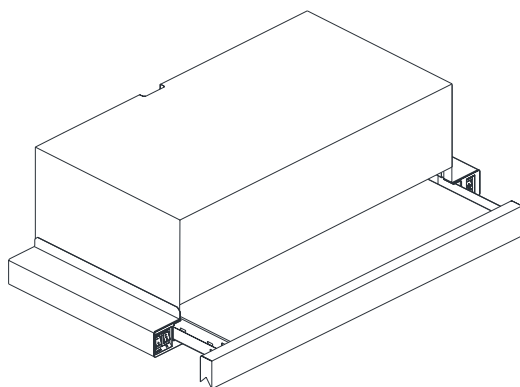


Assembly instructions

ENGLISH



MET 161 X
MET 190 X
MET 161 BL

Read this manual prior to performing any task!

IMPORTER

António Meireles, S.A.

Rua D. Afonso Henriques, 235. 4585-322 Gandra, Paredes

E-mail: geral@meireles.pt

Internet: www.meireles.pt

1, en_US

Table of contents

1	INPUT.....	4
2	TECHNICAL DRAWING.....	5
3	WARNING AND SAFETY PRECAUTIONS.....	7
	3.1 LETHAL RISK, DANGER OF POISONING.....	9
4	USAGE WITH AND WITHOUT CARBON FILTER.....	13
5	Carbon Filter Replacement.....	14
6	CLEANING AND PREVENTIVE MAINTENANCE.....	15
	6.1 Washing in Dishwasher.....	15
	6.2 ALUMINIUM FILTER CLEANING.....	16
	6.3 Hand Wash.....	16
7	APPLIANCE POSITION.....	17
	7.1 INSTALLATION AND UNPACKING OF THE APPLI- ANCE.....	17
	7.2 AIR FILTERING OPTIONS.....	17
8	CONTENT OF PACKAGE.....	19
9	OVERVIEW OF COOKER HOOD.....	20
10	ASSEMBLY OF PRODUCT.....	21
	10.1 Assembly Pattern.....	21
11	USE OF PRODUCT.....	24
12	REPLACING THE LAMPS.....	25
	12.1 Halogen Lamp Replacement.....	25
13	AUTHORIZED SERVICE.....	28
14	TECHNICAL TABLE.....	30

1 INPUT

This guideline and the safety data includes all necessary information for a safe mounting as well as a safe use without defects.

- Please read all of this guideline and safety data before using the device.
- Keep the guideline in an appropriate place.
- If you pass the device onto others, make sure you also give this guideline and safety data.
- Disregarding this guideline may result in severe injuries and defects in the device.
- Please keep in mind that we won't be responsible for the defects arising from not taking this guideline into account.

The figures in this guideline aim to visually describe the actions. In these figures only one model of the device is illustrated. However, all instructions or figures also represent other models.

2 TECHNICAL DRAWING

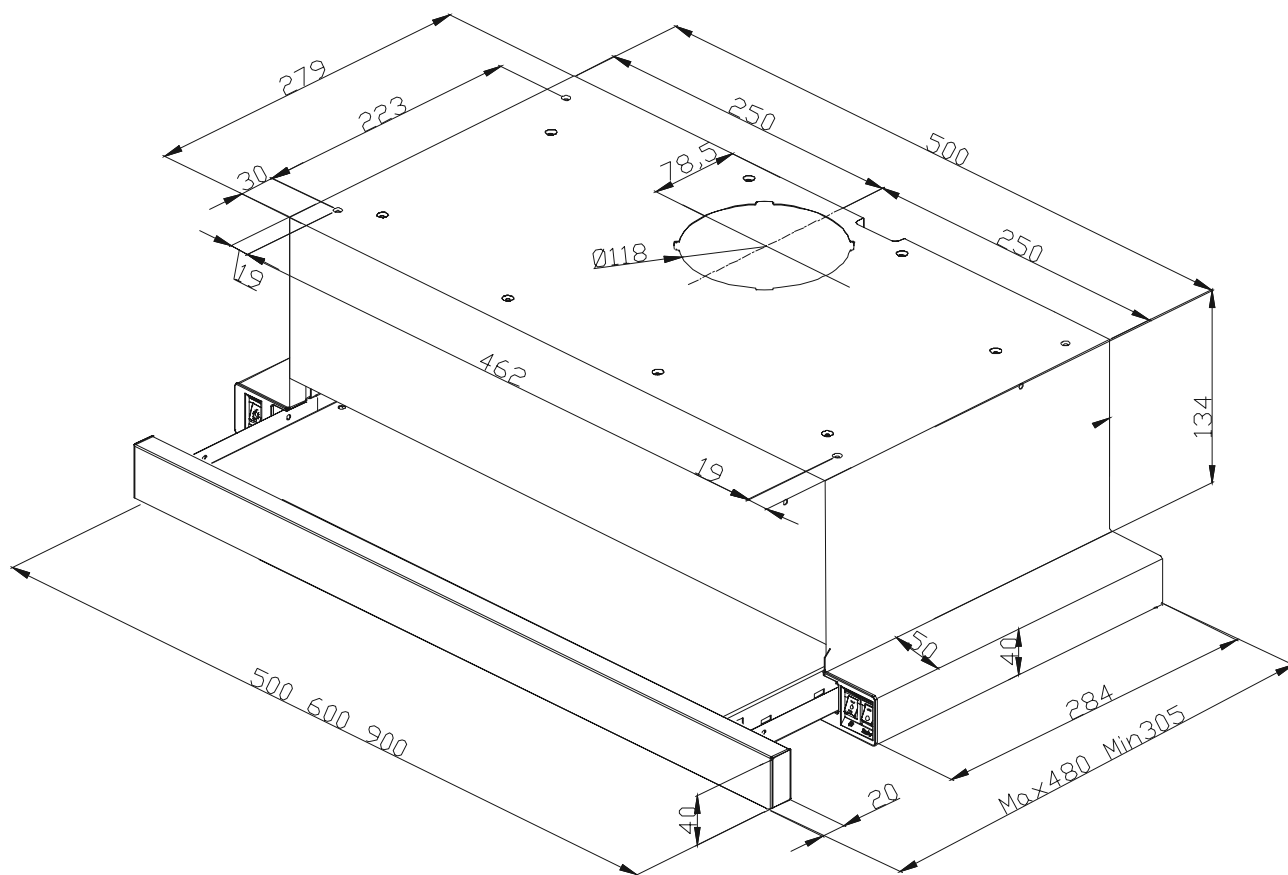


Fig. 1

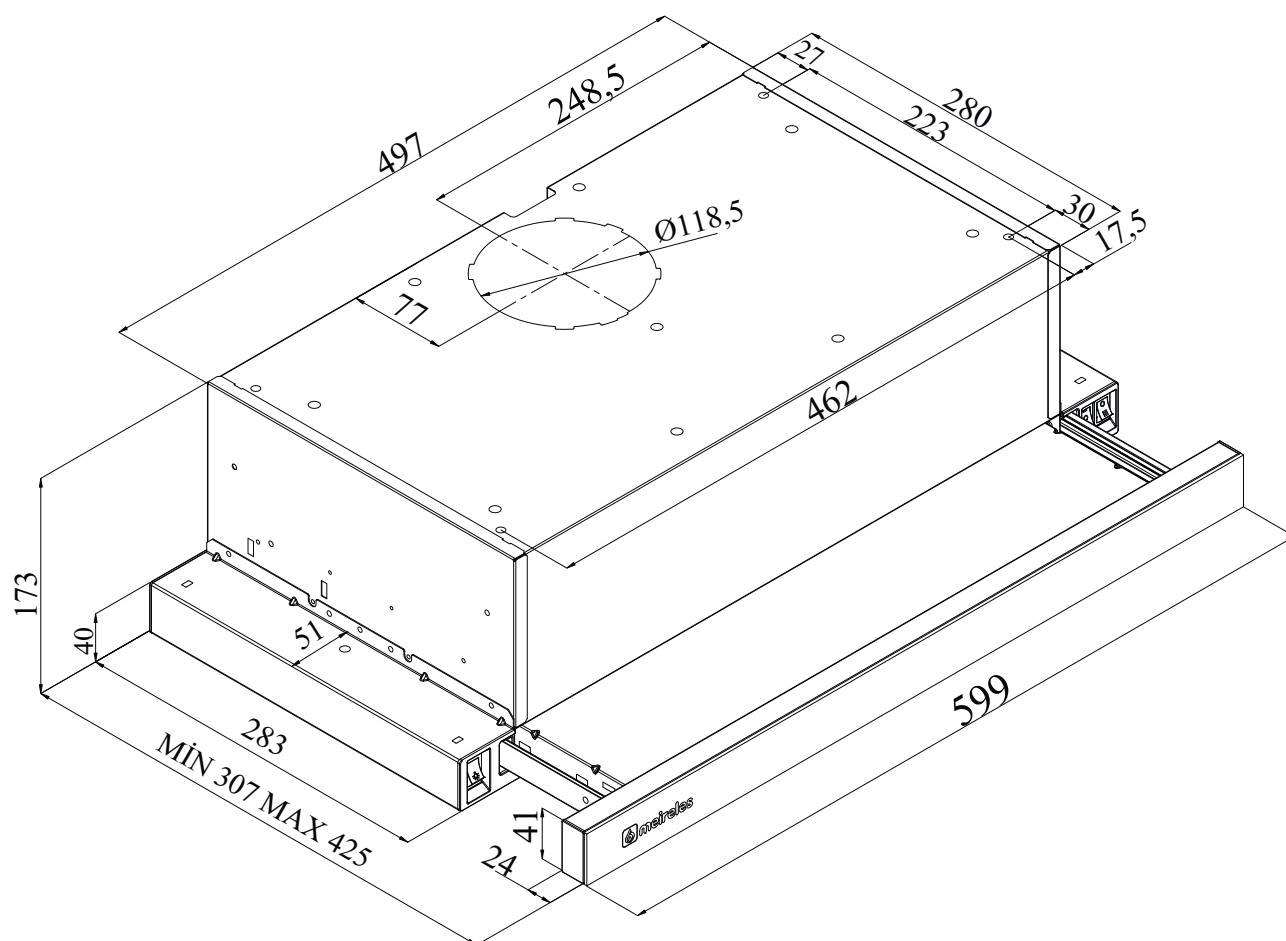


Fig. 2

3 WARNING AND SAFETY PRECAUTIONS

WARNING AND SAFETY PRECAUTIONS

- This appliance can be used by children of 8 years and older, people with physical, sensory or mental capability deficiency or people with lack of experience or knowledge; as long as they are provided supervision or instructions for the safe use of the appliance and they comprehend the dangers.
- Children should not tamper with the appliance. Cleaning and user maintenance operations must not be performed by children unless supervised.
- This product is designed for home use.
- Usage voltage of your product is 220-240 Volt~50-60 Hz.
- Power cord of your product is fitted with a grounded plug. This cord must be plugged into a grounded outlet.
- The whole electrical wiring must be installed by a qualified electrician.
- Installation by unauthorized persons could lead to poor operation performance, damage to the product, and accidents.
- Feeder cable of the appliance mustn't be exposed to jamming or crashing during assembly. Feeder cable mustn't be placed near the cooker. In such cases, it might melt down and lead to fire.
- Do not plug in the appliance before the installation.
- Make sure that the installation place allows the user to easily unplug the power cable in case of any danger.
- Do not touch your product's lamps when they work for a long time. The lamps may burn your hand as they will be hot.
- Kitchen hoods are manufactured for household use in normal home cooking. There is a risk of malfunction in other types of use, and the product guarantee will be void.
- Comply with the rules and instructions regarding discharge of outgoing air, stipulated by the relevant authorities. (This warning does not apply to uses without flue.)
- Flammable foods must not be cooked under the appliance.
- Start your product after you place pot, pan etc. on the stoves. Otherwise, high temperature may cause same parts of your products to deform.
- Turn off the cooker's burner before taking the saucepan, pan, etc. off the cooker.
- Do not leave boiling oil on the stove. Pots that contain boiling oil may catch fire by itself.
- Since oils could catch fire when you cook fried foods in particular, be careful about your curtains and tablecloths.
- Ensure timely replacement of the filters. Filters not replaced in a timely manner pose risk of fire due to accumulated grease deposits on them.
- Do not use non-fire-resistant filtering materials instead of the filter.
- Do not operate your product without filter, and do not remove the filters when the product is in operation.
- In case of any fire, de-energize the hood and any other cooking devices. (Plug off the appliance or turn off the main switch.)

- If your product's periodic cleaning is not made in a timely manner, it could pose risk of fire.
- De-energize the appliance before any maintenance operations. (Plug off the appliance or turn off the main switch.)
- When electric cooker hood and devices fed with energies other than electricity operate simultaneously, the negative pressure in the room must not exceed 4 Pa (4 X 10 bar).
- Gas or fuel oil burning appliances, such as room heaters, which share the same environment with your product, must be fully insulated from the exhaust of this product or they must be hermetical.
- When you make a flue connection for your product, use pipes with a diameter of 150mm or 120 mm. The length of the duct connection as well as the number of elbows must be as minimum as possible.
- Children must not play with the appliance.
- For your safety, use "MAX 6 A" fuse in the hood system.
- Since the packing materials could be dangerous, keep them away from children.
- If the feeder cable is damaged, it must be replaced by its manufacturer or its authorized technical service or any other personnel qualified at the same level, in order to avoid any dangerous situation.
- In case of any deflagration, de-energize the cooker hood and cooking appliances, and cover the flame. Never use water to extinguish the fire.
- When cooking appliances are in operation, their accessible parts could be hot.
- This appliance is not intended to be used by people with physical, sensory and mental disabilities (including children) or those who do not have adequate experience and knowledge regarding its use, unless they are under the supervision of a person responsible for the safety of the appliance.
- Output of the hood must not be connected to air ducts, where smoke from other sources could exist.
- You must be careful when using the appliance spontaneously with other appliances (e.g. gas, diesel fuels, coal, wood, etc. burning heaters, shower heaters), which use the same air in the same environment. Attention must be paid when using them simultaneously. It is because the hood could adversely affect the combustion, by discharging the ambient air.
- This warning does not apply to uses without flue.
- When electric cooker hood is used simultaneously with devices that use gas or other fuels, there must be sufficient ventilation in the room (might not apply to devices that discharges the air back into the room).

3.1 LETHAL RISK, DANGER OF POISONING


DANGER!
Warning - Choking Hazard

The packaging materials are dangerous for children. Never allow children to play with packaging materials.


DANGER!
Warning - Death Hazard

There are life-threatening danger and poisoning danger due to reabsorbed combustion gases. During the air discharge outlet use, unless sufficient air supply is provided, do not use the appliance simultaneously with devices that discharge toxic gases through flue such as ventilated, gas, oil, wood or coal burning heaters, shower heaters, water heaters, etc. Fig. 3

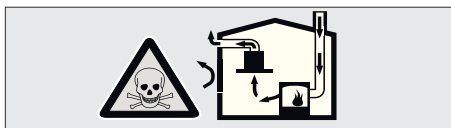


Fig. 3: Poisoning Danger

Ventilated goods (e.g. gas, oil, wood or coal burning heaters, shower heaters, water heaters) take combustion air from the installation location, and discharge the waste gas through a waste gas system (e.g. flue). When the cooker hood is active, it absorbs air from the kitchen and neighbouring rooms. If adequate air entry is not provided, vacuum emerges. In such a case, the toxic gases are absorbed from the flue and waste gas channel, and are taken into the door again. Fig. 3

- Therefore, adequate fresh air ingress must always be ensured. Fig. 4

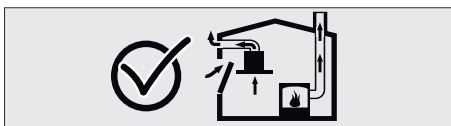


Fig. 4



WARNING!

Fire danger!

- The oil residue in the grease filter may catch fire. **Clean the grease filter at least once every 3 months.** Never operate the device without the grease filter .
- The oil residue in the grease filter may catch fire. Never work with open flame (ex. flambe) near the device. The apparatus is allowed to be installed near a solid fuel (e.g. wood or coal) heater only if it has a non-removable cover. No sparks should be scattered.
- Hot oils and fats catch fire easily. Hot oils and fats should never be left unattended. Never try to put out fire with water. Turn off the cooker. Kill the flames carefully using a cover, fire blanket or a similar material.
- Gas operated cookers that do not have a cooking pot on create high heat during operation. A ventilation device placed over the cookers can be damaged or burned for this reason. Operate gas cookers only when there is a cooking pot on them.
- Operating multiple gas cookers simultaneously creates high heat. A ventilation device placed over the cookers can be damaged or burned for this reason. Never operate two gas cookers longer than 15 minutes on high flame setting. A large burner over 5kW (Wok) has the power of two gas burners.



WARNING!

Electrocution hazard!

- A malfunctioning device may cause electric shock. Never turn on a malfunctioning device. Pull the power plug and switch off the circuit breaker. Call customer service.
- Unsuitable repairs pose hazards. Repairs and replacement of damaged power cords must be performed only by a customer services technician trained by us. If the device is malfunctioning pull the power plug and switch off the circuit breaker. Call customer service.
- Water leaking into the device may cause electric shock. High pressure or steam cleaners must not be used.

**DANGER!****Danger of physical injury!**

- During the installation, there is a danger of physical injury due to the sharp edges. Use protective gloves throughout the installation process of the appliance.
- Due to risk of dropping the appliance, assembly of all safety bolts and covers must be performed as specified in the user manual.
- Objects placed on the appliance may fall over. Do not place any objects on the device.
- LED lights are very bright and may damage eyes (Risk group 1). You must not look directly at running LED lights for longer than 100 seconds.

**WARNING!****Risk of burn, risk of electric shock!**

- Allow the appliance to cool before cleaning or maintenance process. Switch off the fuse or pull out the mains plug from the socket.
- There is risk of damage due to ingress of moisture in the electronics. Do not clean the control components with a wet cloth.
- The surface could be damaged due to a wrong cleaning process. Clean stainless steel surfaces only in their brushing direction. Do not use a stainless steel cleaner for the control elements.
- The surface could be damaged due to aggressive and abrasive cleaning agents. Never use aggressive and abrasive cleaning agents.

**WARNING!****Dangers of fire and physical injury!**

In case of repairing that is not performed according to the rules or as required, turn off the fuse or unplug the feeder cable of your appliance. Repairing must be performed only by the authorized technical service or authorized experts.

**NOTICE!**

If the appliance is faulty or damaged, turn off the fuse or unplug the feeder cable of your appliance and call the authorized service.



NOTICE!

If the feeder cable is damaged, it must be replaced by its manufacturer or its authorized technical service or any other personnel qualified at the same level, in order to avoid any dangerous situation.



NOTICE!

When the bulbs of the device malfunction, switch off the circuit breaker and unplug the device's power plug from the socket. Replace the defective bulbs immediately (leave bulbs to cool down first), in order to protect the remaining bulbs against overloading.



CAUTION!

Accessible components might be heated when used with cooking devices.



DANGER!

Air outlet pipe of this appliance mustn't be connected in the flue used to discharge the fume generated by devices that use gas or other fuels.

Damage reasons



CAUTION!

Damage hazard due to corrosion. Always run the appliance to prevent condensate formation while cooking. Condensates may cause corrosion damage. Replace the malfunctioning lamp right away to prevent overloading of other lamps. Moisture intrusion in electronic parts poses a risk of damage. Never clean the control elements with a wet cloth. The surface could be damaged due to a wrong cleaning process. Clean stainless steel surfaces only in their brushing direction. Do not use a stainless steel cleaner for the control elements. The surface could be damaged due to aggressive and abrasive cleaning agents. Never use aggressive and abrasive cleaning agents. There is a risk of damage due to condensate liquid backflow. Install the air exit canal with a small downward inclination (1° inclination) from the appliance.

4 USAGE WITH AND WITHOUT CARBON FILTER



You can use this appliance in exhaust air mode and ventilated air mode.

Exhaust air mode

The absorbed air is cleaned by the grease filters, and is discharged through a piping system. Fig. 5

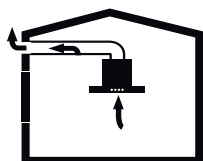


Fig. 5: Air Outlet without Carbon Filter



NOTICE!

Exhaust air must not be transferred to an active smoke or waste gas flue; or a flue used for ventilation of the places, where heat sources are installed.

- If you want to transfer exhaust air to an inactive smoke or waste gas flue, you need to obtain permission from an authorized chimney sweep.
- If exhaust air is discharged through the external wall, a telescopic wall safe must be used.

Ventilated air mode



Absorbed air is cleaned by the grease filters and an active carbon filter, and then it is transferred back to the kitchen. Fig. 6

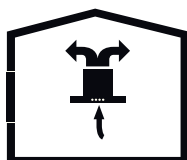


Fig. 6: Air Circulation with Carbon Filter



You need to install an active carbon filter, in order to catch the substances, which cause stink in the circulating air. Consult your authorized dealer to know the different opportunities available for enabling the appliance to function in circulating air mode. You can buy the accessories required for this process from the relevant outlets, authorized technical service or online sales center.

5 Carbon Filter Replacement

CARBON FILTER

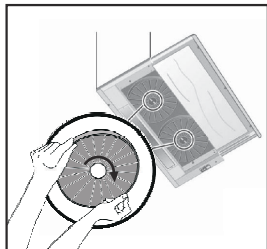


Fig. 7: CARBON FILTER

The appliance you have purchased is appropriate for use with carbon filters.

- 1-Place the carbon filter in its housing (Fig. 7).
- 2-Rotating the carbon filter clockwise, ensure that it is completely fit (Fig. 7).



If carbon filter does not fit in completely, it might drop and damage your product.



DANGER!

Never wash the carbon filters.

Keep carbon filters away from children.

6 CLEANING AND PREVENTIVE MAINTENANCE

**CAUTION!**

Cleaning and user maintenance of the appliance shall not be performed by unattended children.

- The surface could be damaged due to aggressive and abrasive cleaning agents. Never use aggressive and abrasive cleaning agents. Procure your cleaning and protective substances that are appropriate for your appliance from the authorized technical service. Surface of appliance and control units are sensitive to scratching.
- Clean the surfaces with a soft and damp cloth, dish-washing liquid or mild glass cleaning agent. Soften the dry, sticky dirt with a damp cloth. Do not scrape!
- It is not appropriate to use dry cloths, sponges that may scratch, materials that require rubbing, and other aggressive cleaning agents containing sand, soda, acid or chlorine.
- Clean the stainless steel surfaces in their brushing direction only.
- Do not use stainless steel cleaning agents and wet clothes for control units. Cleaning of metal grease filters Used metal grease filters retain the greasy particles in the moisture and vapour generated in the kitchen. Clean the metal grease filters about every three months, under normal use conditions (1 to 2 hours a day).
- Do not use excessively effective, acidic or alkaline cleaning agents.
- For cleaning the metal grease filters, clean the holder parts of the metal grease filters in the appliance, with a damp cloth as well.
- You can clean the metal grease filters in the dishwasher or by hand.
- Do not apply spray cleaning supplies directly to the product.
- Do not keep flammable and/or heavy decorative items on the product.

6.1 Washing in Dishwasher

In case of washing in dishwasher, a slight change might occur in colour. This has no effect on the function of the metal grease filter.

- Do not clean too dirty metal grease filters together with utensils in the dishwasher.
- Place the metal grease filters loosely and freely in the dishwasher.
- Metal grease filters must be placed in the dishwasher without jamming.

6.2 ALUMINIUM FILTER CLEANING

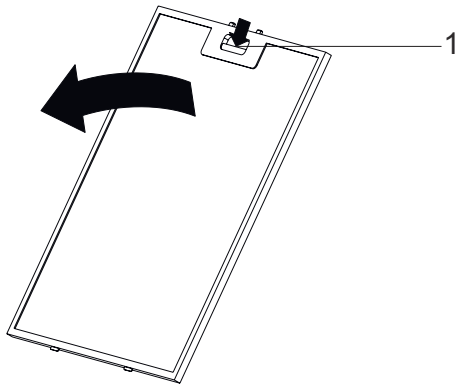


Fig. 8

1 Aluminium Filter Tab



Clean the aluminium grease filters periodically every 3 months.

- Press the aluminium filter tab (1) and pull the aluminium filter to the direction of the arrow (Fig. 8).
- As you remove the aluminium filter, hold it with your other hand to prevent it from dropping.
- As you remove the aluminium filter, in order to prevent the accumulated oil to drip, keep the filter surface parallel to the floor.

6.3 Hand Wash



For stubborn dirt, you can use a special grease solvent. You can buy such an agent from the authorized sales centre.

- *Soften the metal grease filters in a hot water with dish-washing liquid.*
- *Use a brush for cleaning and wait for the liquid in metal grease filters to flow off completely.*
- *Rinse the filters thoroughly after cleaning.*

7 APPLIANCE POSITION

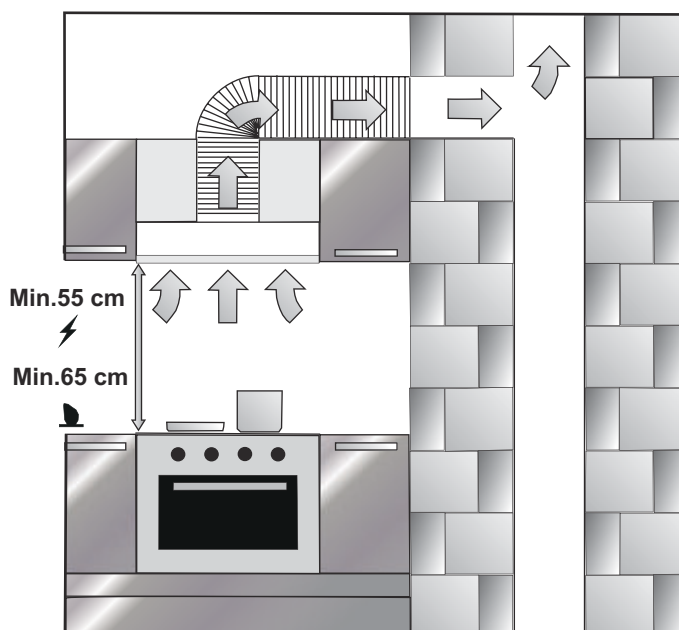


Fig. 9

After completing the installation of hood, the minimum distance must be 55 cm between the product and any electric cooker; and 65 cm between it and any gas ranges or cookers burning other fuels (Fig. 9).

7.1 INSTALLATION AND UNPACKING OF THE APPLIANCE

- Check that your appliance is not deformed.
- Report any transport issues immediately to transport operator.
- Any faults encountered shall be reported to the dealer, too.
- Do not allow children to play with the packaging materials!

7.2 AIR FILTERING OPTIONS



Your new appliance is exclusively energy saving. Here, you can find some recommendations on how you can save more energy while using your appliance and some advice required to dispose of your appliance properly.

Save energy

- Ensure there is adequate air inlet to enable your good to work efficiently with low operating noise.
- Adjust the fan speed according to the intensity of kitchen vapour. Use the intense setting only in cases of need. A lower fan setting means less energy consumption.
- If high amounts of kitchen smoke shall be present, select a higher fan speed beforehand. Hood has to run for a much longer duration in order to clear kitchen smoke that is already spread in the kitchen.
- Turn off the hood when not needed.
- Clean or replace the filter in the specified time intervals, this way you can increase ventilation efficiency and avoid fire hazard.
-

Disposal in environmentally compliant way

Dispose of the packaging material in an environmentally compliant way.



This appliance is marked in accordance with European directive 2012/19/EG (waste electrical and electronic equipment – WEEE). This directive sets the framework for the recovery and recycling of old appliances and the related EU-wide applications.

8 CONTENT OF PACKAGE

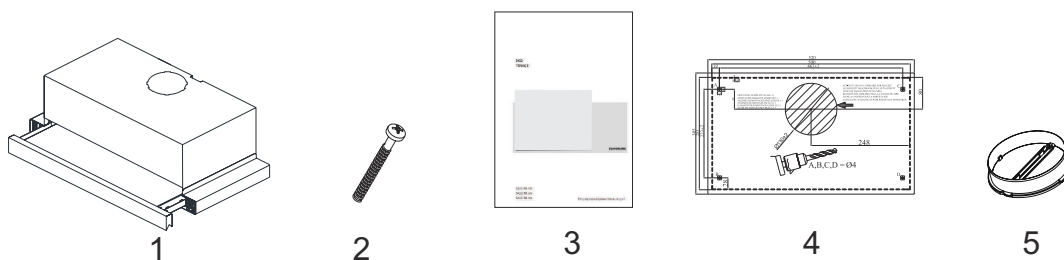


Fig. 10: Packing

- 1- Slide-in Cooker Hood
- 2- 4x 4x40 Mount Screw
- 3- User Manual
- 4- Assembly template
- 5- Ø120mm Plastic Flue Adapter

9 OVERVIEW OF COOKER HOOD



- 1- Body
- 2- Front Panel
- 3- Aluminium Filter
- 4- Cooker Lighting

10 ASSEMBLY OF PRODUCT

10.1 Assembly Pattern

Drilling the Hanger Holes

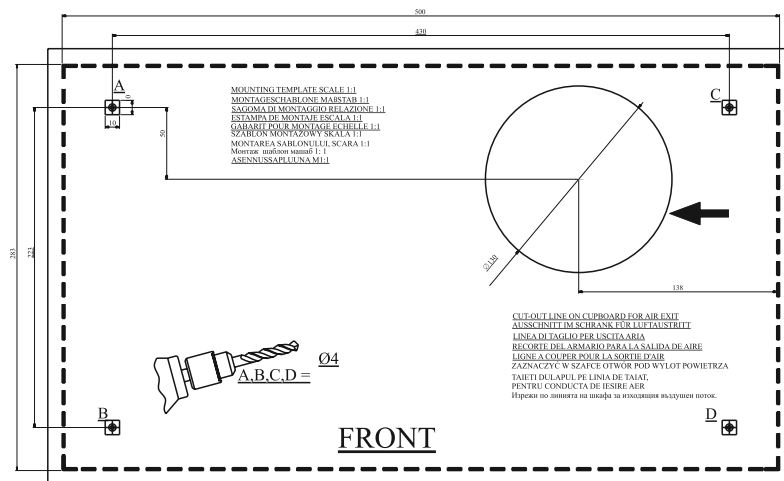


Fig. 11

Paste the installing template provided within the product on the surface where the product is to be installed.

Make holes with Ø4 mm diameter on the points marked as A, B, C, D on the installing template (Fig. 11).

Drill the flue outlet hole specified in the installing template in the sizes given.



The sizes shown in the illustration are for representation purposes. Take the installing template provided in the product you have purchased into attention.

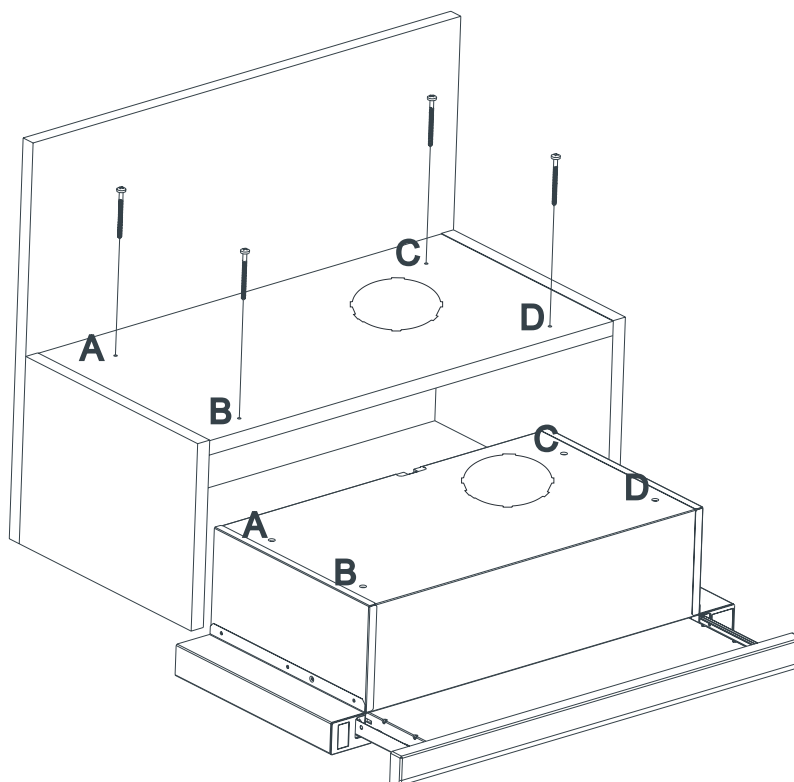


Fig. 12

The appliance should be mounted on the cabinet on the points A, B, C, D by using 4 x 40 screws provided with the appliance. The front panel should not be rubbed against the cabinet cover when the sliding set moves (Fig. 12).

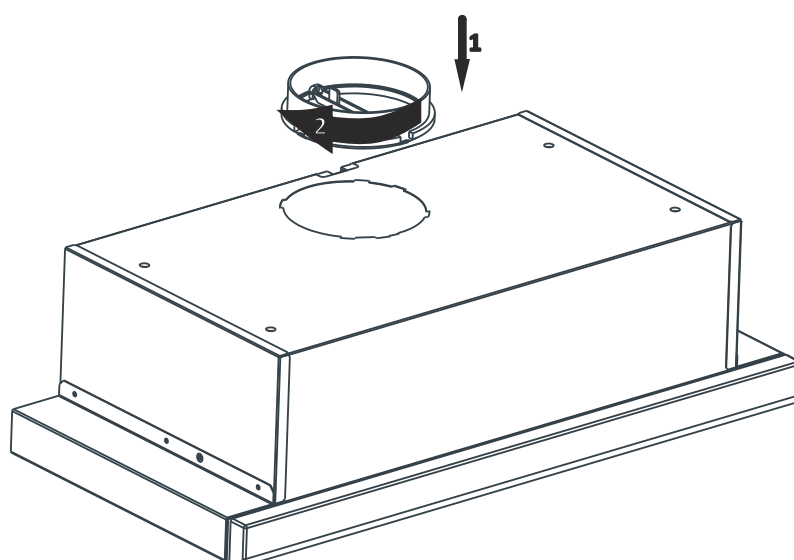


Fig. 13

Place the plastic flue provided with the appliance on the flue outlet on the appliance. Rotate the plastic flue clockwise (Fig. 13).

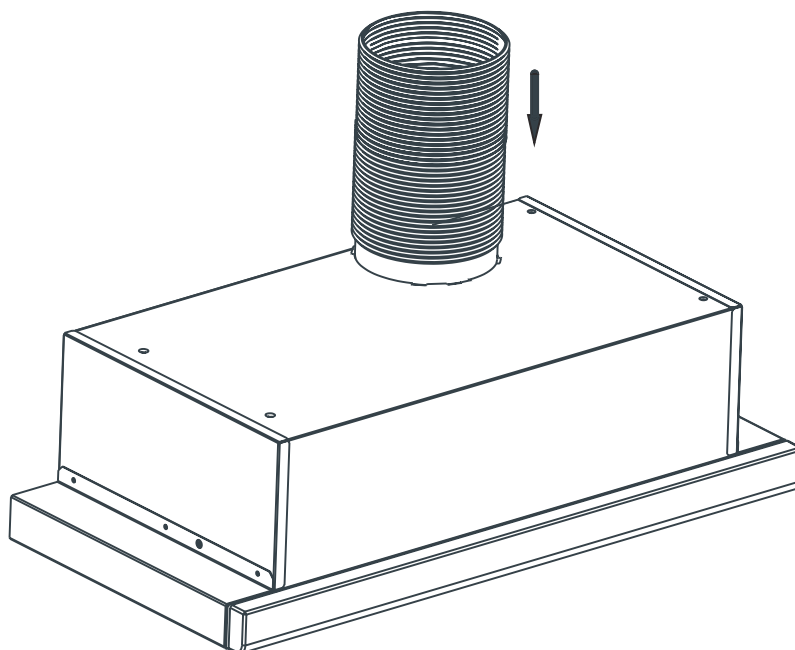


Fig. 14

Install flexible aluminium pipe to plastic flue outlet. Install the other end of the pipe to the flue hole on the wall (Fig. 14).



WARNING!

Since twists and bends in the aluminium pipe will lead to reduction in the air suction power, avoid using twists and bends as much as possible.



Cooker hood is used in kitchens with or without flue.

In case of use with flue;

In flue-connected use, cooker hood must be connected to a flue that will discharge the air. Prefer the shortest way for the pipe system that leads to flue, in order to get the maximum efficiency from your cooker hood. Your product is manufactured in a form appropriate for use with flue.

11 USE OF PRODUCT

3 SPD ROCKER SWITCH



Fig. 15

If you want to run the appliance at the first speed move the switch to up position (Fig. 15).



Fig. 16

If you want to run the appliance at the second speed move the switch to down position (Fig. 16).



Fig. 17

If you want to run the appliance at the third speed, move the first and second speed switches (Fig. 16) to 0 position and move the third speed switch to down position (Fig. 17).



Fig. 18

Turn the switch to lamp position to turn on the light of the appliance (Fig. 18).

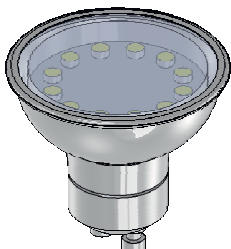


The sliding set must be detached to turn on lights.

12 REPLACING THE LAMPS

12.1 Halogen Lamp Replacement

1.5 W LED LAMP



Bulb Power (W)	1,5
Lampholder / Socket	GZ 10
Bulb Voltage (V)	220 - 240
Size (mm)	53x50mm
ILCOS Code	DR/F3-220-240- GZ10-50-53
Energy Class	F



WARNING!

During the replacement of the lamps, lampholder contacts are under the current. Before the replacement, turn off the appliance, unplug it or switch off the circuit breaker.



DANGER!

LED lights are very bright and may damage the eyes (risk group 1). You should not look directly at running LED lights for longer than 100 seconds.



CAUTION!

Use only the lamps that have the same power and type.



Contact the dealer or customer service when any lamp of the appliance fails.



max 1,5 W

It indicates the maximum power consumption of the lamp. A lamp with same power rating should be used when replacing the lamp.



To find out the power rating used in the product, see the declaration label in the product.



Only self-protection tungsten LED lamp, LED or self-protection metal halide lamp must be used.

Fig. 19: LED lamp symbol

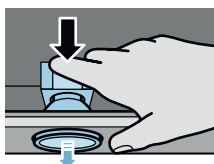


Fig. 20

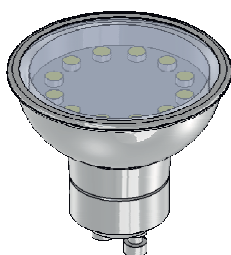
Ensure that the lamp is popping out by pressing the lamp from behind. Remove the lamp by turning a quarter of a round in counterclockwise (Fig. 20).



Fig. 21

Replace the lamp by installing a new lamp with the same specifications (Fig. 21).

3 W LED LAMP



Bulb Power (W)	3
Lampholder / Socket	GZ 10
Bulb Voltage (V)	220 - 240
Size (mm)	53x50mm
ILCOS Code	DR/F3-220-240- GZ10-50-53
Energy Class	F



WARNING!

During the replacement of the lamps, lampholder contacts are under the current. Before the replacement, turn off the appliance, unplug it or switch off the circuit breaker.



DANGER!

LED lights are very bright and may damage the eyes (risk group 1). You should not look directly at running LED lights for longer than 100 seconds.



CAUTION!

Use only the lamps that have the same power and type.



Contact the dealer or customer service when any lamp of the appliance fails.



It indicates the maximum power consumption of the lamp. A lamp with same power rating should be used when replacing the lamp.

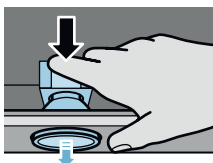


To find out the power rating used in the product, see the declaration label in the product.



Only self-protection tungsten LED lamp, LED or self-protection metal halide lamp must be used.

Fig. 22: LED lamp symbol



Ensure that the lamp is popping out by pressing the lamp from behind. Remove the lamp by turning a quarter of a round in counterclockwise (Fig. 23).

Fig. 23



Replace the lamp by installing a new lamp with the same specifications (Fig. 24).

Fig. 24

13 AUTHORIZED SERVICE

If Lighting is Not Functioning:

- Make sure that the plug is plugged in, and that the fuses are intact.
- Check the bulbs. Make sure you unplugged the device before performing this check. Tighten the bulbs if they are loose; you can replace the bulbs if they still don't work.

Possible Faults and Things that You can do Before Calling Technical Service:

A) If the device does not run in any way:

- Check to see if the hood is plugged in or if the plug fits properly into the socket.
- Check the fuse, to which the appliance is connected, as well as the main fuse of your house.

If the device performance is not enough and it creates high noise while running:

- Is the outlet diameter of the appliance's flue adequate? (min. 120 mm).
- Are the metal filters clean? Please check.
- If you use the hood without flue, make sure that the carbon filters are not older than 6 months.
- Be attentive to ventilate your kitchen adequately, in order to provide an airflow. If you are still not satisfied with the performance of the appliance, consult the authorized technical service.

Troubleshooting

Fault description	Cause	Remedy
Product Does Not Work	Check the power connection.	Mains voltage must be 220-240 V, and product must be plugged into a grounded socket.
Illumination lamp does not operate	Check the power connection.	Mains voltage must be 220-240 V, and product must be plugged into a grounded socket.
Illumination lamp does not operate	Check the lamp switch.	Lamp switch must be at "on" position.
Illumination lamp does not operate	Check the bulbs.	Bulbs must be operative.
Product's Air Intake is Weak	Check The Aluminium Filter.	The aluminium cartridge filter should be washed once a month under normal conditions.
Product's Air Intake is Weak	Check The Air Outlet Flue.	Air Outlet Flue Must Be Open.
Product's Air Intake is Weak	Check The Carbon Filter.	In products that work with carbon filters, carbon filter must be replaced once in every 3 months under normal conditions.

Fault description	Cause	Remedy
It Does Not Discharge Air (in flueless use)	Check The Aluminium Filter.	The aluminium cartridge filter should be washed once a month under normal conditions.
It Does Not Discharge Air (in flueless use)	Check The Carbon Filter.	In products that work with carbon filters, carbon filter must be replaced once in every 3 months under normal conditions.

14 TECHNICAL TABLE

Supply Voltage	220-240V~ 50Hz
Insulation Class of Motor	F
Insulation Class	CLASS I



This product complies with the 2014/30/EC (Regulation on Electro-magnetic Compliance) and 2014/35/EC (Regulation on Low Voltage Devices (LVD)) Directives.

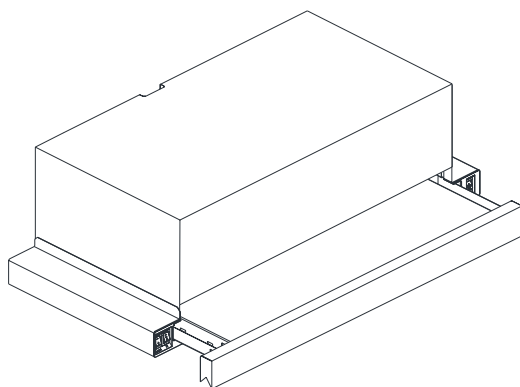


This device complies with the Directive on the Control of Waste Electrical and Electronic Equipment.

Specifications of the device and this manual may be modified without prior notification.

MANUAL DO UTILIZADOR DO EXAUSTOR

PORTUGUÊS



MET 161 X
MET 190 X
MET 161 BL

Ler antes de iniciar quaisquer trabalhos!

IMPORTADOR

António Meireles, S.A.

Rua D. Afonso Henriques, 235. 4585-322 Gandra, Paredes

E-mail: geral@meireles.pt

Internet: www.meireles.pt

1, pt_PT

Índice

1	ENTRADA.....	4
2	DESENHO TÉCNICO.....	5
3	ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA.....	7
	3.1 RISCO DE MORTE, PERIGO DE ENVENENAMENTO.....	9
4	UTILIZAÇÃO COM E SEM FILTRO DE CARVÃO.....	14
5	SUBSTITUIÇÃO DO FILTRO DE CARVÃO.....	15
6	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA.....	16
	6.1 Lavar na máquina de lavar louça.....	16
	6.2 LIMPEZA DO FILTRO DE ALUMÍNIO.....	17
	6.3 Lavagem à mão.....	17
7	POSIÇÃO DO APARELHO.....	18
	7.1 Instalação e desembalamento do aparelho.....	18
	7.2 Recomendações de eficiência energética.....	18
8	CONTEÚDO DA EMBALAGEM.....	20
9	VISÃO GERAL DO EXAUSTOR.....	21
10	MONTAGEM DO PRODUTO.....	22
	10.1 Desenho da montagem.....	22
11	USO DO PRODUTO.....	25
12	SUBSTITUIR AS LÂMPADAS.....	26
	12.1 Substituição de lâmpadas de halogéneo.....	26
13	AUTHORIZED SERVICE.....	29
14	TABELA TÉCNICA.....	30

1 ENTRADA

Esta orientação e os dados de segurança incluem todas as informações necessárias para uma montagem segura, assim como um uso seguro sem defeitos.

- Deve ler esta orientação e os dados de segurança totalmente antes de usar o dispositivo.
- Manter as orientações num local adequado.
- Se passar o dispositivo para outros, certificar-se que também entrega esta orientação e dados de segurança.
- Desconsiderar esta orientação pode resultar em ferimentos graves e defeitos no dispositivo.
- Ter presente que não seremos responsáveis pelos defeitos decorrentes de não levar em conta esta orientação.

As figuras desta orientação visam descrever visualmente as ações. Nas figuras só é ilustrado um modelo do dispositivo. No entanto, todas as instruções ou figuras também representam outros modelos.

2 DESENHO TÉCNICO

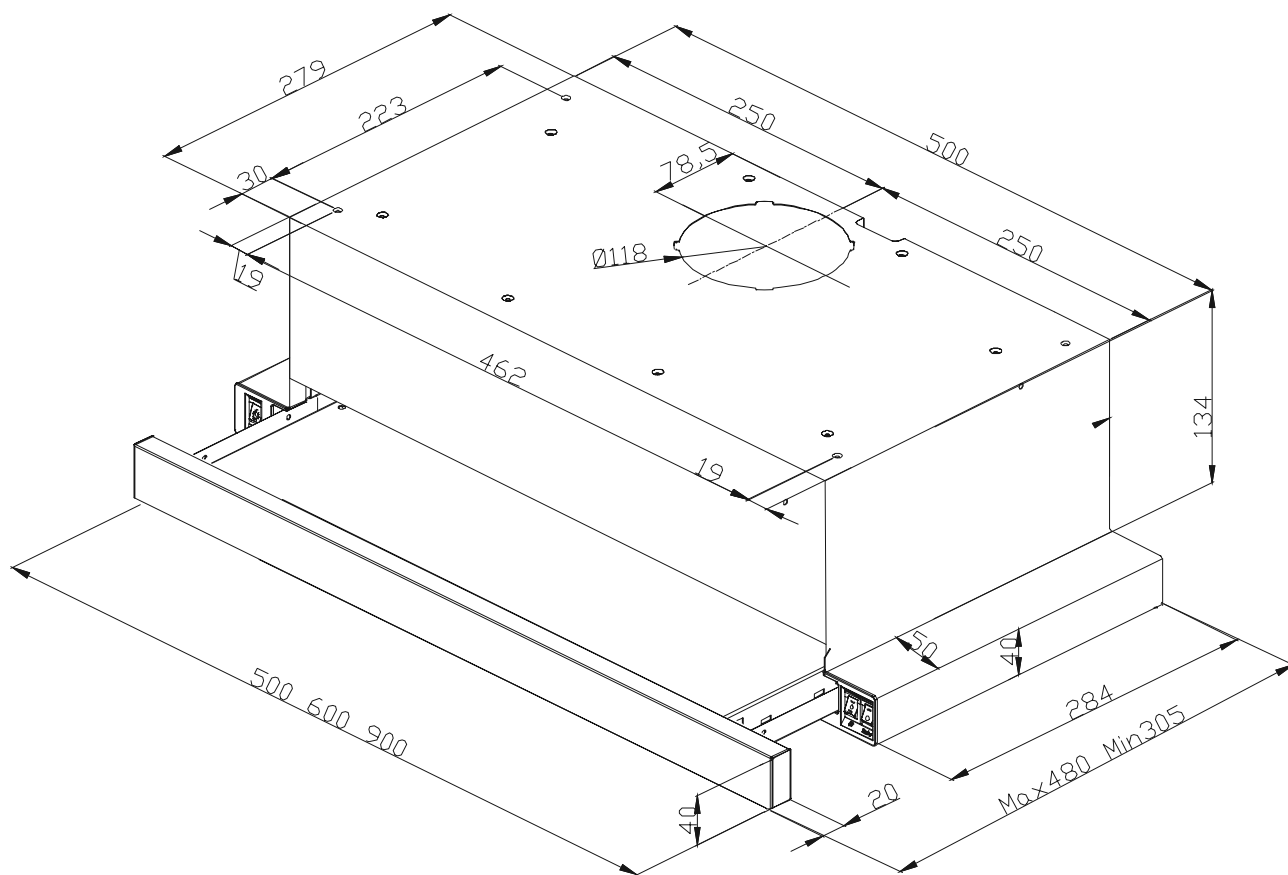


Fig. 1

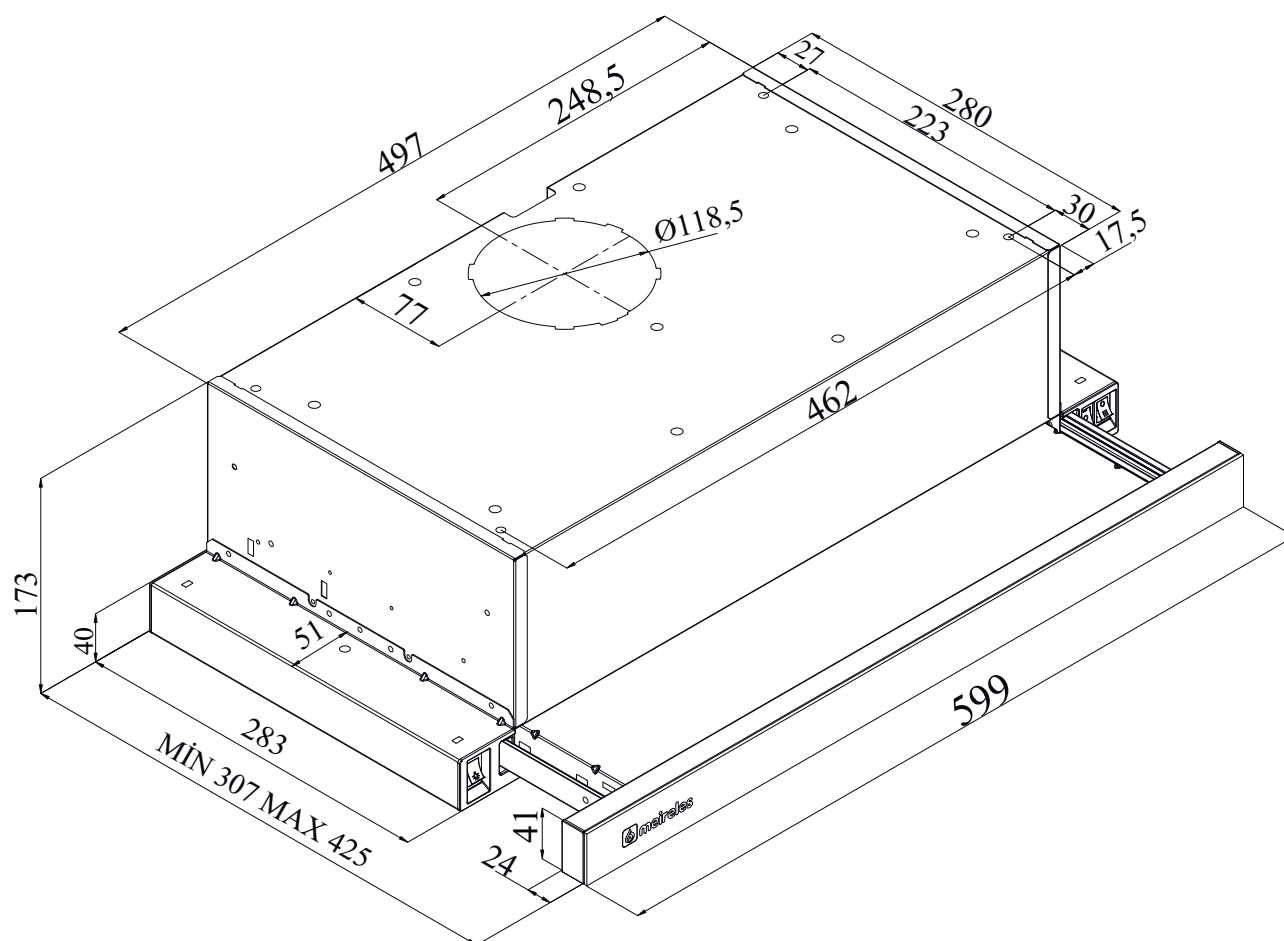


Fig. 2

3 ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- Este aparelho pode ser usado por crianças de 8 anos ou mais, pessoas com deficiência física, sensorial ou mental ou pessoas com falta de experiência ou conhecimento; desde que sejam fornecidas supervisão ou instruções para o uso seguro do aparelho e elas compreendem os perigos.
- As crianças não devem interferir com o aparelho. A limpeza e manutenção do utilizador não devem ser realizadas por crianças a menos que supervisionadas.
- Este produto é concebido para utilização doméstica.
- A tensão de utilização do seu produto é de 220-240 Volt~5060 Hz.
- O cabo de alimentação do seu produto está equipado com uma ficha de terra. Este cabo deve ser ligado a uma tomada ligada à terra.
- Toda a cablagem elétrica deve ser instalada por um electricista qualificado.
- A instalação por pessoas não autorizadas pode levar a um mau desempenho do funcionamento, danos no produto e acidentes.
- O cabo alimentador do aparelho não deve ser exposto a esmagamento ou quebra durante a montagem. O cabo alimentador não deve ser colocado perto do fogão. Em tais casos, pode derreter e provocar incêndio.
- Não ligar o aparelho à tomada antes da instalação.
- Assegurar que o local da instalação permite que o utilizador retire da tomada o cabo de alimentação facilmente no caso de algum perigo.
- Não tocar nas lâmpadas do produto quando funcionaram durante muito tempo. As lâmpadas podem queimar-lhe as mãos, pois estarão quentes.
- Os exaustores de cozinha são projetados para uso doméstico para usar em cozinha doméstica normal. Há um risco de mau funcionamento noutros tipos de uso e a garantia do produto será anulada.
- Cumprir as regras e instruções sobre a descarga de ar de saída, estipuladas pelas autoridades competentes. (Esta advertência não se aplica aos usos sem conduta.)
- Os alimentos inflamáveis não devem ser cozinhados sob o aparelho.
- Ligar o seu produto depois de colocar a panela, o tacho, etc. sobre os fogões. Caso contrário, a temperatura elevada pode fazer com que algumas partes dos seus produtos se deformem.
- Desligar o queimador do fogão antes de retirar a caçarola, o tacho, etc. do fogão.
- Não deixar óleo a ferver no fogão. Panelas que contenham óleo a ferver podem incendiar-se por si só.
- Uma vez que os óleos se podem incendiar quando cozinhar alimentos fritos em particular, ter cuidado com as cortinas e toalhas de mesa.

- Assegurar a substituição dos filtros atempadamente. Os filtros não substituídos atempadamente representam risco de incêndio devido aos depósitos de gordura acumulados neles.
- Não usar materiais filtrantes não resistentes ao fogo em vez do filtro.
- Não usar o produto sem filtro e não retirar os filtros quando o produto estiver em funcionamento.
- Em caso de incêndio, desenergizar o exaustor e quaisquer outros dispositivos da cozinha. (Desligar o aparelho da tomada ou desligar o interruptor principal.)
- Se a limpeza periódica do seu produto não for feita atempadamente, isso pode representar risco de incêndio.
- Desenergizar o aparelho antes de qualquer operação de manutenção. (Desligar o aparelho da tomada ou desligar o interruptor principal.)
- Quando o exaustor de fogão elétrico e os dispositivos alimentados com energias diferentes da eletricidade operam simultaneamente, a pressão negativa na divisão não deve exceder 4 Pa (4 X 10 bar).
- Aparelhos de combustão a gás ou óleo combustível, como aquecedores de salas, que partilhem o mesmo ambiente com o seu produto, devem ser totalmente isolados da exaustão deste produto ou devem ser herméticos.
- Quando fizer uma ligação da conduta ao seu produto, usar tubos com um diâmetro de 150 mm ou 120 mm. O comprimento da ligação da conduta, bem como o número de cotovelos deve ser o mínimo possível.
- As crianças não devem brincar com o aparelho.
- Para sua segurança, usar fusível "MÀX 6 A" no sistema do exaustor.
- Manter os materiais de embalagem afastados das crianças, uma vez que podem ser perigosos.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante ou pelo seu agente de assistência ou uma pessoa igualmente qualificada de modo a evitar alguma situação perigosa.
- Em caso de alguma deflagração, desenergizar o exaustor de cozinha e aparelhos de cozedura, e abafar as chamas. Nunca usar água para extinguir o incêndio.
- Quando os aparelhos de cozinha estão em funcionamento, as partes acessíveis podem estar quentes.
- Este aparelho não se destina a ser usado por pessoas com deficiências físicas, sensoriais e mentais (incluindo crianças) ou aqueles que não possuem experiência e conhecimento adequados sobre o seu uso, a menos que estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela segurança do aparelho.
- **Depois de concluir a instalação do exaustor, a distância mínima deve ser de 55 cm entre o produto e qualquer fogão elétrico; e 65 cm para qualquer bico de gás ou fogões que queimem outros combustíveis.**
- A saída do exaustor não deve ser ligada a condutas de ar em que existem outros fumos.

- Deve ter cuidado ao usar o aparelho espontaneamente com outros aparelhos (por ex., aquecedores a gás, gasóleo, carvão, lenha, etc., aquecedores de combustão, de casa de banho), que usam o mesmo ar no mesmo ambiente. Deve ser dada atenção ao usá-los simultaneamente. Porque o exaustor pode afetar negativamente a combustão, ao descarregar o ar ambiente.
- Esta advertência não se aplica aos usos sem conduta.
- Quando o exaustor elétrico é utilizado simultaneamente com dispositivos que utilizam gás ou outros combustíveis, deve existir uma ventilação suficiente na divisão (pode não se aplicar a dispositivos que descarregam o ar de volta para a sala).

3.1 RISCO DE MORTE, PERIGO DE ENVENENAMENTO

**PERIGO!****Advertência - Perigo de asfixia**

Os materiais de embalagem são perigosos para as crianças. Nunca permitir que crianças brinquem com os materiais de embalagem.

**PERIGO!****Advertência - Perigo de morte**

Há perigo de vida e risco de intoxicação devido a gases de combustão reabsorvidos. Durante o uso da saída de descarga de ar, a menos que seja fornecido ar suficiente, não usar o aparelho simultaneamente com dispositivos que descarregam gases tóxicos através de conduta, tais como aquecedores ventilados, a gás, óleo, lenha ou de queima de carvão, aquecedores de casa de banho, aquecedores de água, etc. Fig. 3

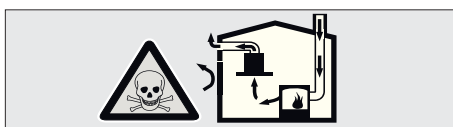


Fig. 3: Perigo de intoxicação

Produtos ventilados (por ex. aquecedores a gás, óleo, lenha ou de queima de carvão, aquecedores de casa de banho, aquecedores de água) levam o ar de combustão do local de instalação e descarregam o gás residual através de um sistema de gases de exaustão (por ex. conduta). Quando o exaustor de cozinha está ativo, absorve o ar da cozinha e divisões vizinhas. Se não for fornecida entrada de ar adequada, o vácuo surge. Em tal caso, os gases tóxicos são absorvidos a partir do canal da conduta do gás e dos resíduos, e são levados para a porta novamente. Fig. 3

- Portanto, deve ser assegurada uma entrada adequada de ar fresco. Fig. 4

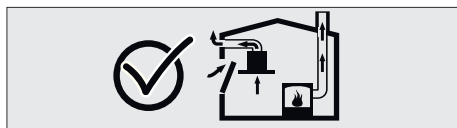


Fig. 4



ATENÇÃO

Perigo de incêndio!

- O resíduo de óleo no filtro de óleo pode incendiar-se. **Limpar o filtro do óleo em cada 3 meses.** Nunca operar com o aparelho sem o filtro do óleo.
- O resíduo de óleo no filtro de óleo pode incendiar-se. Nunca trabalhar com chamas abertas (ex flambê) perto do dispositivo. O aparelho está autorizado a ser instalada perto de um aquecedor de combustível sólido (por exemplo, de madeira ou de carvão) só se tiver uma tampa não removível. Não devem ser dispersas faíscas.
- Óleos e gorduras quentes incendeiam-se facilmente. Óleos e gorduras quentes nunca devem ser deixados sem vigilância. Nunca tentar apagar o fogo com água. Desligar o fogão. Matar as chamas cuidadosamente usando uma tampa, manta de fogo ou um material semelhante.
- Os fogões a gás que não tenham uma panela a cozinhar criam temperatura elevada durante o funcionamento. Um dispositivo de ventilação colocado sobre os fogões pode ser danificado ou queimado por este motivo. Acender os bicos do fogão a gás apenas quando houver uma panela sobre eles.
- Acender vários bicos do fogão a gás em simultâneo cria temperatura elevada. Um dispositivo de ventilação colocado sobre os fogões pode ser danificado ou queimado por este motivo. Nunca utilizar dois bicos do fogão a gás mais de 15 minutos em posição de chama elevada. Um queimador grande acima de 5 kW (Wok) tem a potência de dois queimadores a gás.

**ATENÇÃO****Perigo de eletrocução!**

- Um dispositivo a funcionar mal pode causar choque elétrico. Nunca ligar um dispositivo avariado. Retirar a ficha da tomada e desligar o disjuntor. Ligar ao serviço ao cliente.
- Reparações inadequadas representam riscos. As reparações e substituição de cabos de alimentação danificados devem ser realizadas apenas por um técnico de assistência ao cliente formado por nós. Se o dispositivo estiver avariado, retirar a ficha da tomada e desligar o disjuntor. Ligar ao serviço ao cliente.
- Fuga de água no dispositivo pode causar choque elétrico. Os produtos de limpeza a alta pressão ou a vapor não devem ser usados.

**PERIGO!****Perigo de lesões!**

- Durante a instalação, há perigo de lesões físicas devido às arestas afiadas. Usar luvas de proteção durante todo o processo de instalação do aparelho.
- Devido ao risco de queda do aparelho, a montagem de todos os parafusos de segurança e tampas deve ser realizada tal como especificado no manual do utilizador.
- Os objetos colocados sobre o aparelho podem cair. Não colocar quaisquer objetos sobre o dispositivo.
- As luzes LED são muito brilhantes e podem causar danos nos olhos (Risco grupo 1). Não deve olhar diretamente para lâmpadas LED acesas durante mais do que 100 segundos.



ATENÇÃO

Risco de queimadura, risco de choque elétrico!

- Deixar que o aparelho arrefeça antes do processo de limpeza ou de manutenção. Desligar o fusível ou retirar a ficha elétrica da tomada.
- Existe risco de danos devido à entrada de humidade nos componentes eletrónicos. Não limpar os elementos de controlo com um pano húmido.
- A superfície pode ser danificada devido a um processo de limpeza incorreto. Limpar as superfícies de aço inoxidável apenas na direção da escovagem. Não usar um produto de limpeza de aço inoxidável para os elementos de controlo.
- A superfície pode ser danificada devido a agentes de limpeza agressivos e abrasivos. Nunca usar agentes de limpeza agressivos e abrasivos.



ATENÇÃO

Perigos de incêndio e danos físicos!

Em caso de reparação que não seja realizada de acordo com as regras ou conforme necessário, desligar o fusível ou retirar o cabo de alimentação do aparelho da ficha. A reparação deve ser realizada apenas pelo serviço técnico autorizado ou por técnicos autorizados.



AVISO!

Se o aparelho tiver defeitos ou danos, desligar o fusível ou retirar o cabo alimentador do aparelho da ficha e ligar para a assistência autorizada.



AVISO!

Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante ou pelo seu agente de assistência ou uma pessoa igualmente qualificada de modo a evitar alguma situação perigosa.

**AVISO!**

Quando as lâmpadas do dispositivo funcionam mal, desligar o disjuntor e retirar a ficha de alimentação do dispositivo da tomada. Substituir as lâmpadas defeituosas imediatamente (deixar lâmpadas arrefecer primeiro), a fim de proteger as lâmpadas restantes contra sobrecarga.

**CUIDADO!**

Os componentes acessíveis podem estar quentes quando usados com dispositivos de cozinha.

**PERIGO!**

O tubo de saída de ar deste aparelho não deve ser ligado ao tubo utilizado para descarregar o fumo gerado por dispositivos que usam gás ou outros combustíveis.

Razões de danos**CUIDADO!**

Perigo de dano devido a corrosão. Ligar sempre o aparelho para evitar a formação de condensação enquanto cozinha. A condensação pode provocar dano por corrosão. Substituir a lâmpada avariada imediatamente para evitar a sobrecarga de outras lâmpadas. A penetração de humidade nos componentes eletrónicos representa um risco de dano. Nunca limpar os elementos de controlo com um pano húmido. A superfície pode ser danificada devido a um processo de limpeza incorreto. Limpar as superfícies de aço inoxidável apenas na direção da escovagem. Não usar um produto de limpeza de aço inoxidável para os elementos de controlo. A superfície pode ser danificada devido a agentes de limpeza agressivos e abrasivos. Nunca usar agentes de limpeza agressivos e abrasivos. Há um risco de danos devido ao refluxo do líquido condensado. Instalar o canal de saída de ar com uma pequena inclinação para baixo (inclinação de 1°) a partir do aparelho.

4 UTILIZAÇÃO COM E SEM FILTRO DE CARVÃO



Pode usar este dispositivo em modo de exaustão de ar ou em modo de circulação de ar.

Modo de exaustão de ar

O ar absorvido é limpo por filtros de óleo e expelido através de uma sistema de tubagem. Fig. 5

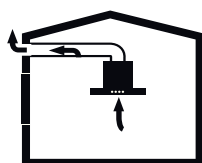


Fig. 5: Saída de ar sem filtro de carvão



AVISO!

O ar de exaustão nunca deve ser transferido para uma conduta de fumos ou gases de escape ativa nem deve ser transferido para uma chaminé usada para ventilar as áreas onde as fontes de aquecimento estão instaladas.

- Se o ar de exaustão for obrigado a ser transferido uma conduta de fumos ou gases de escape desativada, deve obter autorização do limpachaminés mestre autorizado.
- Se o ar de exaustão for enviado para fora através da parede exterior, deve ser usada um tubo de parede telescópico seguro.

Modo circulação de ar



O ar absorvido é limpo por filtros de óleo e filtro de carvão ativo e reenviado para a cozinha. Fig. 6

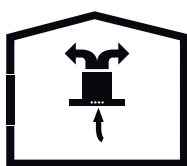


Fig. 6: Circulação de ar por filtro de carbono



Precisa de acoplar um filtro de carbono ativo para conter as substâncias que libertam o odor no modo de circulação de ar. Consultar o seu revendedor autorizado para as diferentes possibilidades necessárias para operar o dispositivo no modo de circulação de ar. Pode obter os acessórios necessários para este processo em lojas relacionadas, serviço autorizado ou através de um centro de vendas online.

5 SUBSTITUIÇÃO DO FILTRO DE CARVÃO

FILTRO DE CARVÃO

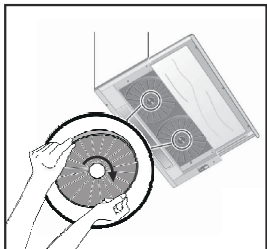


Fig. 7: FILTRO DE CARVÃO

O aparelho que comprou é adequado para uso com filtros de carvão.

- 1-Colocar o filtro de carvão na sua estrutura (Fig. 7).
- 2-Rodar o filtro de carvão no sentido horário, assegurar que fica completamente encaixado (Fig. 7).



Se o filtro de carvão não ficar completamente encaixado, pode cair e danificar o produto.



PERIGO!

Nunca lavar os filtros de carvão.

Manter os filtros de carvão afastados das crianças.

6 LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA



CUIDADO!

A limpeza e a manutenção por parte do utilizador do aparelho não devem ser realizadas por crianças sem supervisão.

- A superfície pode ser danificada devido a agentes de limpeza agressivos e abrasivos. Nunca usar agentes de limpeza agressivos e abrasivos. Pode obter as substâncias de limpeza e proteção que são indicadas para o seu aparelho no serviço técnico autorizado. A superfície do aparelho e as unidades de controlo são sensíveis à raspagem.
- Limpar as superfícies com um pano húmido e suave, detergente da máquina de lavar louça ou um agente de limpeza de vidros suave. Suavizar a sujidade seca e endurecida com um pano húmido. Não raspar!
- Não é apropriado usar panos secos, esponjas que podem riscar, materiais que exijam fricção e outros agentes de limpeza agressivos que contenham areia, soda, ácido ou cloro.
- Limpar as superfícies em aço inoxidável apenas na direção da respetiva escovagem.
- Não usar agentes de limpeza de aço inoxidável e panos molhados nas unidades de controlo. Limpeza dos filtros metálicos de gordura. Os filtros metálicos de gordura retêm as partículas de gordura na humidade e nos vapores gerados na cozinha. Limpar os filtros metálicos de gordura em cada três meses, em condições normais de utilização (1 a 2 horas por dia).
- Não usar produtos de limpeza excessivamente fortes, ácidos ou alcalinos.
- Para a limpeza dos filtros metálicos de gordura, limpar as peças do suporte dos mesmos no aparelho também com um pano humedecido.
- Pode limpar os filtros de gordura metálicos na máquina de lavar louça ou à mão.
- Não pulverizar produtos de limpeza diretamente no produto.
- Não manter itens inflamáveis e/ou objetos decorativos pesados em cima do produto.

6.1 Lavar na máquina de lavar louça

No caso de lavar numa máquina de lavar louça, pode ocorrer uma ligeira descoloração. Isto não tem impacto na função do filtro metálico de gordura.

- Não limpar filtros metálicos de gordura demasiado sujos com outros utensílios na máquina de lavar louça.
- Colocar os filtros de gordura metálicos soltos na máquina de lavar louça. Os filtros de gordura metálicos devem ser colocados na máquina de lavar louça sem ficarem apertados.

6.2 LIMPEZA DO FILTRO DE ALUMÍNIO

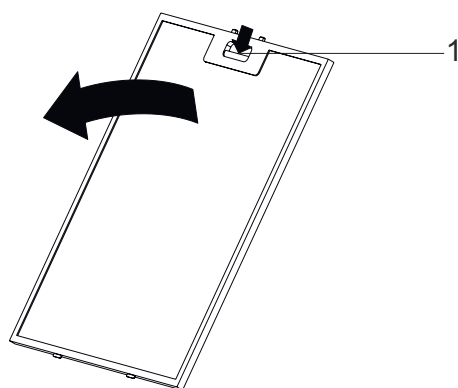


Fig. 8

1 Separador do Filtro de alumínio



Limpar periodicamente os filtros de alumínio do óleo, em cada três meses.

- Premir o separador do filtro de alumínio (1) e puxar o filtro de alumínio na direção da seta (Fig. 8).
- À medida que remove o filtro de alumínio, deve segurar o mesmo com a outra mão para impedir que o mesmo caia.
- À medida que remove o filtro de alumínio, de modo a evitar que o óleo acumulado caia, deve manter a superfície paralela ao chão.

6.3 Lavagem à mão



Para sujidades difíceis, pode usar um solvente de gordura especial. Pode ser adquirido num agente do centro de vendas autorizado.

- *Pode amaciar os filtros de gordura metálicos em água quente com um detergente da loiça.*
- *Use uma escova para a limpeza e deve aguardar para que o líquido molhe completamente os filtros de gordura metálicos.*
- *Enxaguar bem os filtros após a limpeza.*

7 POSIÇÃO DO APARELHO

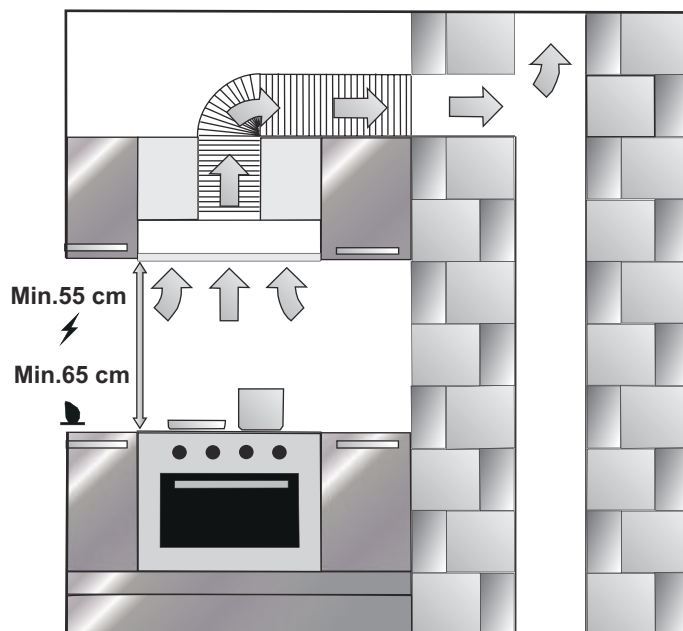


Fig. 9

Depois de concluir a instalação do exaustor, a distância mínima deve ser de 55 cm entre o produto e qualquer fogão elétrico; e 65 cm para qualquer bico de gás ou fogões que queimem outros combustíveis (Fig. 9).

7.1 Instalação e desembalamento do aparelho.

- Verificar se o seu aparelho não se encontra deformado.
- Deve comunicar os problemas de transporte imediatamente ao transportador.
- Quaisquer avarias encontradas devem, também, ser comunicadas ao revendedor.
- Não permitir que as crianças brinquem com os materiais da embalagem!

7.2 Recomendações de eficiência energética



O seu novo aparelho é de eficiência energética exclusivamente. Aqui, pode encontrar algumas recomendações sobre como pode economizar mais energia ao usar o seu aparelho e alguns conselhos necessários para eliminar adequadamente o seu aparelho.

Poupar energia

- Assegurar que há entrada de ar adequada para permitir que o seu exaustor trabalhe de forma eficiente com o baixo ruído de funcionamento.
- Ajustar a velocidade do ventilador de acordo com a intensidade do vapor de cozedura. Usar a definição intensa apenas em casos de necessidade. Uma definição de ventilação inferior significa menos consumo de energia.
- Se houver grande quantidade de fumo da cozinha, selecionar previamente uma velocidade mais elevada. O exaustor tem de funcionar durante mais tempo de modo a limpar o fumo da cozinha que já estava espalhado.
- Desligar o exaustor quando não for necessário.
- Limpar ou substituir o filtro nos intervalos de tempo especificados, desta forma pode aumentar a eficiência da ventilação e evitar riscos de incêndio.

Eliminação de forma ambientalmente compatível

Eliminar o material de embalagem de forma ambientalmente compatível.

Este aparelho está classificado de acordo com a diretiva europeia 2012/19/CE (resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos - REEE). Esta diretiva estabelece o quadro para a recuperação e reciclagem de aparelhos velhos e as aplicações relacionadas a nível da UE.



8 CONTEÚDO DA EMBALAGEM

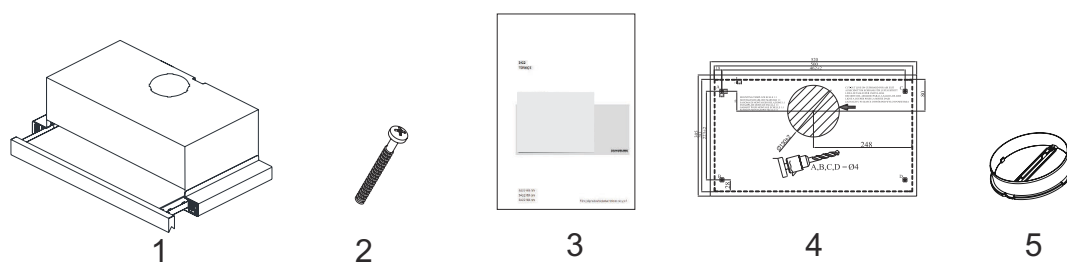


Fig. 10: Embalagem

- 1- Exaustor de Cozinha
- 2- Parafuso de montagem 4x 4x40
- 3- Manual do Utilizador
- 4- Placa de Instalação
- 5- Adaptador da conduta plástica Ø 120 mm e Borboleta (válvula anti-retorno)

9 VISÃO GERAL DO EXAUSTOR



- 1- Estrutura
- 2- Painel frontal
- 3- Filtro de alumínio
- 4- Iluminação do fogão

10 MONTAGEM DO PRODUTO

10.1 Desenho da montagem

Fazer os Orifícios de Suspensão

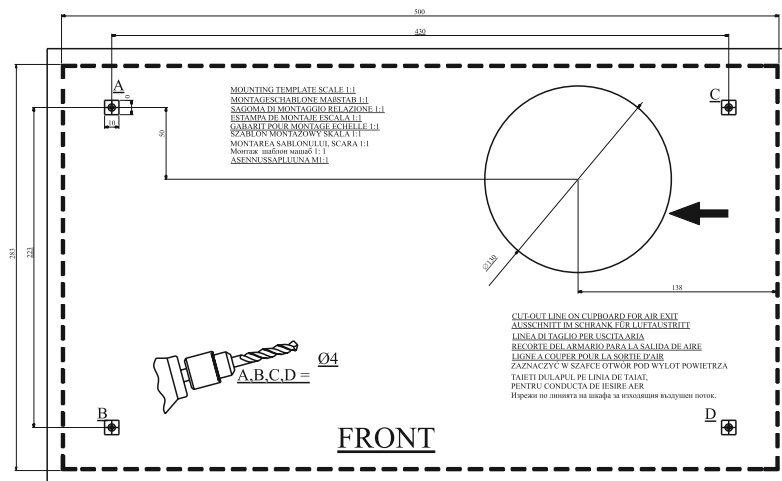


Fig. 11

Colocar a placa de instalação fornecida com o produto na superfície onde pretende que o produto seja instalado.

Fazer orifícios com um diâmetro de Ø4 mm nos pontos com a marcação A, B, C, D na placa de instalação (Fig. 11).

Fazer o orifício de saída de exaustão especificado na placa de instalação com a dimensão indicada.



As dimensões indicadas são as da figura que servem apenas para fins exemplificativos. Colocar com atenção a placa de instalação fornecida no produto adquirido.

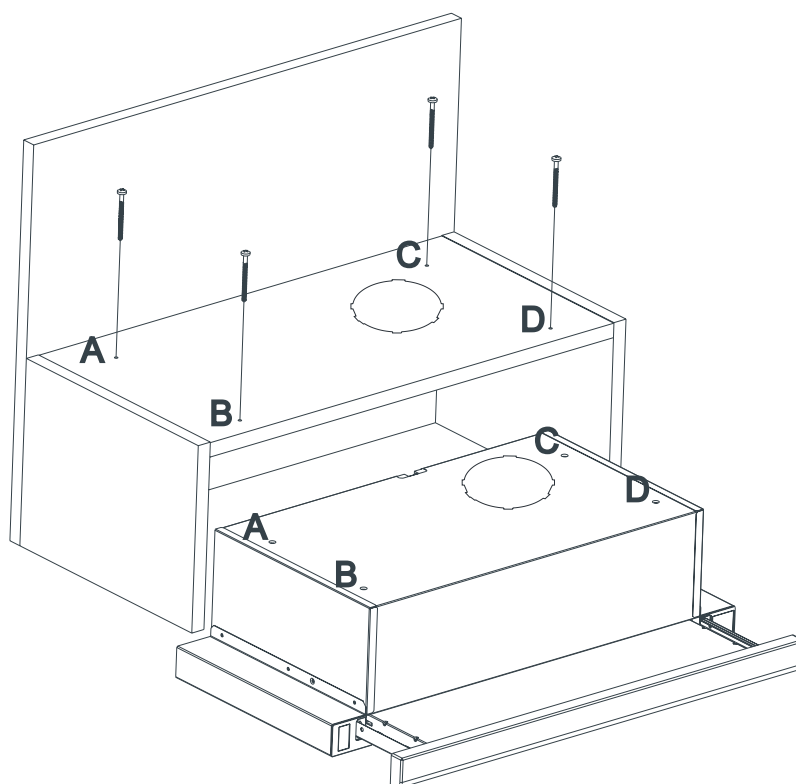


Fig. 12

O aparelho deve ser montado no compartimento respetivo nos pontos A, B, C, D usando os parafusos 4x40 fornecidos com o aparelho. O painel frontal não deve ser friccionado contra a tampa do compartimento quando o conjunto de deslizamento é deslocado (Fig. 12).

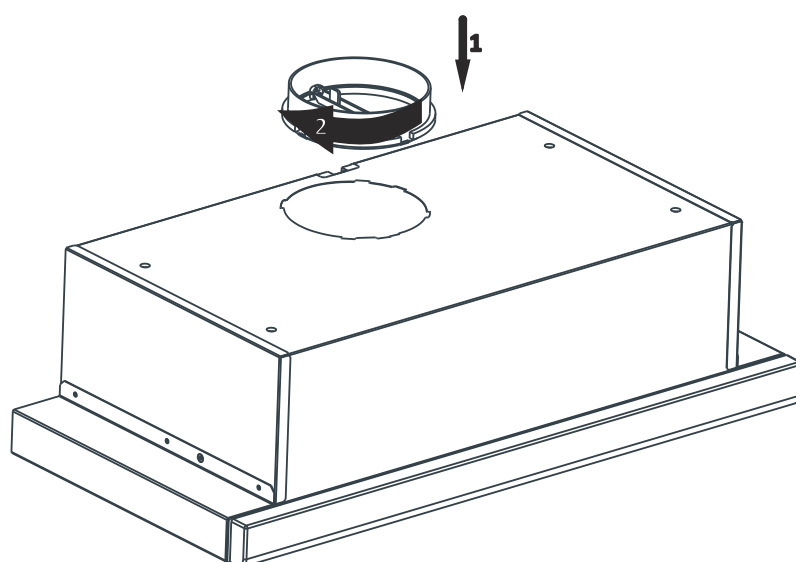


Fig. 13

Coloque a conduta de plástico fornecida com o aparelho na saída de combustão do aparelho. Rodar a conduta de plástico no sentido horário (Fig. 13).

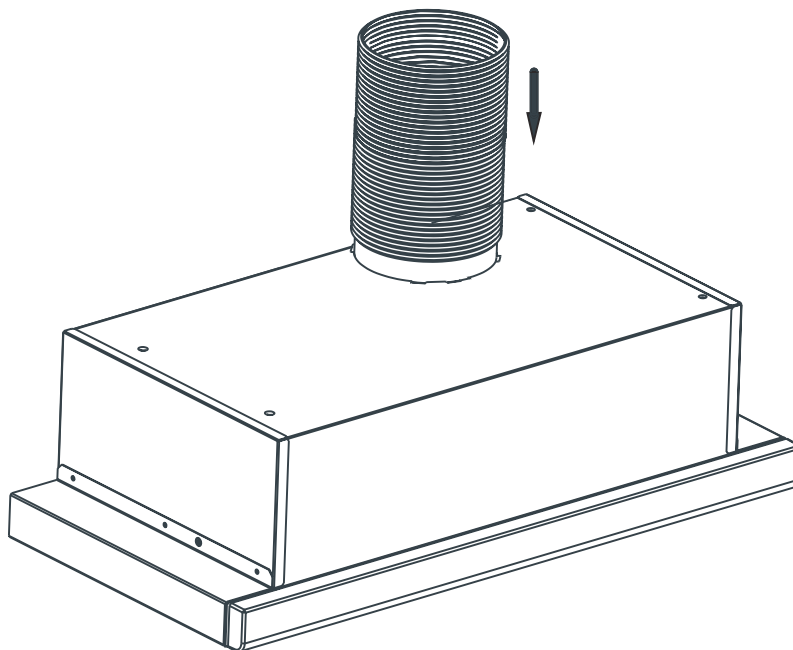


Fig. 14

Instalar o tubo de alumínio flexível na saída da conduta plástica. Instalar a outra extremidade do tubo no orifício da conduta na parede (Fig. 14).



ATENÇÃO

Uma vez que as torções e as curvas no tubo de alumínio levam a uma redução no poder de sucção de ar, evitá-las tanto quanto possível.



O exaustor de fogão é usado em cozinhas com ou sem conduta.

Em caso de uso sem conduta;

Com o uso de conduta de combustão, o exaustor deve estar ligado a uma conduta que descarregar o ar. Prefira o caminho mais curto para o sistema de tubulação que liga à conduta, para obter a máxima eficiência do seu exaustor de fogão. O seu produto é fabricado de uma forma apropriada para uso com conduta.

11 USO DO PRODUTO

INTERRUPTOR DE BALANCIM DE 3 VEL



Fig. 15

Se quiser ligar o aparelho na primeira velocidade mover o interruptor para a posição acima (Fig. 15).



Fig. 16

Se quiser ligar o aparelho na segunda velocidade mover o interruptor para a posição abaixo (Fig. 16).



Fig. 17

Se quiser ligar o aparelho na terceira velocidade, mover o primeiro e segundo interruptores de velocidade (Fig. 16) para a posição 0 e mover o interruptor da terceira velocidade para a posição abaixo (Fig. 17).



Fig. 18

Rodar o interruptor para a posição da lâmpada para ligar a luz do aparelho (Fig. 18).

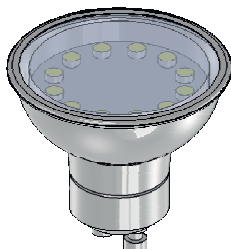


O conjunto deslizante deve ser destacado para acender as luzes.

12 SUBSTITUIR AS LÂMPADAS

12.1 Substituição de lâmpadas de halógeno

LÂMPADA LED 1.5 W



Potência da lâmpada (W):	1,5
Suporte da lâmpada/Tomada	GZ 10
Tensão da lâmpada (V)	220 - 240
Dimensão (mm)	53X50 mm
Código ILCOS	DR/F3-220-240- GZ10-50-53
Classe energética	F



ATENÇÃO

Durante a substituição das lâmpadas, os contactos do suporte da lâmpada estão sob corrente. Antes da substituição, desligar o aparelho, desativar o aparelho ou desligar o disjuntor.



PERIGO!

As luzes LED são muito brilhantes e podem causar danos nos olhos (Risco grupo 1). Não deve olhar diretamente para lâmpadas LED acesas durante mais que 100 segundos.



CUIDADO!

Usar apenas lâmpadas que tenham a mesma potência e sejam do mesmo tipo.



Contactar o revendedor ou o serviço ao cliente quando a lâmpada do aparelho avariar.



max 1,5 W

Indica o consumo máximo de energia da lâmpada. Deve ser usada uma lâmpada com a mesma classificação energética quando substituir a lâmpada.



Para saber a classificação energética usada no produto, deve verificar a etiqueta de classificação no produto.



Fig. 19: Símbolo da lâmpada LED

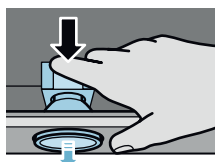
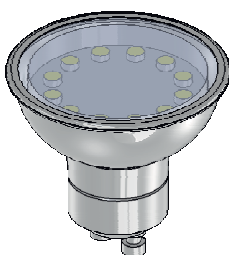


Fig. 20



Fig. 21

LÂMPADA LED 3 W



Só deve ser usada uma lâmpada LED de tungsténio de autoproteção ou uma lâmpada de haleto metálico de autoproteção.

Assegurar que a lâmpada está queimada premindo a mesma por trás. Remover a lâmpada rodando um quarto de volta no sentido anti-horário (Fig. 20).

Substituir a lâmpada instalando uma nova com as mesmas especificações (Fig. 21).

Potência da lâmpada (W):	3
Suporte da lâmpada/Tomada	GZ 10
Tensão da lâmpada (V)	220 - 240
Dimensão (mm)	53X50 mm
Código ILCOS	DR/F3-220-240- GZ10-50-53
Classe energética	F



ATENÇÃO

Durante a substituição das lâmpadas, os contactos do suporte da lâmpada estão sob corrente. Antes da substituição, desligar o aparelho, desativar o aparelho ou desligar o disjuntor.



PERIGO!

As luzes LED são muito brilhantes e podem causar danos nos olhos (Risco grupo 1). Não deve olhar diretamente para lâmpadas LED acesas durante mais que 100 segundos.



CUIDADO!

Usar apenas lâmpadas que tenham a mesma potência e sejam do mesmo tipo.



Contactar o revendedor ou o serviço ao cliente quando a lâmpada do aparelho avariar.



Indica o consumo máximo de energia da lâmpada. Deve ser usada uma lâmpada com a mesma classificação energética quando substituir a lâmpada.



Para saber a classificação energética usada no produto, deve verificar a etiqueta de classificação no produto.



Só deve ser usada uma lâmpada LED de tungsténio de autoproteção ou uma lâmpada de haleto metálico de autoproteção.

Fig. 22: Símbolo da lâmpada LED

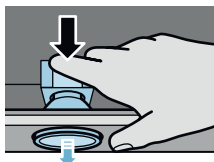


Fig. 23

Assegurar que a lâmpada está queimada premindo a mesma por trás. Remover a lâmpada rodando um quarto de volta no sentido anti-horário (Fig. 23).



Fig. 24

Substituir a lâmpada instalando uma nova com as mesmas especificações (Fig. 24).

13 AUTHORIZED SERVICE

A iluminação não funciona:

- Verificar se o aparelho está ligado e que os fusíveis estão intactos.
- Verificar as lâmpadas. Verificar se desligou o aparelho antes de efetuar esta verificação. Enrosque as lâmpadas se estiverem soltas; pode substituir as lâmpadas se as mesmas continuarem a não funcionar.

Avárias possíveis e o que pode fazer antes de chamar os serviços técnicos:

A) Se o dispositivo não funcionar de forma alguma:

- Verificar para ver se o exaustor está ligado ou se a ficha está corretamente colocada na tomada.
- Verificar o fusível, ao qual o aparelho está ligado, assim como o fusível principal da sua habitação.

If the device performance is not enough and it creates high noise while running:

- O diâmetro da saída da conduta do aparelho é adequado? (min. 120 mm).
- Os filtros metálicos estão limpos?
- Se estiver a usar o exaustor sem conduta, assegurar que os filtros de carvão não têm mais de 6 meses.
- Deve estar atento à ventilação adequada da sua cozinha, de modo a fornecer uma corrente de ar.

Solução de problemas

Descrição da falha	Causa	Medidas a tomar
O produto não funciona	Verificar a ligação à eletricidade.	A tensão elétrica deve ser 220-240 V e o produto deve estar ligado a uma tomada de terra.
A lâmpada de iluminação não funciona	Verificar a ligação à eletricidade.	A tensão elétrica deve ser 220-240 V e o produto deve estar ligado a uma tomada de terra.
A lâmpada de iluminação não funciona	Verificar o interruptor da lâmpada.	O interruptor da lâmpada deve estar na posição "ligado".
A lâmpada de iluminação não funciona	Verificar as lâmpadas.	As lâmpadas têm de estar em boas condições.
A entrada de ar no produto é fraca	Verificar o filtro de alumínio.	O filtro de cartucho de alumínio deve ser lavado pelo menos uma vez por mês em condições normais.
A entrada de ar no produto é fraca	Verificar a conduta de saída de ar.	A conduta de exaustão de ar deve estar aberta.
A entrada de ar no produto é fraca	Verificar o filtro de carvão..	Nos produtos em que são utilizados filtros de carvão, o filtro de carvão deve ser substituído a cada 3 meses em condições normais.

Descrição da falha	Causa	Medidas a tomar
It Does Not Discharge Air (in flueless use)	Verificar o filtro de alumínio.	O filtro de cartucho de alumínio deve ser lavado pelo menos uma vez por mês em condições normais.
Não descarrega ar (em uso sem conduta)	Verificar o filtro de alumínio.	O filtro de cartucho de alumínio deve ser lavado pelo menos uma vez por mês em condições normais.

14 TABELA TÉCNICA

Tensão de alimentação	220 - 240 V 50Hz
Classe de isolamento do motor	F
Classe de isolamento	CLASS I



Este produto cumpre com as Diretivas do Regulamento de Conformidade Eletromagnética 2014/30/CE e com o Regulamento de Dispositivos de Baixa Tensão (DBT) 2014/35/CE.



Este dispositivo está conforme a Diretiva acerca do Controlo de Resíduos Elétricos e Equipamento Eletrónico.

As especificações do dispositivo e este manual podem ser modificados sem aviso prévio.