

be attractive

be reliable

be smart

sauber

Campana extractora SCDP-90B/W. Manual de usuario

Extraction hood SCDP-90B/W. User manual.

be useful

be efficient

be connected

be sauber

RECOMENDACIONES Y SUGERENCIAS



Las Instrucciones de uso son válidas para diferentes modelos de artefactos. En consecuencia, es posible encontrar descripciones de las características individuales que no se aplican específicamente a su aparato.

INSTALACIÓN

- El fabricante no se hace responsable de los daños resultantes de una instalación incorrecta o inadecuada.
- La distancia mínima de seguridad entre el tope y la campana extractora es de 600 mm (algunos modelos pueden ser instalados a una altura más baja, favor consulte en los párrafos sobre las dimensiones de trabajo e instalación).
- Compruebe que la tensión de la red corresponda a la indicada en la placa situada en el interior de la campana.
- Para la Clase AIIANZAS I, asegurarse de que el suministro de energía doméstico garantice una puesta de tierra adecuada.
- Conecte la campana a la salida de escape a través de una tubería de 120 mm de diámetro mínimo. El recorrido de la combustión debe ser lo más corto posible.
- No conectar la campana a tubos de descarga de los conductos de combustión (Calderas, chimeneas, etc.).
- Si la campana es utilizada conjuntamente con aparatos no eléctricos (por ejemplo aparatos quemadores de gas), un sistema suficiente de ventilación debe garantizarse en la sala con el fin de prevenir el reflujo de los gases de escape. El tope debe tener una abertura que comunique directamente con el exterior, con el fin de garantizar la entrada de aire limpio. Cuando la campana es usada en conjunto con artefactos que se le suministre distintas energías eléctricas, la presión negativa en la habitación no debe ser superior a 0,04 mbar para evitar que los gases que se extraen regresen de nuevo a la habitación junto a la campana extractora de humos.
- En el caso de daños en el cable de alimentación, debe ser reemplazado por el fabricante o por el Departamento de Asistencia Técnica, con el fin de prevenir cualquier riesgo.
- Si las Instrucciones de instalación para cocinar con gas especifican una distancia mayor especificado anteriormente, esto debe tenerse en cuenta. Las Normas relativas a la descarga de aire tienen que ser cumplidas.

USO

- La campana ha sido diseñada exclusivamente para uso doméstico, para eliminar olores de la cocina.
- Nunca utilizar la campana para fines distintos para los que ha sido diseñada.
- Nunca deje las llamas abiertas bajo la campana cuando se encuentre en funcionamiento.
- Ajustar la intensidad de la llama para dirigirla únicamente hacia la parte inferior de la sartén, asegurándose de que no sobresaiga lateralmente.
- Las freidoras deberán ser controladas continuamente durante su uso; el aceite sobre-calentado puede arder en llamas.
- No dejar la llama abierta bajo la campana de la cocina; hay riesgo de incendio.

Esta campana puede ser utilizada por niños de 8 años o mayores y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento, si se les ha dado la supervisión o instrucciones relativas al uso del artefacto de una manera segura y comprenda los peligros involucrados.

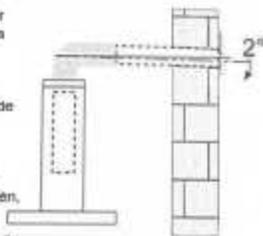
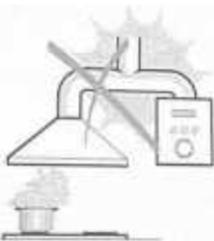
- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el artefacto.
- La limpieza y mantenimiento de la campana no será efectuado por niños sin supervisión.
- ***PRECAUCIÓN:** Las partes accesibles pueden calentarse cuando se utiliza con aparatos de cocción*.

MANTENIMIENTO

- Apague o desconecte la campana de la fuente de suministro antes de hacer cualquier tipo de mantenimiento.
- Limpie y/o reemplace los filtros después de un cierto periodo específico. (Peligro de incendio).
- Limpie la campana, con un paño húmedo y un detergente líquido neutro.
- El aparato utiliza 4 elementos de la placa como máximo.



El símbolo  en el embalaje indica que este producto no puede tratarse como desecho Doméstico. En su lugar, este producto se debe entregar en el punto de recolección para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. Asegurándose de que es desechado correctamente, usted ayudará a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana, de lo contrario podría ocurrir la incorrecta manipulación de este artefacto. Para obtener información más detallada sobre el desecho de este artefacto, póngase en contacto con las autoridades municipales, su servicio de desechos más cercano o el establecimiento donde adquirió el producto.

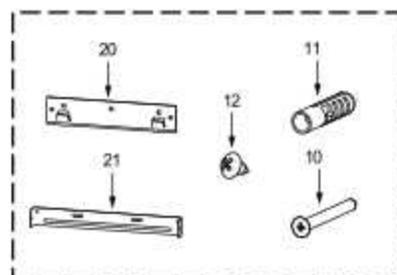
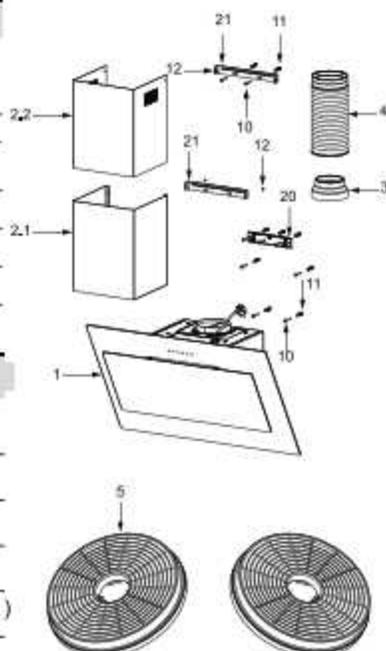


COMPONENTES

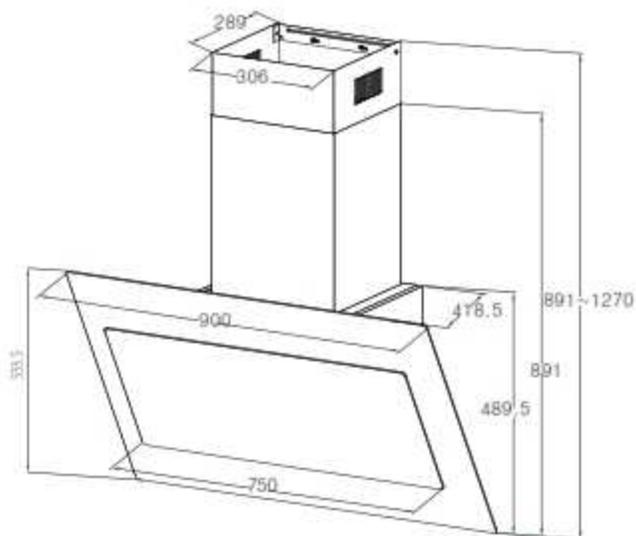
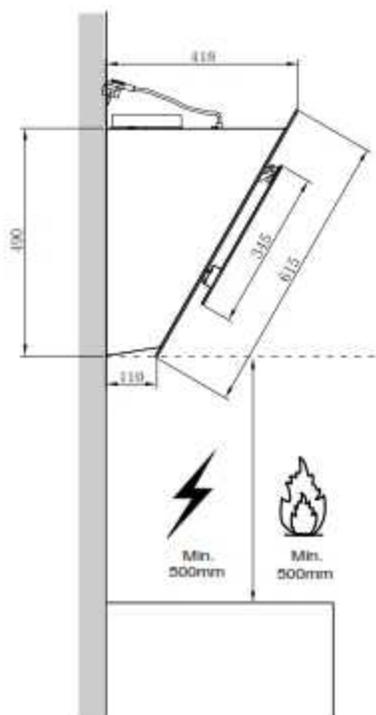
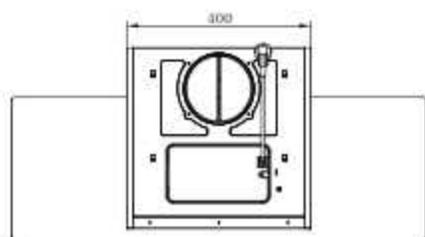
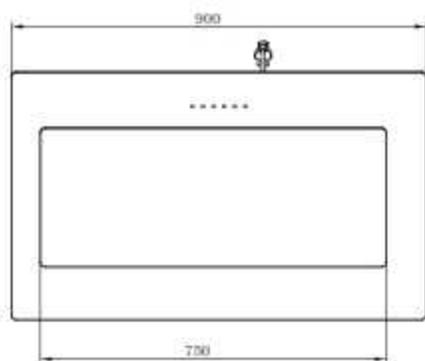
Ref.	Cant.	Componentes del Producto
1	1	Cuerpo Campana, dotado con: Controles, Luz, Ventilador, Filtro.
2,1	1	Inferior de la chimenea decorativa (opcional)
2,2	1	Superior de la chimenea decorativa (opcional)
3	1	Cubierta (opcional)
4	1	Tubo de escape
5	2	El filtro de carbón activado (opcional)

Ref.	Cant.	Componentes de la Instalación.
10	7	 Tornillos 5 x 50
11	7	Ranplug de pared
12	6	Tornillos 4.2 x 9.5
20	1	Soporte de fijación de la cubierta (opcional)
21	2	Soporte de fijación de la Chimenea(0/1opcional)

Cant.	Documentación
1	Manual de Instrucción

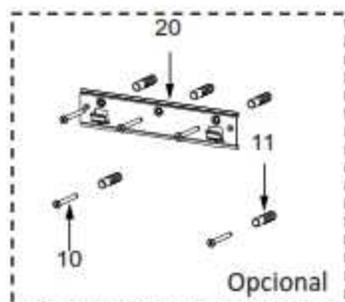
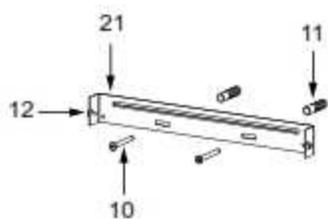
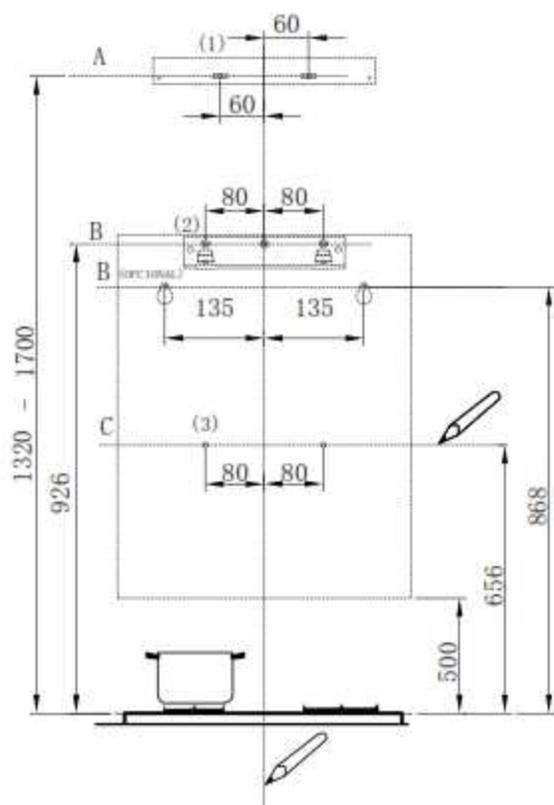


DIMENSIONES



INSTALACIÓN

PARED DE PERFORACIÓN Y SOPORTE DE FIJACIÓN



Como primer paso, proceda según los siguientes dibujos:

- Una línea vertical hasta el techo o hasta el límite superior, en el centro de la zona en la cual la campana se va a instalar.
- Una línea horizontal **A** en **1320 – 1700 mm** por encima del tope.
- Una línea horizontal **B** con un mínimo **926** (868 opcional)mm como mínimo por encima del tope.
- Una línea horizontal **C** con un mínimo **656** mm por encima del tope.

Puntos de Marca:

- Marque un punto(1) en la línea horizontal **A**, **60mm** a la derecha de la línea de referencia vertical.
- Repita esta operación en el otro lado, chequee que las dos marcas estén niveladas.
- Marque un punto(2) en la línea horizontal **B**, **80 (135 opcional)** mm a la derecha de la línea de referencia vertical
- Repita esta operación en el otro lado y en la línea de referencia vertical, comprobando que la

Tres marcas estén niveladas.

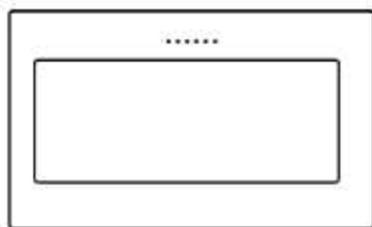
- Marque un punto(3) en la línea horizontal C, 80 mm a la derecha de la línea de referencia vertical
- Repita esta operación en el otro lado, chequee que las dos marcas estén niveladas.

Fijar los soportes (Opcional):

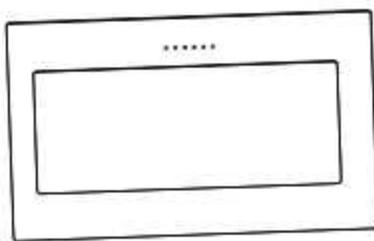
- Taladre en los puntos marcados(1) (2) (3), usando una mecha $\phi 10$ mm.
- Inserte los ramplugs de pared 11 en los orificios (1) (2) (3).
- Fije el soporte de fijación 20 con 3 tornillos 10 (5 x 50) suministrados con la campana.
- Fije un soporte de fijación de la chimenea 21 con dos tornillos 10 (5 x 50) suministrados con la campana.

Enganche del cuerpo de la campana:

- Abra el panel.
- Retire el filtro de grasa de metal utilizando las asas previstas.
- (Cualquiera) Enganche el cuerpo de la campana al soporte 20.
- (O) Enganche el cuerpo de la campana a los tornillos 10 (5 x 50) en los puntos (2).
- Por ella misma se nivela el cuerpo de la campana.



Correcto



Incorrecto

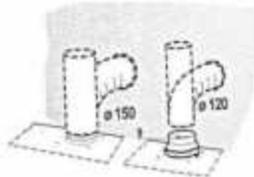
- Desde el interior del cuerpo de la campana, fije los tornillos 10 a los ramplugs 11 en los puntos (3).
- Desde el interior de la campana, fije los tornillos 10 a los ramplugs 11 en los puntos (3). Montar el filtro en la campana.
- Cierre el panel.

CONEXIONES

DISPOSITIVO DE ESCAPE VERSIÓN LA SALIDA DEL AIRE.

Cuando instale la versión aspirante, conecte la campana al tubo de salida mediante un tubo rígido o flexible $\phi 150$ o $\phi 120$ mm, cuya elección se le deja al instalador.

- Para instalar una conexión de descarga de aire de $\phi 120$ mm, introduzca la abrazadera de reducción 3 en la salida del aire.
- Fije el tubo 4 en posición usando abrazaderas adecuadas para tubería (no suministrado).
- Quite los filtros de carbón vegetal.

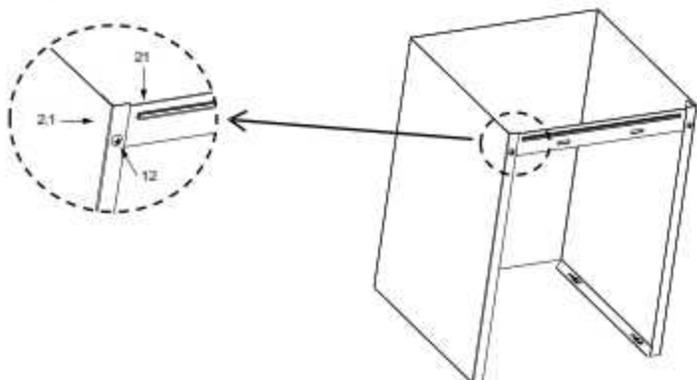


MONTAJE DE LA CHIMENEA

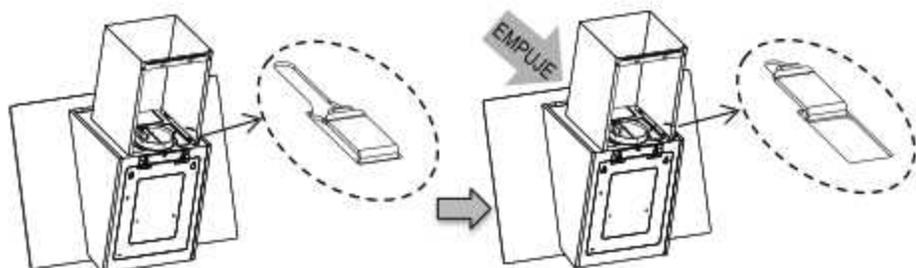
La chimenea sólo se puede instalar con cubierta extenuante.

Inferior de la chimenea decorativa

- Fije un soporte de fijación la chimenea 21 en el inferior decorativo de la chimenea con 2 tornillos 12 (4,2 x 9,5) suministrado con la cubierta.

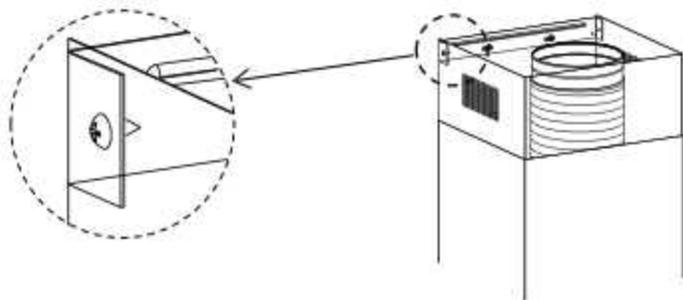


- Ligeramente ensanche los dos lados de la tubería y engánchelo en el cuerpo de la campana, asegurándose de que esté bien asentados.



Superior de la chimenea decorativa

- Ligeramente ensanche los dos lados de la chimenea superior y engánchelo entre la pared y el soporte 21 que se fija en la parte baja de la chimenea decorativa.
- Fije la chimenea superior en el soporte 21 con 2 tornillos 12 (4,2 x 9,5) proporcionados con la cubierta.





B

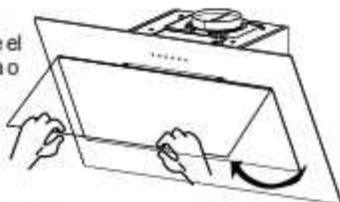


Botón	Función	Notas
	Enciende el motor.	Cuando  está apagado.
	Permitir el apagado del motor con unos 3 mns. de demora  mientras parpadea.	Cuando  está encendido.
	Apaga el Motor.	Cuando  está parpadeando.
	Encender el Motor a Baja velocidad.	Botones  +  son para encender.
	Encender el Motor a Media velocidad.	Botones  +  son para encender.
	Encender el Motor a Alta velocidad.	Botones  +  son para encender.
	Apagar/encender el Sistema de luz a su máxima intensidad.	Botón de encendido.
B (Opcional)	Encender el motor en aumento de velocidad.	Botones  + B son para encender.

MANTENIMIENTO

ABERTURA DEL PANEL

- Primero presione el panel luego empujelo para abrirlo.
- Limpie el exterior con un paño húmedo y un detergente neutro. Limpie el interior con un paño húmedo y detergente neutro; no use ropa mojada o esponjas, o chorros de agua; no utilice sustancias abrasivas.



FILTROS DE GRASA

LIMPIEZA DE METALES AUTOPORTANTE EN FILTROS DE GRASA

- El filtro debe ser limpiado cada dos meses de uso, o menos dependiendo de su uso, y pueden ser lavados en el lavaplatos.
- Tire de los paneles de operación para abrirlos.
- Quite los filtros uno por uno empujándolos hacia atrás de la campana y al mismo tiempo tirando hacia abajo.
- Cualquier tipo de doblado de los filtros tiene que ser evitado al lavarlos. Antes de colocarse de nuevo en la campana asegúrese que estén completamente secos. (El color de la superficie del filtro puede variar con el tiempo, pero esto no tiene ninguna influencia en la eficiencia del filtro).
- Al montar los filtros dentro de la campana preste atención que sean montados en la posición correcta del mango hacia el exterior.
- Cierre el panel de operación.

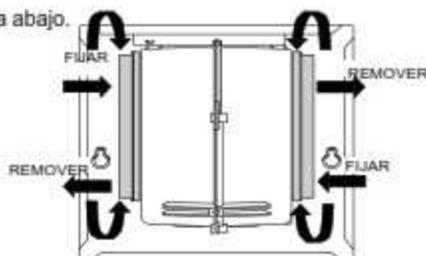


FILTRO DE CARBÓN ACTIVO (OPCIONALES - NO INCLUIDOS)

Estos filtros no son lavables y no pueden ser regenerados, y deben ser renovados cada 4 meses, o antes dependiendo de su uso.

CAMBIO DEL FILTRO DE CARBÓN ACTIVO

- Abra los paneles de operación tirando de ellos hacia abajo.
- Elimine los filtros antigrasa metálicos
- Retire el filtro de carbón activo saturado.
- Coloque los nuevos filtros.
- Reemplace los filtros antigrasa metálicos.
- Cierre el panel de operación.

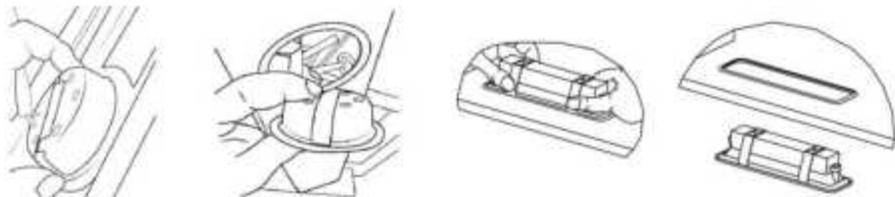


ILUMINACIÓN

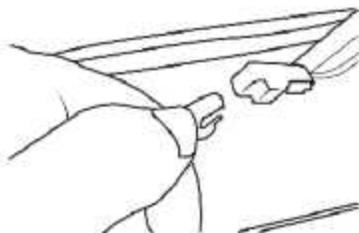
SUSTITUCION DE LAS LAMPARAS

Luz LED 1,5W.

- Retire la lámpara haciendo palanca apropiadamente desde el cuerpo de la campana (esto puede requerir presión o fuerza al ser realizado).



- Desconecte el conector de luz.
- Reemplace la lámpara por una nueva del mismo tipo, asegurándose de que conecte la luz con el cable de luz correctamente.
- Vuelva a instalar la luz de nuevo al cuerpo de la campana.



ELIMINACIÓN DE APARATOS ELÉCTRICOS VIEJOS



La Directiva Europea 2012/19 / UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), los electrodomésticos viejos no pueden ser arrojados en los contenedores municipales normales. Los aparatos viejos deben ser recogidos selectivamente para optimizar la recuperación y el reciclaje de los materiales que los constituyen, y reducir el impacto en la salud humana y el medio ambiente.

El símbolo impreso fuera "contenedor con ruedas" en el producto le recuerda su obligación, que cuando se deshaga del aparato, debe ser recogido por separado.

Los Consumidores deben comunicarse con la autoridad local o el detallista para obtener información relativa a la correcta eliminación de su electrodoméstico viejo.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Falla	Causa	Solución
Luz encendida, pero el motor no funciona	Las aspas están bloqueadas.	
	El condensador está dañado.	Reemplace el condensador.
	El motor está dañado.	Reemplace el motor.
	El cableado interno del motor está cortado / desconectado. Un olor desagradable se puede producir.	Reemplace el motor.
Ambos, luz y motor no funcionan	Independientemente de lo anterior mencionado, compruebe lo siguiente:	
	Luz dañada.	Reemplace las luces.
	Cable de alimentación suelto.	Conecte los cables según el diagrama eléctrico.
Fuga de aceite	Salida y entrada de aire de ventilación no están bien selladas.	Retire la salida y selle con pegamento.
	Fugas de la conexión de la sección en forma de U y la cubierta.	Tome la sección en forma de U y séllela con jabón o pintura
Vibración	La cuchilla, si está dañada, puede causar vibraciones.	Reemplace la cuchilla.
	El motor no está bien apretados.	Fije el motor con fuerza.
	La campana no está bien fijada.	Fije la campana con fuerza.
Insuficiente succión	La distancia entre la campana y el tope es demasiado grande.	Reajuste la distancia.
	Exceso de ventilación de puertas o ventanas abiertas.	Elija un nuevo lugar para instalar la campana o cerrar algunas puertas / ventanas.
La campana se ladea	Los tornillos de fijación no están apretados suficiente.	Apriete el tornillo de fijación y que sea horizontal.
	Los tornillos colgantes no están lo suficientemente apretado	Apriete el tornillo colgante y que sea horizontal.

RECOMMENDATIONS AND SUGGESTIONS



The instructions for Use apply to several versions of this appliance. Accordingly, you may find descriptions of individual features that do not apply to your specific appliance.

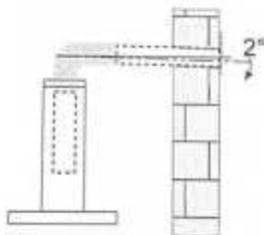
INSTALLATION

- The manufacturer will not be held liable for any damages resulting from incorrect or improper installation.
- The minimum safety distance between the cooker top and the extractor hood is 850 mm (some models can be installed at a lower height, please refer to the paragraphs on working dimensions and installation).
- Check that the mains voltage corresponds to that indicated on the rating plate fixed to the inside of the hood.
- For Class I appliances, check that the domestic power supply guarantees adequate earthing.
- Connect the extractor to the exhaust flue through a pipe of minimum diameter 120mm. The route of the flue must be as short as possible.
- Do not connect the extractor hood to exhaust ducts carrying combustion fumes (boilers, fireplaces, etc.).
- If the extractor is used in conjunction with non-electrical appliances (e.g. gas burning appliances), a sufficient degree of aeration must be guaranteed in the room in order to prevent the backflow of exhaust gas. The kitchen must have an opening communicating directly with the open air in order to guarantee the entry of clean air. When the cooker hood is used in conjunction with appliances supplied with energy other than electric, the negative pressure in the room must not exceed 0,04 mbar to prevent fumes being drawn back into the room by the cooker hood.
- In the event of damage to the power cable, it must be replaced by the manufacturer or by the technical service department, in order to prevent any risks.
- If the instructions for installation for the gas hob specify a greater distance specified above, this has to be taken into account. Regulations concerning the discharge of air have to be fulfilled.



USE

- The extractor hood has been designed exclusively for domestic use to eliminate kitchen smells.
- Never use the hood for purposes other than for which it has been designed.
- Never leave high naked flames under the hood when it is in operation.
- Adjust the flame intensity to direct it onto the bottom of the pan only, making sure that it does not engulf the sides.
- Deep fat fryers must be continuously monitored during use: overheated oil can burst into flames.
- Do not flame under the range hood; risk of fire.
- 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.
- "CAUTION: Accessible parts may become hot when used with cooking appliances".



MAINTENANCE

- Switch off or unplug the appliance from the mains supply before carrying out any maintenance work.
- Clean and/or replace the Filters after the specified time period (Fire hazard).
- Clean the hood using a damp cloth and a neutral liquid detergent.
- The appliance uses 4 hob elements at most.



The symbol  is packaging indicates that this product may not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

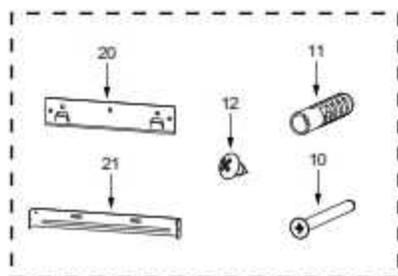
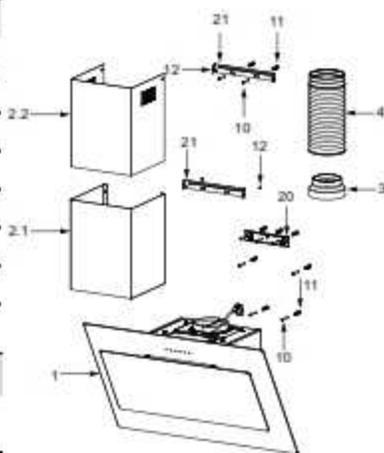


COMPONENTS

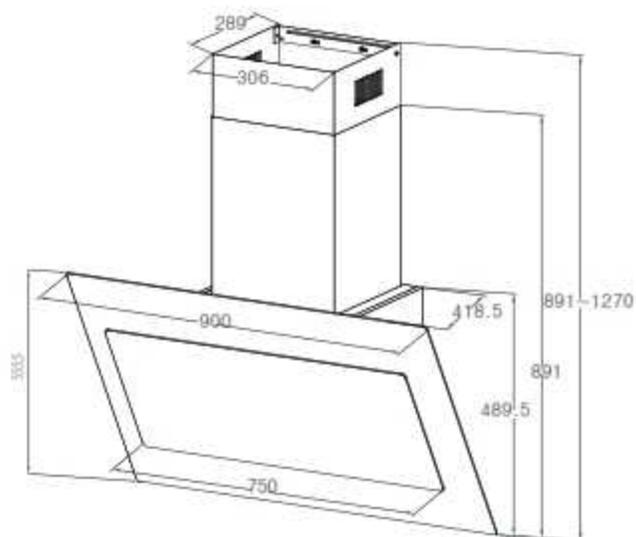
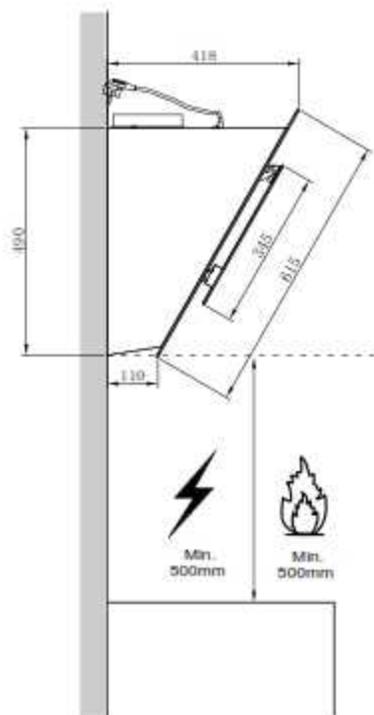
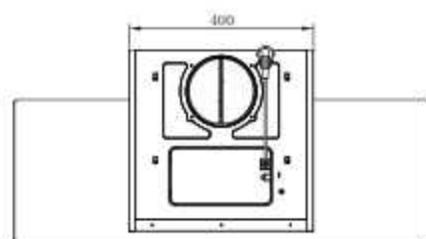
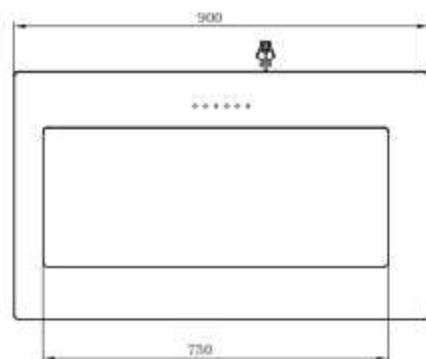
Ref.	Qty.	Product Components
1	1	Hood Body, complete with: Controls, Light, Blower, Filter.
2.1	1	Lower Decorative Chimney (optional)
2.2	1	Upper Decorative Chimney (optional)
3	1	Flange (optional)
4	1	Exhaust Pipe
5	2	The Activated Charcoal filter (optional)

Ref.	Qty.	Installation Components
10	7	Screws 5 x 50
11	7	Wall Plugs
12	6	Screws 4.2 x 9.5
20	1	Hood fixing bracket (optional)
21	2	Chimney fixing bracket (0 / 1 optional)

Qty.	Documentation
1	Instruction Manual

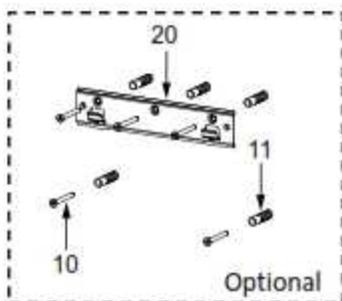
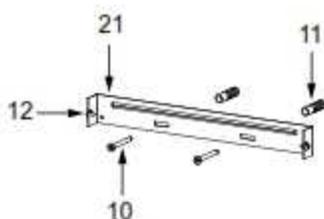
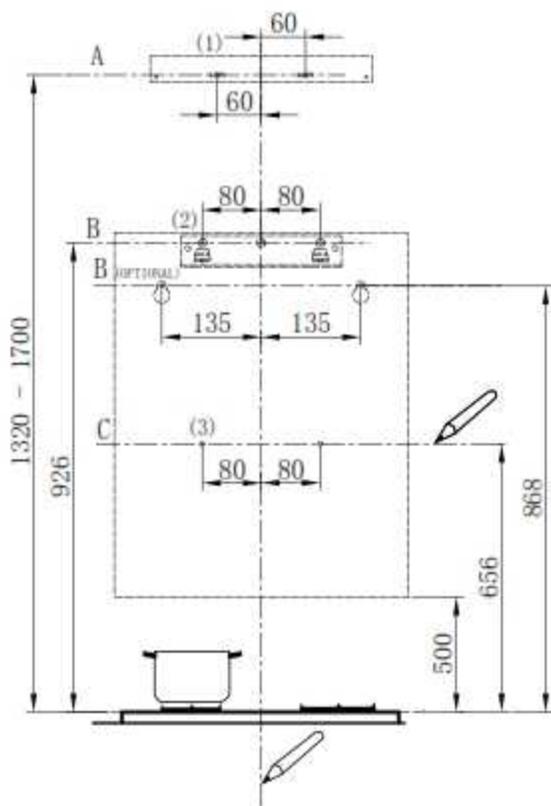


DIMENSIONS



INSTALLATION

WALL DRILLING AND BRACKET FIXING



As a first step, proceed with the following drawings:

- A vertical line up to the ceiling or up to the upper limit, at the center of the area in which the hood is to be fitted.
- A horizontal line **A** at 1320 - 1700 mm above the cooker top.
- A horizontal line **B** at a minimum 926 (868 optional) mm above the cooker top.
- A horizontal line **C** at a minimum 656 mm above the cooker top.

Mark Points:

- Mark a point **(1)** on the horizontal line **A**, 60 mm to the right of the vertical reference line.
- Repeat this operation on the other side, checking that the two marks are leveled.
- Mark a point **(2)** on the horizontal line **B**, 80 (135 optional) mm to the right of the vertical reference line.
- Repeat this operation on the other side and on the vertical reference line, checking that the

three marks are leveled.

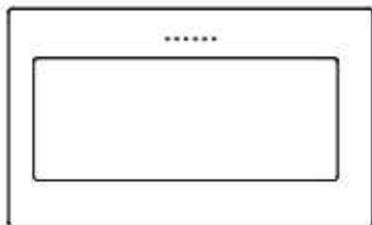
- Mark a point (3) on the horizontal line C, 80 mm to the right of the vertical reference line.
- Repeat this operation on the other side, checking that the two marks are leveled.

Fix the brackets (Optional):

- Drill at the marked points (1) (2) (3), using a $\phi 10$ mm drill bit.
- Insert the Wall Plugs 11 into the holes (1) (2) (3).
- Fix the hood fixing bracket 20 with 3 screws 10 (5 x 50) supplied with the hood.
- Fix a Chimney fixing bracket 21 with 2 screws 10 (5 x 50) supplied with the hood.

Hook the hood body:

- Open the panel.
- Remove the Metal grease filter using the handles provided.
- (Either) Hook the hood body to the bracket 20.
(Or) Hook the hood body to the screws 10 (5 x 50) at the points (2).
- Level the hood body itself.



Right



Wrong

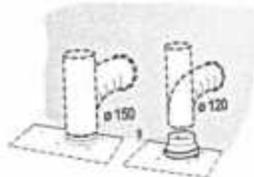
- From the inside of the hood body, fix the screws 10 to Wall Plugs 11 at the points (3).
- Fit the filter into the hood.
- Close the panel.

CONNECTIONS

DUCTED VERSION AIR EXHAUST SYSTEM

When installing the ducted version, connect the hood to the chimney using either a flexible or rigid pipe $\phi 150$ or $\phi 120$ mm, the choice of which is left to the installer.

- To install a $\phi 120$ mm air exhaust connection, insert the reducer flange 3 on the hood body outlet.
- Fix the pipe 4 in position using sufficient pipe clamps (not supplied).
- Remove possible charcoal filters.

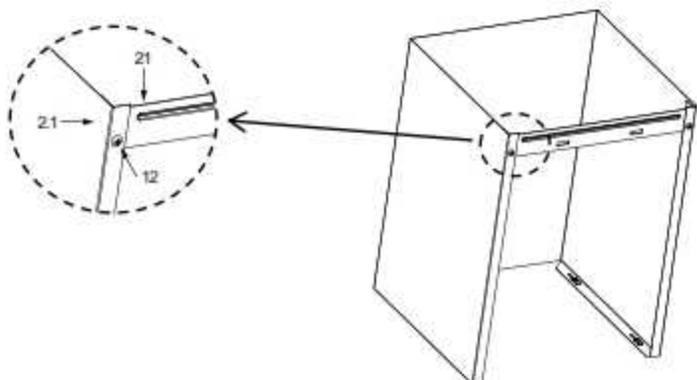


CHIMNEY ASSEMBLY

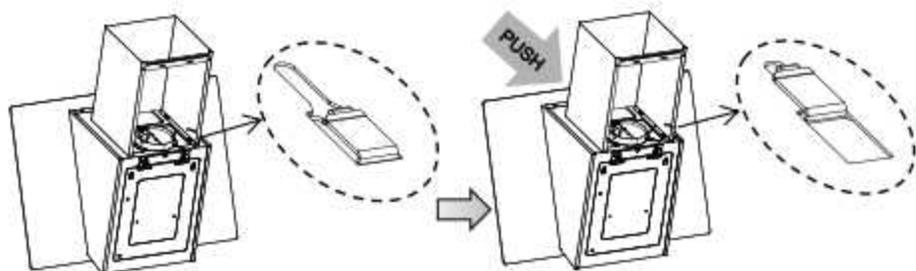
The chimney can only be installed with exhausting hood.

Lower Decorative Chimney

- Fix a Chimney fixing bracket **21** onto the Lower Decorative Chimney with 2 screws **12** (4.2 x 9.5) supplied with the hood.

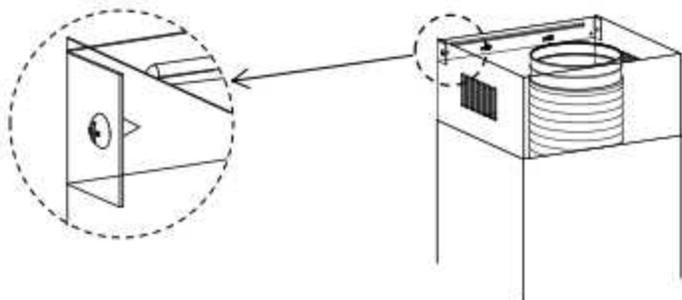


- Slightly widen the two sides of the flue and hook them onto the hood body, making sure that they are well seated.



Upper Decorative Chimney

- Slightly widen the two sides of the upper chimney and hook them between the wall and the bracket **21** which is fixed on the Lower Decorative Chimney.
- Fix the upper chimney onto the bracket **21** with 2 screws **12** (4.2 x 9.5) supplied with the hood.



USE

CONTROL PANEL

**B**

Button	Function	Remarks
	Turns the Motor ON.	When is off.
	Enable shutdown the Motor with a 3 minutes delay meanwhile flashes.	When is on.
	Turns the Motor OFF.	When is flashing.
	Turns the Motor on at speed Low.	Buttons + are on.
	Turns the Motor on at speed Medium.	Buttons + are on.
	Turns the Motor on at speed High.	Buttons + are on.
	Turns the Lighting System on and off at maximum intensity.	Button on.
B (Optional)	Turns the Motor on at speed BOOST.	Buttons + B are on.

MAINTENANC

OPENNING PANEL

- Push the panel first and then pull it to open.
- Clean the outside with a damp cloth and neutral detergent. Clean the inside using a damp cloth and neutral detergent; do not use wet clothes or sponges, or jets of water, do not use abrasive substances.



GREASE FILTERS

CLEANING METAL SELF-SUPPORTING GREASE FILTERS

- The filters must be cleaned every 2 months of operation, or more frequently for particularly heavy usage, and can be washed in a dishwasher.
- Pull the comfort panels to open them.
- Remove the filters one by one pushing them towards the back side of the hood unit and simultaneously pulling downwards.
- Any kind of bending of the filters has to be avoided when washing them. Before fitting them again into the hood make sure that they are completely dry. (The color of the filter surface may change throughout the time but this has no influence to the filter efficiency).
- When fitting the filters into the hood pay attention that they are mounted in correct position the handle facing outwards.
- Close the comfort panel.

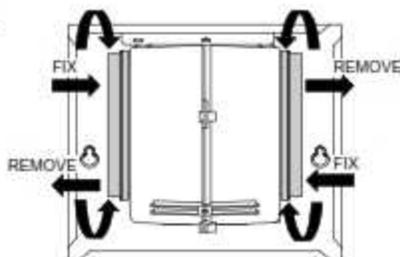


ACTIVATED CHARCOAL FILTER (RECIRCULATION VERSION)

These filters are not washable and cannot be regenerated, and must be replaced approximately every 4 months of operation, or more frequently with heavy usage.

REPLACING THE ACTIVATED CHARCOAL FILTER

- Open the comfort panels pulling them downwards.
- Remove the metal grease filters
- Remove the saturated activated charcoal filter.
- Fit the new filters.
- Replace the metal grease filters.
- Close the comfort panel

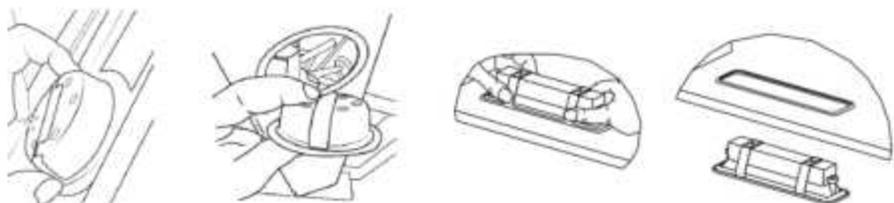


LIGHTING

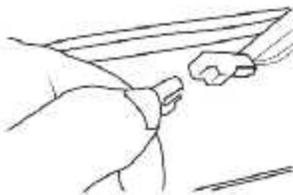
LIGHT REPLACEMENT

1.5W LED light.

- Switch off the extractor hood and isolate the extractor hood by pulling out the mains plug or switching off the fuse.
- Remove the grease filter.
- Remove the light by levering its fitting from the hood body (this may require pressure or force to be applied).



- Disconnect the connector of the light.
- Replace the light with a new one of the same type, making sure that you connect the light with the light cable correctly.
- Reinstall the light back to the hood body.



DISPOSAL OF OLD ELECTRICAL APPLIANCES



The European directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE), requires that old household electrical appliances must not be disposed of in the normal unsorted municipal waste stream. Old appliances must be collected separately in order to optimize the recovery and recycling of the materials they contain, and reduce the impact on human health and the environment.

The crossed out "wheeled bin" symbol on the product reminds you of your obligation, that when you dispose of the appliance, it must be separately collected.

Consumers should contact their local authority or retailer for information concerning the correct disposal of their old appliance.

TROUBLE SHOOTING

Fault	Cause	Solution
Light on, but motor does not work	The blades are blocked.	
	The capacitor is damaged.	Replace capacitor.
	The motor is damaged.	Replace motor.
	The internal wiring of motor is cut off/disconnected. An unpleasant smell may be produced.	Replace motor.
Both light and motor do not work	Apart from the above mentioned, check the following:	
	Light damaged.	Replace lights.
	Power cord loose.	Connect the wires as per the electric diagram.
Oil leakage	Outlet and the air ventilation entrance are not tightly sealed.	Take down the outlet and seal with glue.
	Leakage from the connection of U-shaped section and cover.	Take U-shaped section down and seal with soap or paint.
Vibration	The blade, if damaged, can cause vibrating.	Replace the blade.
	The motor is not tightly fastened.	Fasten the motor tightly.
	The cooker hood is not tightly fixed.	Fixed the cooker hood tightly.
Insufficient suction	The distance between the cooker hood and the cooker top is too large.	Readjust the distance.
	Too much ventilation from open doors or windows.	Choose a new place to install the appliance or close some doors / windows.
The machine inclines	The fixing screws are not tight enough.	Tighten the fixing screw and make it horizontal.
	The hanging screws are not tight enough	Tighten the hanging screw and make it horizontal.

