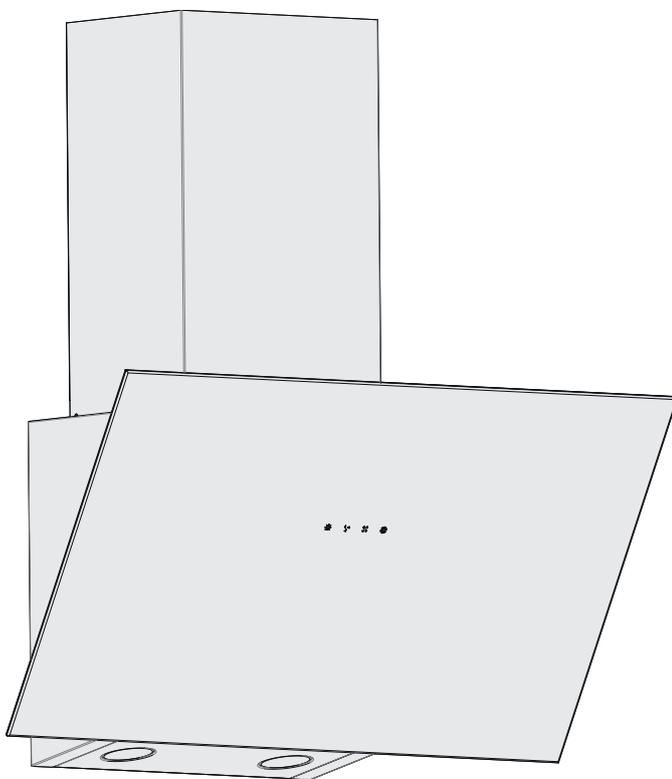


# Assembly instructions

HOOD USER GUIDE  
ENGLISH



**SILVERLINE**

3481 ECO BLACK  
3481 ECO WHITE

Read this manual prior to performing any task!

**MANUFACTURER**

Merzifon OSB AMASYA, Silverline

**IMPORTER**

Via Carlo Porta 4 20813 Bovisio Masciago (MB) - Italy

1, en\_US

## Table of contents

<b>1</b>	<b>Technical Drawing</b> .....	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>WARNING AND SAFETY PRECAUTIONS</b> .....	<b>5</b>
	2.1 LETHAL RISK, DANGER OF POISONING.....	7
<b>3</b>	<b>USAGE WITH AND WITHOUT CARBON FILTER</b> .....	<b>11</b>
	3.1 CARBON FILTER REPLACEMENT.....	12
<b>4</b>	<b>CLEANING AND PREVENTIVE MAINTENANCE</b> .....	<b>13</b>
	4.1 ALUMINIUM FILTER CLEANING.....	14
	4.1.1 Washing in Dishwasher.....	14
	4.1.2 Hand Wash.....	14
<b>5</b>	<b>APPLIANCE POSITION</b> .....	<b>15</b>
	5.1 Installation / Assembly.....	15
	5.2 Recommendations for Energy Saving.....	16
<b>6</b>	<b>CONTENT OF PACKAGE</b> .....	<b>17</b>
<b>7</b>	<b>OVERVIEW OF hood</b> .....	<b>18</b>
<b>8</b>	<b>Installation</b> .....	<b>19</b>
<b>9</b>	<b>Installing Sheet Metal Flues</b> .....	<b>21</b>
<b>10</b>	<b>USE OF PRODUCT</b> .....	<b>22</b>
	10.1 3 Spd Touch Product Usage.....	22
<b>11</b>	<b>REPLACING THE LAMPS</b> .....	<b>23</b>
<b>12</b>	<b>Technical Table</b> .....	<b>24</b>

# 1 Technical Drawing

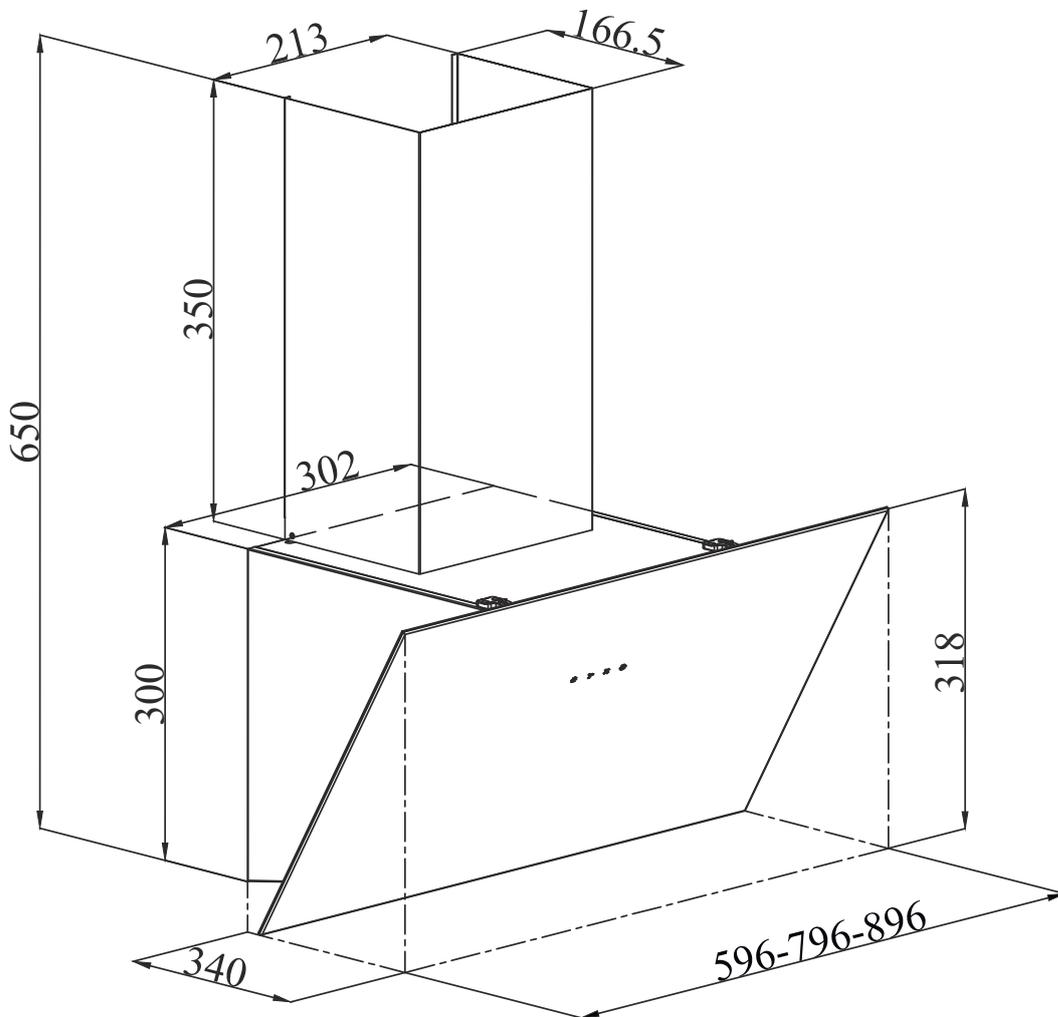


Fig. 1

## 2 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 some 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).

## 2.1 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. 2

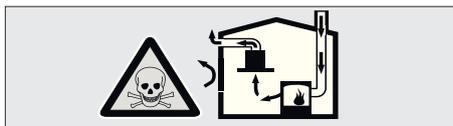


Fig. 2: Poisoning Danger

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 room again. Fig. 2

- Therefore, adequate fresh air ingress must always be ensured. Fig. 3

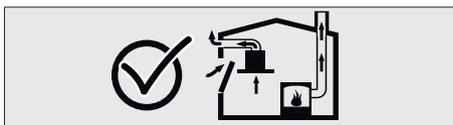


Fig. 3

**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.

### 3 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. 4

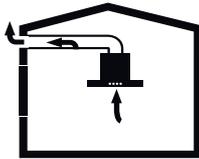


Fig. 4: Air Outlet without Carbon Filter



#### 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. 5*



Fig. 5: 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.*

## 3.1 CARBON FILTER REPLACEMENT

### CARBON FILTER

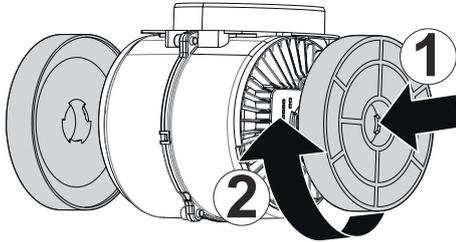


Fig. 6

The device you have purchased is suitable for use with carbon filter.

- 1-Place the carbon filter in its housing.Fig. 6
- 2-Rotating the carbon filter clockwise, ensure that it is completely fit.Fig. 6



*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.

## 4 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.

## 4.1 ALUMINIUM FILTER CLEANING

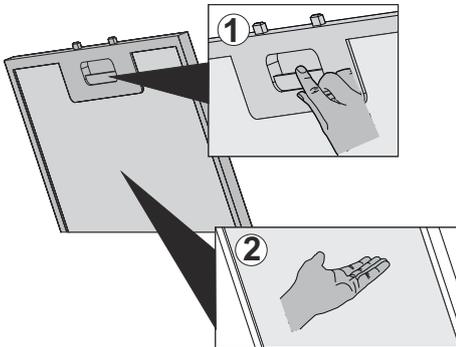


Fig. 7



*Clean the aluminum grease filters periodically every 3 months.*

- Press the aluminum filter tab (1) and pull the aluminum filter to the direction of the arrow (Fig. 7 /1).
- As you remove the aluminum filter, hold it with your other hand to prevent it from dropping (Fig. 7/2).
- As you remove the aluminum filter, in order to prevent the accumulated oil to drip, keep the filter surface parallel to the floor.

### 4.1.1 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.

### 4.1.2 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.*

## 5 APPLIANCE POSITION

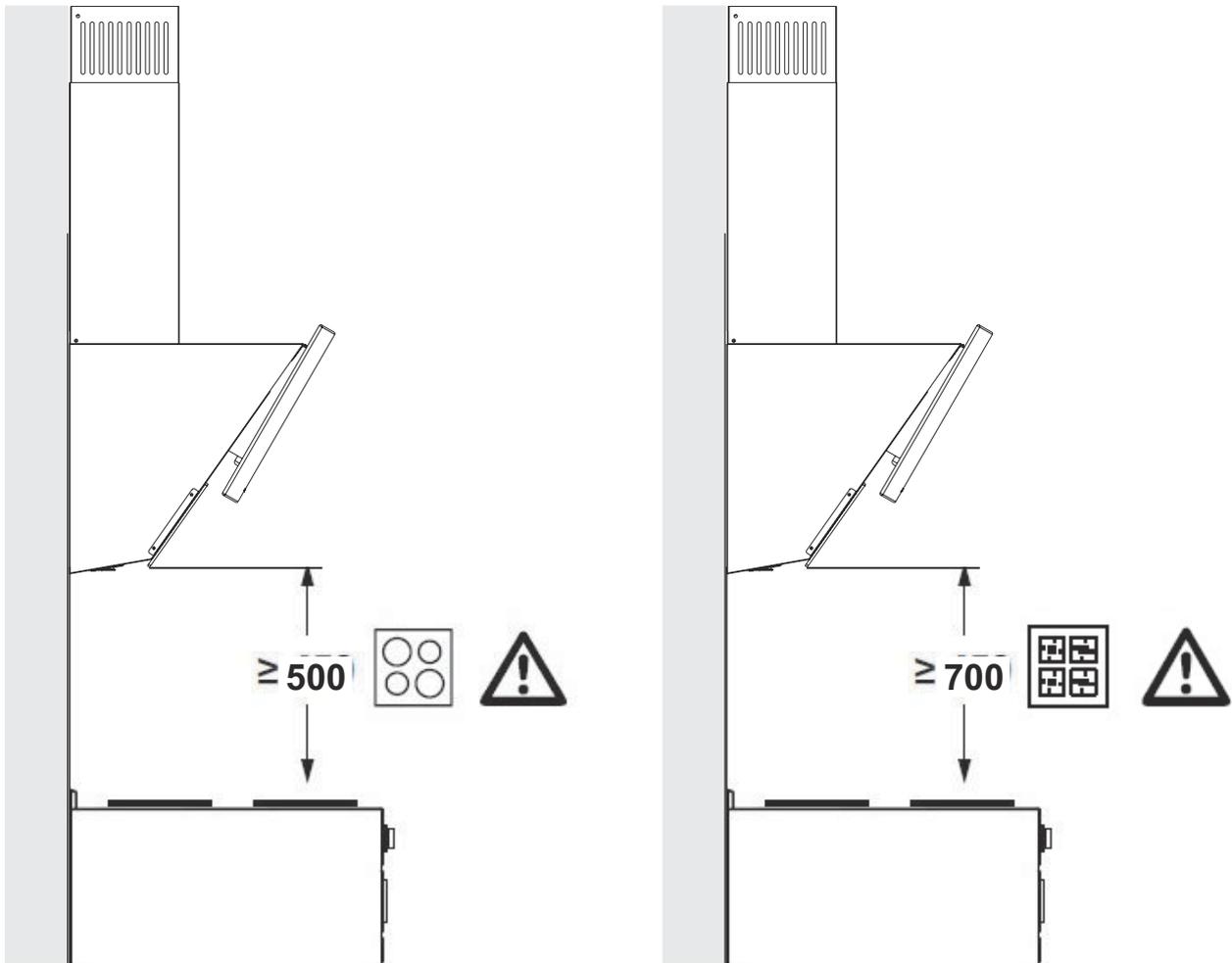


Fig. 8

When the installation of the hood is complete, the distance between the bottom surface of the hood and the top surface of the hob should be at least 500 mm for electric hobs and at least 700 mm for gas or other fuel-fired hobs (Fig. 8).

### 5.1 Installation / Assembly

- 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!

### 5.2 Recommendations for Energy Saving

- Replace the carbon filters on a regular basis.
- Regularly clean your aluminium filters. Since dirty filters would block the air passage, you might have to use the appliance at a higher speed.
- Use your product according to its normal speeds.
- Use at higher speed would cause an increase in the energy consumption.

## 6 CONTENT OF PACKAGE

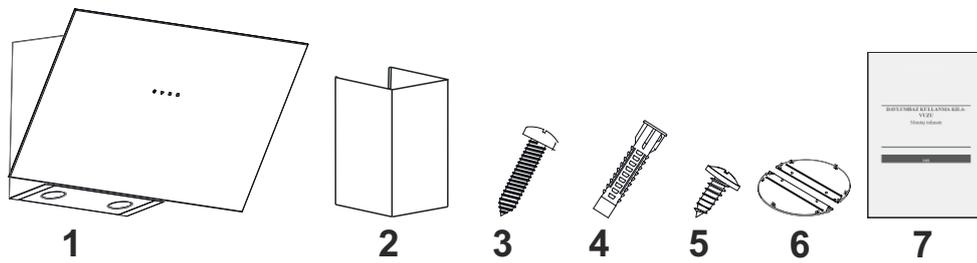


Fig. 9

- 1- Product
- 2- Outer Flue
- 3- 4.8x50 Wall Mount Screw
- 4- Ø8mm Plastic Dowel
- 5- 3.5x9.5 Sheet Metal Screw
- 6- Flue Flap
- 7- User Manual

## 7 OVERVIEW OF hood

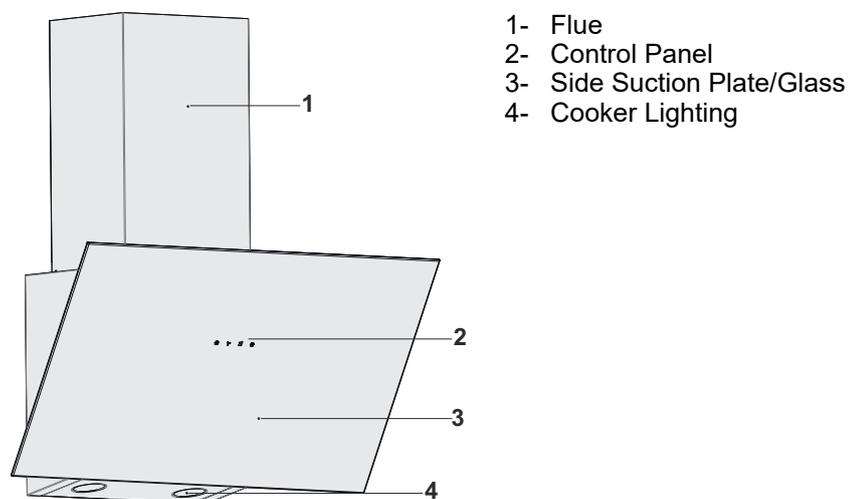


Fig. 10

## 8 Installation

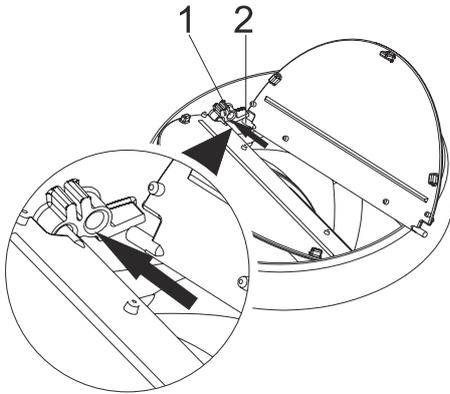


Fig. 11

- 1- Flap Pin Socket
- 2- Flap Pin

The device mounting accessories include two hood flaps. Attach these flue flaps to the motor exhaust as seen below.

- Insert the plastic pin (area no.2) on the pin socket on the motor exhaust (area no.1). Fig. 11. Then bend the flap lightly to insert the other pin on the flap and insert the other pin to its socket (Fig. 11).

### Checking the Wall

- The wall must be flat, upright and have sufficient bearing capacity.
- The depth of the drill holes must match the length of the bolt.
- The attached bolts and dowels are suitable for use in brick walls. For other constructions (e.g. plaster, slabs, porous concrete, etc.) use suitable fixing dowels and bolts.

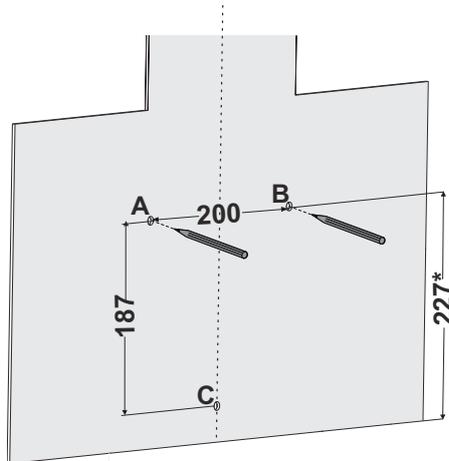


Fig. 12



### DANGER!

Before drilling into the wall, make sure that no electricity, gas or water pipes run around the points you plan to drill.

1. Draw a center position line perpendicular to the wall from the ceiling to the lower edge of the hood (Fig. 12).
2. The hanging holes for the hood must be marked (Fig. 12).



### NOTICE!

\* The distance between the bottom of the product and point B.

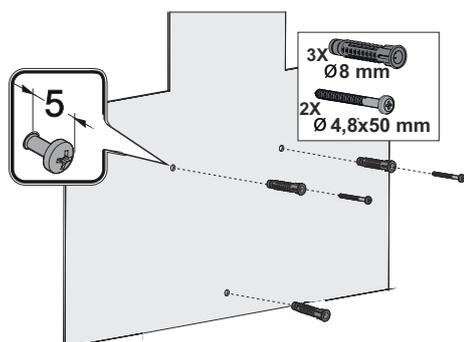


Fig. 13

3. → Drill the hanger holes with Ø8mm drill and drive the dowels (Fig. 13).

Screw 2 4.8x50 hanger screws so that there is a 5 mm gap between the screw head and the wall (Fig. 13).

## Device Preparation

- Open the filter cover.
- Remove the metal oil filter.

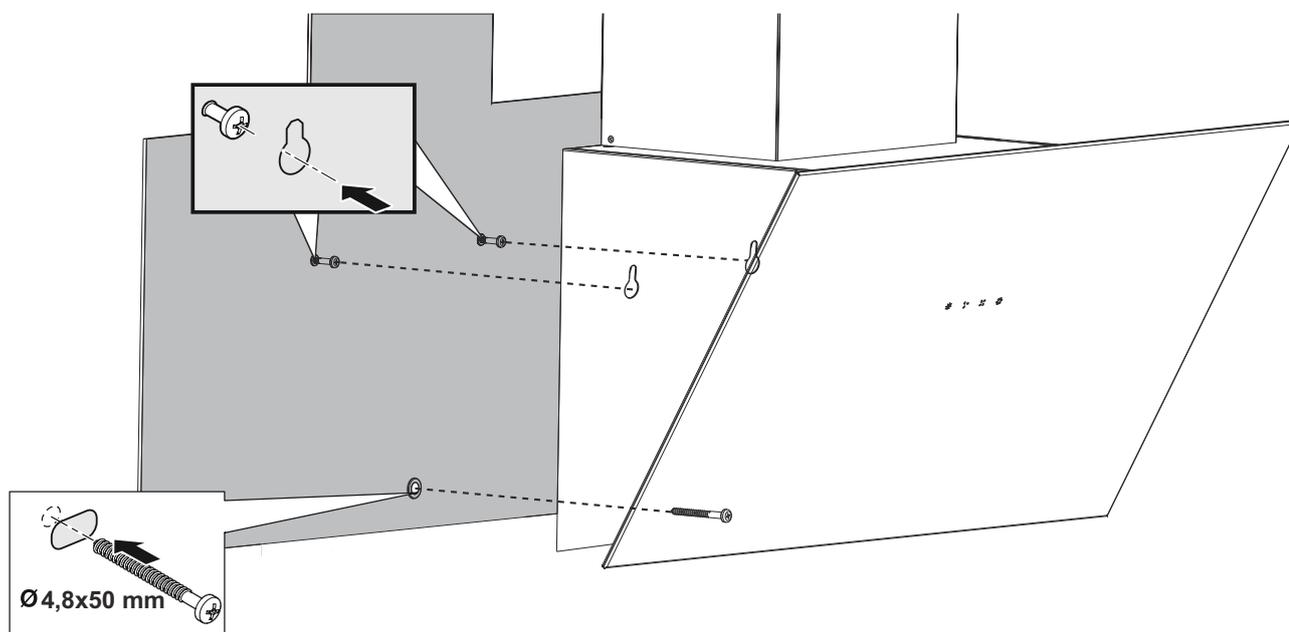


Fig. 14

1. → Hold the device by its body and attach it to the hanger screws that you have previously screwed into the wall and tighten the hanger screws (Fig. 14).
2. → Fix the device to the wall with one 4.8x50 screw through the mounting hole on the inside of the device (Fig. 14).
3. → Install the aluminum grease filter of the device.

If the device will be used without carbon filter, install the air outlet pipe.

## 9 Installing Sheet Metal Flues

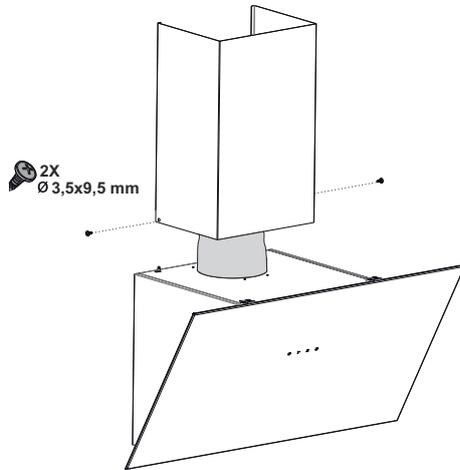


Fig. 15

### Installing the Air Outlet Connection

- Fix one end of the air outlet pipe directly to the air outlet area.
- Fix the other end of the air outlet pipe to the air outlet on the product.
- Insulate the connection points properly.

### Installation of Sheet Metal Flues

- If there is protective foil on the flues, pull it off.
- Screw the flue to the body from the right and left side (Fig. 15).

## 10 USE OF PRODUCT

### 10.1 3 Spd Touch Product Usage



Fig. 16: Touch Button

1.  When this button is pressed, product will operate at speed level 1.
2.  When this button is pressed, product will operate at speed level 2.
3.  When this button is pressed, product will operate at speed level 3.
4.  Press this button to turn on or off the lamp.

To activate timer function, press and hold any of buttons ,  and  for 3 seconds. When the timer function is activated the relevant button symbol will flash for 15 mins. Then, 15 minute timer function will be activated and the product will turn off automatically after 15 minutes.



*After the activation of timer function, pressing any button will deactivate the timer function.*



*All active functions operated prior to activation of timer function will be deactivated after 15 minutes.*

*All active functions operated after activation of timer function will be reactivated after 15 minutes.*

## 11 REPLACING THE LAMPS

If the lamp of the device malfunctions, contact your dealer or customer service.

Bulb Power (W)	1.5
Lamp base / Socket	Socket
Bulb Voltage (V)	220 - 240
Size (mm)	46x46mm
Energy Class	G

## 12 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.

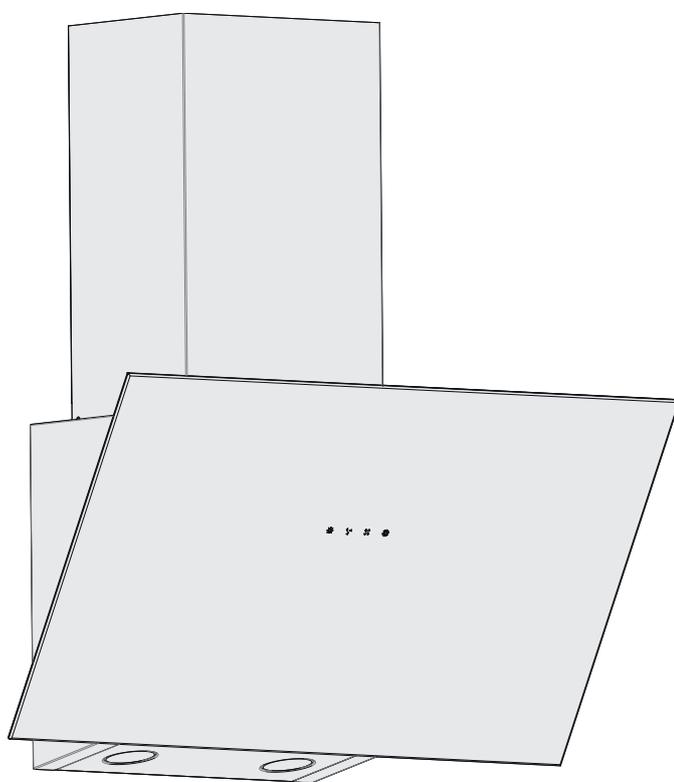


This device complies with the Directive on the Control of Waste Electrical and Electronic Equipment.

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

# Istruzioni di montaggio

GUIDA ALL'USO DELLA CAPPA  
ITALIANO



**SILVERLINE**

3481 ECO BLACK  
3481 ECO WHITE

Prima di qualsiasi intervento leggere le istruzioni!

**MANUFACTURER**

Merzifon OSB AMASYA, Silverline

**IMPORTER**

Via Carlo Porta 4 20813 Bovisio Masciago (MB) - Italy

1, it\_IT

## Indice

<b>1</b>	<b>Disegno Tecnico</b> .....	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>AVVERTENZE E MISURE DI SICUREZZA</b> .....	<b>5</b>
	2.1 RISCHIO DI VITA - PERICOLO DI AVVELENAMENTO.....	7
<b>3</b>	<b>UTILIZZI DEI FILTRI CON O SENZA CARBONE</b> .....	<b>12</b>
	3.1 SOSTITUZIONE DEL FILTRO A CARBONE.....	13
<b>4</b>	<b>PULIZIA E MANUTENZIONE PREVENTIVA</b> .....	<b>14</b>
	4.1 PULIZIA DEI FILTRI IN ALLUMINIO.....	14
	4.1.1 Lavaggio in Lavastoviglie.....	15
	4.1.2 Lavaggio a mano.....	15
<b>5</b>	<b>COLLOCAZIONE DEL DISPOSITIVO</b> .....	<b>16</b>
	5.1 Installazione / Montaggio.....	16
	5.2 Consigli per risparmiare energia.....	17
<b>6</b>	<b>CONTENUTO DELLA CONFEZIONE</b> .....	<b>18</b>
<b>7</b>	<b>VISTA GENERALE DELLA CAPP A</b> .....	<b>19</b>
<b>8</b>	<b>Installazione</b> .....	<b>20</b>
<b>9</b>	<b>Installazione di canne fumarie in lamiera</b> .....	<b>22</b>
<b>10</b>	<b>COME USARE IL PRODOTTO</b> .....	<b>23</b>
	10.1 3 Uso del prodotto Spd Touch .....	23
<b>11</b>	<b>SOSTITUZIONE DELLE LAMPADE</b> .....	<b>24</b>
<b>12</b>	<b>Tabella Tecnica</b> .....	<b>25</b>

# 1 Disegno Tecnico

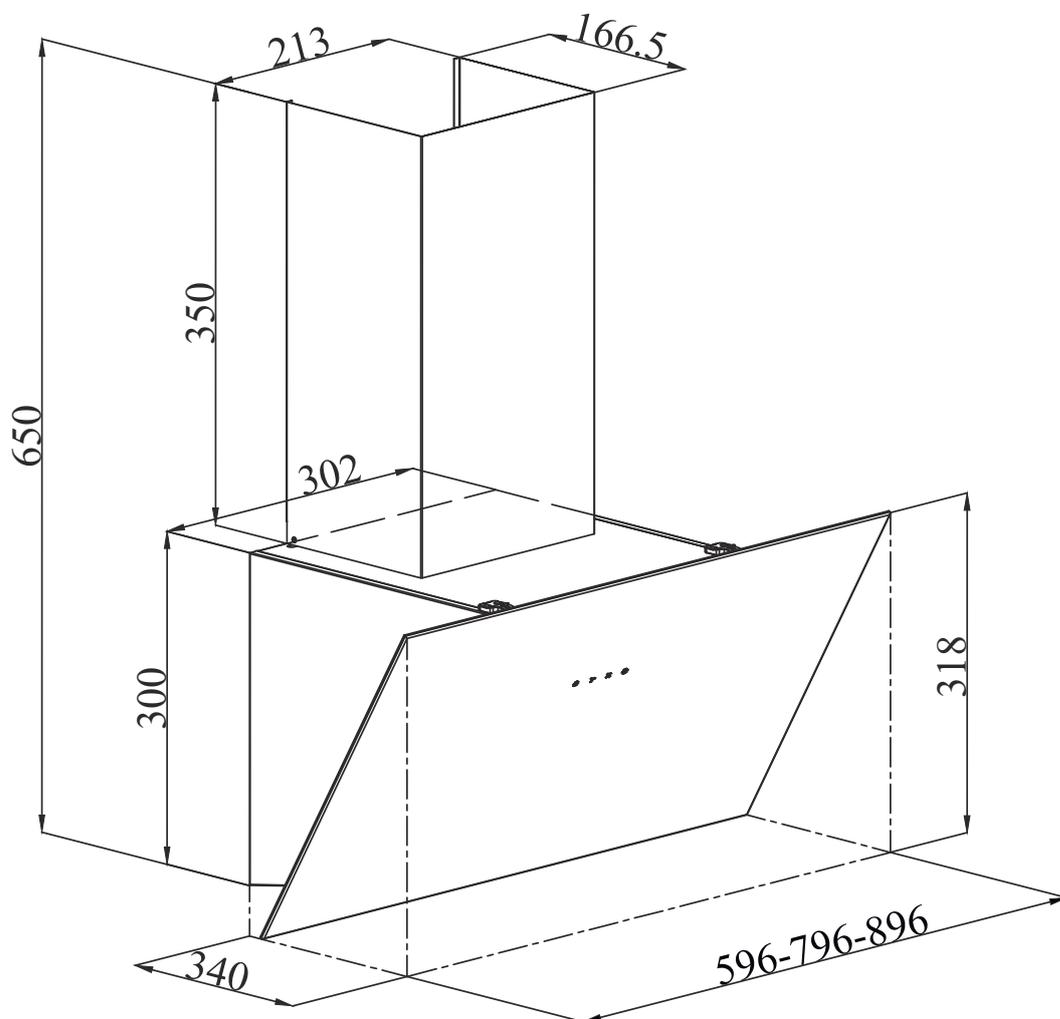


Fig. 1

## 2 AVVERTENZE E MISURE DI SICUREZZA

### AVVERTENZA E MISURE DI SICUREZZA

- Questa apparecchiatura può essere usata da bambini a partire dagli 8 anni, persone con disabilità fisiche, sensoriali o mentali o persone non in possesso di esperienza o conoscenze, a condizione che le stesse siano supervisionate o istruite in merito all'uso sicuro dell'apparecchiatura, con indicazione dei potenziali pericoli.
- I bambini non devono manomettere l'apparecchio. Operazioni di pulizia e di manutenzione dall'utente non devono essere eseguiti dai bambini senza supervisione.
- Questo prodotto è stato pensato per essere utilizzato in un contesto domestico.
- La tensione di utilizzo del prodotto è 220-240 Volt~50/60 Hz.
- Il cavo di alimentazione del prodotto è dotato di messa a terra. Tale cavo deve essere collegato a una presa dotata di messa a terra.
- Tutto il cablaggio elettrico deve essere installato da un elettricista qualificato.
- L'installazione da parte di persone non autorizzate potrebbe portare a scarsa performance operativa, danni al prodotto ed incidenti.
- Il cavo di alimentazione dell'apparecchiatura non deve essere esposto a possibilità di schiacciamento o di rottura durante il montaggio. Il cavo di alimentazione non deve essere posizionato vicino al fornello. In tali casi, il cavo potrebbe fondersi e provocare incendio.
- Non collegare l'apparecchiatura alla presa prima dell'installazione.
- Assicurarsi che la conformazione del luogo di installazione consenta all'utente di scollegare facilmente il cavo di alimentazione in caso di pericolo.
- Non toccare le lampade in dotazione al prodotto quando sono rimaste accese per molto tempo. Le lampade potrebbero bruciarvi la mano, dato che sono calde.
- Le cappe aspiranti da cucina sono state realizzate per uso domestico nella cucina normale. Esiste un rischio di malfunzionamento in altri tipi di utilizzo e il decadimento della garanzia del prodotto.
- Vanno rispettate le regole e le istruzioni stabilite dalle autorità competenti per quanto riguarda lo scarico dell'aria in uscita, . (Quanto affermato in questo avviso non si applica nell'utilizzo senza canna fumaria.)
- Alimenti infiammabili non devono essere cotti sotto l'apparecchiatura.
- Avviare il prodotto dopo aver collocato una pentola o un tegame sui fornelli. In caso contrario, la temperatura alta può causare la deformazione di alcune parti del prodotto.
- Spegnerne il fornello prima di togliere la pentola, padella, etc.
- Non lasciare olio bollente sul fornello. I vasi che contengono olio bollente possono prendere fuoco da solo.
- Dato che gli oli possono prendere fuoco, in modo particolare quando si cucinano cibi fritti, è necessario prestare attenzione alle tende ed alle tovaglie.

- Assicurarsi di sostituire tempestivamente i filtri. I filtri non sostituiti in modo tempestivo possono presentare rischio di incendio a causa dei depositi di grasso che si accumulano su di essi.
- Non utilizzare materiali filtranti non resistenti al fuoco al posto del filtro.
- Non far funzionare il prodotto senza filtro, e non rimuovere i filtri quando il prodotto è in funzione.
- In caso di incendio, togliere energia alla cappa ed ad altri apparecchi di cottura. (Scollegare l'apparecchiatura o spegnere l'interruttore principale).
- Se la pulizia periodica del prodotto non è fatta in modo tempestivo si potrebbe generare rischio di incendio.
- Togliere energia all'apparecchiatura prima di qualsiasi intervento di manutenzione. (Scollegare l'apparecchiatura o spegnere l'interruttore principale).
- Quando la cappa elettrica ed i dispositivi alimentati da energia diversa da quella elettrica funzionano contemporaneamente, la pressione negativa nella stanza non deve superare i 4 Pa (4 x 10 bar).
- Le apparecchiature funzionanti con combustione di gas o di olio, come i riscaldatori dei locali, che condividono lo stesso ambiente con il prodotto, devono essere completamente isolati dallo scarico del prodotto, oppure devono essere ermetici.
- Quando si esegue un collegamento di canna fumaria per il prodotto, servirsi di tubi con diametro 150 mm o 120 mm. La lunghezza del collegamento del tubo, oltre che il numero di "gomiti" va limitato quanto più possibile.
- I bambini non devono giocare con l'apparecchiatura.
- Per la vostra sicurezza, utilizzare un fusibile "MAX 6 A" nel sistema della cappa.
- Poiché i materiali di imballaggio potrebbero essere pericolosi, tenerli lontano dalla portata dei bambini.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore o dal servizio tecnico autorizzato, o da altro personale qualificato dello stesso livello, al fine di evitare situazioni pericolose.
- In caso di deflagrazione, togliere energia alla cappa ed alle apparecchiature di cottura e coprire la fiamma. Non usare mai acqua per spegnere il fuoco.
- Quando le apparecchiature di cottura sono in funzione, le loro parti accessibili potrebbero essere calde.
- Questa apparecchiatura non è concepita per essere utilizzata da persone con disabilità fisiche, sensoriali e mentali (compresi i bambini) o da coloro che non hanno sufficiente esperienza e conoscenza per quanto riguarda il suo utilizzo, a meno che non siano sotto la supervisione di una persona responsabile della sicurezza dell'apparecchiatura.
- Dopo l'installazione della cappa, la distanza minima tra il prodotto e qualsiasi fornello elettrico deve essere di 65 cm; deve essere invece di 75 cm tra il prodotto e qualunque fornello a gas o funzionante con altri combustibili.
- L'uscita della cappa non deve essere collegata a condotti d'aria dove sono presenti altri fumi.

- È necessario prestare attenzione quando si utilizza l'apparecchiatura insieme ad altri apparecchi che condividono lo stesso ambiente con la stessa (ad esempio stufe o caldaie a gas, a gasolio, a carbone, a legna, scaldabagno, etc.). Attenzione deve essere prestata quando essi si utilizzano contemporaneamente. Attenzione deve essere prestata quando essi si utilizzano contemporaneamente. Questo perché la cappa potrebbe influenzare negativamente la combustione, scaricando l'aria dell'ambiente.
- Questo avviso non si applica per l'utilizzo senza canna fumaria.
- Quando la cappa elettrica viene utilizzata contemporaneamente a dispositivi che utilizzano gas o altri combustibili, deve essere presente una sufficiente ventilazione del locale (potrebbe non applicarsi tale avviso ai dispositivi che scaricano l'aria nella stanza).

## 2.1 RISCHIO DI VITA - PERICOLO DI AVVELENAMENTO



### PERICOLO!

#### Attenzione - Pericolo di soffocamento

I materiali di imballaggio sono pericolosi per i bambini. Non permettere mai ai bambini di giocare con il materiale di imballaggio.



### PERICOLO!

#### Attenzione - Pericolo di morte

Sono presenti pericolo di vita e pericolo di avvelenamento a causa dei gas di combustione riassorbiti. Durante l'utilizzo dell'uscita di scarico dell'aria, non utilizzare l'apparecchiatura contemporaneamente a dispositivi che scaricano gas tossici tramite canna fumaria, come stufe, caldaie, scaldabagni a gas, ad olio, a legna o a carbone, etc., a meno che non sia assicurato un sufficiente apporto d'aria. Fig. 2



Fig. 2: Pericolo di Avvelenamento

I dispositivi ventilati (ad esempio stufe, caldaie, scaldabagni a gas, ad olio, a legna o a carbone, etc.) funzionano prendendo l'aria necessaria alla combustione dal luogo in cui sono installati, e scaricano i gas prodotti attraverso un apposito sistema per lo scarico (per esempio canna fumaria). Quando la cappa è attiva, preleva aria dalla cucina e dalle camere vicine. Se non è previsto un ingresso d'aria adeguato. In tal caso, i gas tossici vengono assorbiti dalla canna fumaria e dal canale di scarico gas e vengono re immessi in casa. Fig. 2

- Pertanto, un adeguato apporto di aria fresca all'ambiente deve essere sempre garantito. Fig. 3

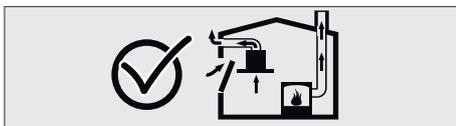


Fig. 3



## PERICOLO!

### Pericolo di incendio!

- Il residuo dell'olio nel filtro antigrasso può prendere il fuoco. **Pulire il filtro antigrasso almeno una volta ogni 3 mesi.** Non usare mai il dispositivo senza il filtro antigrasso.
- Il residuo dell'olio nel filtro antigrasso può prendere il fuoco. Mai lavorare con fiamma libera (ad es. il flambé) vicino al dispositivo. L'apparecchio può essere installato vicino a un riscaldatore a combustibile solido (ad esempio legno o carbone) solo se presenta una copertura non rimovibile. Nessuna scintilla deve essere sparsa.
- L'olio caldo e il grasso si infiamma facilmente. Gli oli e grassi caldi non devono mai essere lasciati incustoditi. Non tentare mai di spegnere il fuoco con acqua. Spegnere il fornello. Spegnere attentamente le fiamme usando una coperta, una coperta ignifuga antifiama o un materiale simile.
- I fornelli a gas che non hanno su di essi le pentole creano il calore elevato durante il funzionamento. Per questo motivo un dispositivo di ventilazione posizionato sopra i fornelli può essere danneggiato o bruciato. Azionare i fornelli a gas solo quando c'è una pentola su di essi.
- L'utilizzo di più becchi simultaneamente crea un elevato calore. Per questo motivo un dispositivo di ventilazione posizionato sopra i fornelli può essere danneggiato o bruciato. Non utilizzare mai due becchi a gas più lunghi di 15 minuti con la alta fiamma. Un grande becco su di 5kW (Wok) ha la potenza di due becchi a gas.

**PERICOLO!****Pericolo di folgorazione!**

- Un dispositivo malfunzionante può causare scosse elettriche. Non accendere mai un dispositivo malfunzionante. Tirare la spina e spegnere l'interruttore. Chiamare Servizio clienti.
- Le riparazioni inadeguate presentano rischi. Le riparazioni e la sostituzione dei cavi di alimentazione danneggiati devono essere eseguiti solo da un tecnico di assistenza clienti addestrato da noi. Se il dispositivo non funziona correttamente, tirare la spina e spegnere l'interruttore. Chiamare Servizio clienti.
- L'acqua che penetra nel dispositivo potrebbe causare scosse elettriche. Non utilizzare detersivi ad alta pressione o vapore.

**PERICOLO!****Pericolo di lesioni fisiche!**

- Durante l'installazione vi è pericolo di ferite causate dai bordi taglienti. Utilizzare i guanti di protezione durante tutto il processo di installazione dell'apparecchiatura.
- A causa del rischio di caduta dell'apparecchiatura, il montaggio di tutti i bulloni e delle coperture di sicurezza deve essere eseguito come specificato nel manuale utente.
- Gli oggetti posizionati sull'apparecchio potrebbero cadere. Non collocare nessun oggetto sul dispositivo.
- Le luci LED sono molto luminose e possono danneggiare gli occhi (gruppo di rischio 1). Non è necessario guardare direttamente le luci LED per più di 100 secondi.

**PERICOLO!****Rischio di ustione, rischio di folgorazione!**

- Lasciare che l'apparecchiatura si raffreddi prima di eseguire operazioni di pulizia o di manutenzione. Disattivare il fusibile o estrarre la spina dalla presa di corrente.
- Vi è rischio di danni dovuti alla penetrazione di umidità nelle componenti elettroniche. Non pulire mai gli elementi di controllo con un panno umido.
- La superficie potrebbe danneggiarsi a causa di una errata operazione di pulizia. Pulire le superfici in acciaio inox solo nella direzione della smerigliatura. Non utilizzare i detergenti per acciaio inox per gli elementi di comando.
- La superficie potrebbe danneggiarsi a causa di detergenti aggressivi ed abrasivi. Non utilizzare mai detergenti aggressivi od abrasivi.

**PERICOLO!****Pericoli di incendio e lesioni fisiche!**

In caso di riparazione non eseguita secondo le regole o come richiesto, disattivare il fusibile o scollegare il cavo di alimentazione dell'apparecchiatura. La riparazione deve essere eseguita solo dal servizio tecnico autorizzato o da esperti autorizzati.

**NOTA!**

Se l'apparecchiatura è guasta o danneggiata, disattivare il fusibile o scollegare il cavo di alimentazione dell'apparecchiatura e chiamare il servizio autorizzato.

**NOTA!**

Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore o dal servizio tecnico autorizzato, o da altro personale qualificato dello stesso livello, al fine di evitare situazioni pericolose.

**NOTA!**

Quando le lampadine del dispositivo non funzionano correttamente, spegnere l'interruttore e scollegare la spina di alimentazione del dispositivo dalla presa. Sostituire subito le lampadine difettose (per prima cosa lasciare le lampadine a raffreddare) per proteggere le lampadine rimanenti contro il sovraccarico.

**ATTENZIONE!**

I componenti accessibili possono riscaldarsi quando viene utilizzata con il dispositivo di cottura.

**PERICOLO!**

Il tubo di uscita dell'aria di questa apparecchiatura non deve essere collegato alla canna fumaria utilizzata per scaricare il fumo generato da dispositivi che utilizzano gas o altri combustibili.

**Cause di danni****ATTENZIONE!**

Pericolo di danni dovuto alla corrosione. Azionare sempre l'apparecchio per evitare la formazione di condensa durante la cottura. I condensati possono causare danni alla corrosione. Sostituire subito la lampada malfunzionante per evitare il sovraccarico di altre lampade. L'intrusione di umidità in parti elettroniche pone un rischio di danneggiamento. Non pulire mai gli elementi di controllo con un panno bagnato. La superficie potrebbe danneggiarsi a causa di una errata operazione di pulizia. Pulire le superfici in acciaio inox solo nella direzione della smerigliatura. Non utilizzare un detergente per acciaio inox per gli elementi di comando. La superficie potrebbe danneggiarsi a causa di detersivi aggressivi ed abrasivi. Non utilizzare mai detersivi aggressivi ed abrasivi. Vi è rischio di danni dovuti al flusso di liquido condensato. Installare il canale di uscita dell'aria con una piccola inclinazione verso il basso (inclinazione 1°) dall'apparecchio.

### 3 UTILIZZI DEI FILTRI CON O SENZA CARBONE



*È possibile utilizzare il dispositivo sia in modalità scarico d'aria che in modalità circolazione d'aria.*

Modalità scarico d'aria

L'aria aspirata viene pulita dai filtri anti grasso, e viene espulsa attraverso un sistema di tubazioni. Fig. 4

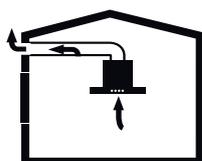


Fig. 4: Scarico d'aria senza filtro a carbone



#### NOTA!

L'aria di scarico non deve mai essere collegata ad una canna fumaria attiva in cui passano fumo o gas di scarico, nemmeno dovrebbe essere collegata a un condotto utilizzato per la ventilazione dei luoghi in cui sono installate le fonti di calore.

- Se l'aria di scarico è necessaria per essere collegata ad una canna fumaria attiva in cui passano fumo o gas di scarico, è necessario ottenere il permesso dai spazzacamini autorizzati.
- Se l'aria di scarico viene mandata fuori oltre la parete esterna, è necessario utilizzare una cassa a muro telescopica.

Modalità di circolazione dell'aria



*L'aria aspirata viene pulita dai filtri anti grasso e da un filtro a carboni attivi e viene rimandata nella cucina. Fig. 5*



Fig. 5: Circolazione dell'aria del filtro a carbonio



*È necessario installare un filtro a carboni attivi per contenere le sostanze che emettono l'odore nella modalità di circolazione dell'aria. Consultare il rivenditore autorizzato per le diverse possibilità necessarie per l'azionamento del dispositivo nella modalità di circolazione dell'aria. È possibile ottenere gli accessori necessari per questo processo dai relativi punti vendita, dai servizi autorizzati o dai centri di vendita on-line.*

### 3.1 SOSTITUZIONE DEL FILTRO A CARBONE

#### FILTRO A CARBONIO

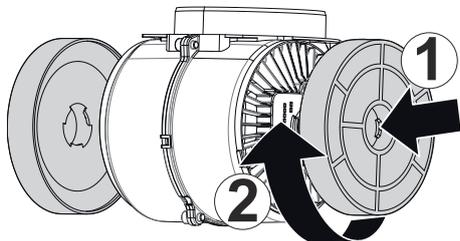


Fig. 6

Il dispositivo acquistato è adatto all'uso con il filtro a carbone.

- 1-Posizionare il filtro a carbone nel suo alloggiamento.Fig. 6
- 2-Ruotando il filtro a carbone in senso orario, assicurarsi che sia completamente incastrato.Fig. 6



*Se il filtro al carbonio non si inserisce completamente, potrebbe cadere e danneggiare il prodotto.*



#### **PERICOLO!**

Non lavare mai i filtri a carbone.

Tenere i filtri al carbonio lontano dai bambini.

## 4 PULIZIA E MANUTENZIONE PREVENTIVA



### ATTENZIONE!

La pulizia e l'utilizzo non devono essere effettuati da bambini senza la sorveglianza di adulti.

- La superficie potrebbe danneggiarsi dai detergenti aggressivi ed abrasivi. Non utilizzare mai detergenti aggressivi od abrasivi. Recuperare i materiali di pulizia e di protezione adeguati per l'apparecchiatura presso il servizio tecnico autorizzato. Le superfici dell'apparecchiatura e delle unità di controllo sono sensibili ai graffi.
- Pulire le superfici con un panno morbido ed umido, utilizzare detergenti non aggressivi quali un detergente per le stoviglie od un detergente per i vetri. Ammorbidire lo sporco appiccicoso e difficile con un panno umido. Non raschiare!
- Non è opportuno utilizzare panni asciutti, spugne che possono graffiare, materiali che richiedono sfregamento e detergenti contenenti sabbia, soda, acidi o cloro, oppure altri aggressivi.
- Pulire le superfici in acciaio inox solo nella direzione della smerigliatura.
- Non utilizzare detergenti per acciaio inox e panni bagnati sulle unità di controllo. Pulizia dei filtri anti grasso metallici: I filtri anti grasso metallici utilizzati trattengono le particelle grasse presenti nell'umidità e nel vapore generati in cucina. In condizioni di uso normale (1-2 ore al giorno), pulire i filtri anti grasso metallici ogni circa tre mesi.
- Non utilizzare detergenti eccessivamente forti e che contengono acidi o cloro.
- Nella pulizia dei filtri anti grasso metallici, pulire anche le parti di supporto dei filtri stessi nell'apparecchiatura, con un panno umido.
- È possibile lavare i filtri anti grasso metallici in lavastoviglie o a mano.

### 4.1 PULIZIA DEI FILTRI IN ALLUMINIO

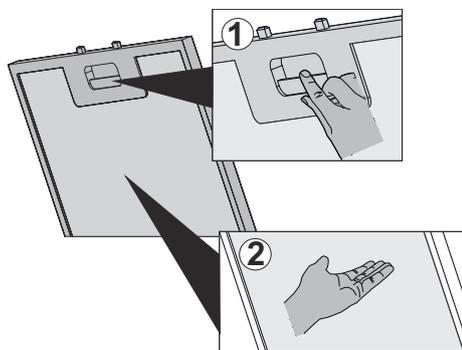


Fig. 7



*Pulire periodicamente i filtri del grasso di alluminio ogni 3 mesi.*

- Premere la linguetta del filtro di alluminio (1) e tirare il filtro di alluminio nella direzione della freccia (Fig. 7).
- Mentre si rimuove il filtro di alluminio, tenerlo con l'altra mano per evitare che cada (Fig. 7/2).
- Quando toglie il filtro di alluminio, per evitare che l'olio accumulato goccioli, mantenete la superficie del filtro parallela al pavimento.

### 4.1.1 Lavaggio in Lavastoviglie

In caso di lavaggio in lavastoviglie, può verificarsi una leggera scolorizione. Ciò non ha alcun effetto sul funzionamento del filtro anti grasso metallico.

- Non lavare i filtri anti grasso metallici eccessivamente sporchi insieme alle stoviglie.
- Posizionare i filtri anti grasso metallici nella lavastoviglie liberamente. I filtri anti grasso metallici devono essere messi in lavastoviglie senza essere.

### 4.1.2 Lavaggio a mano



*È possibile utilizzare una speciale sostanza sgrassante per gli sporchi ostinati. È possibile avere tale sostanza dal centro di vendita autorizzato.*

- *Ammorbidire i filtri anti grasso metallici in acqua calda con un detersivo liquido per le stoviglie.*
- *Utilizzare una spazzola per la pulizia ed attendere che il liquido nei filtri metallici defluisca all'esterno completamente.*
- *Risciacquare accuratamente i filtri dopo la pulizia.*

## 5 COLLOCAZIONE DEL DISPOSITIVO

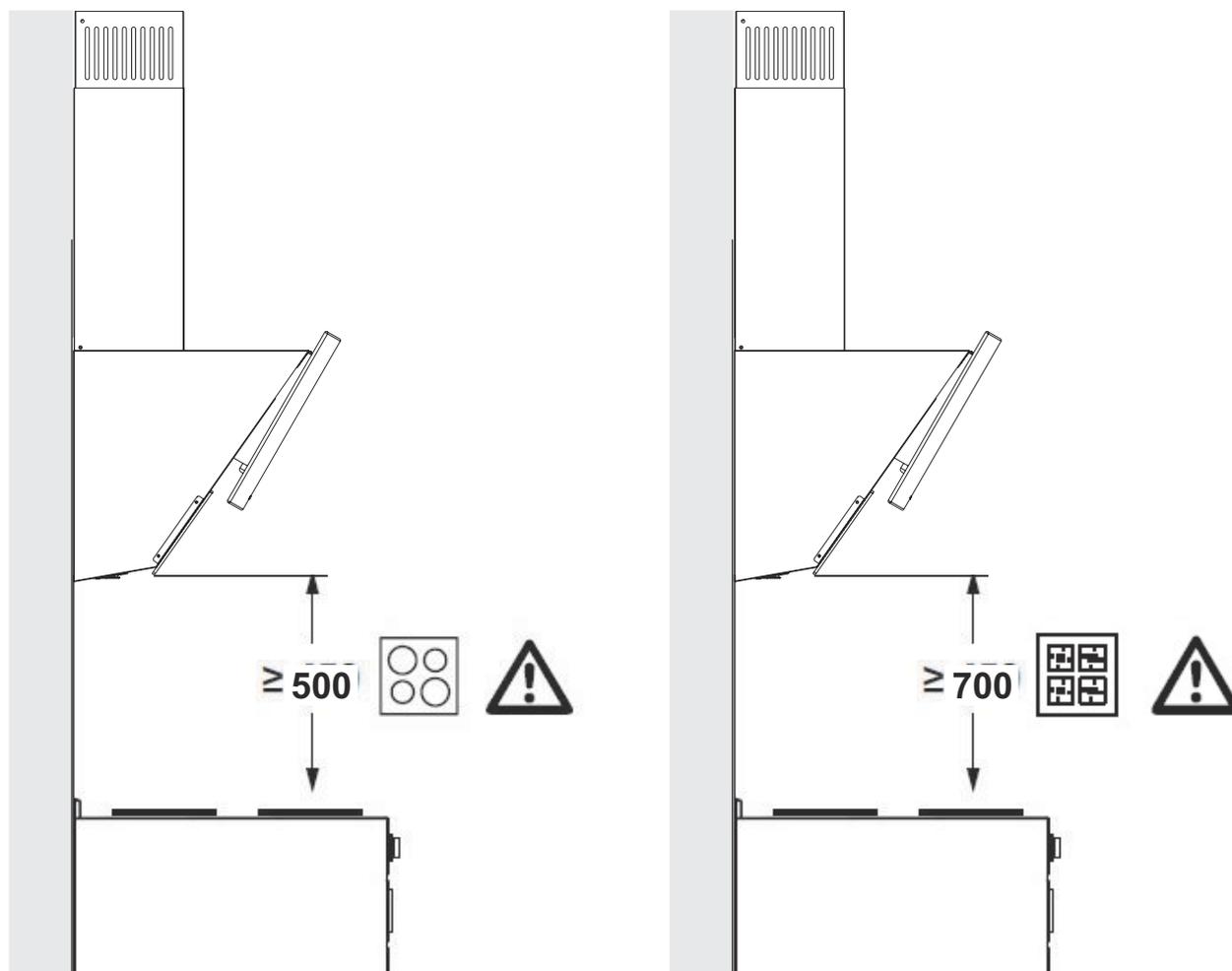


Fig. 8

Al termine dell'installazione della cappa, la distanza tra la superficie inferiore della cappa e la superficie superiore del piano di cottura deve essere di almeno 500 mm per i piani di cottura elettrici e di almeno 700 mm per i piani di cottura a gas o ad altro combustibile (Fig. 8).

### 5.1 Installazione / Montaggio

- Verificare che l'apparecchiatura non sia deformata.
- Segnalare immediatamente problemi derivanti dal trasporto al responsabile del trasporto.
- Eventuali anomalie riscontrate devono essere comunicate anche al rivenditore.
- Non consentire ai bambini di giocare con il materiale di imballaggio.

## 5.2 Consigli per risparmiare energia

- Sostituire i filtri a carbone ad intervalli regolari.
- Pulire regolarmente i filtri in alluminio. Poiché i filtri sporchi potrebbero bloccare il passaggio dell'aria, potrebbe rendersi necessario utilizzare l'apparecchiatura ad una velocità superiore.
- Utilizzare il prodotto secondo la sua velocità normale.
- Utilizzarlo a velocità superiore potrebbe causare un aumento del consumo di energia.

## 6 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

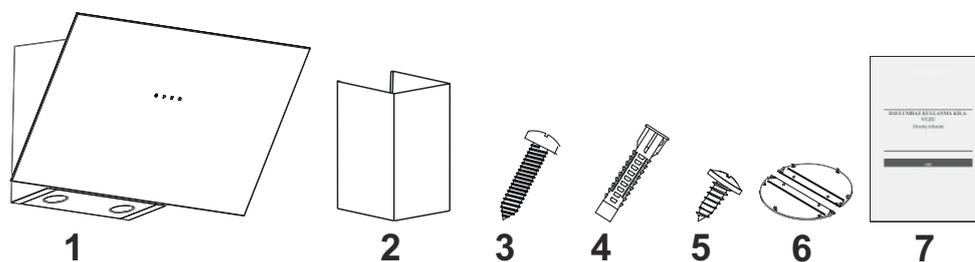


Fig. 9

- |                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| 1- Prodotto                          | 5- Vite per lamiera 3,5x9,5 |
| 2- Fumo Esterno                      | 6- Aletta per fumi          |
| 3- Vite di montaggio a parete 4,8x50 | 7- Manuale d'uso            |
| 4- Tassello di plastica Ø8mm         |                             |

## 7 VISTA GENERALE DELLA CAPPA

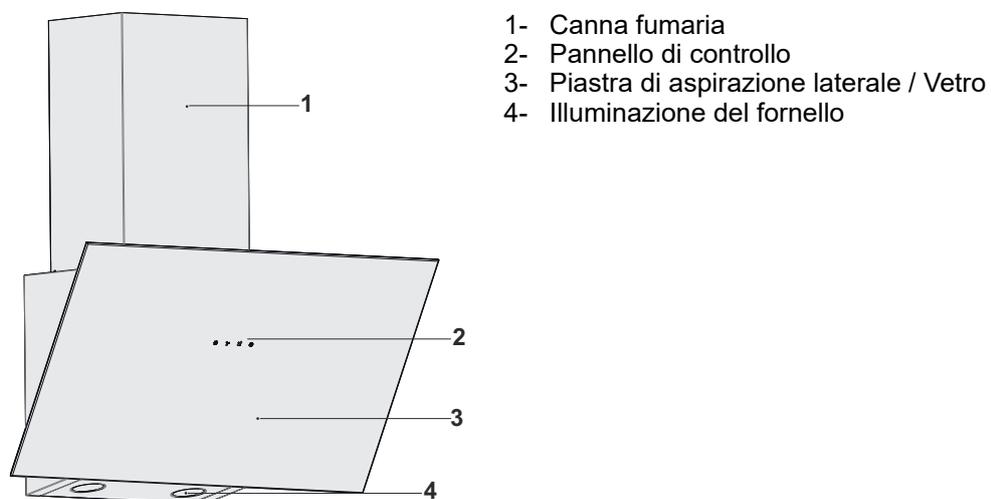


Fig. 10

## 8 Installazione

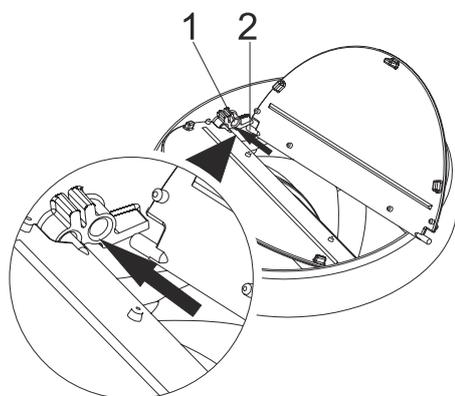


Fig. 11

### Controllare il muro

- 1- Presa a perno con aletta
- 2- Perno dell'aletta

Gli accessori per il montaggio del dispositivo includono due alette sulla cappa. Fissare queste alette di scarico fumi allo scarico del motore, come mostrato di seguito

- Inserire il perno di plastica (area n. 2) sulla presa del perno sullo scarico del motore (area n. 1). Fig. 11 (Fig. 11) Quindi piegare leggermente l'aletta per inserire l'altro perno sull'aletta e inserire l'altro perno nella sua presa (Fig. 11).

- La parete deve essere piana, verticale e avere una capacità portante sufficiente.
- La profondità dei fori deve corrispondere alla lunghezza del bullone.
- I bulloni e i tasselli allegati sono adatti all'uso in pareti di mattoni. Per altre costruzioni (ad es. intonaco, lastre, calcestruzzo poroso, ecc.) utilizzare tasselli e bulloni di fissaggio adeguati.

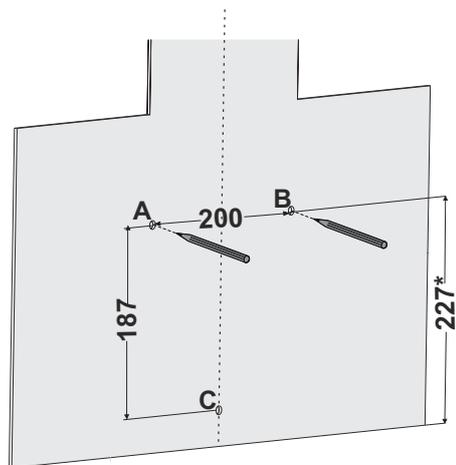


Fig. 12



### PERICOLO!

Prima di forare la parete, accertarsi che non vi siano tubi dell'elettricità, del gas o dell'acqua in prossimità dei punti in cui si intende forare.

1. ➤ Tracciare una linea di posizione centrale perpendicolare alla parete dal soffitto al bordo inferiore della cappa (Fig. 12).
2. ➤ I fori di aggancio della cappa devono essere contrassegnati (Fig. 12).



### NOTA!

\* La distanza tra il fondo del prodotto e il punto B.

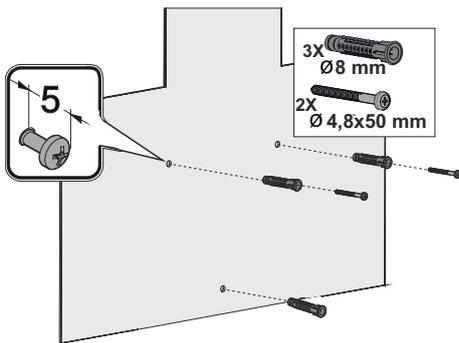


Fig. 13

### Preparazione del dispositivo

- Aprire il coperchio del filtro.
- Rimuovere il filtro dell'olio in metallo.

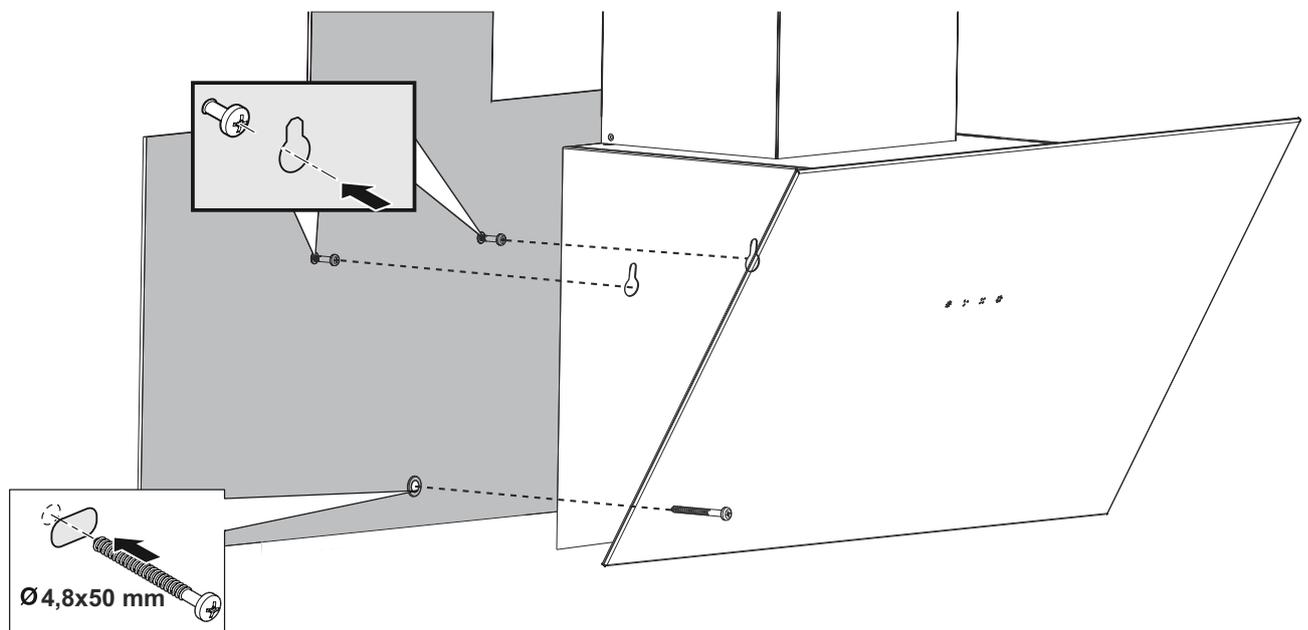


Fig. 14

1. ➔ Tenere il dispositivo per il corpo e fissarlo alle viti di aggancio precedentemente avvitate alla parete e stringere le viti di aggancio (Fig. 14).
2. ➔ Fissare il dispositivo alla parete con una vite 4,8x50 attraverso il foro di montaggio sul lato interno del dispositivo (Fig. 14).
3. ➔ Installare il filtro del grasso in alluminio del dispositivo.  
Se il dispositivo viene utilizzato senza filtro al carbone, installare il tubo di uscita dell'aria.

## 9 Installazione di canne fumarie in lamiera

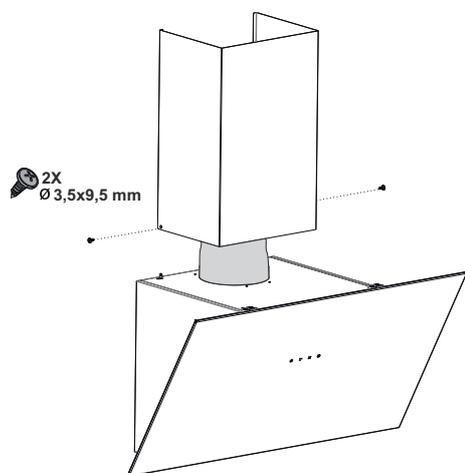


Fig. 15

### Installazione del raccordo di uscita dell'aria

- Fissare un'estremità del tubo di uscita dell'aria direttamente all'area di uscita dell'aria.
- Fissare l'altra estremità del tubo di uscita dell'aria all'uscita dell'aria sul prodotto.
- Isolare adeguatamente i punti di collegamento.

### Installazione di canne fumarie in lamiera

- Se sulle canne fumarie è presente una pellicola protettiva, toglierla.
- Avvitare la canna fumaria al corpo dal lato destro e sinistro (Fig. 15).

## 10 COME USARE IL PRODOTTO

### 10.1 3 Uso del prodotto Spd Touch

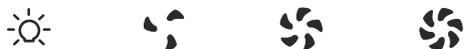


Fig. 16: Pulsante touch

1. ➤ Quando si preme questo tasto il prodotto funzionerà anche alla velocità 1.
2. ➤ Quando si preme questo tasto il prodotto funzionerà anche alla velocità 2.
3. ➤ Quando si preme questo tasto il prodotto funzionerà anche alla velocità 3.
4. ➤ Premere questo tasto per impostare la lampada su On o Off.

Per attivare la funzione timer, premere e tenere premuto uno dei pulsanti , e per 3 secondi. Successivamente, la funzione timer sarà abilitata entro 15 minuti ed il prodotto si spegnerà automaticamente dopo 15 minuti.



*Tutte le funzioni che sono attive prima di abilitare la funzione timer si spegneranno al termine del periodo di 15 minuti.*

*Tutte le funzioni che sono attivate dopo avere abilitato la funzione timer continueranno a funzionare al termine del periodo di 15 minuti.*

## 11 SOSTITUZIONE DELLE LAMPADE

In caso di malfunzionamento della lampada dell'apparecchio, contattare il rivenditore o il servizio clienti.

Potenza lampadina (W)	1.5
Base lampada / Presa	Presa
Tensione lampadina (V)	220 - 240
Dimensioni (mm)	46x46mm
Classe Energetica	G

## 12 Tabella Tecnica

Alimentazione di tensione	220 - 240 V 50Hz
Classe di isolamento di motore	F
Classe di isolamento	CLASSE I



Questo prodotto è conforme alla direttiva 2004/108/CE per la compatibilità elettromagnetica e la Direttiva Bassa Tensione (LVD) 2006/95/CE.



Questo prodotto è conforme alla Direttiva Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).