

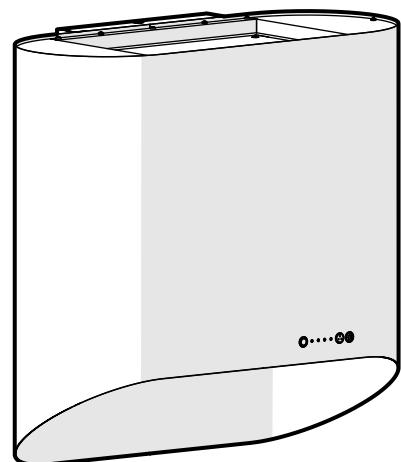


CIARKO[®]
DESIGN

EN: INSTRUCTION ON MOUNTING AND USE

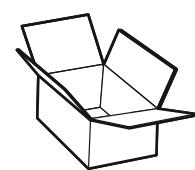
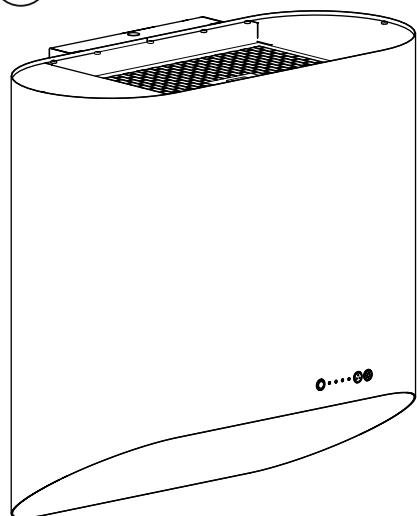
FL: OHJEET ASENNUS- JA KÄYTTÖÖNOTTOON

SV: INSTRUKTIONER FÖR MONTERING OCH ANVÄNDNING



SIMPLE

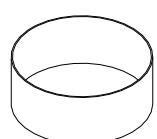
(A)



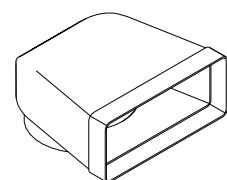
(B)



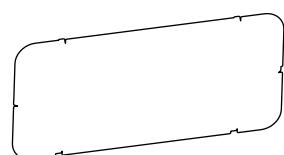
(C)



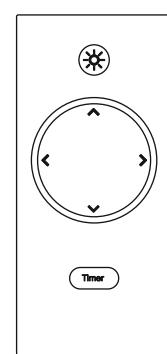
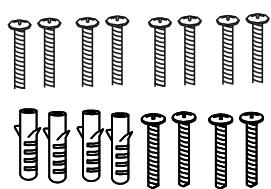
(D)

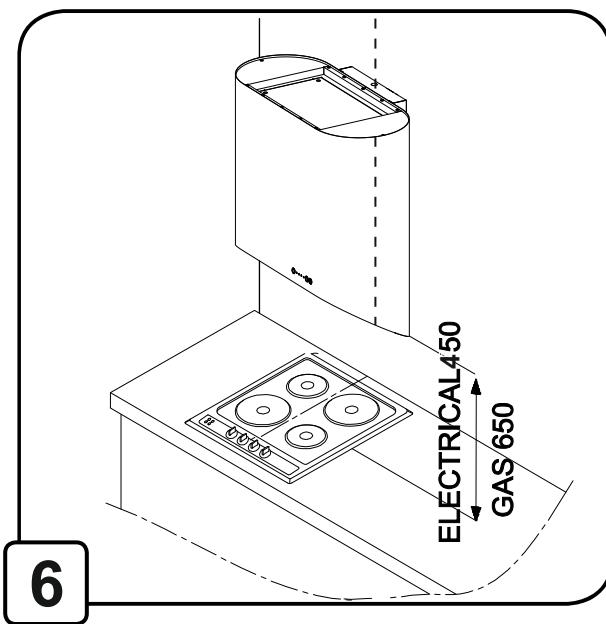
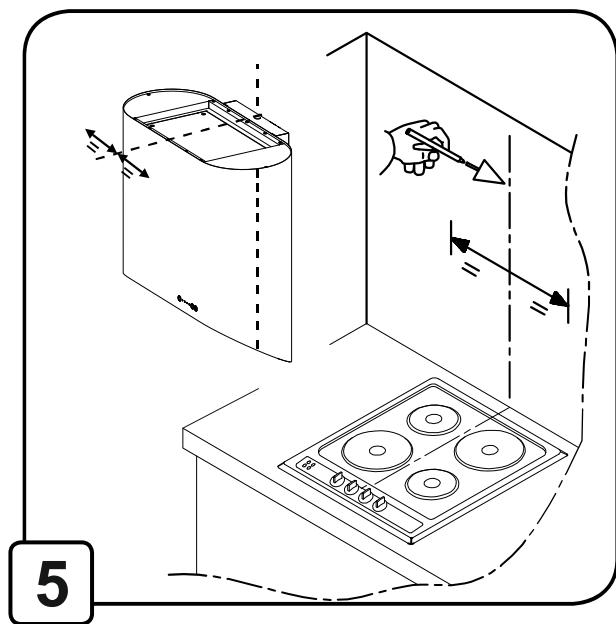
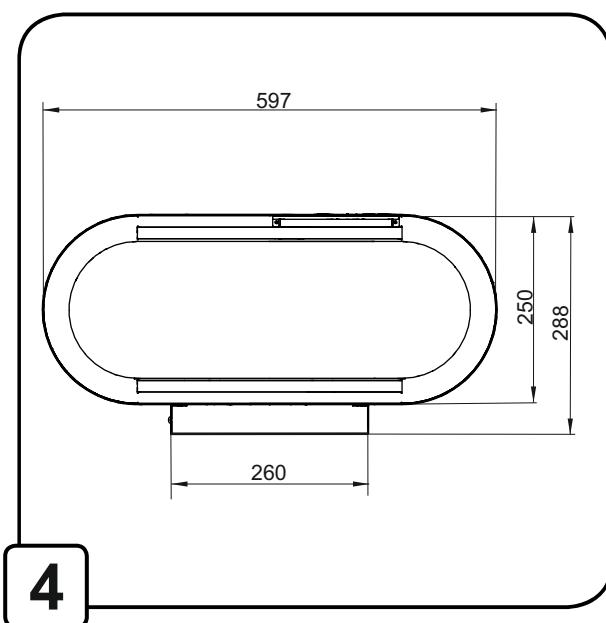
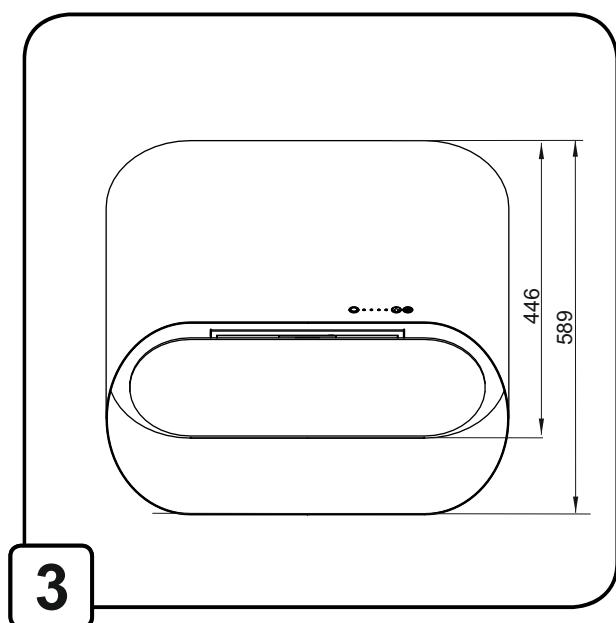
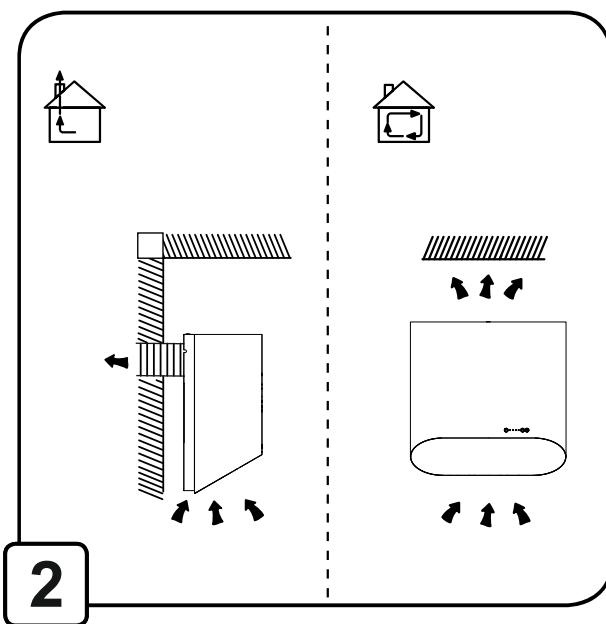
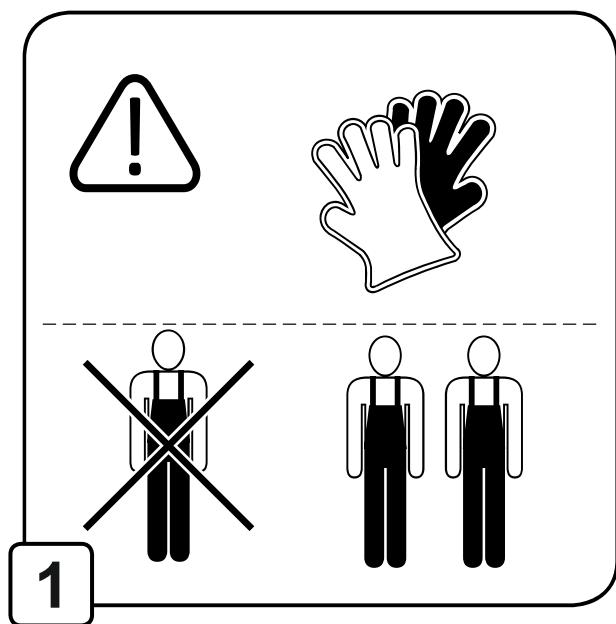


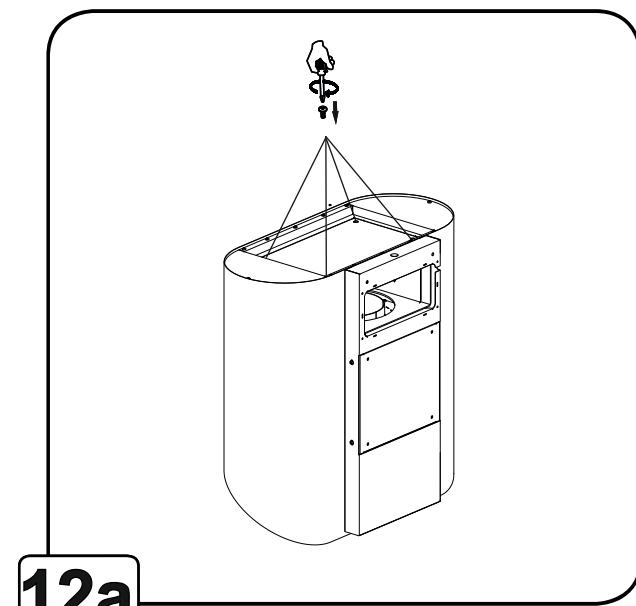
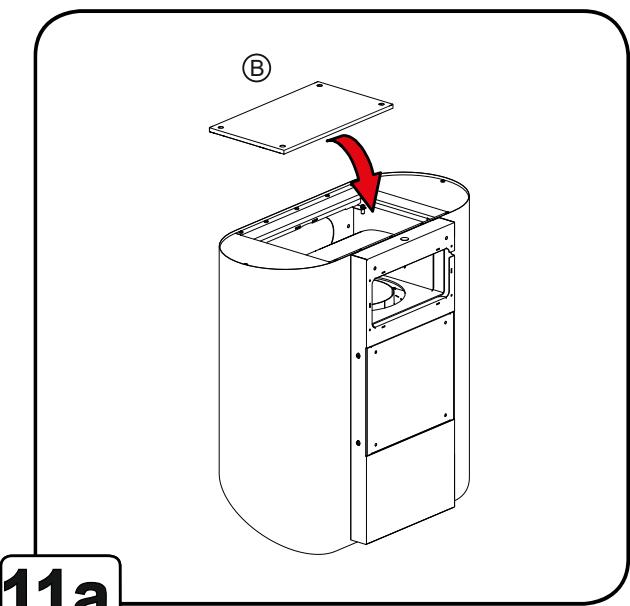
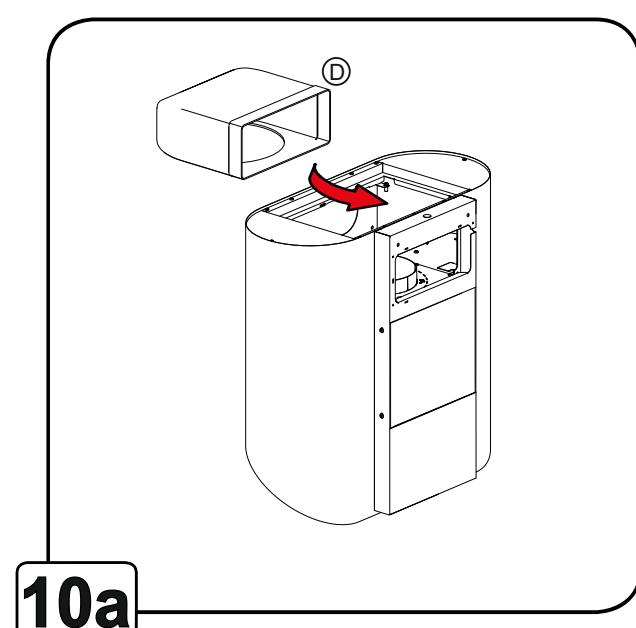
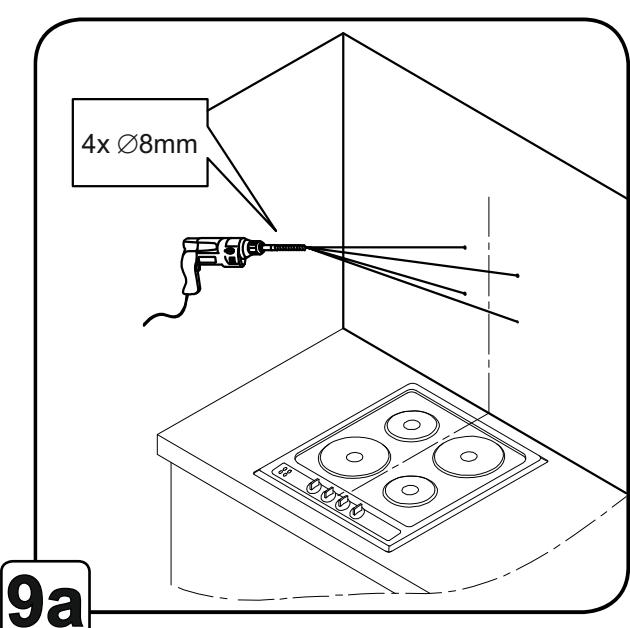
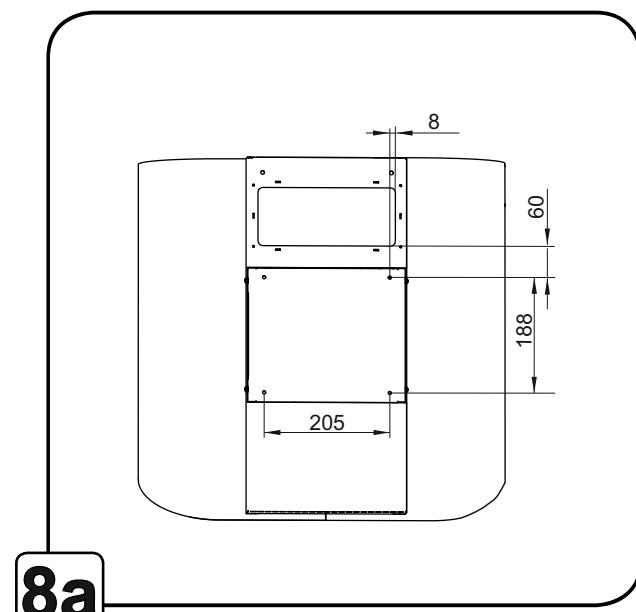
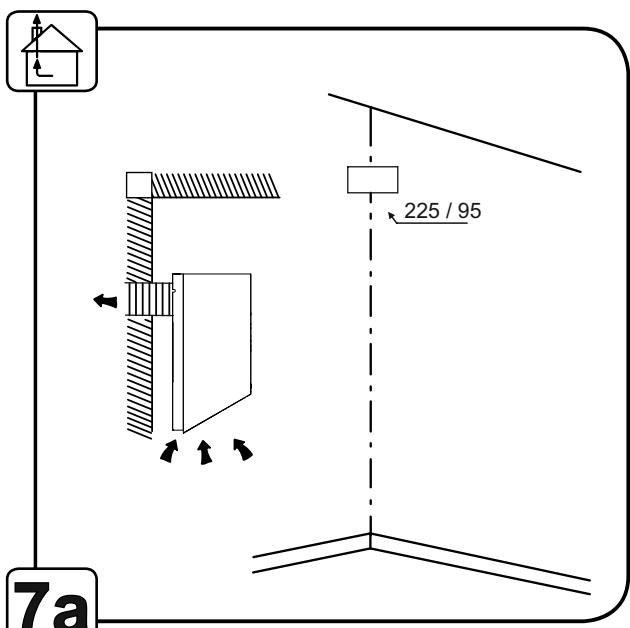
(F)

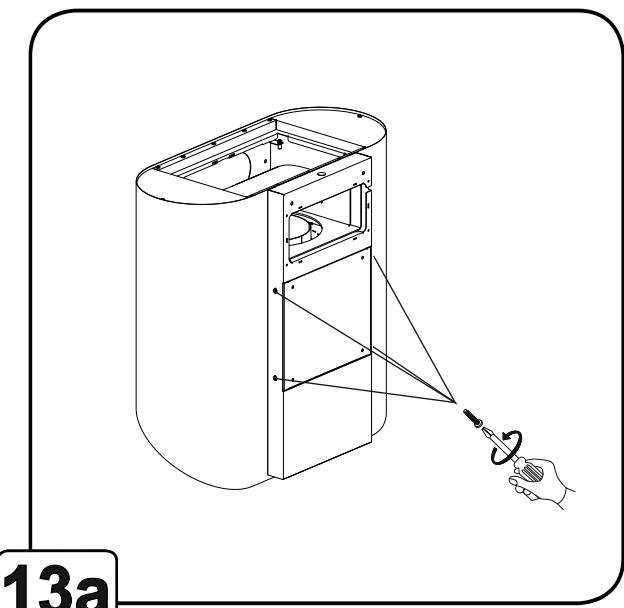


(G)

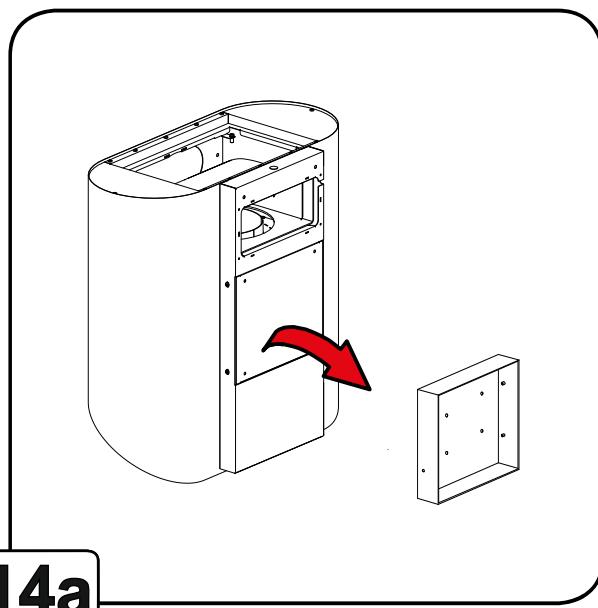




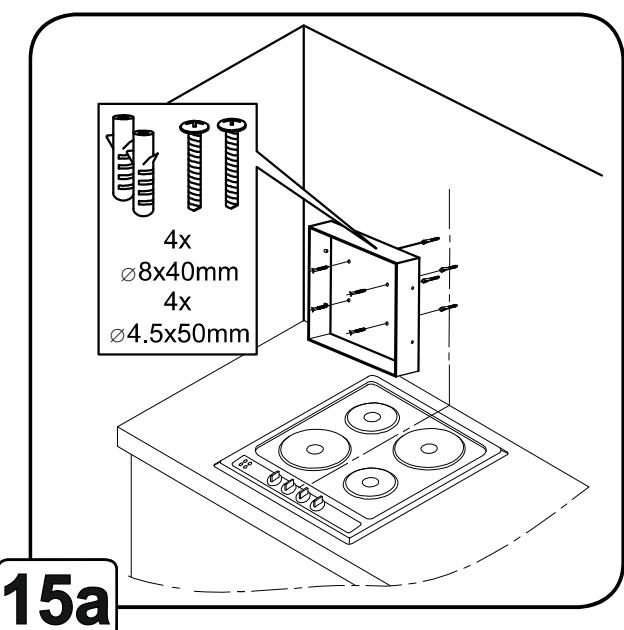




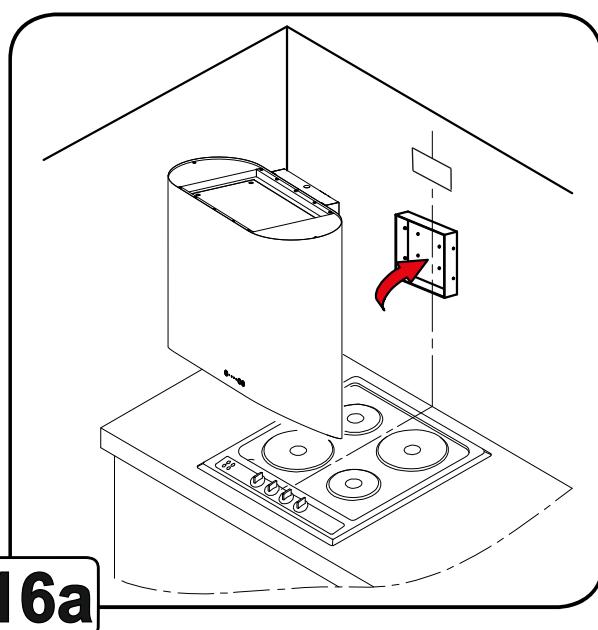
13a



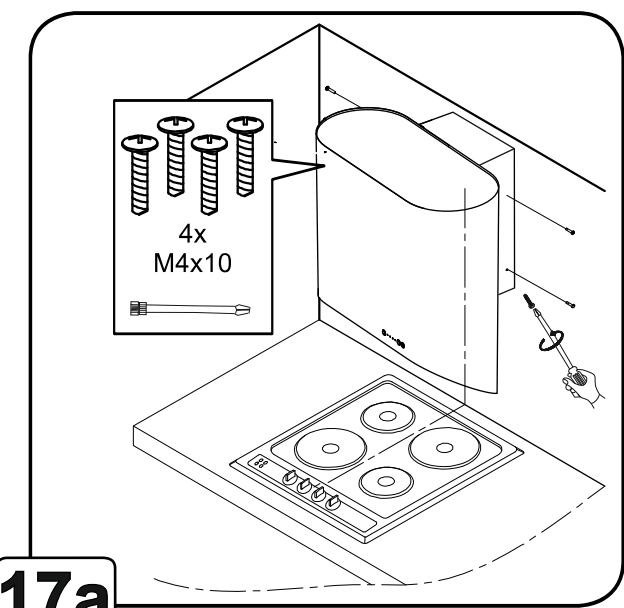
14a



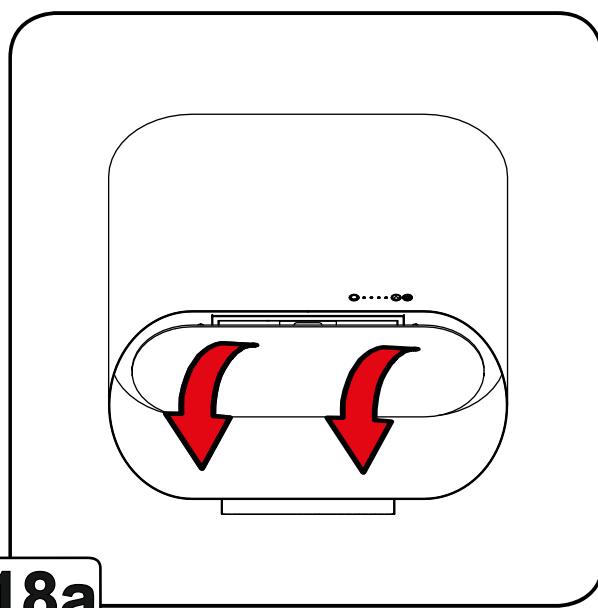
15a



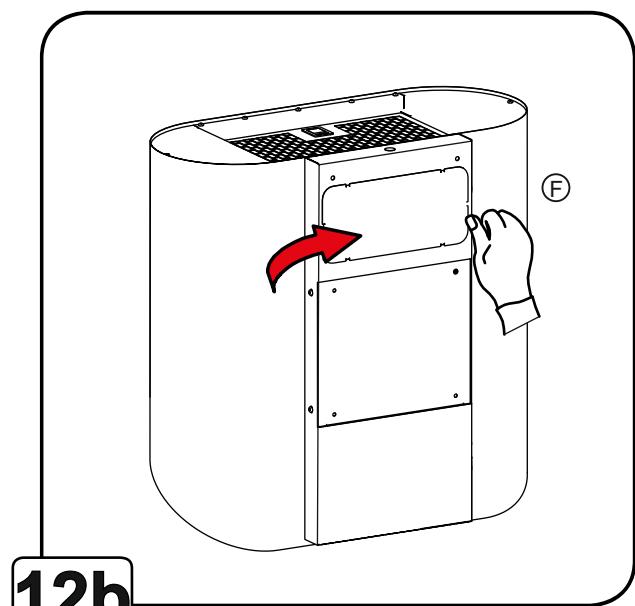
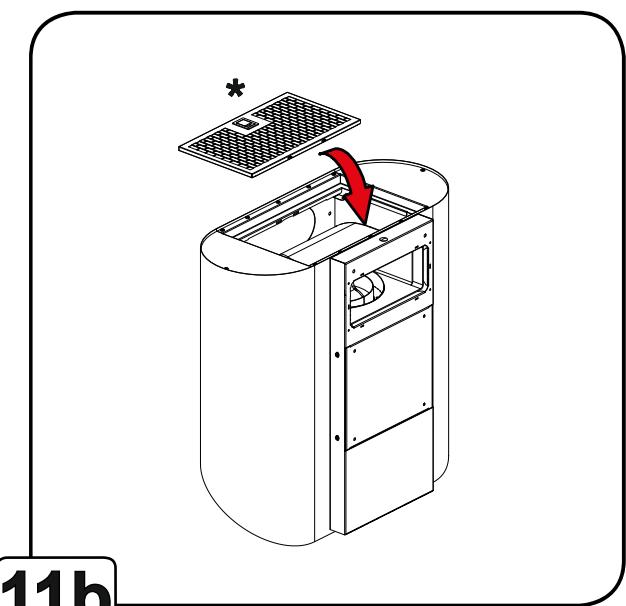
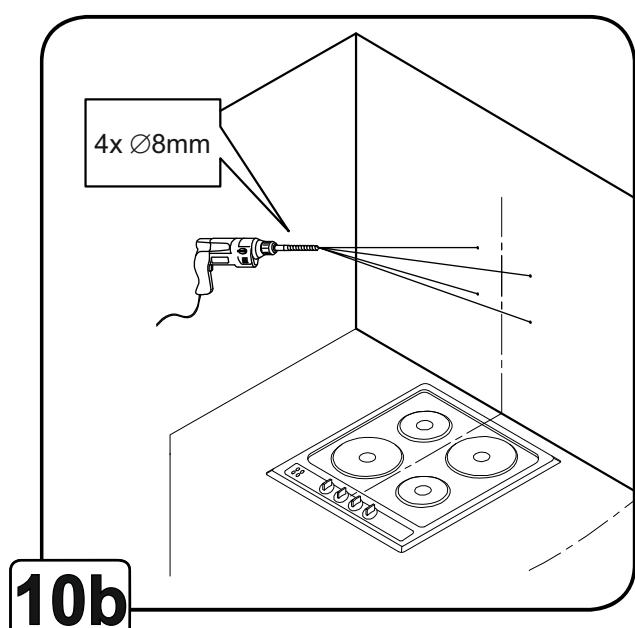
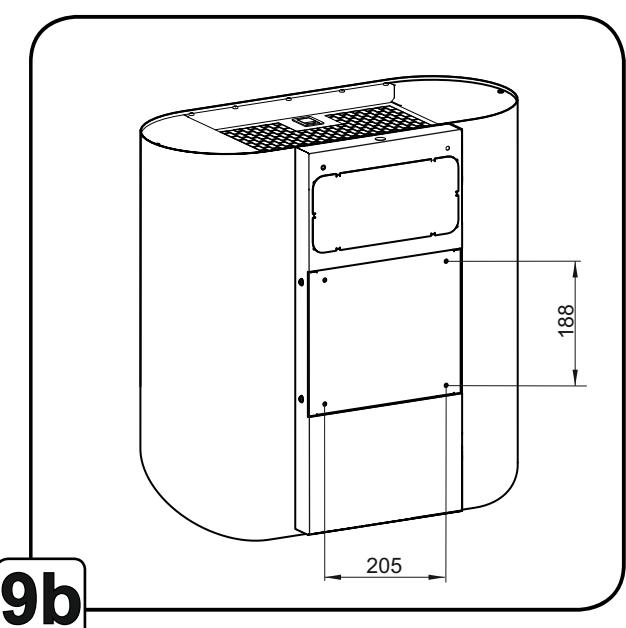
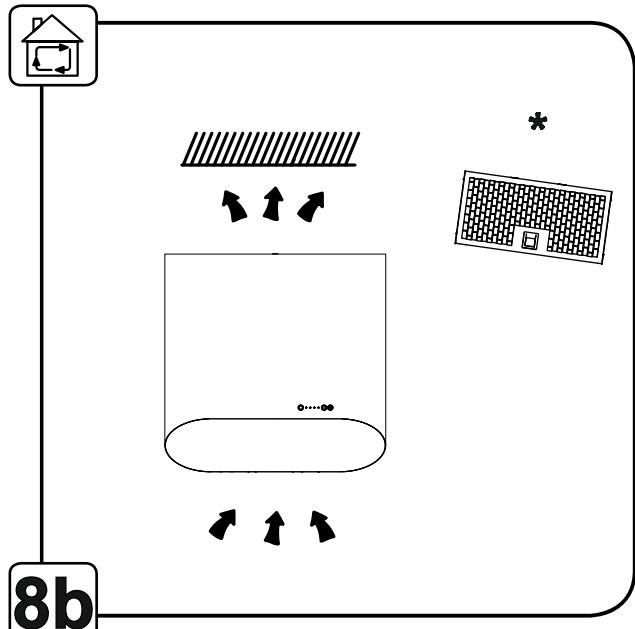
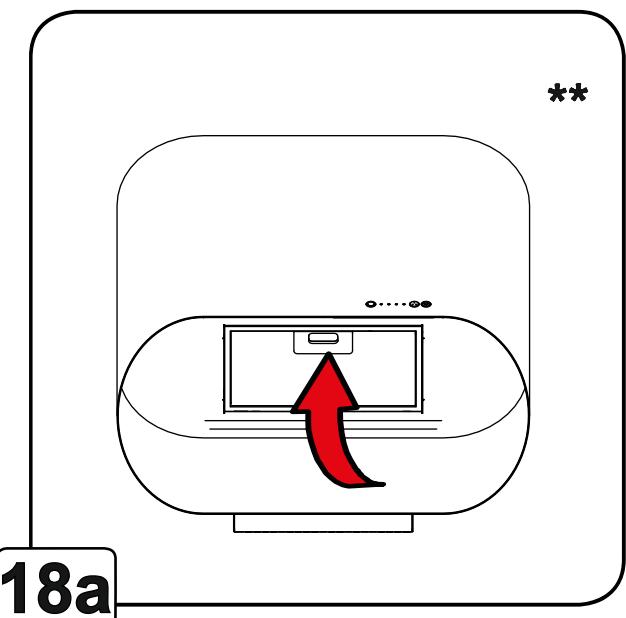
16a

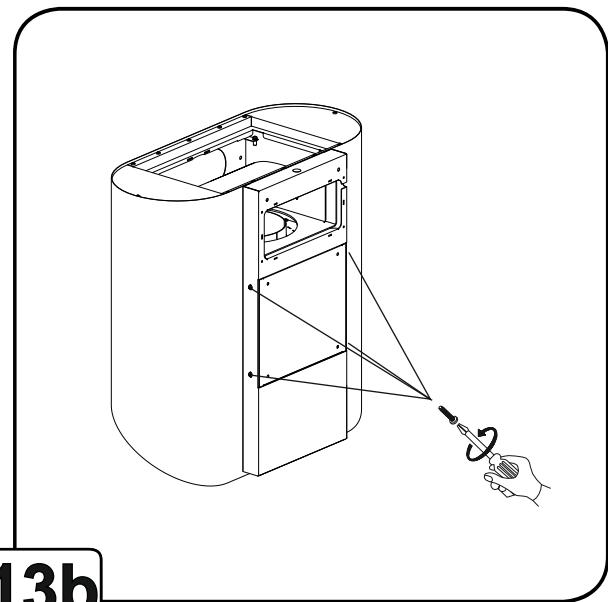


17a

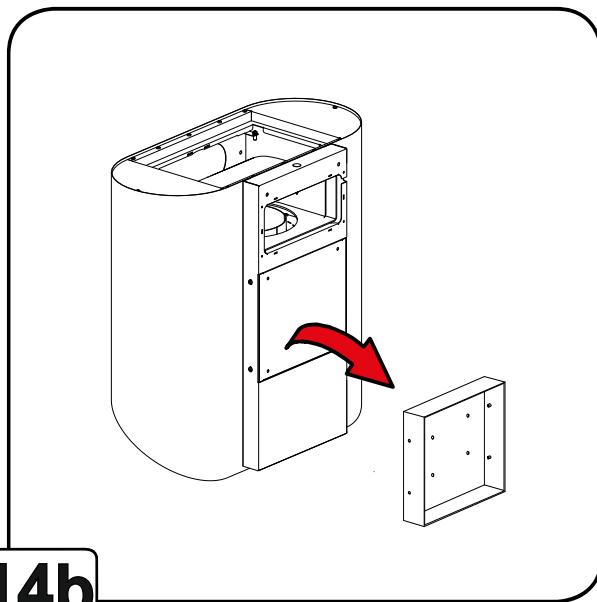


18a

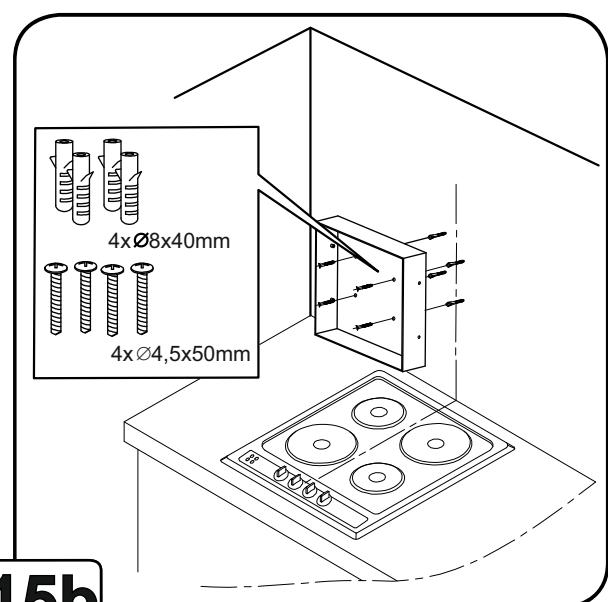




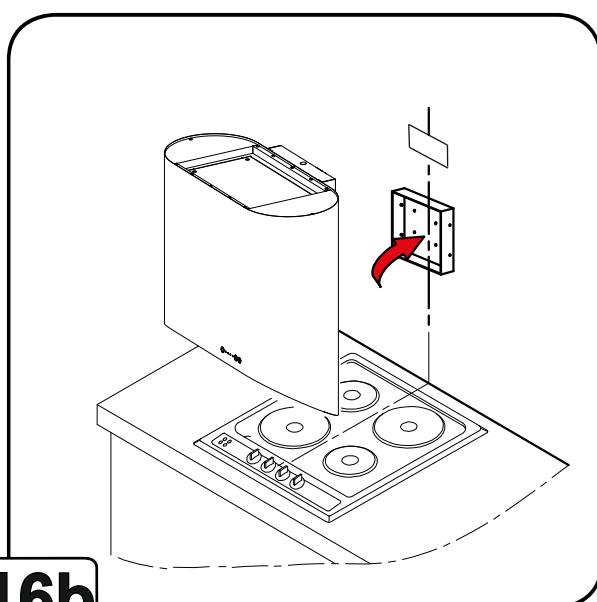
13b



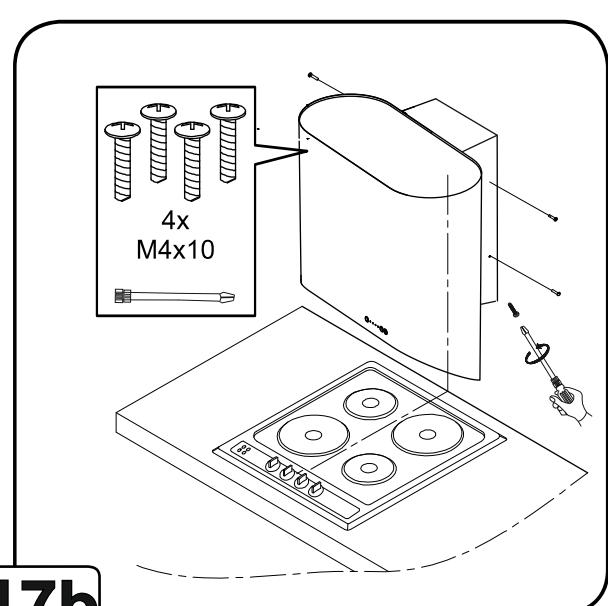
14b



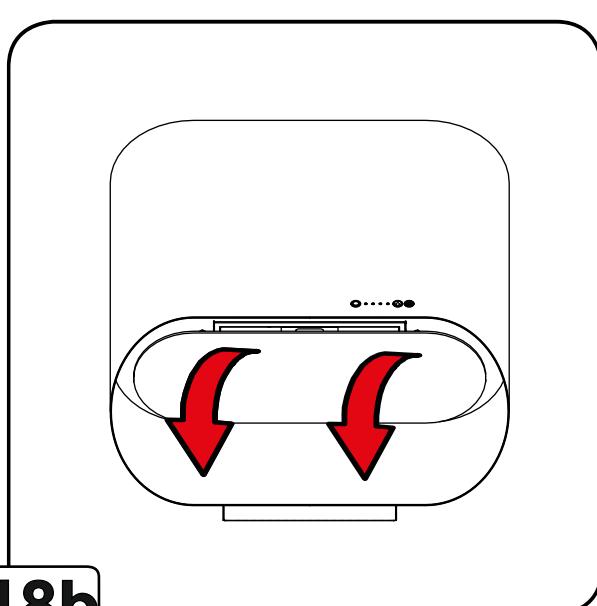
15b



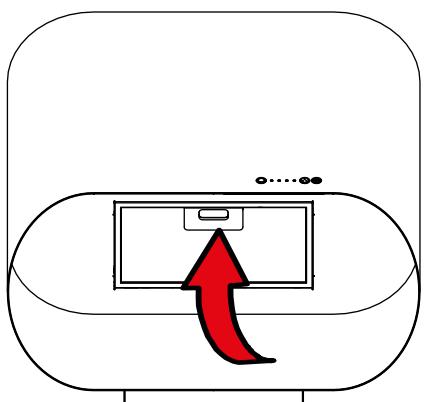
16b



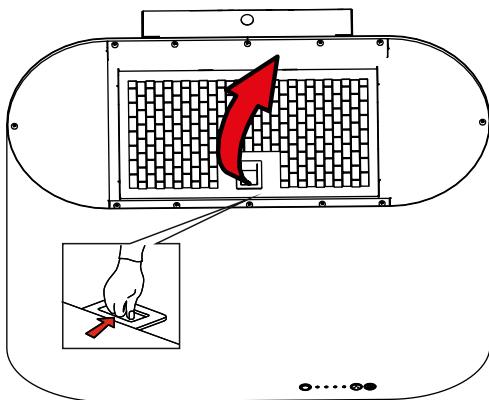
17b



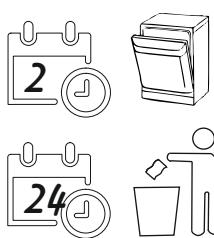
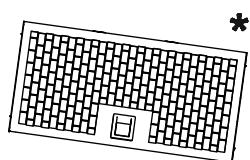
18b



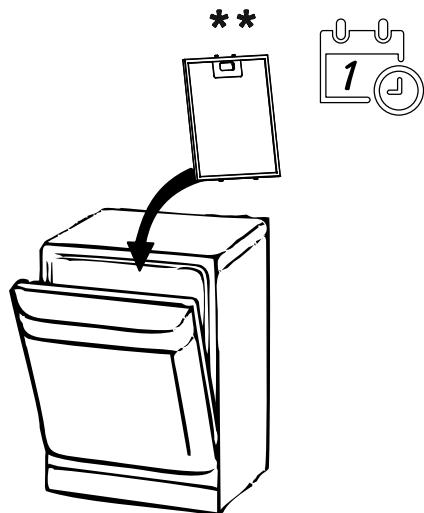
19b



20b



21



22

- * **Note:** Elements marked with the symbol „(*)” are only included in selected models, in other cases, they should be purchased separately.
- * **Huomio:** Symbolilla " (*) " merkityt osat sisältyvät vain valittuihin malleihin, muissa tapauksissa ne tulee ostaa erikseen.
- * **Observera:** Element märkta med symbolen "(*)" ingår endast i utvalda modeller, i andra fall bör de köpas separat.

** Remember to clean your grease filters regularly.
** Muista puhdistaa rasvasuodattimesi säännöllisesti.
** Kom ihåg att regelbundet rengöra dina fettfilter.

Dear Sirs

You have become users of the latest generation of cooker hoods. This hood was designed and manufactured specifically to meet your expectations and will certainly form part of a modern fitted kitchen. Its innovative design and use of modern production technology, ensure its high functionality and aesthetics.

Please read the following manual carefully before installing the hood. This avoids incorrect installation and operation of the hood.

We wish you satisfaction and happiness with your choice of the hood of our company.

When installing the device, follow the instructions given in this manual.

The manufacturer shall not be liable for damage resulting from installation not complying with the information contained in the manual. The hood was designed exclusively for domestic use. **The hood may vary in appearance from the hood shown in the drawings in this manual, but the recommendations for operation, maintenance and installation remain unchanged.**

- ! Keep the user manual so that you can refer to it at any time. In the case of selling the device or moving, ensure that the manual is included.
- ! Carefully read the contents of the operating manual, which provide precise information on installation, use and care of the device.
- ! Do not make any electrical or mechanical changes to the device or to the discharging pipes.

Note: Elements marked with the symbol „(*)” are only included in selected models, in other cases, they should be purchased separately.



Warning

Attention! Do not connect the device to the mains before installation is complete.

Before performing any cleaning or maintenance operations, disconnect the hood from the power by removing the plug from the socket or by switching off the main power switch.

Wear protective gloves for all installation and maintenance work.

This device is not intended for use by persons (including children) with limited physical, sensory or mental abilities, and lacking knowledge or experience in the use of such equipment, unless they are supervised or instructed in the use of this device by a responsible person for their safety.

Never use a hood without properly installed filters!

The hood should NEVER be used as a backrest plane unless this option has been clearly indicated. Room in which the hood is used together with other devices burning gas or other fuel should have adequate ventilation. The air drawn in should not be discharged into a duct used for the discharge of flue gases produced by gas devices or other fuels. It is strictly prohibited to prepare food using an open flame under the hood (flambéing).

The use of open flames is hazardous to the filters and poses a risk of fire, so this must not be done under any circumstances. Care should be taken during frying to avoid overheating of the oil and subsequent self-ignition. Accessible parts can become very hot if used together with appliances designed for cooking. As far as the necessary technical and security measures regarding the regulations issued by the competent local authorities must be strictly observed.

The hood should be cleaned frequently, both inside and out (**AT LEAST ONCE A MONTH**), observing the maintenance instructions given in this manual).

Failure to comply with the rules for cleaning the hood and replacing and cleaning the filters causes a fire hazard.

To avoid electric shock, do not use or leave the hood without properly installed bulbs. The manufacturer shall not be held liable for any damages or fires caused by the device and resulting from non-compliance with the instructions given in this manual.

This device is marked in accordance with EU Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE).

By ensuring that your device is disposed of correctly, you will contribute to reducing the risk of the product having a negative impact on the environment and human health, which could occur if the device is disposed of incorrectly.



The symbol  on the device or packaging indicates that this product cannot be treated as other municipal waste. Return it to the appropriate collection and recycling centre for electrical and electronic equipment. Proper disposal and scrapping help to eliminate the adverse effects of scrapped equipment on the environment and health. For details of how this appliance can be recycled, please contact your local town hall, town cleaning service or the shop where you purchased the product.

Operation

The device can be used as an extractor (vapour extraction to the outside) or an absorber (vapours are filtered and discharged back into the room). Hood models that do not have an extractor fan, function only as an extractor and must be connected to the extraction device (not included).

Connection instructions are supplied with the external extractor unit.

When the air in the kitchen area is particularly polluted, use the hood set at the highest speed. It is recommended that the hood is put into operation 5 minutes before cooking any food and leaving it on for about 15 minutes after the end of cooking.



Hood operating as an extractor

Vapours are discharged to the outside through a discharge pipe attached to the connecting flange.

The diameter of the discharge pipe must be equal to the diameter of the connecting flange.

Attention! The discharge pipe is not supplied with the unit and must be purchased.

In the horizontal part, the pipe must have a slight upward inclination (about 10°) so as to facilitate the flow of air to the outside. If the hood is fitted with carbon filters, these must be removed.

Connect the hood to the ventilation duct with a discharge pipe of a diameter corresponding to the size of the hood outlet (connecting flange).

The use of smaller cross-section hoses results in a reduction in suction capacity and a drastic increase in the noise level of the hood. The manufacturer therefore takes no responsibility for the suction power or sound level of the installed product.

! Use the shortest possible pipe.

! Use a pipe with as few bends as possible (maximum bend angle: 90°).

! Avoid radical changes to the cross-section of the pipe.

! Use a pipe with the smoothest possible inner surface.

! The pipe material must comply with the applicable standards.



Hood operating as an absorber

A charcoal filter must be installed to use the hood in this version. It can be purchased from the seller. The air drawn in is cleaned of grease and odours before it is returned into the room

Hood installation

Minimum distance between the surface on which vessels are placed on the heating device and the lowest part of the cooker hood shall be not less than 45 cm in the case of electric cookers and not less than 65 cm for gas or mixed type cookers. If a greater distance is specified in the instructions for installing the gas cooker, adjust to such indications.



Electrical connection

The mains voltage must correspond to the voltage indicated on the plate on the internal part of the hood. If the hood is equipped with a plug, it must be plugged into a compliant outlet in accordance with applicable standards and placed in an easily accessible place, even after the completion of the installation. If the hood is not equipped with a plug (direct connection to the mains) or the plug is not located in an easily accessible place, even after installation has been completed, use a standardised two-pole switch to allow complete isolation from the mains supply under category III overcurrent conditions, in accordance with the installation rules.

Attention! Before reconnecting the hood circuit to the power supply and checking for correctness of its operation, you should always make sure that the power cord is correctly installed.

The hood is equipped with a special power cable.

If this cable is damaged, it must be replaced.

Maintenance

Attention! Before performing any cleaning or maintenance operations, disconnect the hood from the power supply by removing the plug from the socket or turning off the main power supply.

Cleaning the hood

The hood should be cleaned frequently inside as well as outside (at least with the same frequency, with which the grease filters are cleaned) using a cloth moistened with mild agents. Abrasives should not be used.

DO NOT USE ALCOHOL!

Note: Failure to comply with the regulations for cleaning the device and changing filters causes a fire hazard. It is therefore advisable to follow the advice given. The manufacturer assumes no responsibility for possible engine damage or fires resulting from noncompliance with the maintenance rules and the aforementioned instructions.

Grease filter

Retains fat particles from cooking. It must be cleaned at least once a month (or when the filter contamination indicator – if Your model of hood has an indicator - it tells you when it needs to be replaced), by means of a nonaggressive cleaning agent, either manually or in the dishwasher at low temperature and on a short washing cycle. When washing in the dishwasher, the metal grease filter may discolour, but it will not change its characteristic filtering features. To remove the grease filter, pull the spring-loaded handle.

Long-life filter

The filter should be cleaned regularly. This procedure is recommended every two months. It involves washing the filter in hot water with detergent or in the dishwasher (full programme 65°C). After washing, DO NOT squeeze water out of the filter - this may result in damage to the filter. To dry and reactivate the filter, place it in the oven set at 70°C for 15-20 minutes. The filter should be replaced once every 2 years or when mechanical damage is visible. Long-life-Filter (*) (can be purchased from your dealer). The use of such a filter depends on the model.

Adapt Flow mode optimises motor operation and airflow, increasing filtration efficiency with carbon or long-life filters. It is also recommended to activate it when reducing the air duct to Ø125. To activate, hold your hand for 10 seconds on the centre of the Gesture Control sensor - the LED panel will blink three times. To deactivate, repeat the procedure - the LED panel will blink twice.

Lighting

If the lights do not work, first check that the lights have been properly installed. If the lighting still does not work after this check, please contact the service center.

Compatibility with Ciarko Design induction hobs

When combining a Ciarko Design induction hob and a Ciarko Design hood, the company guarantees the compatibility of these devices.

However, this warranty is valid provided that the following requirements are met:

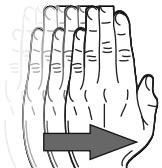
- Avoid exposing the hood panel to direct sunlight, which may lead to its damage or malfunction.
- Halogen light should not be directed directly at the hood panel, so as not to negatively affect its functions.
- The control panel of the induction hob must remain uncovered and not covered by any objects that could impair its accessibility or readability.
- Do not disturb the signal between the hob and the hood, for example by covering it with your hand, the handle of a cookware or placing a tall vessel on the hob.

Compatibility with induction hobs from manufacturers other than Ciarko Design

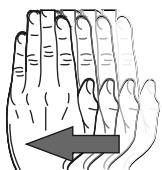
Controlling the Ciarko Design kitchen hood using an induction hob control panel from a manufacturer other than Ciarko Design requires making sure that both devices are compatible with each other. We recommend that customers, before purchasing, physically compare the devices - Ciarko Design cooker hood and induction hob - and directly check whether their cooperation works properly. This live verification will allow you to assess the compatibility and operation of the wireless control function. We also encourage you to consult the manufacturer's sales advisors or service to make sure that the selected device models are compatible. Ciarko emphasizes that if the kitchen hood is free from defects, it is not responsible for any lack of communication between the devices.

Gestures and description of remote control functions

Innovative gesture control system - allows full touchless control of the device with just a hand movement. The cooker hood is extremely intuitive and works according to the 3 gestures, so that your extractor hood fulfills its function.



To switch on the extractor hood, move your hand horizontally from left to right about 3-5 cm below the sensor. In this way, the power level changes to a higher gear (2).



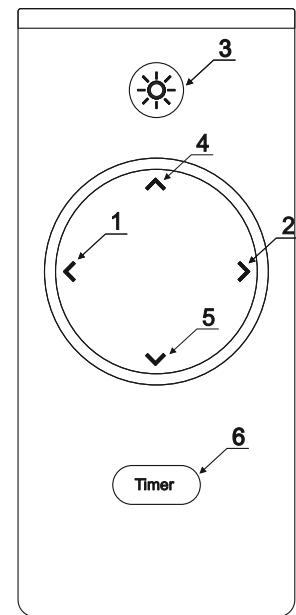
On/Off Motor:

To switch off the hood or change the speed mode to a lower one, pull the hand from the right side to the left (1). Press and hold (1) for 2 seconds to turn off the engine. Press and hold (2) for 2 seconds to turn on 4th gear.



Boost:

Power level 4 is a boost function, which means that after 5min of operation, the hood automatically reverts to power level 3



LED On/Off:

To switch the lighting on or off hold down your hand for approx. 2 seconds or press the button (3) on the remote control.

Dynamic Light:

To adjust the light temperature (warm/cold), hold the Button (4) or (5) on the remote control pressed.

Light dimming:

To adjust the light intensity, press and hold down button (3) on the remote control for approx. 2-3 sec. The light dimming can also be adjusted by pressing buttons (4) and (5). Three levels of light intensity are available.

Timer: To use this function, select a power level (button 1 and 2), and then press the Timer button (6). The duration of the timer is 10 minutes. The function is indicated by a blinking LED.

Radio remote control operation:

The radio remote control pairing mode is activated automatically after a power reset and is active for 60 seconds but is not signaled in any way. During this time, press any key on the remote control. Pressing the key will connect the cooker hood with the radio remote control. (If you need a new radio remote control, you will need to reconnect it to the hood).

Disconnect the hood from the power supply for 15 seconds. Then reconnect the power supply of the hood. Press any button on the new remote control within 60 seconds.

The hood is now linked to the new radio remote control)

Attention! It may happen that the IR remote control responds to another household appliance

Control panel

P1 ON/OFF button

Press the **P1** button to turn on the cooker hood. Pressing again switches to the next higher

- 1: Gear (suction power) 1
- 2: Gear (suction power) 2
- 3: Gear (suction power) 3
- 4: Gear, intensive suction speed "BOOST".

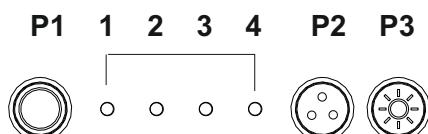
After 5 minutes of the "BOOST" function, the hood switches back to suction power 3.

P2 - Functional button

P3 - Light on/off button

Timer:

1. When the engine is running, press **P2** to activate the timer
2. The LED starts blinking constantly
3. The cooker hood switches off after 15 minutes
4. Press and hold **P2** (at least 1 second) to turn off the timer



Operation – Touch control:

Dynamic Light:

1. Press **P2** and **P3** for at least 1 second (no display).
2. The light color changes smoothly (Kelvin)
3. Release **P2** or **P3** to save the current light setting

Light dimming:

1. Press **P3** for at least 1 second
2. By holding down the button, the lighting switches on in 4 stages (100%/75%/50/25%).
3. Release **P3** to save the light intensity

Refresh Mode:

Automatic ventilation function - When the function is activated, the extractor hood will automatically switch on in first gear every 50 minutes and will thoroughly ventilate the room for 10 minutes at a time. (can be deactivated at any time).

Activation/deactivation of the Ventilation function:

Press and hold **P1** and **P2** for at least 1 second to enable or disable the Ventilation function.

Active mode (rinse 10 minutes): LED **D2** is bright and flashes slowly.

Standby mode (50 minutes standby): LED **D1** glows softly and flashes slowly.

Hyvä käyttäjä!

Tämä liesituuletin on suunniteltu ja valmistettu erityisesti vastaamaan odotuksiasi, sulautuen saumattomasti osaksi kaunista keittiötäsi. Innovatiivinen muotoilu ja moderni tuontoteknologia varmistavat liesituulettimen erinomaisen toiminnallisuuden ja tyylikkään ulkonäön.

Lue seuraava ohje huolellisesti ennen kuin asennat liesituulettimen. Tämä estää virheellisen asennuksen ja käytön.

Kun asennat laitetta, noudata tämän käyttöoppaan ohjeita. Valmistaja ei ole vastuussa vahingoista, jotka johtuvat asennuksesta, joka ei noudattanut oppaassa olevia ohjeita. Liesituuletin on suunniteltu yksinomaan kotikäytöön. **Liesituuletin saattaa ulkonäötään poiketa tässä oppaassa olevista piirustuksista, mutta ohjeet toimintaan, huoltoon ja asennukseen pysyvät muuttumattomina.**

! Säilytä käyttöopas, jotta voit viitata siihen milloin tahansa. Laitetta myytäessä tai muutettaessa varmista, että käyttöopas on mukana.

! Lue huolellisesti käyttöoppaan sisältö, joka antaa tarkkoja tietoja laitteen asennuksesta, käytöstä ja hoidosta.

! Älä tee sähköisiä tai mekaanisia muutoksia laitteeseen tai poistoputkiin.

Huomautus: Symbolilla (*) merkityt osat sisältyvät vain tiettyihin malleihin, muissa tapauksissa ne tulee ostaa erikseen.



Varoitus

Huomio! Älä kytke laitetta sähköverkkoon ennen kuin asennus on valmis. Ennen minkäänlaisia puhdistus- tai huoltotoimenpiteitä irrota liesituuletin sähköverkosta poistamalla pistoke pistorasiasta tai sammuttamalla päävirtakytkin. Käytä suojakäsineitä kaikissa asennus- ja huoltotöissä.

Tätä laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi henkilöiden (mukaan lukien lapset) toimesta, joilla on rajoitettu fyysinen, aistillinen tai henkinen kyky ja jotka eivät omaa riittävää tietoa tai kokemusta kyseisen laitteen käytöstä, elleivät he ole valvotut tai saaneet ohjeita laitteen käytöstä vastuullisen henkilön toimesta turvallisuutensa varmistamiseksi. Älä koskaan käytä liesituuletinta ilman asianmukaisesti asennettuja suodattimia!

Liesituuletinta ei saa nojata eikä sen päälle saa laskea esineitä, ellei tästä vaihtoehtoa ole selvästi ilmoitettu. Tilassa, jossa liesituuletinta käytetään samanaikaisesti muiden kaasua tai muuta polttoainetta käyttävien laitteiden kanssa, on oltava riittävä korvausilmansanti. Imettyä ilmaa ei saa yhdistää hormiin, jota käytetään kaasulaitteiden tai muiden polttoaineiden tuottamien savukaasujen poistoon. Avotulen käyttö liesitulettimen alla ruoanvalmistuksessa (flambé) on ehdottomasti kielletty.

Avotulen käyttö on vaarallista suodattimille ja aiheuttaa tulipaloriskin, joten sitä ei saa tehdä missään olosuhteissa. Paistamisen aikana on välttämällä öljyn ylikuumenemista ja itsestään syttyvää tilaa. Pinnat, joihin käryt osuvat voivat kuumeta erittäin kuumiksi, jos niitä käytetään yhdessä ruoanvalmistuslaitteiden kanssa. On noudatettava tarvittavia teknisiä ja turvatoimia koskevia määräyksiä, jotka on annettu toimivaltaisten paikallisten viranomaisten antamien säännösten mukaisesti. Liesituuletin on puhdistettava usein sekä sisältä että ulkoa (**VÄHINTÄÄN KERRAN KUUKAUDESSA**), noudattaen tämän käyttöoppaan antamia huolto-ohjeita. Sääntöjen noudattamatta jättäminen liesitulettimen puhdistuksen ja suodattimien vaihdon osalta aiheuttaa tulipaloriskin.

Sähköiskun välttämiseksi älä käytä tai jätä liesituuletinta ilman asianmukaisesti asennettuja lamppuja. Valmistaja ei ole vastuussa laitteen aiheuttamista vaurioista tai tulipaloista, jotka johtuvat tämän käyttöoppaan ohjeiden noudattamatta jättämisestä. Tämä laite on merkitty EU-direktiivin 2012/19/EU mukaisesti sähkö- ja elektroniikkalaiteromulle (WEEE).

Huolehtimalla siitä, että laitteesi hävitetään asianmukaisesti, vähennät riskiä, että sillä olisi kielteisiä vaikutuksia ympäristöön ja ihmisten terveyteen, mikä voi tapahtua, jos laite hävitetään väärin.



Symboli  laitteessa tai pakauksessa osoittaa, että tästä tuotetta ei saa käsitellä muuna kuin kierrätetään jätteenä. Palauta tuote asianmukaiseen sähkö- ja kierrätyskeskukseen: elektroniset laitteet. Asianmukainen hävittäminen ja romutaminen auttavat vähentämään romutettujen laitteiden haitallisia vaikutuksia ympäristölle ja terveydelle. Lisätietoja siitä, miten tämä laite voi olla kierrätetään, saat ottamalla yhteyttä kierrätyskeskukseen.

Käyttö

Laitetta voidaan käyttää hormiin poistavana (höyryyn poisto ulos) tai suodattavana (käryt suodatetaan ja palautetaan takaisin huoneeseen). Liesituuletimissa, joissa ei ole poistopuhallinta, toiminto on vain poistona ja se on kytkettävä poistohormiin (ei sisällä toimitukseen). Liitääntäohjeet toimitetaan ulkoisen poistoyksikön mukana. Kun keittiön ilmassa on erityisen paljon epäpuhtauksia, käytä liesituuletinta korkeimmalla nopeudella. On suositeltavaa laittaa liesituuletin päälle 5 minuuttia ennen ruoanlaittoa ja pitää se pääällä noin 15 minuuttia ruoanlaiton päättymisen jälkeen.



Liesituuletin toimii hormiin poistavana.

Höyryt johdetaan ulos hormin kautta, joka on kiinnitetty moottorin lähtökaulukseen. Hormin halkaisijan on oltava sama kuin moottorin lähtökauluksen halkaisija.

Huomio! Hormia ei toimiteta laitteen mukana, vaan se on hankittava erikseen. Vaakasuorassa osassa hormin on oltava hieman ylöspäin kallistettu (noin 10°), jotta ilman virtaus ulospäin helpottuu. Jos liesituuletin on varustettu aktiivihiilisuodattimilla, ne on poistettava.

Yhdistä liesituuletin hormiin, jonka halkaisija vastaa moottorin lähtökauluksen kokoa. Pienemmän poikkileikkauksen hormien käyttö johtaa imutehon heikkenemiseen ja huomattavaan melutasoon kasvuun liesituuletimessa. Valmistaja ei siten ota vastuuta asennetun tuotteen imutehosta tai äänitasosta.

- ! Käytä mahdollisimman lyhyttä hormia.
- ! Käytä hormia, jossa on mahdollisimman vähän mutkia (maksimikulma: 90°).
- ! Vältä radikaaleja muutoksia hormin poikkileikkaukseen.
- ! Käytä hormia, jonka sisäpinta on mahdollisimman sileä.
- ! Hormin materiaalin on noudatettava voimassa olevia standardeja.



Liesituuletin toimii aktiivihiilen avulla ilmaa puhdistavana

Tässä versiossa liesituulettimen käytämiseksi on asennettava aktiivihiilisuodatin. Sen voi ostaa liesituulettimen myyjältä. Imetty ilma puhdistetaan rasvasta ja hajuista ennen kuin se palautetaan huoneeseen.

Liesituulettimen asennus

Välineiden asettamisen pinnan ja liesituulettimen alimman osan väisen vähimmäisetäisyyden on oltava vähintään 45 cm sähköliesien tapauksessa ja vähintään 65 cm kaasu- tai liesien tapauksessa. Jos kaasulieden asennusohjeissa määritellään suurempi etäisyys, noudata kyseisiä ohjeita.



Sähköliitintä

Verkkovirran jännitteen on vastattava liesituulettimen sisäosassa olevalla taululla ilmoitettua jännitettä. Jos liesituuletin on varustettu pistokkeella, se on liittäävä asianmukaiseen pistorasiaan voimassa olevien standardien mukaisesti ja sijoitettava helposti saavutettavaan paikkaan myös asennuksen jälkeen. Jos liesituuletin ei ole varustettu pistokkeella (suora liitäntä verkkoon) tai pistoke ei ole helposti saavutettavissa myöskään asennuksen jälkeen, käytä turvakytintä, joka mahdollistaa täydellisen eristyksen verkkovirrasta asennussääntöjen mukaisesti.

Huomio! Ennen kuin liität liesituulettimen sähköverkkoon ja tarkistat sen toimivuuden, varmista aina, että virtajohto on asennettu oikein.

Liesituuletin on varustettu erityisellä virtajohdolla.

Jos tämä kaapeli on vaurioitunut, se on vaihdettava.

Huolto

Huomio! Ennen kuin suoritat mitään puhdistus- tai huoltotoimenpiteitä, irrota liesituuletin virtalähteestä poistamalla pistoke pistorasiasta tai sammuttamalla päävirtakatkaisimesta, turvakytimestä tai sulakkeesta.

Liesituulettimen puhdistus

Liesituulettimen sisä- ja ulkopuoli tulisi puhdistaa säännöllisesti (vähintään yhtä usein kuin rasvasuodattimet puhdistetaan) kostutetulla liinalla, jossa on mietoa pesuainetta. Hankaavia aineita ei tule käyttää.

ÄLÄ KÄYTÄ ALKOHOOLIA!

Huomautus: Laitteen puhdistusta ja suodattimien vaihtoa koskevien sääntöjen noudattamatta jättäminen aiheuttaa palovaaran. On siksi suositeltavaa noudattaa annettuja neuvoja. Valmistaja ei ota vastuuta mahdollisista moottorivaurioista tai tulipaloista, jotka johtuvat huolto-ohjeiden ja edellä mainittujen ohjeiden noudattamatta jättämisestä.

Rasvasuodatin

Suodattaa ruoanlaiton rasvahiukkasia. Sitä on puhdistettava vähintään kerran kuukaudessa (tai kun suodattimen puhdistustarpeen osoitin – jos liesituulettimessa on sellainen – kertoo sen tarpeellisuudesta). Käytä astianpesuainetta tai pese astianpesukoneessa matalassa lämpötilassa ja lyhyellä pesusyklillä. Astianpesukoneessa pesun aikana metallinen rasvasuodatin saattaa värjätyä, mutta se ei muuta sen suodatusominaisuksia. Rasvasuodattimen poistamiseksi vedä jousikuormitettua kahvaa.

Long-life aktiivihiilisuodatin

Suodatin tulee puhdistaa säännöllisesti. Tätä menettelyä suositellaan kahden kuukauden välein. Suodatin pestäään kuumassa vedessä pesuaineella tai astianpesukoneessa 65°asteessa. ÄLÄ purista vettä suodattimesta pesun jälkeen - tämä voi vahingoittaa suodatinta. Kuivaa ja aktivoi suodatin uudelleen laittamalla se uuniin 70°asteeseen 15-20 minuutiksi. Suodatin tulee vaihtaa 2 vuoden välein tai kun mekaanisia vaurioita on havaittavissa. Long-life aktiivihiilisuodattimen voit hankkia jälleenmyyjältä. Tällaisen suodattimen käyttö riippuu liesituulettimen mallista.

Adapt Flow -tila optimoi moottorin toiminnan ja ilmavirran ja lisää suodatustehokkuutta hiili- tai pitkäkäisillä suodattimilla. Se suositellaan aktivoitavaksi myös silloin, kun ilmakanavaa pienennetään Ø125:een. Aktivoidaksesi pidä kätäsi 10 sekunnin ajan Gesture Control -anturin keskellä - LED-paneeli vilkkuu kolme kertaa. Poistamiseksi käytöstä, toista toimenpide - LED-paneeli vilkkuu kaksi kertaa.

Valaistus

Jos valot eivät toimi, tarkista ensin, että valot on asennettu oikein. Jos valaistus ei silti toimi tämän tarkistuksen jälkeen, ota yhteyttä myyjään.

Yhteensopivuus Ciarko Design induktioliesien kanssa

Ciarko Design induktioliesi on yhteensopiva Ciarko Design liesikupujen kanssa, jolloin kuvun toimintoja voidaan ohjata induktioliedestä. Laitteiden oikean toiminnan edellytyksenä on, että seuraavat seikat on huomioitu:

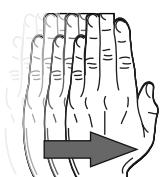
- Vältä liesituulettimen ohjauspaneelin altistamista suoralle auringonvalolle. Tämä voi johtaa sen vaurioitumiseen tai toimintahäiriöihin.
- Kohdevaloa ei tule suunnata suoraan liesituulettimen ohjauspaneeliin. Kohdevalo voi estää laitteiden oikean toiminnan.
- Induktolioiden ohjauspaneelia ei saa peittää, eikä sen päällä saa olla esineitä, jotka estävät sen toiminnan.
- Korkea keittoastia tai muu esine voi häiritä laitteiden välistä signaalialia ja estää laitteiden välisen toiminnan.

Yhteensopivuus muiden kuin Ciarko Design induktioliesien kanssa

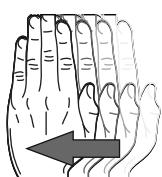
Ciarko Designin liesituulettimen ohjaamista muiden valmistajien induktioliesillä ei ole testattu.

Liesituulettimen ohjaukseen käytettävän käsiliikkeen (eleohjaus) ja kaukosäätimen toimintojen kuvaus

Innovatiivinen eleohjausjärjestelmä - mahdollistaa laitteen täydellisen koskemattoman ohjauksen pelkällä käsiliikkeellä. Liesituuletin on äärimmäisen intuitiivinen ja toimii kolmen eleen perusteella, jotta liesituuletin täyttää tehtävänsä.



Liesituulettimen kytkemiseksi päälle liikuta kättäsi vaakasuunnassa vasemmalta oikealle noin 3-5 cm alapuolella olevan anturin kohdalla. Tällä tavoin tehon taso vaihtuu korkeammalle nopeudelle (2).



On/Off-moottori:

Laitteen sammuttamiseksi tai nopeustason muuttamiseksi alemaksi vedä kätesi oikealta puolelta vasemmalle (1). Pidä painiketta (1) painettuna 2 sekunnin ajan moottorin sammuttamiseksi. Pidä painiketta (2) painettuna 2 sekunnin ajan neljännen nopeuden käynnistämiseksi.



Tehostus:

Tehotaso 4 on tehostustoiminto, mikä tarkoittaa, että 5 minuutin käytön jälkeen liesituuletin palaa automaattisesti nopeudelle 3.

LED On/Off:

Valaistuksen kytkemiseksi päälle tai pois päältä pidä kätesi alhaalla noin 2 sekunnin ajan tai paina kaukosäätimen painiketta (3).

Dynaaminen valo:

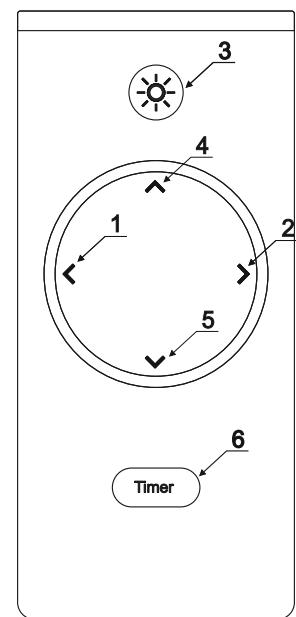
Valon lämpötilan säätämiseksi (lämmintä/kylmä) pidä kaukosäätimen painiketta (4) tai (5) painettuna.

Valon himmennys:

Valon voimakkuuden säätämiseksi pidä kaukosäätimen painiketta (3) painettuna noin 2-3 sekunnin ajan. Valon himmennystä voi säätää myös painamalla painikkeita (4) ja (5). Kolme valon voimakkuuden tasoa on saatavilla.

Ajastin:

Tämän toiminnon käyttämiseksi valitse nopeus (painike 1 ja 2) ja paina sitten ajastimen painiketta (6). Ajastimen kesto on 10 minuuttia. Toimintoa osoittaa vilkkuva LED.



Kaukosäätimen käyttö:

Kaukosäätimen paritustila aktivoituu automaattisesti virtaresetoinnin jälkeen ja on aktiivinen 60 sekuntia, mutta sitä ei merkitä millään tavoin. Tänä aikana paina mitä tahansa näppäintä kaukosäätimessä. Näppäimen painaminen yhdistää liesituulettimen kaukosäätimeen. (Jos tarvitset uuden kaukosäätimen, sinun on liittää se uudelleen liesituulettimeen).

Irrota liesituuletin verkosta 15 sekunnin ajaksi. Yhdistää sitten liesituuletin verkkoon uudelleen.

Paina mitä tahansa nappia uudessa kaukosäätimessä 60 sekunnin kuluessa. Liesituuletin on nyt liitetty uuteen kaukosäätimeen.

Huomio! Saattaa tapahtua, että kaukosäädin reagoi toiseen kotitalouslaitteeseen.

Ohjauspaneeli

P1 ON/OFF-painike

Paina **P1**-painiketta liesituulettimen käynnistämiseksi. Painamalla uudelleen siirryt seuraavalle korkeammalle nopeudelle

1. Nopeus 1
2. Nopeus 2
3. Nopeus 3
4. Intensiivinopeus

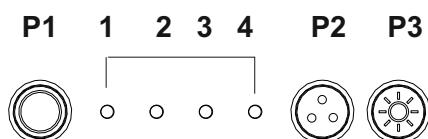
5 minuutin intensiivinopeuden toiminnan jälkeen liesituuletin siirtyy takaisin nopeudelle 3.

P2 - Toimintopainike

P3 - Valon päälle/pois-painike

Ajastin:

1. Kun moottori on käynnissä, paina P2 käynnistääksesi ajastimen.
2. LED vilkkuu jatkuvasti.
3. Liesituuletin sammuu 15 minuutin kuluttua.
4. Pidä **P2**-painiketta painettuna (vähintään 1 sekunti) sammuttaaksesi ajastimen.



Toiminta - Kytkinpaneeli:

Dynaaminen valo:

1. Pidä **P2**- ja **P3**-painikkeita painettuna vähintään 1 sekunti (ei näyttöä).
2. Valon väri vaihtuu tasaisesti (Kelvin).
3. Vapauta **P2** tai **P3** tallentaaksesi nykyisen valaistusasetuksen.

Valon himmennys:

1. Pidä **P3**-painiketta painettuna vähintään 1 sekunti.
2. Pidä painiketta alhaalla, niin valaistus sytetti 4 tasolla (100 % / 75 % / 50 % / 25 %).
3. Vapauta **P3** tallentaaksesi valon voimakkuuden.

Automaattinen ilmanvaihtotila:

Automaattinen ilmanvaihtotoiminto - Kun toiminto on aktivoitu, liesituuletin käynnisty y automaatisesti ensimmäisellä nopeudelle joka 50. minuutti ja tuulettaa huoneen perusteellisesti 10 minuutin ajan kerrallaan. (voidaan deaktivoida milloin tahansa).

Automaattisen ilmanvaihtotoiminnon aktivointi/deaktivointi:

Pidä **P1**- ja **P2**-painikkeita painettuna vähintään 1 sekunti aktivoidaksesi tai deaktivoidaksesi automattisen ilmanvaihtotoiminnon.

Aktiivitila (ilmanvaihto toimii 10 minuuttia): LED **D2** on kirkas ja vilkkuu hitaasti.

Valmiustila (50 minuutin valmusaika): LED **D1** loistaa pehmeästi ja vilkkuu hitaasti.



Hej användare!

Ni har blivit användare av den senaste generationens köksfläktar. Denna fläkt har designats och tillverkats specifikt för att uppfylla era förväntningar och kommer utan tvekan att bli en del av ett modernt utrustat kök. Dess innovativa design och användning av modern produktions-teknik säkerställer dess höga funktionalitet och estetik.

Vänligen läs igenom följande manual noggrant innan du installerar fläkten. Detta förhindrar felaktig installation och drift av fläkten.

Vi önskar er nöje och glädje med ert val av fläkt från vårt företag.

Vid installation av enheten, följ anvisningarna som ges i denna manual. Tillverkaren ansvarar inte för skador som uppstår till följd av installation som inte överensstämmer med informationen i manualen. Fläkten är utformad uteslutande för hushållsbruk. **Fläkten kan variera i utseende från den fläkt som visas i ritningarna i denna manual, men rekommendationerna för drift, underhåll och installation förblir oförändrade.**

- ! Behåll användarmanualen så att du kan hänvisa till den när som helst. Vid försäljning av enheten eller vid flytt, se till att manualen medföljer.
- ! Läs noggrant igenom innehållet i bruksanvisningen, som ger exakt information om installation, användning och skötsel av enheten.
- ! Gör inga elektriska eller mekaniska ändringar på enheten eller på avloppsrören.

Observera: Element markerade med symbolen "(*)" ingår endast i utvalda modeller, i andra fall måste de köpas separat.



Varning

Observera! Anslut inte enheten till elnätet innan installationen är klar.

Innan du utför några rengörings- eller underhållsåtgärder, koppla bort fläkten från strömkällan genom att ta bort kontakten från vägguttaget eller genom att stänga av huvudströmbrytaren. Använd skyddshandskar vid alla installations- och underhållsarbeten.

Den här enheten är inte avsedd för användning av personer (inklusive barn) med begränsade fysiska, sensoriska eller mentala förmågor och brist på kunskap eller erfarenhet av användning av sådan utrustning, om de inte övervakas eller instrueras i användningen av denna enhet av en ansvarig person för deras säkerhet.

Använd aldrig en fläkt utan korrekt installerade filter!

Fläkten bör ALDRIG användas som stödplan om detta alternativ inte tydligt har angetts. Rum där fläkten används tillsammans med andra enheter som bränner gas eller annan bränsle bör ha tillräcklig ventilation. Den inluft som dras in får inte ledas ut i ett rör som används för att leda bort rökgaser från gasanordningar eller annat bränsle. Det är strikt förbjudet att förbereda mat med öppen låga under fläkten (flambering).

Användning av öppen låga är farligt för filtren och utgör en brandrisk, så detta får under inga omständigheter göras. Var försiktig vid stekning för att undvika överhettning av oljan och efterföljande självantändning. Åtkomliga delar kan bli mycket varma om de används tillsammans med apparater avsedda för matlagning. Nödvändiga tekniska och säkerhetsåtgärder enligt de regler som utfärdats av behöriga lokala myndigheter måste strikt iakttas.

Fläkten bör rengöras regelbundet, både inuti och utanpå (**MINST EN GÅNG I MÅNADEN**), med hänsyn till underhållsanvisningarna som ges i denna manual).

Utebliven efterlevnad av reglerna för rengöring av fläkten och utbyte samt rengöring av filtren innebär en brandrisk.

För att undvika elektriska stötar, använd inte eller lämna fläkten utan korrekt installerade lampor. Tillverkaren kan inte hållas ansvarig för eventuella skador eller bränder orsakade av enheten och som uppstår på grund av att anvisningarna i denna manual inte följs.

Denna enhet är märkt i enlighet med EU-direktiv 2012/19/EU om elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE).

Genom att se till att din enhet avyttras korrekt kommer du att bidra till att minska risken för att produkten får en negativ påverkan på miljön och människors hälsa, vilket kan inträffa om enheten avyttras felaktigt.



Symbolen  på enheten eller förpackningen indikerar att denna produkt inte kan behandlas som annat kommunalt avfall. Returnera den till rätt insamlings- och återvinningscenter för elektrisk och elektronisk utrustning. Korrekt avfallshantering och skrotning bidrar till att eliminera de skadliga effekterna av skrotad utrustning på miljön och hälsan. För information om hur denna apparat kan återvinnas, kontakta ditt lokala stadshus, städtjänst eller den butik där du köpte produkten.

Drift

Enheten kan användas som ett utsug (ångutsugning ut till luften) eller en absorberare (ångor filtreras och släpps tillbaka in i rummet). Huvarmodeller som inte har en utsugfläkt fungerar endast som ett utsug och måste anslutas till utsugsenheten (ej inkluderad). Anslutningsinstruktioner medföljer den externa utsugsenheten. När luften i köksområdet är särskilt förorenad, använd kåpan inställd på högsta hastighet. Det rekommenderas att känna kåpan i drift 5 minuter innan matlagning och låta den vara på i cirka 15 minuter efter matlagningens slut.



Kåpa i funktion som ett utsug

Ångor avleds ut till luften genom ett avledningsrör som är ansluten till anslutningsflänsen. Diameter på avledningsröret måste vara lika med diametern på anslutningsflänsen.

Varning! Avledningsröret medföljer inte enheten och måste köpas separat.

I den horisontella delen måste röret ha en lätt uppåtgående lutning (cirka 10°) för att underlätta luftflödet utåt. Om kåpan är utrustad med kolfilter måste dessa tas bort.

Anslut kåpan till ventilationskanalen med ett avledningsrör med en diameter som motsvarar storleken på kåputsprånget (anslutningsflänsen).

Användning av mindre tvärsnittsrör leder till minskad sugkapacitet och drastisk ökning av ljudnivåen från kåpan.

Tillverkaren tar därför inget ansvar för sugkraften eller ljudnivåen hos den installerade produkten.

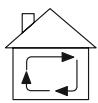
! Använd kortast möjliga rör.

! Använd ett rör med så få böjar som möjligt (maximal böjvinkel: 90°).

! Undvik radikala förändringar av rörets tvärsnitt.

! Använd ett rör med så slät inre yta som möjligt.

! Rörmaterialet måste uppfylla gällande standarder.



Kåpa i funktion som en absorber

För att använda kåpan i den här versionen måste en kolfilter installeras. Det kan köpas från säljaren. Den inluft som dras in rengörs från fett och lukter innan den återvänder till rummet genom galler.

Installation av köksfläkt

Minsta avståndet mellan ytan där kärl placeras på värmeelementet och den längsta delen av köksfläkten får inte vara mindre än 45 cm vid elektriska spisar och inte mindre än 65 cm för gas- eller blandspisar. Om ett större avstånd anges i instruktionerna för installation av gas spisen, justera enligt sådana anvisningar.



Elektrisk anslutning

Nätspänningen måste överensstämma med spänningen som anges på plattan på den inre delen av kåpan. Om kåpan är utrustad med en kontakt måste den anslutas till ett kompatibelt uttag enligt gällande standarder och placeras på en lättillgänglig plats, även efter att installationen är klar. Om kåpan inte är utrustad med en kontakt (direkt anslutning till nätet) eller kontakten inte är belägen på en lättillgänglig plats, även efter att installationen är klar, använd en standardiserad tvåpolig brytare för att möjliggöra fullständig fräckkoppling från nätströmmen under kategori III-överspänningsförhållanden, enligt installationsreglerna.

Varning! Innan du återansluter kåpans krets till strömförsörjningen och kontrollerar dess korrekta drift, bör du alltid se till att nätsladden är korrekt installerad.

Kåpan är utrustad med en särskild nätkabel.

Om den här kabeln är skadad måste den bytas ut.

Underhåll

Varning! Innan du utför några rengörings- eller underhållsåtgärder, koppla bort kåpan från strömförsörjningen genom att ta bort kontakten från vägguttaget eller stänga av huvudströmbrytaren.

Rengöring av köksfläkten

Köksfläkten bör rengöras regelbundet både invändigt och utväntigt (minst med samma frekvens som fettfiltren rengörs) med en trasa fuktad med milda rengöringsmedel. Slippapper bör inte användas.

ANVÄND INTE ALKOHOL!

Observera: Att inte följa reglerna för rengöring av enheten och byta filter innebär en brandrisk. Det är därför lämpligt att följa de givna råden. Tillverkaren tar inget ansvar för eventuella motorskador eller bränder som uppstår på grund av att underhållsreglerna och de ovan nämnda instruktionerna inte följs.

Fettfilter

Behåller fett partiklar från matlagning. Det måste rengöras minst en gång i månaden (eller när filterförreningsindikatorn - om din kåpmmodell har en indikator - den informerar dig när den behöver bytas ut), med hjälp av ett icke-aggressivt rengöringsmedel, antingen manuellt eller i diskmaskinen vid låg temperatur och på en kort tvättcykel. När du diskar i diskmaskinen kan det metalliska fettfiltret ändra färg, men det kommer inte att påverka dess karakteristiska filtreringsfunktioner. För att ta bort fettfiltret drar du i den fjäderbelastade handtaget.

Långlivat filter

Filtret bör rengöras regelbundet. Denna procedur rekommenderas varannan månad.

Den innebär att man tvättar filtret i hett vatten med tvättmedel eller i diskmaskinen (fullt program 65°C). Efter tvätt, TRYCK INTE ut vatten från filtret - detta kan resultera i skador på filtret.

För att torka och återaktivera filtret, placera det i ugnen inställd på 70°C i 15-20 minuter.

Filtret bör bytas ut en gång varannat år eller när mekaniska skador är synliga. Långlivat filter (*) (kan köpas från din återförsäljare). Användningen av ett sådant filter beror på modellen.

Adapt Flow-läget optimerar motorns drift och luftflödet, vilket ökar filtreringseffektiviteten med kolfilter eller filter med lång livslängd. Vi rekommenderar också att du aktiverar det när du minskar luftkanalen till Ø125. Aktivera genom att hålla handen i mitten av Gesture Control-sensorn i 10 sekunder - LED-panelen blinkar tre gånger. För att avaktivera, upprepa proceduren - LED-panelen blinkar två gånger.

Belysning

Om ljusen inte fungerar, kontrollera först att ljusen har installerats korrekt. Om belysningen fortfarande inte fungerar efter denna kontroll, vänligen kontakta servicecentret.

Kompatibilitet med Ciarko Design induktionshällar

Ciarko Design induktionshällar är kompatibla med Ciarko Design köksfläktar, vilket möjliggör att fläktens funktioner kan styras från induktionshällen. För att säkerställa att enheterna fungerar korrekt måste följande beaktas:

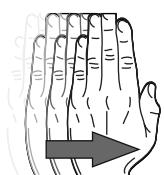
- Undvik att utsätta köksfläktens kontrollpanel för direkt solljus. Detta kan leda till skador eller funktionsfel.
- Rikta inte spotljus direkt mot köksfläktens kontrollpanel. Spotljus kan hindra enheternas korrekta funktion.
- Kontrollpanelen på induktionshällen får inte täckas eller ha föremål ovanpå som hindrar dess funktion.
- Höga kokkärl eller andra föremål kan störa signalen mellan enheterna och förhindra deras funktion.

Kompatibilitet med andra induktionshällar än Ciarko Design

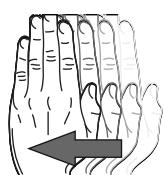
Styrning av Ciarko Design köksfläkt med andra tillverkares induktionshällar har inte testats.

Gester och beskrivning av fjärrkontrollsfunctioner

Innovativt gesterstyrningssystem - möjliggör fullständig beröringsfri kontroll av enheten med bara en handrörelse. Köksfläkten är extremt intuitiv och fungerar enligt 3 gester, så att din köksfläkt uppfyller sin funktion.



För att aktivera köksfläkten, röra du handen horisontellt från vänster till höger cirka 3-5 cm under sensorn. På detta sätt ändras effektnivån till en högre växel (2).



På/Av Motor:

För att stänga av kåpan eller ändra hastighetsläget till ett lägre, dra handen från höger sida till vänster (1). Tryck och håll in (1) i 2 sekunder för att stänga av motorn. Tryck och håll in (2) i 2 sekunder för att starta 4:e växeln.

Boost:

Effektnivå 4 är en boostfunktion, vilket innebär att efter 5 minuters drift återgår kåpan automatiskt till effektnivå 3.

LED På/Av:

För att slå på eller av belysningen, håll handen nedtryckt i cirka 2 sekunder eller tryck på knappen (3) på fjärrkontrolen.

Dynamiskt ljus:

För att justera ljusets temperatur (varmt/kallt), håll knapp (4) eller (5) på fjärrkontrolen nedtryckt.

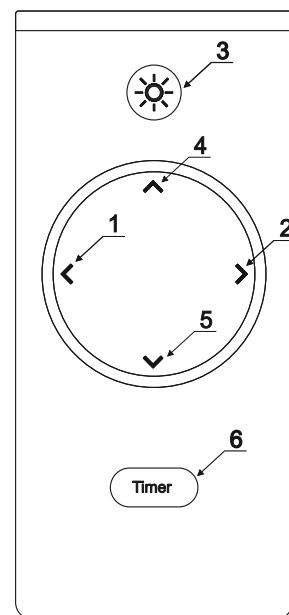


Ljusdimmer:

För att justera ljusintensiteten, tryck och håll ner knapp (3) på fjärrkontrolen i cirka 2-3 sekunder. Ljusdimmer kan också justeras genom att trycka på knapparna (4) och (5). Tre nivåer av ljusintensitet är tillgängliga.

Timer:

För att använda denna funktion, välj en effektnivå (knapp 1 och 2) och tryck sedan på Timer-knappen (6). Timerns varaktighet är 10 minuter. Funktionen indikeras av en blinkande LED.



Fjärrkontroll via radio:

Fjärrkontrollens parkopplingsläge aktiveras automatiskt efter en strömåterställning och är aktivt i 60 sekunder, men signaleras inte på något sätt. Under denna tid, tryck på vilken knapp som helst på fjärrkontrollen. Att trycka på knappen kommer att koppla köksfläkten med fjärrkontrollen. (Om du behöver en ny fjärrkontroll måste du koppla ihop den med köksfläkten igen). Koppla bort köksfläkten från strömförserjningen i 15 sekunder. Anslut sedan köksfläkterns strömförserjning. Tryck på vilken knapp som helst på den nya fjärrkontrollen inom 60 sekunder. Nu är köksfläkten kopplad till den nya fjärrkontrollen).

Varning! Det kan hända att IR-fjärrkontrollen reagerar på en annan hushållsapparat.

Kontrollpanel

P1 ON/OFF-knapp

Tryck på P1-knappen för att slå på köksfläkten. Tryck igen för att gå till nästa högre nivå av sugkraft:

- 1:** Nivå (sugkraft) 1
- 2:** Nivå (sugkraft) 2
- 3:** Nivå (sugkraft) 3
- 4:** Nivå, intensiv sugkraft "BOOST".

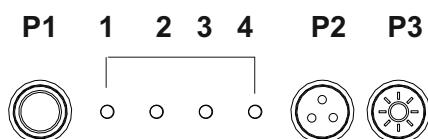
Efter 5 minuter av "BOOST"-funktionen återgår köksfläkten till sugkraft 3.

P2 - Funktionsknapp

P3 - Ljus på/av-knapp

Timer:

1. När motorn är igång, tryck på **P2** för att aktivera timern
2. LED'en börjar blinka konstant
3. Köksfläkten stängs av efter 15 minuter
4. Tryck och håll in P2 (minst 1 sekund) för att stänga av timern



Funktion – Beröringskontroll:

Dynamiskt ljus:

1. Tryck på **P2** och **P3** i minst 1 sekund (ingen display).
2. Ljusfärgen ändras smidigt (Kelvin)
3. Släpp **P2** eller **P3** för att spara aktuell ljusinställning

Ljusdimmer:

1. Tryck på **P3** i minst 1 sekund
2. Genom att hålla ned knappen, slås belysningen på i 4 steg (100%/75%/50%/25%).
3. Släpp **P3** för att spara ljusintensiteten

Uppfräschningsläge:

Automatisk ventilationsfunktion - När funktionen är aktiverad kommer köksfläkten automatiskt att slås på i första växeln var 50: e minut och ventilera rummet grundligt i 10 minuter åt gången. (kan avaktiveras när som helst).

Aktivering/avaktivering av Ventilationsfunktionen:

Tryck och håll in **P1** och **P2** i minst 1 sekund för att aktivera eller inaktivera Ventilationsfunktionen.

Aktivt läge (spola 10 minuter): LED **D2** lyser starkt och blinkar långsamt.

Standby-läge (50 minuters standby): LED **D1** glöder mjukt och blinkar långsamt.

Finland:
Oy Lapetek Ab,
Office: Hermannin Rantatie 2B, B9,
00580 Helsinki, Finland
Warehouse: Kankiraudantie 1, 00700
Helsinki, Finland
Tel.+358 9 2511 030