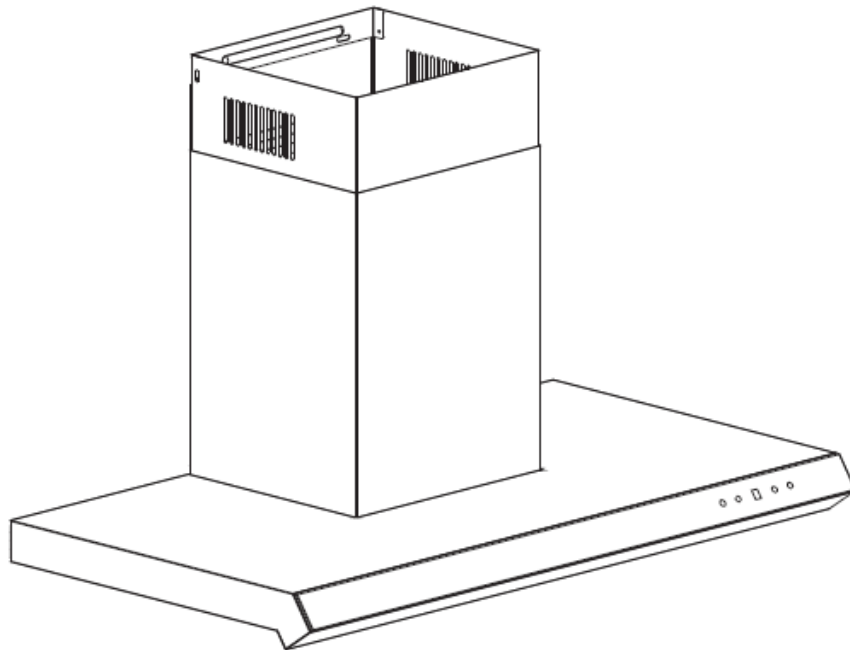




DER KOCH
German Line

**Manual de uso e instalación de
campanas extractoras Der Koch**



**Kassel
Nuremberg
Nuremberg Island**

Tabla de contenido

Español

I. Aviso	5
II. Características	5
III. Precauciones de seguridad	5
IV. Instalación	7
Instalación del modelo Kassel.....	8
Instalación de Nuremberg	10
Instalación de Nuremberg Island.....	12
V. Operaciones.....	14
VI. Mantenimiento	15
Limpieza regular	15
Limpieza mensual del filtro de grasa (aluminio).....	15
Reemplazo de la bombilla	16
VII. Parámetros principales.....	18
VIII. Solución de problemas.....	18
Certificado de Garantía	19

Table of contents

English:

<u>I. Notice</u>	3
<u>II. Feature</u>	3
<u>III. Safety Warning</u>	3
<u>IV. Installation</u>	5
<u>Kassel Installation</u>	6
<u>Nuremberg Installation</u>	9
<u>Nuremberg Island Installation</u>	11
<u>V. Operation</u>	13
<u>VI. Maintenance</u>	13
<u>Regular cleaning</u>	13
<u>Monthly cleaning of the grease filter (aluminum)</u>	14
<u>Replacing the bulb</u>	14
<u>VII. Main Parameters</u>	15
<u>VIII. Troubleshooting</u>	16
<u>Warranty Certificate</u>	17

PROTECCIÓN AMBIENTAL

Los productos eléctricos usados no deben de desecharse en la basura doméstica. Recicle donde existan instalaciones. Consulte con su autoridad local o con el vendedor minorista para obtener asesoramiento sobre reciclaje. Este aparato está marcado con la directiva europea 2012/29/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).

Al asegurarse de que este producto se deseche correctamente, ayudara a prevenir posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humanan, ya que el manejo inadecuado de los residuos los podría causar problemas.

El símbolo que aparece en el producto indica que este producto no puede tratarse como residuo doméstico, este debe entregarse en el punto de recolección correspondiente para el reciclaje de equipos electrónicos y eléctricos.

La eliminación debe realizarse de acuerdo con las regulaciones ambientales locales para eliminación de dichos residuos.

Si desea obtener información más detallada sobre el tratamiento, la recuperación y el reciclaje de este producto, comuníquese con la oficina local de su ciudad, con el servicio de eliminación de residuos domésticos o con la tienda donde lo compro.

I. Aviso

1. Gracias por elegir los extractores Der Koch. Por favor lea el manual de instrucciones detenidamente antes de utilizarlo.
2. La instalación debe de ser realizada por un trabajador calificado y competente.
3. El fabricante declina toda responsabilidad por cualquier daño o lesión ocasionada por no seguir las instrucciones contenidas en los siguientes textos.
4. La campana extractora se utiliza con 110 V 60 Hz.

II. Características

1. La campana extractora utiliza materiales de alta calidad y está diseñada con un estilo aerodinámico.
2. Equipada con un motor eléctrico de gran potencia y bajo nivel de ruido, además de una turbina centrífuga, produce una fuerte succión, bajo ruido, un filtro antiadherente de grasa y es fácil de limpiar.
3. Con un control de placa de circuito de bajo voltaje aislado y una entrada de 12V AC, las luces son más seguras.
4. Las lámparas integradas proporcionan una alta iluminación en el área de la cocina.

III. Precauciones de seguridad

- La campana extractora Der Koch es solo para uso doméstico, no es adecuada para barbacoas, tiendas de asado u otros fines comerciales. Solo el modelo Kassel es apto para barbacoas.
- Por favor, solicite a un técnico que realice el montaje.
- La campana extractora y su malla de filtro deben limpiarse regularmente para garantizar su buen funcionamiento.

- Antes de limpiar, apague la alimentación desde el suministro principal.
- Por motivos de seguridad, utilice únicamente tornillos o dispositivos de fijación del mismo tamaño que se recomiendan en este manual de instrucciones. No instalar los tornillos o dispositivos de fijación de acuerdo con estas instrucciones puede resultar en peligros eléctricos.
- Limpie la campana extractora según el manual de instrucciones y mantenga la unidad alejada del riesgo de incendios. Existe riesgo de incendio si la limpieza no se realiza conforme a las instrucciones.
- Está prohibido el contacto directo del gas de la cocina. Si utiliza esta campana sobre una estufa o cocina de gas, retire el filtro de carbón de tela y utilice solo los filtros de aluminio.
- Asegúrese de mantener una buena ventilación en la cocina.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por Der Koch para evitar peligros.
- Debe haber una ventilación adecuada en la habitación cuando se utiliza la campana extractora junto con aparatos que queman gas u otros combustibles; el aire no debe descargarse en una chimenea que se use para evacuar humos de aparatos que queman gas u otros combustibles; deben cumplirse las normativas sobre la descarga de aire.
- Este aparato puede ser utilizado por niños de 8 años en adelante y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimientos, siempre que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato de manera segura y comprendan los peligros involucrados.
- Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.

- No coloque llamas bajo la campana extractora.
- **PRECAUCIÓN:** Las partes accesibles pueden calentarse al usarse con aparatos de cocina.
- La advertencia debe aparecer en la misma sección del manual que incluye los detalles de cómo montar el equipo.

Peligro de descarga eléctrica

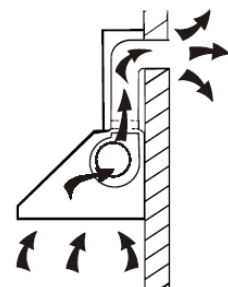
- Conecta este aparato únicamente a un tomacorriente de tierra. En caso de duda, solicite asesoramiento de un técnico calificado.
- El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar la muerte, incendios o descarga eléctrica.

IV. Instalación

- Antes de la instalación asegúrese que el área este limpia para evitar la succión de trozos restantes de madera rota y polvo.
- No puede compartir el mismo tubo de ventilación de aire con aparatos, como el tubo de gas, el tubo calentador y el tubo de aire caliente.
- La curvatura del tubo de ventilación deber ser $\geq 120^\circ$ paralelo o por encima del punto de inicio y debe estar conectado a la pared externa.
- Después de la instalación asegúrese de que el extractor este nivelado para evitar que la grasa se acumuló en un extremo.

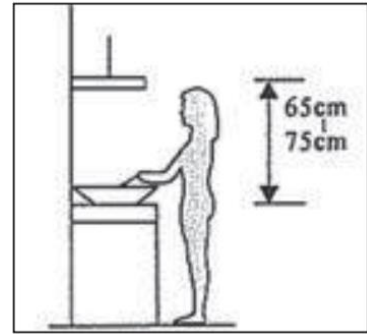
1. Si tiene pensado canalizar el aire hacia el exterior, su extractor puede ser conectado como se muestra en la imagen, a un tubo de conducción con un diámetro interno de 150mm.

2. Antes de iniciar con la instalación, apague el aparato y desconéctelo del tomacorriente.



3. El extractor debe montarse a las siguientes distancias por encima de la encimera:

- Sobre una estufa o cocina de gas: 75 cm, pero no debe exceder los 75 cm.
- Sobre una estufa o cocina eléctrica: 65 cm, pero no debe exceder los 75 cm.

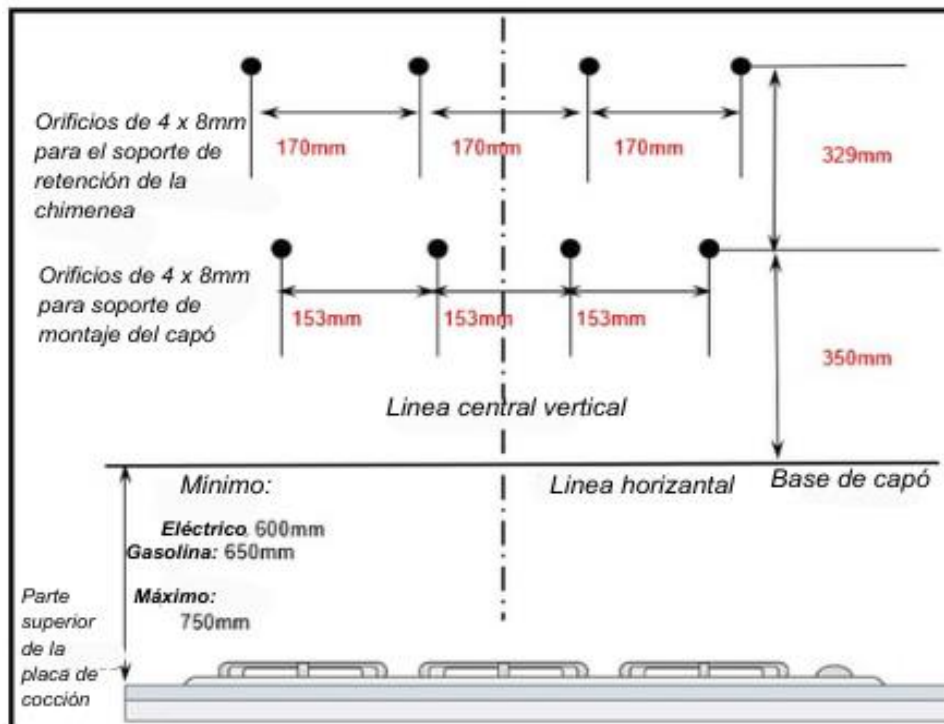


Instalación del modelo Kassel

- Usando un nivel de burbuja, marque una línea vertical en la pared (centrada con la cocina instalada debajo) para indicar la ubicación central de la campana, y una línea horizontal donde se posicionará la base de la campana. Perfore los agujeros según el dibujo que se muestra a continuación e inserte los tacos de anclaje para pared de yeso en los agujeros.

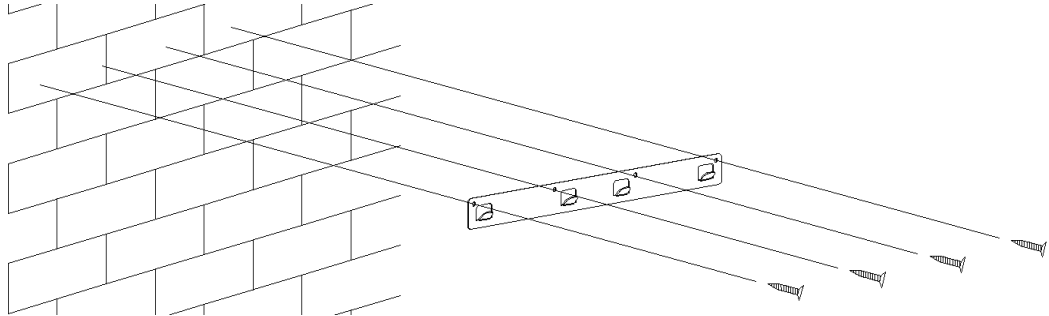
NOTA:

La distancia desde la línea horizontal hasta una estufa eléctrica debajo debe ser de un mínimo de 600 mm y de 650 mm para la estufa de gas, con una altura máxima de 750 mm (consulte la tabla a continuación).

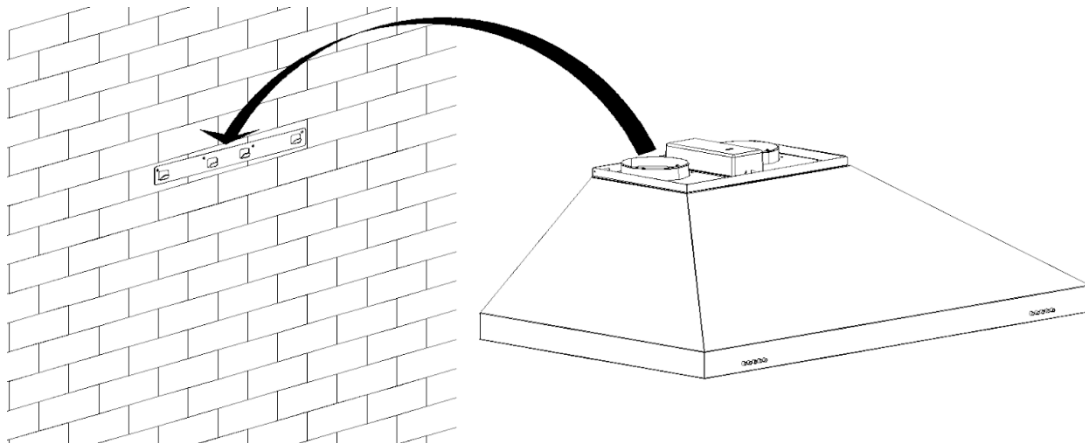


***Si las instrucciones de la estufa especifican una distancia mayor que el mínimo mencionado anteriormente, entonces esa será la altura mínima para la instalación.**

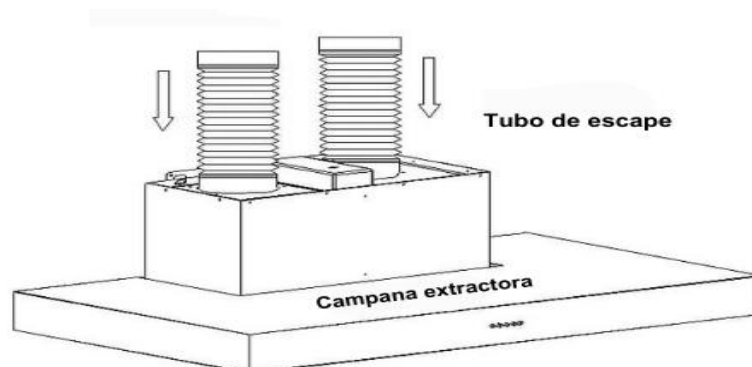
2. Fije el soporte de montaje de la campana con 4 tornillos ST4x30mm.



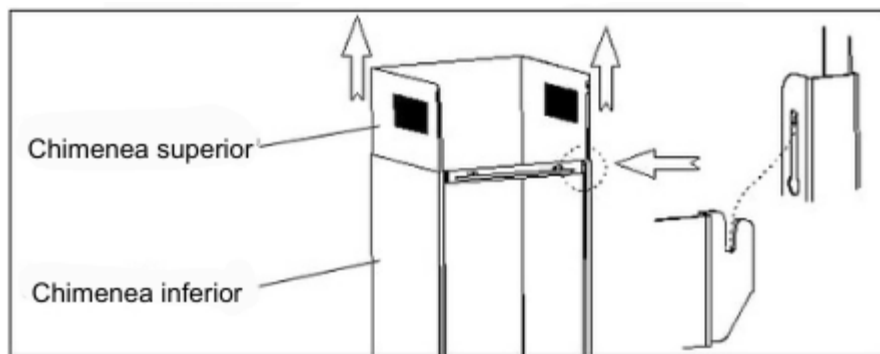
3. Cuelgue el cuerpo principal de la campana extractora.



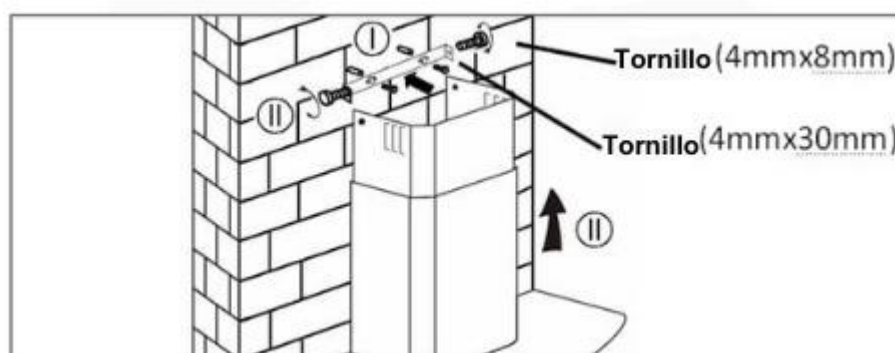
4. Coloque la salida de aire y el conducto de escape flexible en la salida.



5. Deslice la *chimenea decorativa superior* hasta la altura deseada.



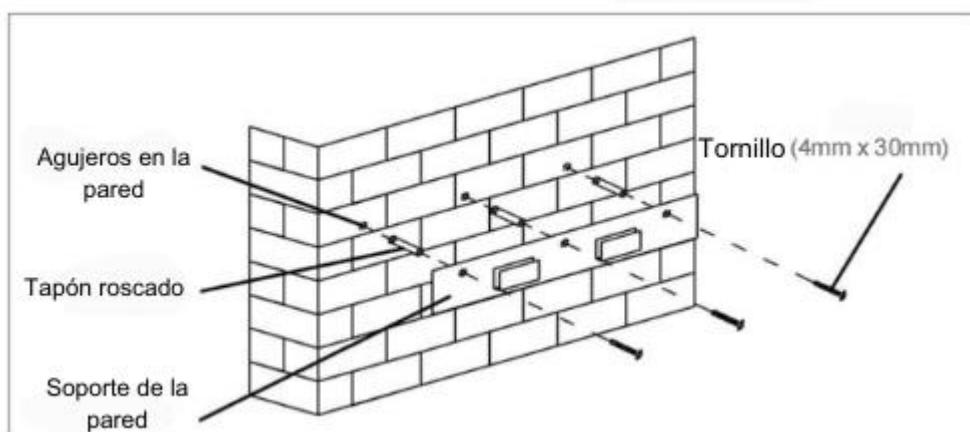
6. Fije el soporte de retención de la chimenea superior con 4 tornillos ST4x30mm, luego fije 2 tornillos ST4x8mm en los laterales para asegurar la chimenea decorativa superior.



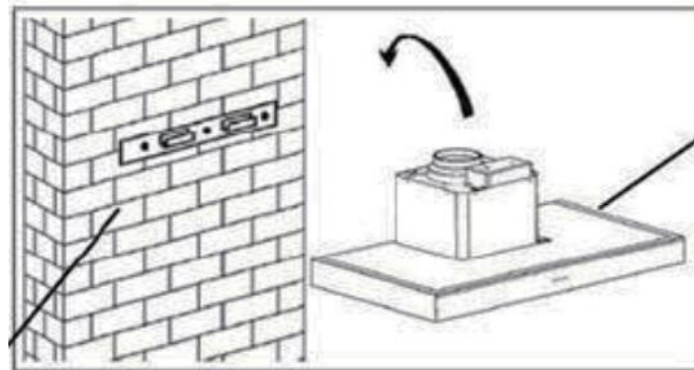
7. Retire toda la película protectora azul de la chimenea y la campana extractora. La instalación está ahora terminada.

Instalación de Nuremberg

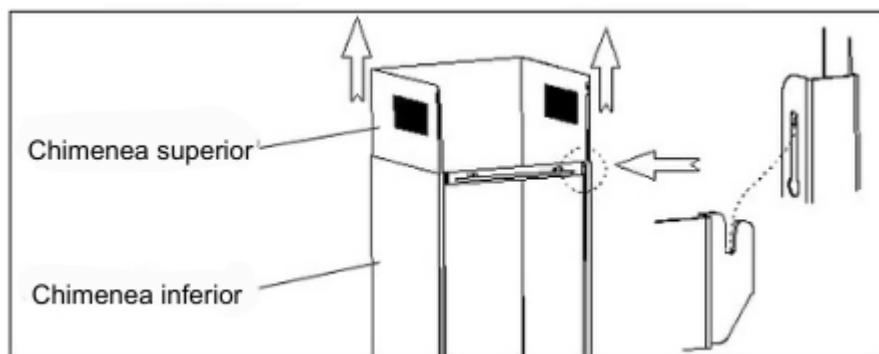
1. Perfore 3 agujeros de 8 mm para colocar el soporte. Atornille y ajuste el soporte a la pared con los tornillos y los tacos proporcionados.



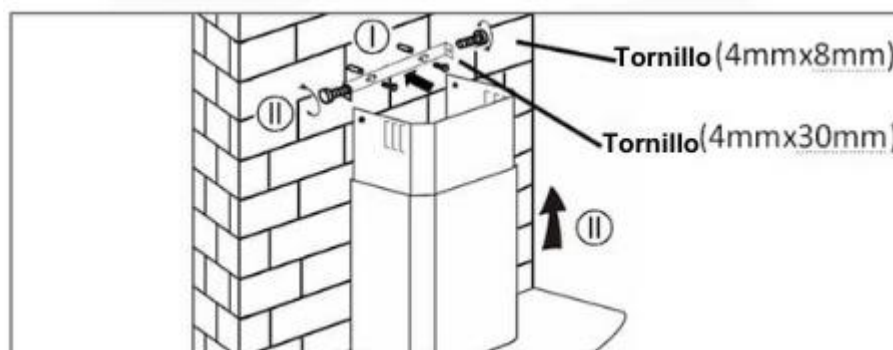
2. Coloque la campana extractora y cuélguela en el gancho del soporte de pared.



3. Deslice la chimenea decorativa superior hasta la altura deseada.



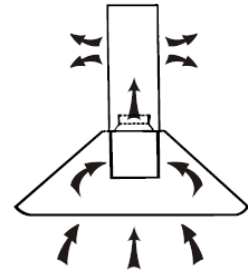
4. Fije el soporte de retención de la chimenea superior con 4 tornillos ST4x30mm, luego asegure 2 tornillos ST4x8mm en los laterales para fijar la chimenea decorativa superior.



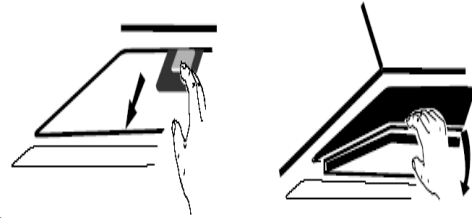
Ventilación interior

Si no tiene una salida al exterior, no se requiere un tubo de escape.

Se puede utilizar un filtro de carbón activado para atrapar olores.



Para instalar el filtro de carbón activado, primero debe quitar el filtro de



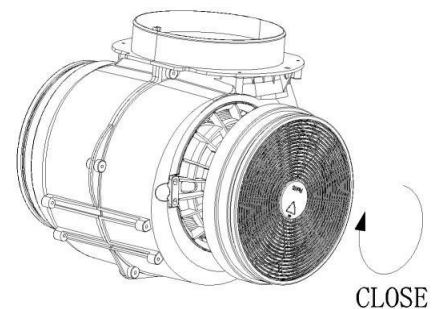
grasa. Presione el seguro y tire hacia abajo.

Coloque el filtro de carbón activado en la unidad y gírelo en sentido horario. Repita el mismo proceso en el otro lado.

NOTA:

-Asegúrese de que el filtro esté bien asegurado. De lo contrario, podría aflojarse y ser peligroso.

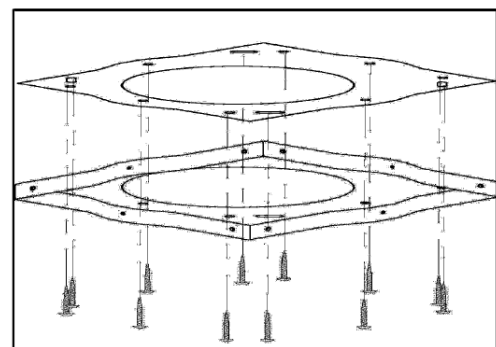
- Cuando se utiliza el filtro de carbón activado, la potencia de succión será menor.



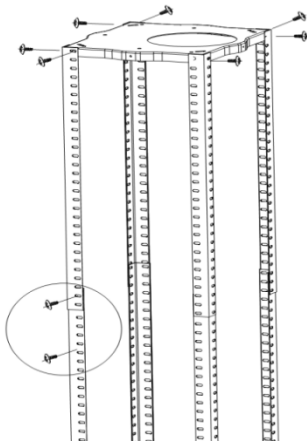
Instalación de Nuremberg Island

1) Coloque la placa de suspensión en el techo y marque la posición de los agujeros para los tornillos. La placa de suspensión debe estar firmemente fijada al techo.

- 11 tornillos ST6 (40 mm) para techo de madera



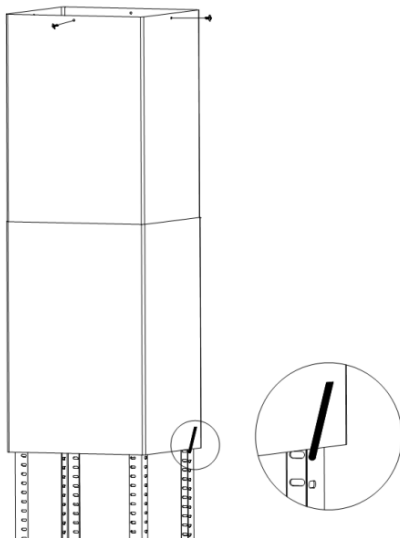
- 8 pernos de expansión para techo de cemento



2) Fije las barras angulares a la placa de suspensión utilizando los 8 tornillos M5.

3) Extienda las barras angulares hasta la altura requerida y fíjelas en posición utilizando los 16 tornillos y tuercas M5 con arandelas metálicas.

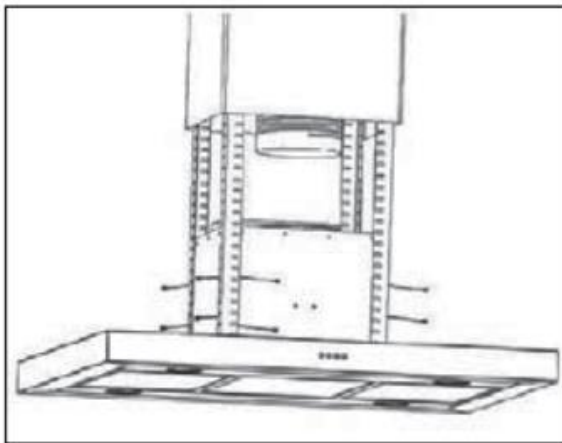
IMPORTANTE: Las barras angulares deben tener un solapamiento de AL MENOS 100 mm.



4) Si va a usar su campana extractora en modo de extracción, conecte el conducto de ventilación al adaptador del techo en este momento.

Fije la sección superior de la chimenea a la placa de suspensión utilizando los 4 tornillos autorroscantes.

Deslice la sección inferior de la chimenea sobre las barras angulares y súbala hasta que quede justo debajo de la sección superior de la chimenea.



5) Levante el cuerpo principal de la campana extractora sobre las barras angulares y fíjelo en posición utilizando los 16 tornillos M5.

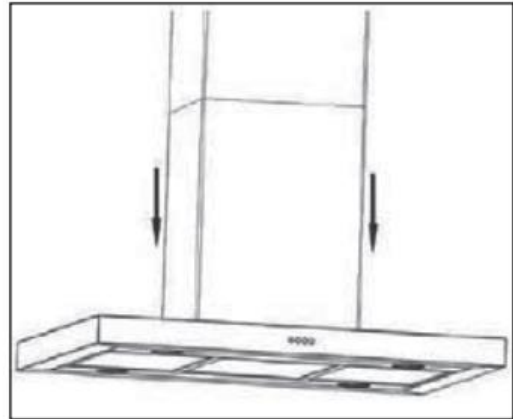
IMPORTANTE: Esta etapa del proceso de instalación DEBE ser completada por dos personas.

IMPORTANTE: Los 16 tornillos M5

DEBEN estar bien apretados.

6) Baje la chimenea superior sobre la campana extractora.

- La conexión eléctrica debe corresponder a los requisitos eléctricos indicados en la placa de características, que se encuentra dentro de la campana extractora. Ahora, el aparato debe estar conectado al suministro eléctrico.



- Verifique que el aparato funcione correctamente seleccionando cada velocidad y encendiendo y apagando las bombillas.
- Retire el gancho de suspensión y luego deslice la sección inferior de la chimenea hacia abajo, hasta que repose contra el cuerpo principal de la campana extractora.
- Utilice un limpiador y pulidor de acero inoxidable en las secciones de acero inoxidable del aparato.
- Si está utilizando el aparato en modo de recirculación, deberá instalar el filtro de carbón. Consulte la sección "instalación del filtro de carbón" en la página 10.

V. Operaciones



1. Presione el botón de ① / ② **Encendido** para encender o apagar el aparato.
2. Presione el botón ③ **Bajo** y el motor funcionará a baja velocidad.
3. Presione el botón ④ **Medio** y el motor funcionará a velocidad media.
4. Presione el botón ⑤ **Alto** y el motor funcionará a alta velocidad.

5. Presione el botón  **Luz** para encender o apagar la luz.

VI. Mantenimiento

- Para proteger el cuerpo principal de la corrosión a lo largo del tiempo, la campana extractora debe limpiarse con agua caliente y detergente no corrosivo cada dos meses.
- Por favor, no use detergentes abrasivos, ya que dañarán el cuerpo del aparato.
- Mantenga el motor y otras partes de repuesto libres de agua, ya que esto causará daños al aparato.
- El filtro de carbón no debe exponerse al calor.
- Si el enchufe o el cable están dañados, reemplácelos con un cable suave especial.
- Antes de limpiar, apague la unidad desconectándola del enchufe de la pared, o si está conectada directamente a la red, apague en el interruptor de aislamiento.

Limpieza regular

Utilice un paño suave humedecido con agua tibia y ligeramente jabonosa o detergente para limpieza doméstica. Nunca use estropajos metálicos, productos químicos, materiales abrasivos o cepillos duros para limpiar la unidad.

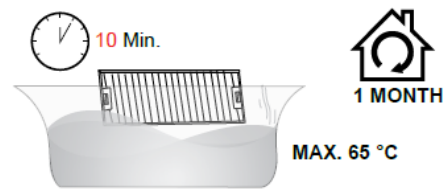
Limpieza mensual del filtro de grasa (aluminio)

Limpie el filtro mensualmente para prevenir riesgos de incendio debido a la acumulación de grasa.

Los filtros de aluminio recogen grasa, por lo que su limpieza afecta directamente a la eficiencia del extractor. Si no se limpian regularmente, la acumulación de grasa bloqueará el flujo de aire y afectará la tasa de succión del extractor.

Límpielo retirándolo del extractor y sumergiéndolo en agua caliente con jabón. Luego, limpie suavemente con un paño.

Coloque el filtro en agua limpia a 40-50 °C, agregue detergente y deje en remojo durante 2-10 minutos. Use guantes y limpie con un cepillo suave. Por favor, no aplique demasiada presión, ya que la malla es delicada y se dañará fácilmente.



- Limpie con un paño o cepillo suave. Enjuague a fondo y seque bien.
- Limpie el filtro mensualmente. Si la campana se usa durante más de 2 horas al día, recomendamos aumentar la frecuencia de limpieza.
- Dependiendo de la frecuencia de uso de la campana, ¡reemplácelo a tiempo! Siempre utilice filtros originales del fabricante.

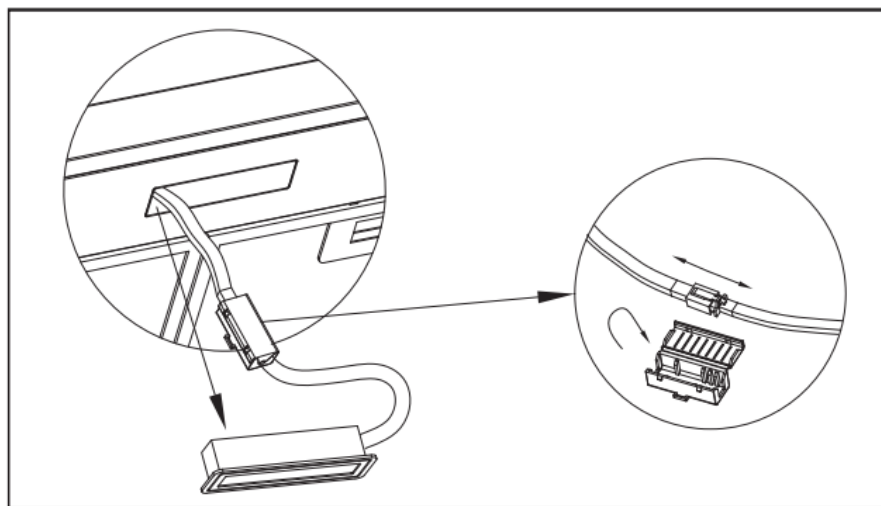
Reemplazo de la bombilla

Siempre apague el suministro eléctrico antes de realizar cualquier operación en el aparato. Al manejar la bombilla, asegúrese de que se haya enfriado completamente antes de tocarla directamente con las manos.

Modelo: Kassel

Reemplace la bombilla con otra que tenga las mismas características. Una bombilla de mayor voltaje podría dañar la unidad eléctrica.

- Retirar y reemplazar la bombilla
- Retire los filtros de grasa y empuje la bombilla hacia afuera.
- Abra el conector de cables y desconecte el terminal.
- Reemplace las bombillas dañadas y vuelva a conectar el terminal.
- Invierta el procedimiento para volver a montar la bombilla.



Potencia máxima: 2 W
Rango de voltaje: 110-127 V

MODELO: Nuremberg & Nuremberg Island

Panel LED (potencia máxima: 8 W)

El panel LED no debería necesitar servicio.

Si hay un problema con el panel LED, por favor, envíe un correo electrónico a info@derkochline.com

VII. Parámetros principales

Modelo	Kassel	Nuremberg	Nuremberg Island
Voltaje			110v/60Hz
Potencia nominal del motor	640W	210W	210W
Potencia nominal	640W	218W	218W
Potencia de iluminación	≤6*2W	≤1*8W	≤1*8W
Modo de conducción	Motor doble	Motor único	Motor único
Velocidades	1 de 3	1 de 3	1 de 3
Diámetro de tubo de aire	15 cm	15 cm	15 cm
Salida de aire	≤2000m ³ / hora	≤750m ³ / hora	≤750m ³ / hora
Ruido	≤68.3dB	≤65dB	≤65dB

VIII. Solución de problemas

Fallo	Causa	Solución
La luz se enciende, pero el ventilador no funciona.	La hélice del ventilador esta atascada.	Apague la unidad y solicite ayuda a un agente de servicio calificado.
	El motor esta dañado	
Ni la luz ni el ventilador funcionan.	El bombillo se quemó	Reemplace la bombilla manteniendo el valor de potencia correcto.
	El cable de alimentación esta floja	Vuelva a conectar la unidad a la fuente de alimentación.
Vibración fuerte de la unidad	La hélice del ventilador esta dañada	Apague la unidad y solicite reparación a un agente de servicio calificado.
	El motor del ventilador no está bien fijado	Apague la unidad y solicite reparación a un agente de servicio calificado.
	La unidad no está correctamente colocada en el soporte	Desmonte la unidad y verifique si el soporte está en la ubicación correcta.
El rendimiento de succión no es bueno	Verifique si la unidad ha sido instalada a la altura correcta	Reajuste la distancia a 65-75 cm.

Certificado de Garantía

Este "Certificado de Garantía" cubre el equipo detallado a continuación por un período de doce meses, a partir de la fecha de compra y bajo las condiciones estipuladas:

Nuestra obligación dentro de los términos de esta garantía es reemplazar, sin cargo para el Cliente, cualquier parte que, a nuestro juicio, tenga defectos de fabricación.

Los servicios técnicos se realizarán exclusivamente en nuestras instalaciones. El transporte y los gastos de pernocta serán asumidos por el Cliente en cualquier trabajo que deba realizarse fuera de nuestras instalaciones.

La garantía es efectiva solo para cuentas que estén totalmente pagadas al solicitar el servicio.

Esta garantía no cubre:

- Daños causados a partes removibles: bombillas, vidrio, cables externos y posibles accesorios.
- Daños causados por golpes o el uso de abrasivos en la estructura.
- Daños causados por un uso inadecuado del artículo, falta de mantenimiento o cargas excesivas.
- Daños causados a la unidad o a cualquier parte debido a un voltaje inadecuado o instalaciones eléctricas incorrectas.
- Cualquier variación eléctrica mayor o menor al 10% de lo indicado por el fabricante será considerada inadecuada, y por lo tanto no cubierta por esta garantía.

Después de los doce meses de garantía original, cualquier reparación o ajuste será a cargo del Cliente, incluyendo mano de obra, repuestos, dietas, transporte u otros gastos.

Esta garantía queda anulada si se confirma que un mecanismo ha sido manipulado por otra persona o taller no autorizado por nosotros.

Si el artículo no funciona correctamente, por favor, notifique de inmediato a su distribuidor o envíe un correo electrónico a info@derkochline.com.

Número de factura: _____

Fecha de compra: _____

Modelo: _____

I. Notice

1. Thank you for choosing Der Koch range hoods. Please read the instruction manual carefully before use.
2. The installation work must be undertaken by a qualified and competent worker.
3. The manufacturer disclaims all liability for any damage or injury caused because of not following instructions for installation contained in the following text.
4. The range hood is used on 110V 60Hz.

II. Feature

1. The range hood uses high quality materials, and is made with a streamlined design.
2. Equipped with a large power low noise electric motor and centrifugal leaf, it produces strong suction, low noise, non-stick grease filter and easy to clean.
3. With the isolated low voltage circuit board control, 12vAC input, the lights are therefore safer.
4. Integrated lamps provide high illumination in the kitchen area.

III. Safety Warning

- The Der Koch range hood is for home use only, not suitable for barbecue, roast shop and other commercial purpose. Only the model Kassel is suitable for barbecue.
- Please ask the technical person to do the assembling.
- The kitchen hood and its filter mesh should be clean regularly in order to keep in good working order.
- Before cleaning, please switch the power off at the main supply.
- For safety reason, please use only the same size of fixing or mounting screw which are recommended in this instruction manual. Failure to install the screws or fixing device in accordance with these instructions may result in electrical hazards.
- Clean the cooker hood according to the instruction manual and keep the unit from danger of burning. There is a fire risk if cleaning is not carried out in accordance with the instructions.
- Forbid the direct baking from the gas cooker. If using this range hood above a gas hob or cooker, please remove the cloth carbon filter and use just the aluminium filters.
- Please keep the kitchen room a good convection.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by Der Koch, in order to avoid a hazard.

- There shall be adequate ventilation of the room when the range hood is used at the same time as appliances burning gas or other fuels; the air must not be discharged into a flue that is used for exhausting fumes from appliances burning gas or other fuels; regulations concerning the discharge of air have to be fulfilled.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Do not flame under the range hood.
- **CAUTION:** Accessible parts may become hot when used with cooking appliance.
- The warning shall be in the same part of the instructions that include details of how to mount the equipment.

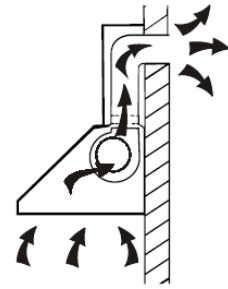
Electrical Shock Hazard

- Only plug this unit into a properly earthed outlet. If in doubt seek advice from a suitably qualified engineer.
- Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

IV. Installation

- Before installation, please ensure the area is clean to avoid suction of the remaining bits of broken wood and dust.
 - It cannot share the same air ventilation tube with other appliance such as gas tube, warmer tube, and hot wind tube.
 - The bending of ventilation tube should be $\geq 120^\circ$, parallel or above the start point and should be connected to the external wall.
 - After installation, make sure that the extractor is level to avoid grease collection at one end.
1. If you plan on ducting the air to the outside, your extractor can be connected as per the picture to a ducting pipe with an internal diameter of 150mm.

2. Before installation, turn the unit off and unplug it from the outlet.

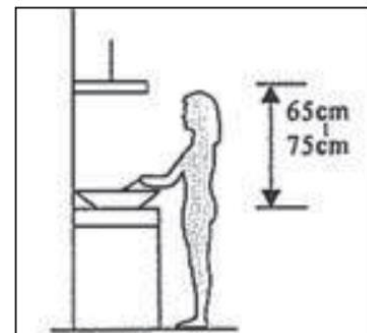


3. The extractor should be mounted at the following distances above the counter top:

- Above a gas hob or cooker – 75cm, but not exceeding 75cm.
- Above an electrical hob or cooker – 65cm, but not exceeding 75cm.

Installation (Vent outside):

Attention! Observe the warning in the instruction sheet concerning the operation of the appliance when air is discharged from the room.

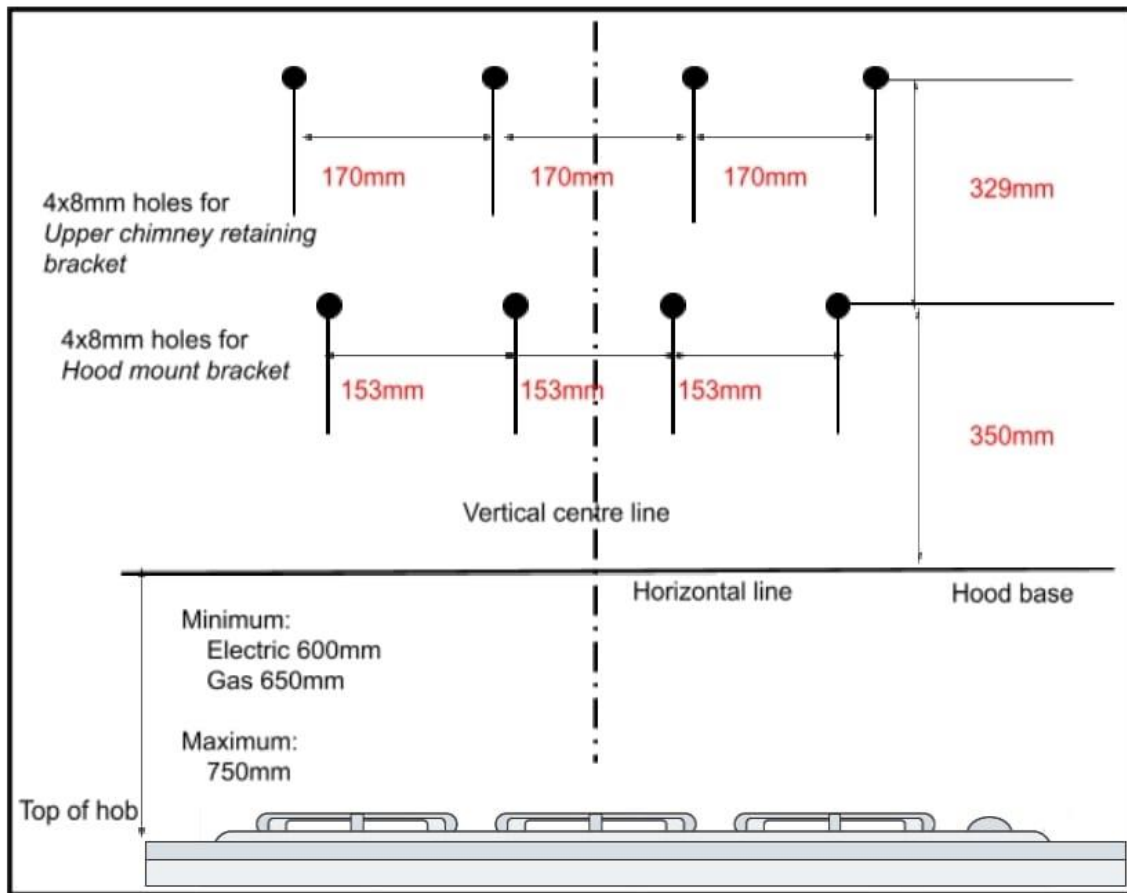


Kassel Installation

1. Using a spirit level, mark a vertical line on the wall (Central to the cook top installed below) to indicate the centre location of the hood and a horizontal line where the hood base will be positioned. Drill holes as per below drawing and insert *dry wall anchor plugs* into holes.

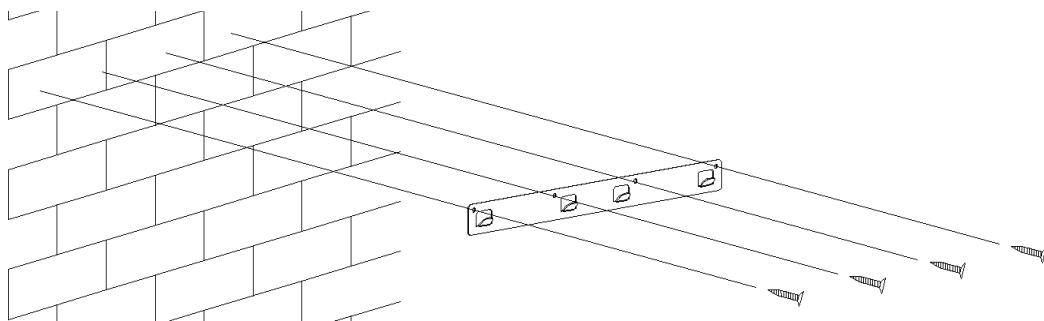
NOTE:

The distance from the horizontal line to an electrical cooktop underneath must be minimum of 600mm & 650mm to the gas cook top and a maximum height of 750mm (refer to table below).

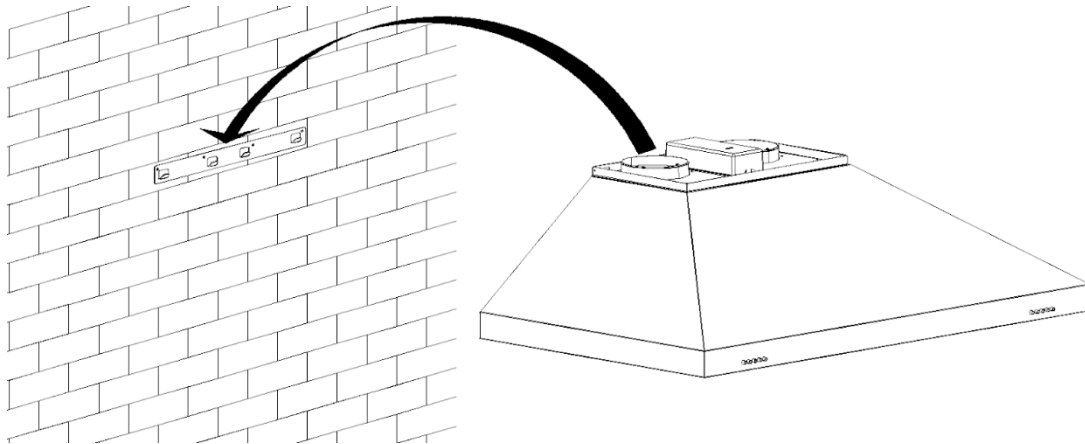


***If the instructions of the hob specify a greater distance than the minimum above, then that shall be the minimum height for installation**

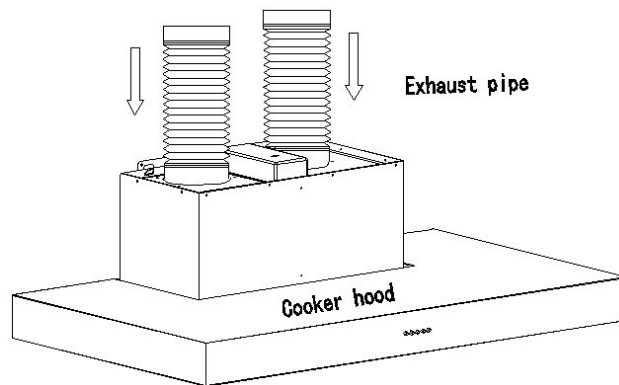
2. Fasten Hood mount bracket by 4pcs ST4x30mm screws.



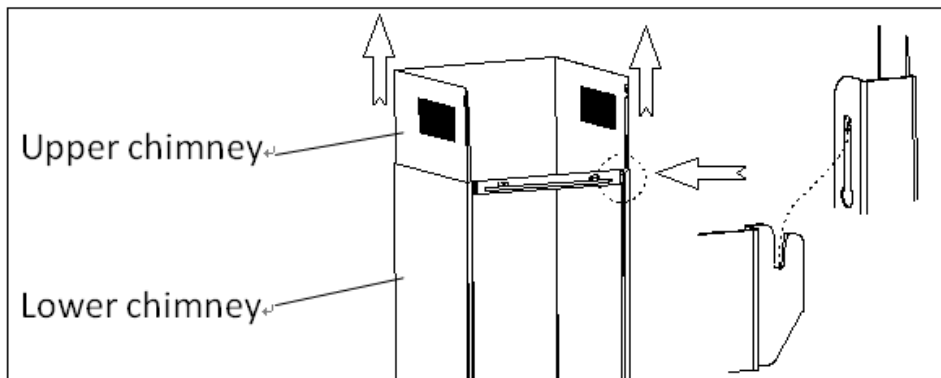
3. Hang on the main body of range hood.



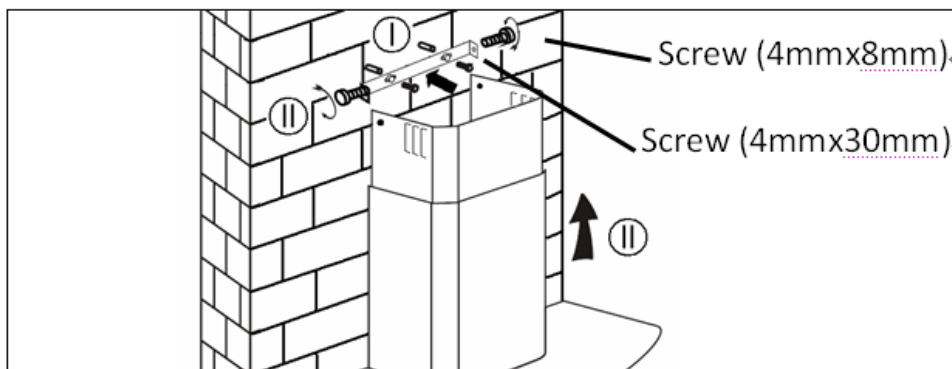
4. Fit the *outlet* and *flexible exhaust duct* onto outlet.



5. Slide out *Upper Decorative Chimney* to desired height.



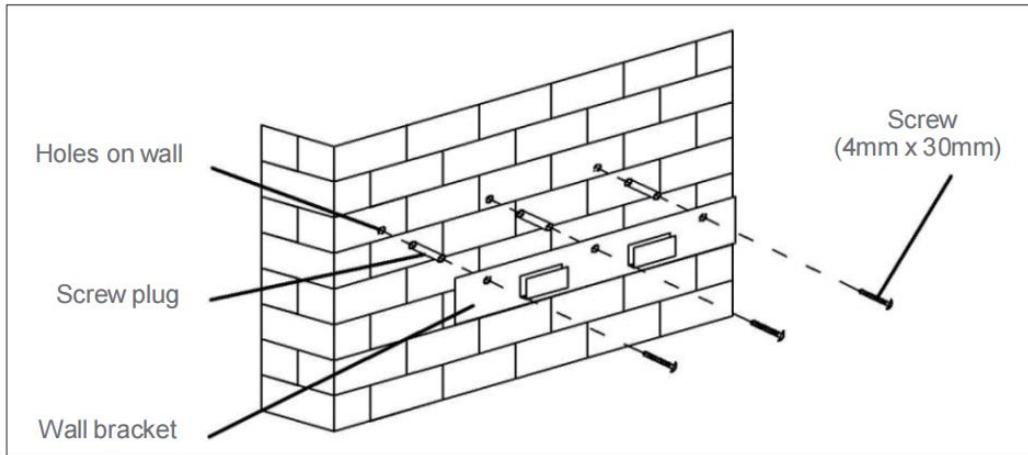
6. Fasten Upper chimney retaining bracket by 4 pcs ST4x30mm screws, then fasten 2 pcs ST4x8mm screws at side to fix Upper Decorative Chimney.



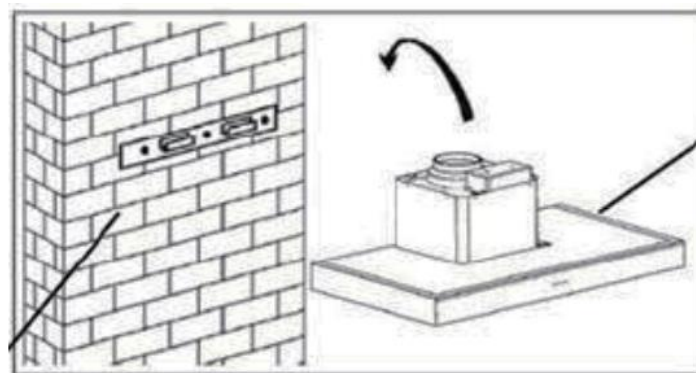
7. Remove all blue protective film on chimney and cooker hood, the installation is now finished.

Nuremberg Installation

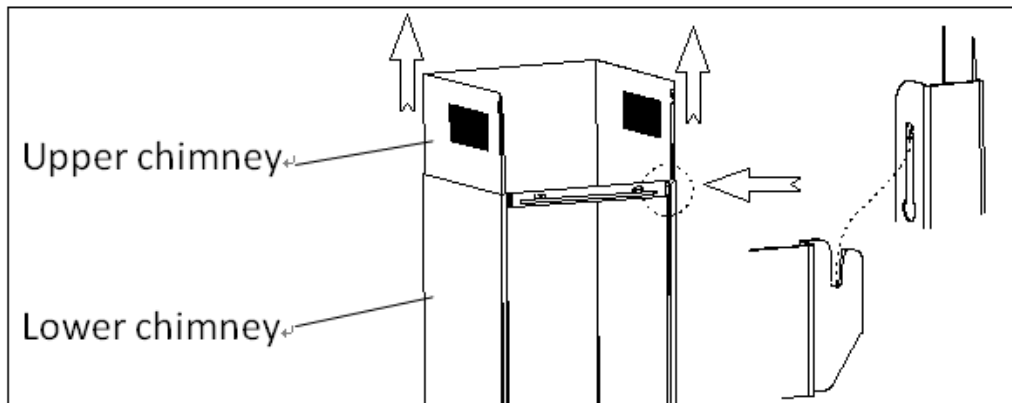
1. Drill 3 x 8mm holes to accommodate the bracket. Screw and tighten the bracket onto the wall with the screws & screw plugs provided.



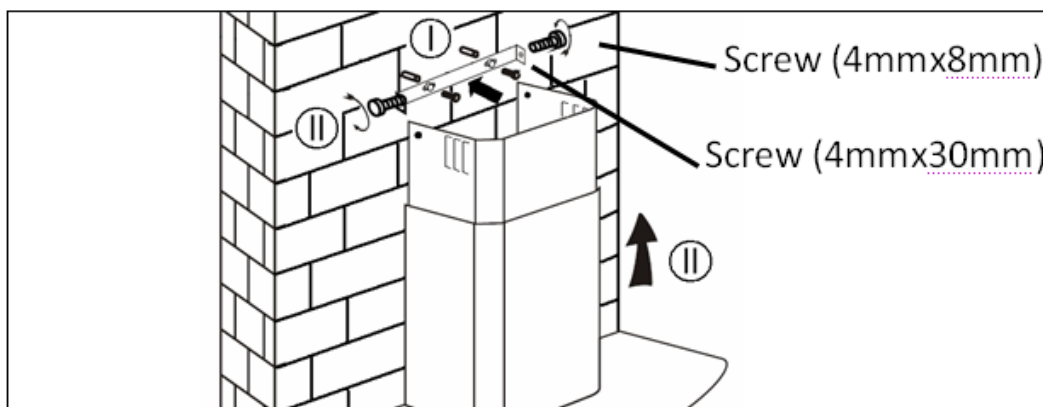
2. Offer up the cooker hood and hang onto the wall bracket hook.



3. Slide out Upper Decorative Chimney to desired height.



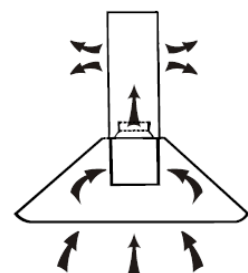
4. Fasten Upper chimney retaining bracket by 4 pcs ST4x30mm screws, then fasten 2 pcs ST4x8mm screws at side to fix Upper Decorative Chimney.



Indoor Ventilation

If you do not have an outlet to the outside, exhaust pipe is not required.

Activated carbon filter can be used to trap odors.

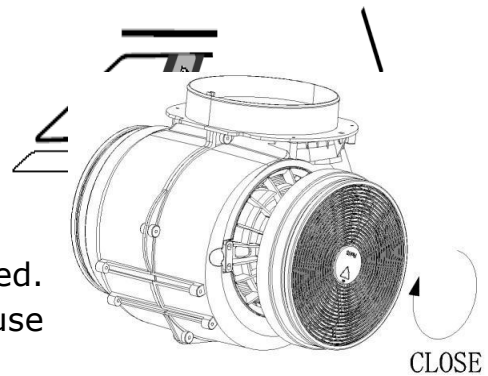


In order to install the activated carbon filter, the grease filter should be detached first. Press the lock and pull it downward.

Plug the activated carbon filter into the unit and turn it in clockwise direction. Repeat the same on the other side.

NOTE:

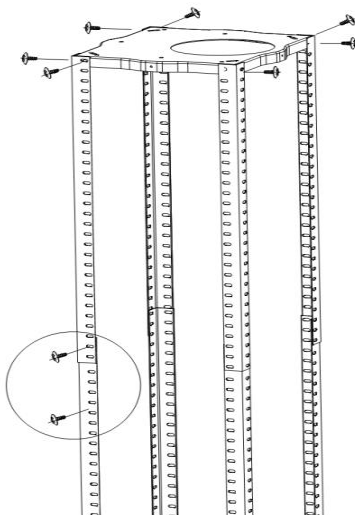
- o Make sure the filter is securely locked. Otherwise, it would loosen and cause dangerous.
- o When activated carbon filter attached, the suction power will be lower.



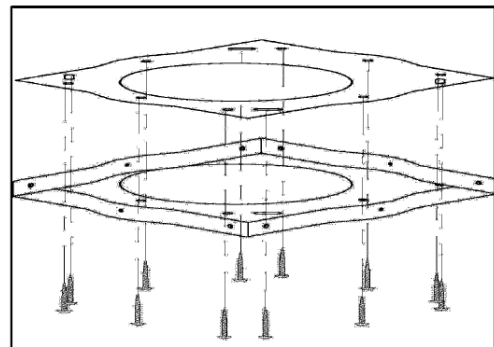
Nuremberg Island Installation

1) Position the hanging plate on the ceiling and then mark the position of the screw holes. The hanging plate should be securely fixed to the ceiling,

- 11 x ST6 (40 mm) screws for wooden ceiling
- 8 x expansion bolts for cement ceiling

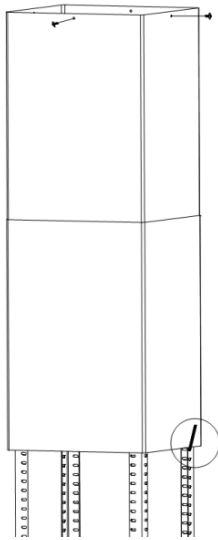


2) Fix the angle bars to the hanging plate, using the 8 x M5 screws.



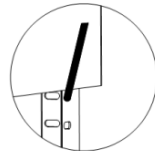
3) Extend the angle bars to the required height and then fix them in position using the 16 x M5 screws and nuts with metal washers.

IMPORTANT: The angle bars must have an overlap of AT LEAST 100 mm.

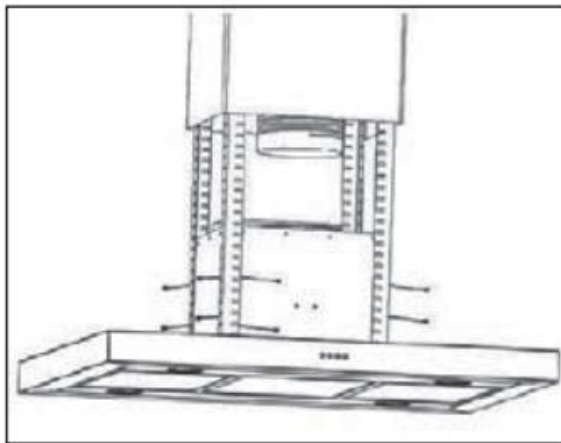


4) If your cooker hood is going to be used in extraction mode, then you should connect the ducting hose to the ceiling adaptor at this point.

Fix the upper chimney section to the hanging plate, using the 4 x self-tapping screws.



Slide the lower chimney section onto the angle bars and raise it until it sits just below the upper chimney section.

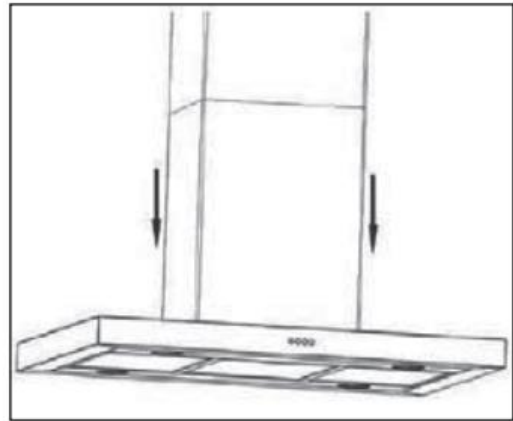


5) Lift the main body of the cooker hood onto the angle bar and then fix it into position using the 16 x M5 screws.

IMPORTANT: This stage of the installation process MUST be completed by two people.

IMPORTANT: The 16 x M5 screws MUST be securely tightened.

6) Pull down the upper chimney onto the cooker hood.



- The electrical connection must correspond to the electrical requirement noted on the rating plate, which is placed inside the cooker hood. The appliance should now be connected to the electrical supply.
- Check that the appliance is operating correctly by selecting each speed and switching the light bulbs on and off.
- Remove the hanging hook and then slide the lower chimney section downwards, until it rests against the main body of the cooker hood.
- Use a stainless-steel cleaner and polish on the stainless-steel sections of the appliance.
- If you are using the appliance in re-circulation mode, then you should now fit the carbon filter. See the "fitting the carbon filter" section on page 10.

V. Operation



1. Push the ① / ② **Power** button to turn power ON/OFF.
2. Push the ③ **Low** button and the motor runs at low speed.
3. Push the ④ **Medium** button and the motor runs at mid speed.
4. Push the ⑤ **High** button and the motor runs at high speed.
5. Push the ⑥ **Light** button to turn on/off the light.

VI. Maintenance

- To protect the main body from corrosion over a long period of time, the range hood should be cleaned with hot water plus non corrosive detergent every two months.
- Please do not use abrasive detergent for it will damage the body.
- Keep the motor and other spare parts free from water, as this will cause damage to the appliance.
- The carbon filter shouldn't be exposed to heat.
- If the plug or cord is damaged, please replace it with special soft cord.

- Before cleaning, switch off the unit by unplugging from the wall socket, or if connected directly to the mains, switch off at the isolator switch.

Regular cleaning

Use a soft cloth moistened with hand-warm mildly soapy water or household cleaning detergent. Never use metal pads, chemical, abrasive material or stiff brush to clean the unit.

Monthly cleaning of the grease filter (aluminum)

Clean the filter monthly to prevent fire hazards due to oil build up.

The aluminium filters collect oil, so their cleanliness directly affects the extractor's efficiency. If not cleaned regularly, the grease build up will block the air from flowing through and thereby affect the suction rate of the extractor.

Clean it by removing from the extractor and submerging into hot soapy water and giving it a very gently clean with a cloth.

Put the filter into 40-50°C clean water, pour on detergent, and soak for 2-10 minutes. Wear gloves and clean with a soft brush. Please do not apply too much pressure, as the mesh is delicate and will damage easily.



- Clean with a soft cloth/brush. Rinse thoroughly and dry well.
- Clean the filter monthly. If the hood is used for more than 2 hours a day, we recommend that you increase the cleaning frequency.

- Depending on the hood use frequency, replace the filter in time!
Always use genuine filters from the manufacturer.

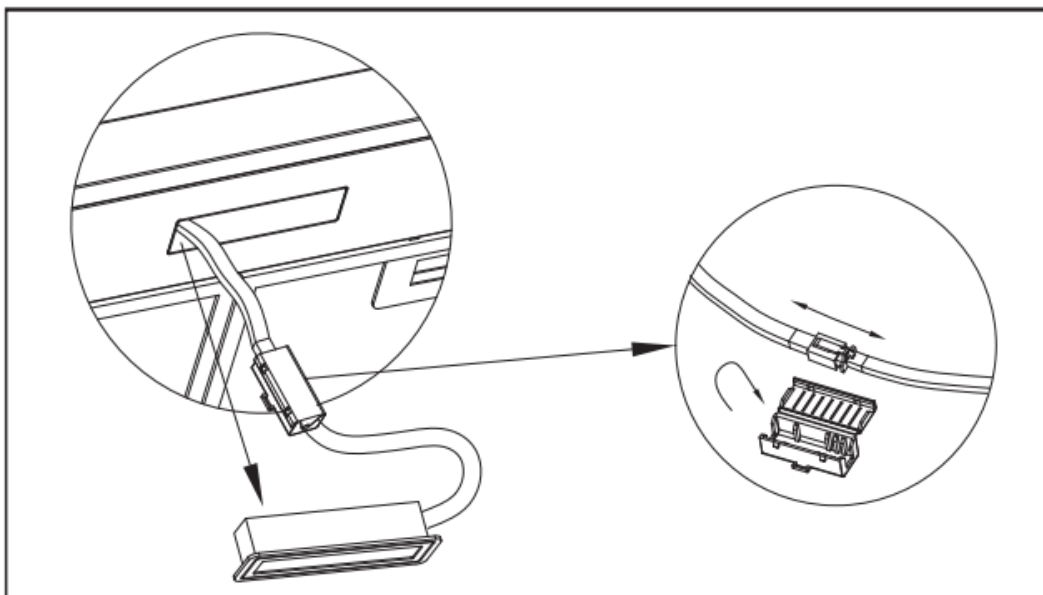
Replacing the bulb

Always switch off the electricity supply before carrying out any operations on the appliance. When handling bulb, make sure it has completely cooled down before any direct contact with hands.

Model: Kassel

Replace the light with another which has the same characteristics. A higher voltage bulb could damage the electrical unit.

- Removing and replacing the light.
- Remove grease filters and push out the light.
- Open the wire connector and disconnect terminal.
- Replace damaged lights and reconnect the terminal.
- Reverse the procedure for refitting.



Max wattage: 2 W
Voltage range: 110-127 V

MODEL: Nuremberg & Nuremberg Island

LED panel (max wattage: 8W)

The LED panel should not require service.

If there is an issue with a LED panel, please email us to info@derkochline.com.

VII. Main Parameters

Model	Kassel	Nuremberg	Nuremberg Island
Voltage			110v/60Hz
Rated motor input power	640W	210W	210W
Rated Power	640W	218W	218W
Lighting Power	≤6*2W	≤1*8W	≤1*8W
Drive Mode	Double Motor	Single Motor	Single Motor
Speed	1 to 3	1 to 3	1 to 3
Air tube diameter	15 cm	15 cm	15 cm
Air output	≤2000m ³ /hour	≤750m ³ /hour	≤750m ³ /hour
Noise	≤68.3dB	≤65dB	≤65dB

VIII. Troubleshooting

Fault	Cause	Solution
Light comes on, but fan does not work	The fan blade is jammed.	Switch off the unit and repair by a qualified service agent.
	The motor is damaged.	
Both light and fan does not work	Light bulb burns.	Replace the bulb with correct rating.
	Power cord loose	Plug in to the power supply again.

Serious Vibration of the unit	The fan blade is damaged.	Switch off the unit and repair by qualified service agent.
	The fan motor is not fixed tightly.	Switch off the unit and repair by qualified service agent.
	The unit is not hung properly on the bracket.	Take down the unit and check whether the bracket is in the proper location.
Suction performance is not good	Check that the unit has been mounted at the correct height.	Readjust the distance to 65-75cm

Warranty Certificate

This "Warranty Certificate" is extended for a twelve-month coverage on the equipment detailed below, from the date of purchase and under the conditions stipulated:

Our obligation within the terms of this guarantee is to replace, without charge to the Client, any part that, in our opinion, has manufacturing defects.

Technical services will be presented exclusively at our facilities. Transportation and per diems will be borne by the Client in any work that must be done outside our facilities.

The guarantee is effective only on accounts that are fully paid to request the service.

This warranty does not cover:

Damage caused to removable parts: light bulbs, glass, external cables and possible accessories.

Damage caused by blows or use of abrasives to the structure.

Damage caused by misuse of the item, lack of maintenance or excessive loads.

Damage caused to the unit or any part, due to improper voltage or incorrect electrical installations.

Any electrical variation greater or less than 10% of what is indicated by the manufacturer will be considered inadequate, and therefore not covered by this warranty.

After twelve months of original warranty, any repair or adjustment will be paid by the Client, including labor, spare parts, per diem, transportation or any other expenses.

This guarantee is void if it is confirmed that a mechanism has been manipulated by another person or workshop not authorized by us.

If the item does not work properly, please immediately notify your distributor or email info@derkochline.com

Invoice No: _____

Date of purchase: _____

Model: _____

