do cabo elétrico.
2. Cortar o cabo elétrico.
3. Elimine o aparelho de forma ecológica. Para obter mais informações sobre os procedimentos atuais de eliminação, contacte o seu Agente Especializado ou os Serviços Municipais da sua zona.



Este aparelho está marcado em conformidade com a Directiva 2012/19/UE relativa aos resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (waste electrical and electronic equipment - WEEE).

A directiva estabelece o quadro para a criação de um sistema de recolha e valorização dos equipamentos usados válido em todos os Estados Membros da União Europeia.

### 12.2 Eliminar as baterias/pilhas

As baterias/pilhas devem ser encaminhadas para uma reciclagem ecológica. Não deite as baterias/pilhas no lixo doméstico.

- ▶ Elimine as baterias/pilhas de forma ecológica.



A Directiva Europeia 2006/66/CE prevê a recolha seletiva de baterias/pilhas avariadas ou gastas, bem como a sua reutilização ambientalmente segura.

## 13 Assistência Técnica

Pode adquirir peças de substituição originais relevantes para o funcionamento em conformidade com o regulamento relativo aos requisitos de conceção ecológica junto da nossa Assistência Técnica para um tempo de duração de, pelo menos, 10 anos a partir da colocação do seu aparelho no mercado dentro do Espaço Económico Europeu.

**Nota:** A Assistência Técnica é gratuita no âmbito das condições de garantia do fabricante.

Pode obter informações detalhadas sobre o período e as condições de garantia no seu país junto da nossa Assistência Técnica, do comerciante ou na nossa página web.

Se contactar a Assistência Técnica, deve ter à mão o número de produto (E-Nr.) e o número de fabrico (FD) do seu aparelho.

Os dados de contacto da Assistência Técnica encontram-se no registo de pontos de Assistência Técnica em anexo ou na nossa página web.

Este produto dispõe de fontes de luz da classe de eficiência energética F. As fontes de luz estão disponíveis como peça de reposição e só podem ser substituídas por pessoal especializado.

### 13.1 Número do produto (E-Nr.) e número de fabrico (FD)

Encontra o número de produto (E-Nr.) e o número de fabrico (FD) na placa de características do aparelho. Consoante o modelo, a placa de características encontra-se:

- no interior do aparelho (para tal, desmontar o filtro de gordura).
- na parte de cima do aparelho.

Aponte os dados para ter sempre à mão os dados do seu aparelho e o número de telefone da Assistência Técnica.

## 14 Acessórios

Poderá adquirir acessórios junto do Serviço de Assistência Técnica, no comércio especializado ou através da Internet. Utilizar apenas acessórios originais, uma vez que foram especificamente concebidos para utilização com o aparelho.

Os acessórios são específicos do aparelho. Quando comprar acessórios especiais, indique sempre a designação exata (n.º E) do seu aparelho. → *Página 36*

Verifique quais os acessórios disponíveis para o seu aparelho no nosso catálogo, na loja online ou junto da Assistência técnica.  
siemens-home.bsh-group.com

Acessórios	Referência
Filtro carvão ativo Clean Air Plus (substituir)	LZ21JXB16
Filtro carvão ativo regenerável (substituir)	LZ20JXP00

## 15 Declaração de conformidade

A BSH Hausgeräte GmbH declara, por este meio, que o aparelho com funcionalidade Home Connect está em conformidade com os requisitos básicos e as restantes disposições relevantes da diretiva 2014/53/EU.

Pode encontrar uma declaração de conformidade RED detalhada na Internet em [siemens-home.bsh-group.com](http://siemens-home.bsh-group.com) na página de produto do seu aparelho junto da documentação suplementar.



Banda de 2,4 GHz (2400–2483,5 MHz): máx. 100 mW  
 Banda de 5 GHz (5150–5350 MHz + 5470–5725 MHz): máx. 50 mW

<b>U</b>	BE	BG	CZ	DK	PT	EE	IE	EL	ES
	FR	HR	IT	CY	LI	LV	LT	LU	HU
	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI	SK	FI
	SE	NO	ch	TR	IS	UK (NI)			

WLAN de 5 GHz (Wi-Fi): apenas para utilização em interiores.

AL	BA	MD	ME	MK	RS	UK	UA
----	----	----	----	----	----	----	----

WLAN de 5 GHz (Wi-Fi): apenas para utilização em interiores.

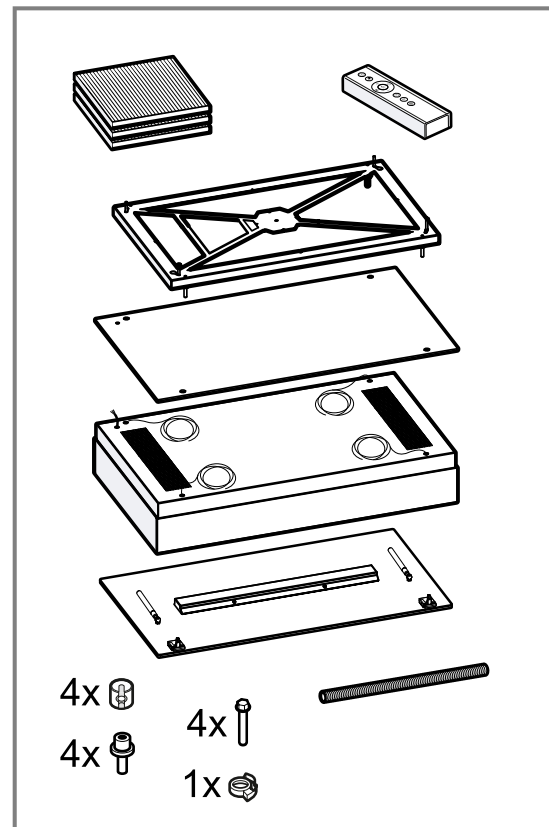
## 16 Instruções de montagem

Respeite estas informações durante a instalação do aparelho.



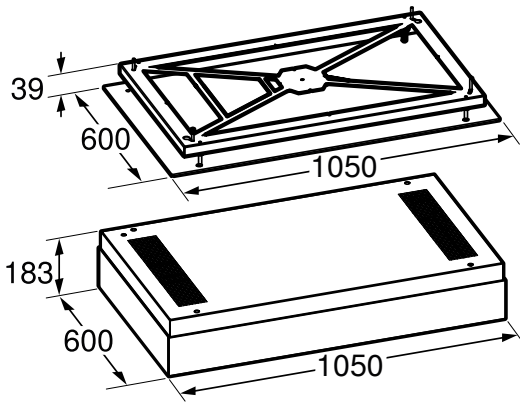
### 16.1 Âmbito de fornecimento

Depois de desembalar o aparelho, há que verificar todas as peças quanto a danos de transporte e se o material fornecido está completo.



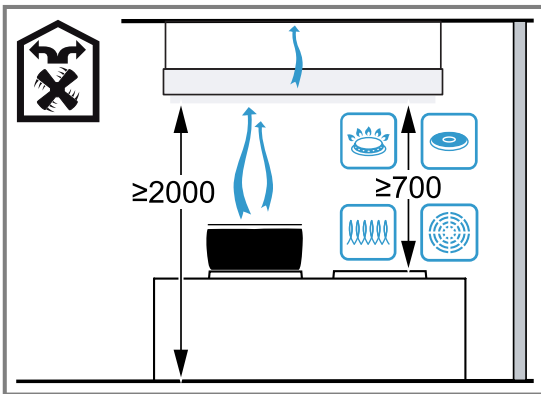
## 16.2 Medidas do aparelho

Aqui encontra as medidas do aparelho.



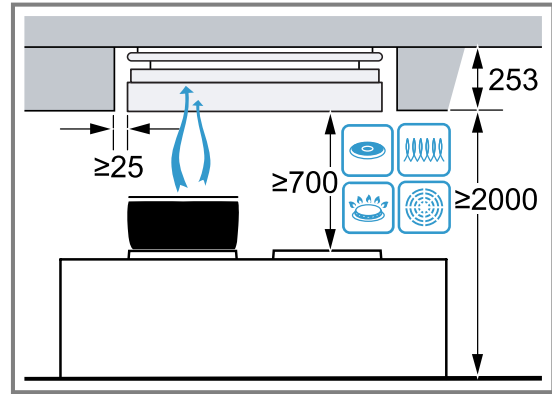
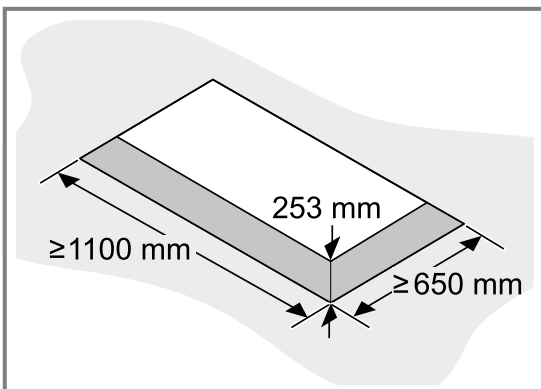
## 16.3 Distâncias de segurança

Respeite as distâncias de segurança do aparelho.



### Encastre plano à superfície

**Nota:** Dependendo do processo de cozedura, pode ainda sair humidade residual do aparelho, mesmo depois de desligado. Recomendamos o tratamento preventivo da cavidade no teto com uma tinta que evite a formação de bolor.



## ⚠ 16.4 Montagem segura

Respeite estas indicações de segurança quando montar o aparelho.

### ⚠ AVISO – Risco de asfixia!

As crianças podem colocar o material de embalagem sobre a cabeça ou enrolar-se no mesmo e sufocar.

- ▶ Manter o material de embalagem fora do alcance das crianças.
- ▶ Não permitir que as crianças brinquem com o material de embalagem.

### ⚠ AVISO – Risco de incêndio!

Gorduras acumuladas no filtro de gorduras podem incendiar-se.

- ▶ Nunca trabalhe com uma chama aberta perto do aparelho (p. ex., flambejar).
- ▶ Só deve instalar o aparelho perto de um fogão para combustíveis sólidos (p. ex., madeira ou carvão) se existir uma cobertura fechada e não amovível. Não pode haver produção de faíscas.
- ▶ É necessário manter as distâncias de segurança indicadas para evitar uma acumulação de calor.
- ▶ Observe as especificações sobre as suas placas de cozinhar. Caso as instruções de instalação das placas de cozinhar indiquem uma distância diferente, considere sempre a distância maior. Em caso de utilização conjunta de bicos a gás e de discos elétricos, aplica-se a maior distância indicada.

### ⚠ AVISO – Risco de ferimentos!

Os componentes interiores do aparelho podem ter arestas vivas.

- ▶ Use luvas de proteção.

O aparelho pode cair se não estiver corretamente fixado à parede.

- ▶ Todos os elementos de fixação têm de ser montados de forma fixa e segura.

O aparelho é pesado.

- ▶ São necessárias 2 pessoas para transportar o aparelho.
- ▶ Utilize apenas meios auxiliares apropriados.

O aparelho é pesado.

- ▶ O aparelho não pode ser instalado diretamente nas placas de gesso cartonado ou materiais de construção leves semelhantes.
- ▶ Para a montagem correta, utilize um material suficientemente estável e ajustado às propriedades construtivas e ao peso do aparelho.

Quaisquer modificações na instalação elétrica ou mecânica são perigosas e podem provocar falhas de funcionamento.

- ▶ Não efetue modificações na instalação elétrica ou mecânica.

Oscilações em aparelhos com suspensões por cabos podem sobrecarregar os elementos de fixação. O aparelho pode cair.

- ▶ O aparelho não deve oscilar.

Os movimentos de oscilação do aparelho podem provocar ferimentos.

- ▶ O aparelho não deve oscilar.
- ▶ Durante os movimentos do aparelho para cima e para baixo, manter uma distância suficiente em relação ao aparelho.

Cabos danificados podem rasgar.

- ▶ No caso de cabos danificados ou de ruídos fora do comum durante o movimento para cima ou para baixo, o aparelho não deve continuar a ser utilizado.

### **ATENÇÃO!**

Cabo danificado ou rutura das molas na unidade de desenrolamento do cabo.

- ▶ O aparelho não deverá ser deslocado novamente.

### **⚠ AVISO – Risco de queimaduras!**

Objetos pousados sobre a placa de cozinhar podem tombar ao abrir a tampa do filtro. Isto pode provocar queimaduras.

- ▶ Limpe a placa de cozinhar antes de abrir a tampa do filtro.

### **⚠ AVISO – Risco de ferimentos!**

A tampa do filtro pode balançar.

- ▶ Abra a tampa do filtro lentamente.
- ▶ Segure na tampa do filtro após a abertura para que não oscile.
- ▶ Feche a tampa do filtro lentamente.

Perigo de ferimentos ao abrir e fechar as dobradiças.

- ▶ Não coloque as mãos na zona de movimento das dobradiças.

### **⚠ AVISO – Risco de choque elétrico!**

Componentes pontiagudos dentro do aparelho podem danificar o cabo de ligação.

- ▶ Não dobre nem entale o cabo de ligação.

Um aparelho ou um cabo elétrico danificados são objetos perigosos.

- ▶ Nunca operar um aparelho danificado.
- ▶ Para desligar o aparelho da fonte de alimentação nunca puxar pelo cabo elétrico. Remover o cabo elétrico sempre pela ficha.
- ▶ Se o aparelho ou o cabo elétrico estiver avariado, puxe o cabo ou a ficha da tomada ou desligue o fusível no quadro elétrico.
- ▶ Contactar a Assistência Técnica. → *Página 36*

Reparações indevidas são perigosas.

- ▶ As reparações no aparelho apenas podem ser realizadas por técnicos qualificados.
- ▶ Para a reparação do aparelho só podem ser utilizadas peças sobresselentes originais.
- ▶ Se o cabo elétrico deste aparelho sofrer algum dano, deverá ser substituído por técnicos qualificados.

Instalações indevidas são perigosas.

- ▶ Ligar e operar o aparelho unicamente de acordo com as indicações na placa de características.
- ▶ Ligar o aparelho a uma rede elétrica com corrente alternada apenas através de uma tomada com ligação à terra corretamente instalada.
- ▶ O sistema de ligação à terra da alimentação elétrica doméstica tem de estar corretamente instalado.
- ▶ Nunca alimentar o aparelho através de um comutador externo, p. ex., temporizador ou telecomando.
- ▶ Com o aparelho montado, a ficha elétrica do cabo elétrico tem de estar facilmente acessível. Se não for possível um acesso

fácil, é necessário montar na instalação elétrica fixa um dispositivo de seccionamento omnipolar em conformidade com as condições da categoria de sobretensão III e com as regras de instalação.

- ▶ Assegurar que o cabo elétrico não fica entalado nem é danificado durante a instalação do aparelho.

### **ATENÇÃO!**

Danos no aparelho devido ao cabo enrolado.

- ▶ Prenda sempre o cabo com o alívio de tensão, para que ele não fique completamente enrolado no aparelho.

### **16.5 Indicações gerais**

Observe estas indicações gerais durante a instalação.

- Na sua instalação têm de ser respeitadas as normas de construção em vigor, bem como as normas das entidades locais distribuidoras de electricidade e de gás.
- Durante a descarga do ar evacuado é necessário respeitar os requisitos legais e regulamentares, como, p. ex., o regulamento nacional de construção.
- Para chegar ao aparelho sem dificuldade em caso de assistência, escolher um local de montagem de fácil acesso.
- As superfícies do aparelho são sensíveis. Evitar danos durante a montagem.

### **16.6 Indicações relativas à ligação elétrica**

Para a ligação elétrica do aparelho em segurança, respeite estas indicações.

#### **⚠ AVISO – Risco de choque elétrico!**

Deve existir a possibilidade de desligar o aparelho da rede elétrica em qualquer altura. O aparelho deve ser ligado apenas a uma tomada de contacto de segurança instalada em conformidade com as normas.

- ▶ Após a montagem do aparelho, o acesso à ficha do cabo de ligação à rede deve estar desimpedido.
- ▶ Se tal não for possível, é necessário montar na instalação elétrica fixa um dispositivo de seccionamento omnipolar em conformidade com as condições da categoria de sobretensão III e com as regras de instalação.
- ▶ Apenas um eletricista pode efetuar a instalação elétrica fixa. Recomendamos a instalação de um disjuntor diferencial (interruptor de corrente diferencial residual) no circuito de corrente da alimentação do aparelho.

Componentes pontiagudos dentro do aparelho podem danificar o cabo de ligação.

- ▶ Não dobre nem entale o cabo de ligação.
- Consulte os dados de ligação na placa de características. → *Página 36*
- O cabo elétrico tem aprox. 1,30 m de comprimento.
- Este aparelho corresponde às determinações da UE sobre supressão de interferências.
- O aparelho corresponde à classe de proteção 1 e só pode ser usado com uma ligação com condutor de proteção.

- Não ligue o aparelho à corrente durante a montagem.
- Certifique-se de que a proteção contra contacto está assegurada na montagem.
- Os aparelhos sem ficha só podem ser ligados por um técnico autorizado. Ele está sujeito aos regulamentos da empresa de electricidade regional.

### **16.7 Indicações sobre a situação de montagem**

- Este aparelho pode ser montado no teto da cozinha ou num teto falso estável.
- Para a instalação de acessórios especiais adicionais observe as instruções de instalação em anexo.
- Altura recomendada do teto até 3,50 m.
- O aparelho recolhe com maior dificuldade os vapores de cozedura à medida que a distância relativamente ao disco aumenta. Para um desempenho ideal aconselha-se uma distância de, no máximo, 1500 mm.
- A largura do exaustor tem de, no mínimo, corresponder à largura da placa de cozinhar.
- Para recolher os vapores de cozedura na perfeição, montar o aparelho por cima da placa de cozinhar, ao centro.
- Ao fixar os cabos, assegure-se de que a distância máxima entre a cobertura do aro e o bordo superior do aparelho é de 1,20 m.

### **16.8 Montagem**

#### **Verificar o teto**

1. Verifique se o teto está na horizontal e é suficientemente resistente.  
O peso máximo do aparelho é de 80 kg.  
Não monte o aparelho diretamente nos painéis de gesso cartonado (ou materiais leves semelhantes) do teto falso.
2. A profundidade de perfuração deve corresponder ao comprimento do parafuso.
3. Use os parafusos fornecidos apenas em tetos de betão.
4. Monte o aparelho com um material de fixação suficientemente estável e ajustado às propriedades construtivas e ao peso do aparelho.
5. Verifique se a área do nicho apresenta cabos de outros aparelhos.

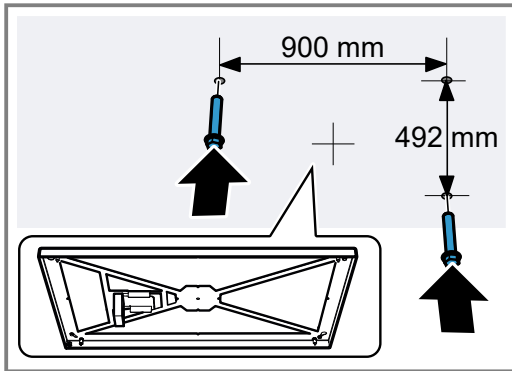
#### **Preparação do teto**

1. Para evitar danos, cubra a placa de cozinhar.
2. Determine a posição do aro e, desse modo também o centro a partir da placa de cozinhar.
3. Certifique-se de que não existem cabos elétricos, tubos de gás ou de água na zona dos furos.
4. Faça quatro furos com 6 mm de diâmetro para a fixação.
5. A profundidade de perfuração deve corresponder ao comprimento do parafuso.



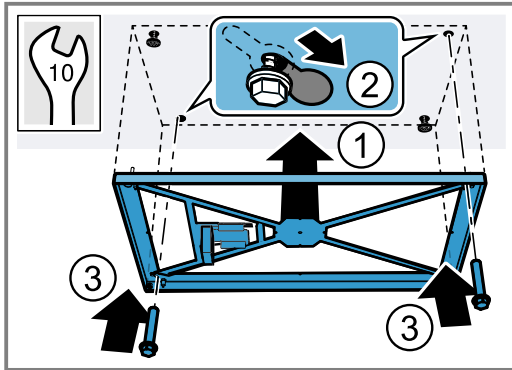
## Montar o aro

1. Aperte dois parafusos opostos no teto, até que eles fiquem aprox. 7 mm salientes.

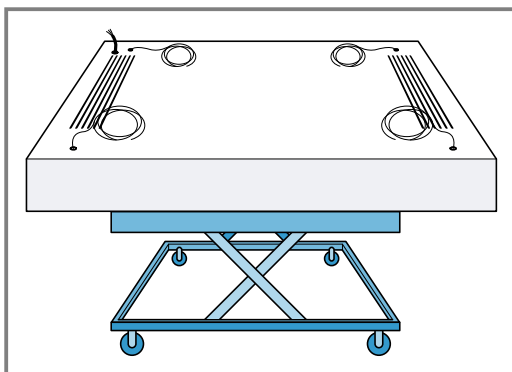


Certifique-se de que os parafusos e o aro estão na posição correta.

2. Insira o aro pelos parafusos no teto.
3. Desloque o aro, de forma a que os parafusos possam engatar e ser aparafusados nos orifícios.



4. Alinhe o aro e fixe-o com dois parafusos.
5. Coloque uma plataforma elevatória tipo tesoura ou outro dispositivo adequado por baixo do aparelho. Não coloque a plataforma elevatória tipo tesoura sobre a placa de cozinhar.
6. Coloque o aparelho sobre a plataforma elevatória tipo tesoura, de modo a que o aparelho encoste ao aro.

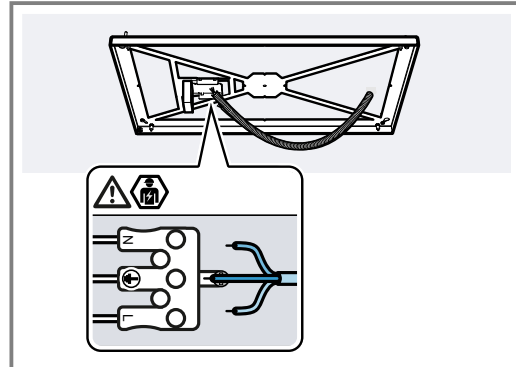


Não pouse o aparelho sobre os filtros de gorduras, pois estes podem ficar danificados.

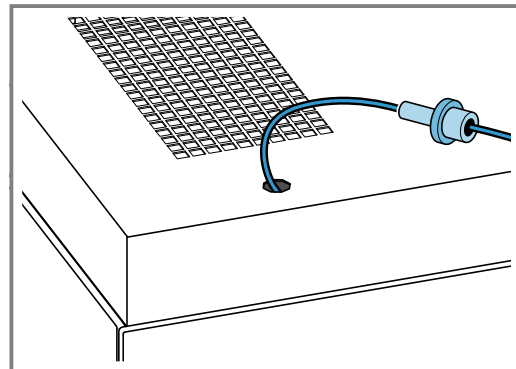
7. Regule uma distância mín. de 700 mm entre a placa de cozinhar e o bordo inferior do aparelho. Ao fixar os cabos, assegure-se de que a distância máxima entre a cobertura do aro e o bordo superior do aparelho é de 1,20 m.

## Ligar o aparelho

1. Puxe o tubo flexível de proteção por cima do cabo estrutural. Se necessário, encurte o tubo flexível de proteção.
2. Insira o cabo estrutural no terminal de ligação.

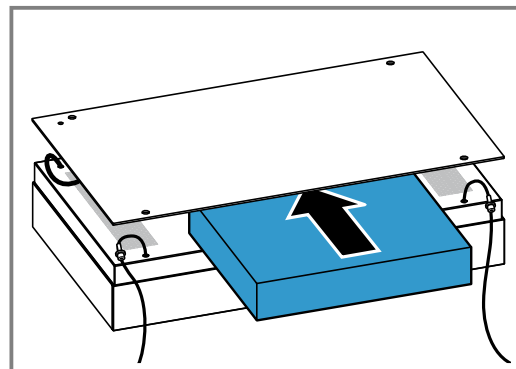


3. Enfie os 4 cabos nas porcas de fecho.

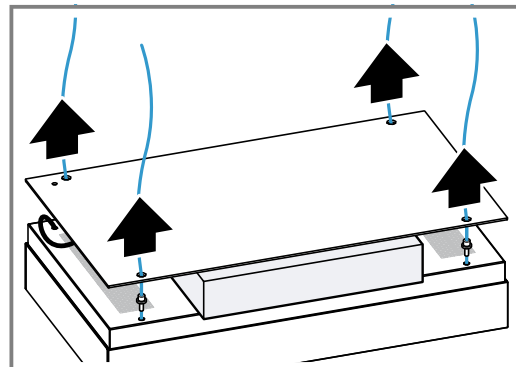


Não insira as porcas de fecho nas aberturas, para não danificar o interruptor de fim de curso do aparelho.

4. Para proteger contra riscos, coloque um distanciador no aparelho e pouse a cobertura do aro sobre o mesmo.



5. Enfie os cabos pelas aberturas da cobertura do aro.



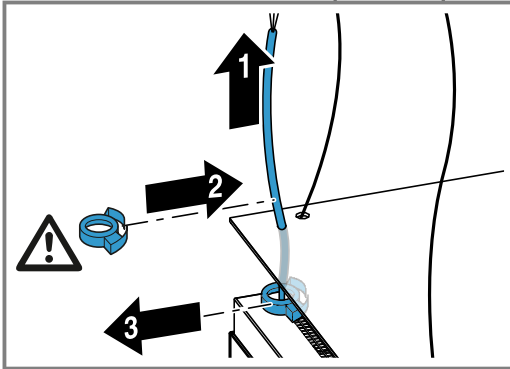
**6. ATENÇÃO!**

Danos no aparelho devido ao cabo enrolado.

- ▶ Prenda sempre o cabo com o alívio de tensão, para que ele não fique completamente enrolado no aparelho.

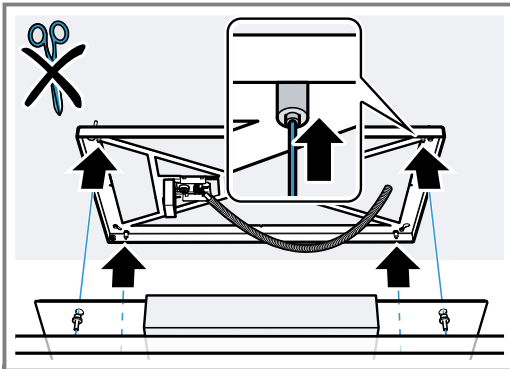
Enfie o cabo do aparelho na abertura da cobertura do aro e fixe-o com o alívio de tensão fornecido.

- 7.** Solte o alívio de tensão no cabo do aparelho e retire o cabo.



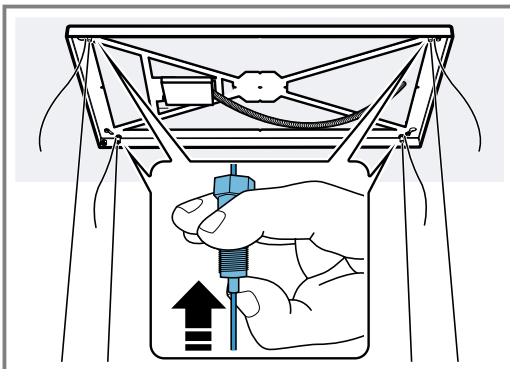
- 8.** Remova o alívio de tensão fixado de fábrica. Guarde o alívio de tensão.

- 9.** Enfie os quatro cabos nos tensores de cabos e tensione de modo uniforme.

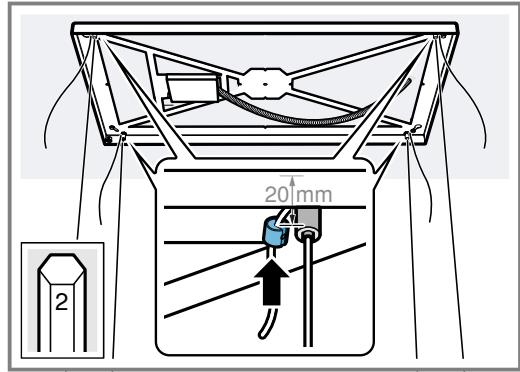


Não encurte os cabos.

- 10.** Reajuste os cabos. Para o efeito, alivie o aparelho, solte o tensor de cabos e empurre os cabos para cima.

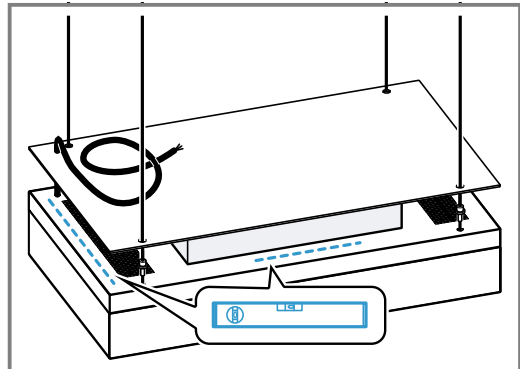


- 11.** Enfie as quatro braçadeiras de cabos fornecidas e fixe-as aprox. 20 mm antes dos tensores de cabos.



Aperte os parafusos à mão.

- 12.** Nivele o aparelho com um nível de bolha de ar.



- 13.** Remova a película de proteção do aparelho. Retire cuidadosamente a película de proteção na área dos cabos, para não danificar o interruptor de fim de curso do aparelho.

- 14.** Remova a plataforma elevatória tipo tesoura ou outro dispositivo adequado que se encontre por baixo do aparelho.

✓ O aparelho fica suspenso do teto pelos cabos.

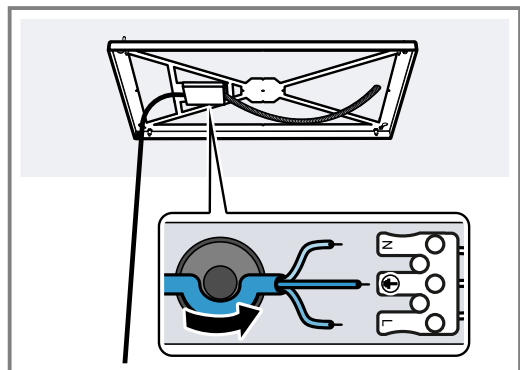
- 15.** Retire o cabo do aparelho por completo.

**16. ATENÇÃO!**

Danos no aparelho devido ao cabo enrolado.

- ▶ Prenda sempre o cabo com o alívio de tensão, para que ele não fique completamente enrolado no aparelho.

Insira o cabo do aparelho no terminal de ligação e coloque no alívio de tensão.

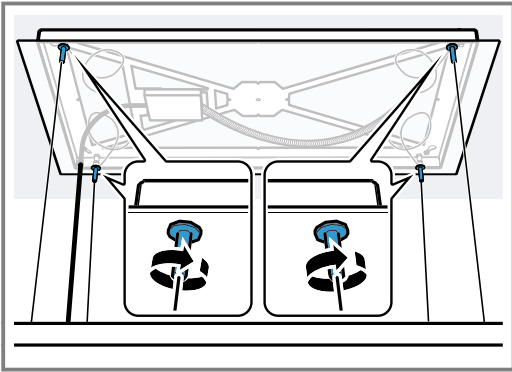


- 17.** Feche a cobertura do cabo.

- 18.** Eleve cuidadosamente a cobertura do aro.

- 19.** Coloque as extremidades do cabo atrás da cobertura do aro.

20. Fixe a cobertura do aro com as porcas de fecho à mão.



Não utilize ferramentas, para não danificar a cobertura do aro.

21. Remova o distanciador do aparelho.  
 22. Estabeleça a alimentação elétrica.  
 23. Para iniciar a marcha de referência, prima a tecla  $\triangle$  no controlo remoto.  
 Uma marcha de referência determina a posição real correta com base num interruptor de referência.  
 ✓ O aparelho desloca-se para cima.  
 24. Se o aparelho estiver completamente deslocado para cima, prima a tecla  $\nabla$  no controlo remoto.  
 ✓ O aparelho desloca-se para baixo.  
 ✓ A marcha de referência está concluída, quando o aparelho estiver completamente deslocado para baixo.

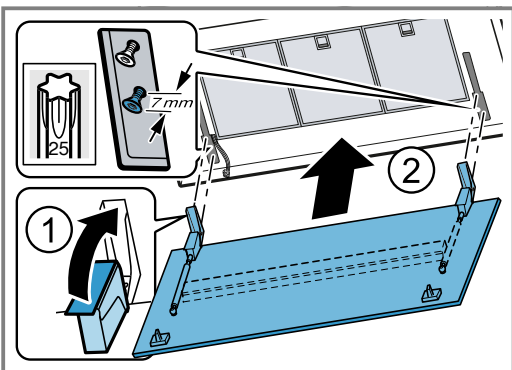
### Montar a tampa do filtro

#### **⚠ AVISO – Risco de ferimentos!**

Os componentes interiores do aparelho podem ter arestas vivas.

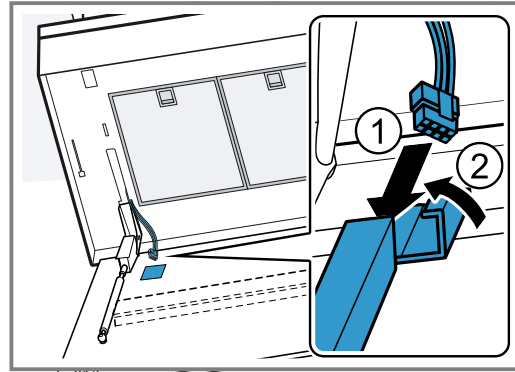
- ▶ Use luvas de proteção.
- Perigo de ferimentos ao abrir e fechar as dobradiças.
- ▶ Não coloque as mãos na zona de movimento das dobradiças.

1. Regule a altura do aparelho através das teclas  $\triangle$  e  $\nabla$  no controlo remoto.  
 Se ainda não tiver efetuado uma marcha de referência, o aparelho desloca-se primeiro automaticamente para cima e para baixo.  
 2. Abra as dobradiças da tampa do filtro.

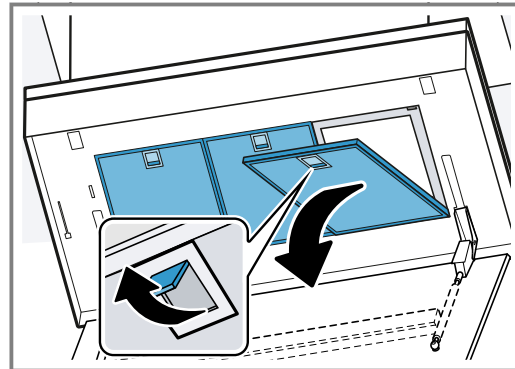


3. Aperte os parafusos de fixação das dobradiças.

4. Insira o cabo do aparelho para a iluminação.

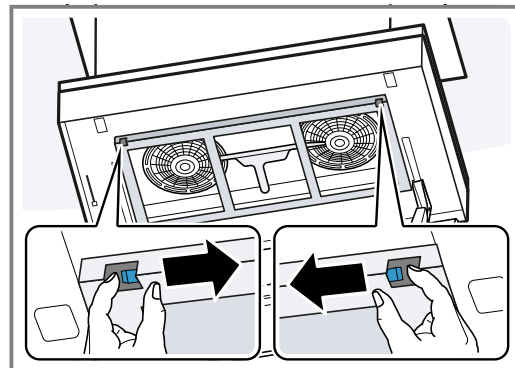


5. Feche a tampa da conduta de cabos.  
 6. Remova o filtro de gorduras.

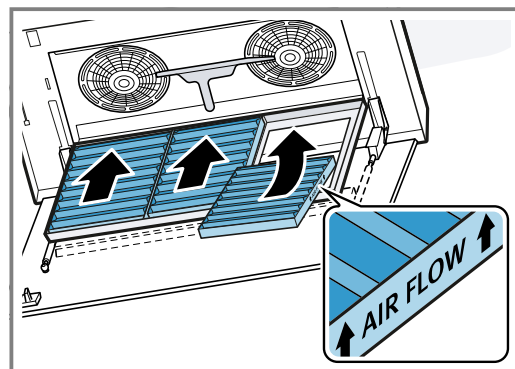


Não dobre os filtros de gorduras, para evitar danos.

7. Abra a cassete do filtro de odores.



8. Desembale os filtros de odores.  
 9. Coloque os filtros de odores.



Coloque o filtro de odores na direção correta.


10. Coloque os filtros de gordura.  
 Não dobre os filtros de gorduras, para evitar danos.  
 11. Vire a tampa do filtro para cima e engate-a.

## Desmontar o aparelho

### **⚠ AVISO – Risco de ferimentos!**

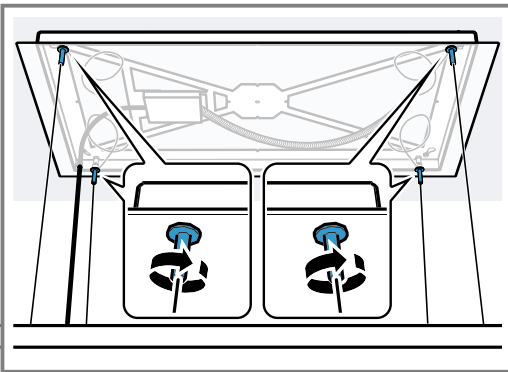
Os componentes interiores do aparelho podem ter arestas vivas.

► Use luvas de proteção.

1. Para evitar danos, cubra a placa de cozinhar.
2. Prima a tecla  no controlo remoto. O aparelho desloca-se completamente para baixo.
3. Coloque uma plataforma elevatória tipo tesoura ou outro dispositivo adequado por baixo do aparelho. Não coloque a plataforma elevatória tipo tesoura sobre a placa de cozinhar.
4. Desloque a plataforma elevatória tipo tesoura para cima, de modo a que os cabos do aparelho fiquem aliviados.

### Notas

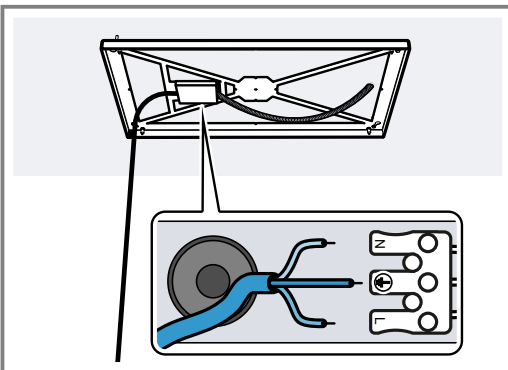
- Coloque o aparelho sobre a plataforma elevatória tipo tesoura, de modo a que o aparelho encoste ao aro.
  - Não pouse o aparelho nos filtros de gorduras, para não os danificar.
5. Desligue o aparelho da fonte de alimentação.
  6. Para proteger contra riscos, coloque o distanciador no aparelho.
  7. Solte cuidadosamente os parafusos da cobertura do aro.



Não utilize qualquer ferramenta.

**Nota:** Não deixe cair as porcas de fecho na abertura do aparelho, para não danificar o interruptor de fim de curso.

8. Pouse cuidadosamente a cobertura do aro.
9. Abra a cobertura do cabo lateralmente com uma chave de fendas.
10. Solte o cabo do aparelho do terminal de ligação e do alívio de tensão.

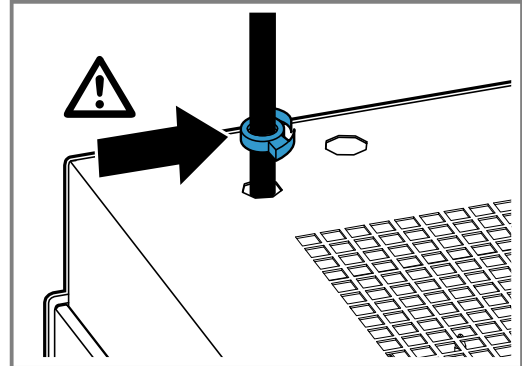


## 11. ATENÇÃO!

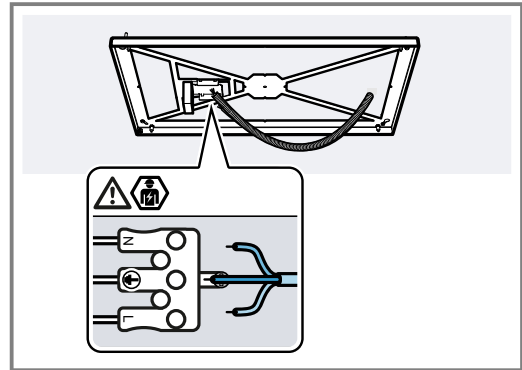
Danos no aparelho devido ao cabo enrolado.

- Prenda sempre o cabo com o alívio de tensão, para que ele não fique completamente enrolado no aparelho.

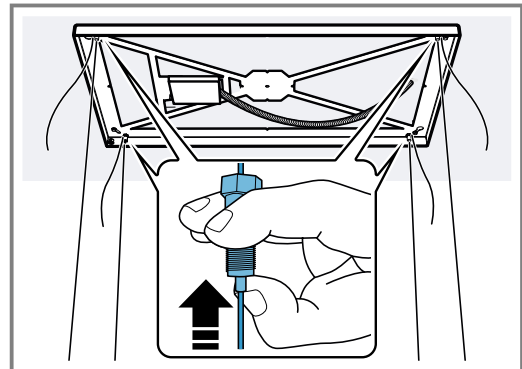
Fixe o cabo do aparelho com o alívio de tensão, para que ele não fique enrolado.



12. Solte o cabo estrutural do terminal de ligação e remova o tubo flexível de proteção.



13. Solte as 4 braçadeiras de cabos.
14. Abra os tensores dos cabos e retire os cabos.



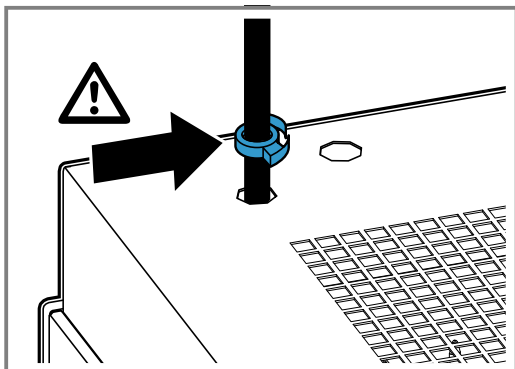
15. Desenfie os cabos da cobertura do aro.

**16. ATENÇÃO!**

Danos no aparelho devido ao cabo enrolado.

- ▶ Prenda sempre o cabo com o alívio de tensão, para que ele não fique completamente enrolado no aparelho.

Enfie o cabo do aparelho na abertura da cobertura do aro e fixe-o com o alívio de tensão.



**17.** Remova os parafusos opostos na diagonal no aro.

**18.** Solte os outros dois parafusos opostos na diagonal.

**19.** Desloque o aro e retire-o.

**Nota:** Se voltar a montar o aparelho, reponha as definições de fábrica → *Página 31*.





**ES** Fabricado por BSH Hausgeräte GmbH bajo la licencia de la marca registrada Siemens AG  
**PT** Fabricado pela BSH Hausgeräte GmbH sob a licença de marca da Siemens AG

**BSH Hausgeräte GmbH**  
Carl-Wery-Straße 34  
81739 München, GERMANY  
[siemens-home.bsh-group.com](http://siemens-home.bsh-group.com)



**9001522148** (031025)

es, pt