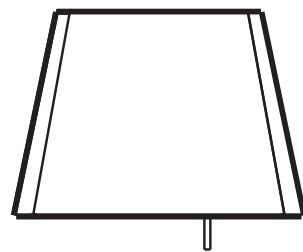
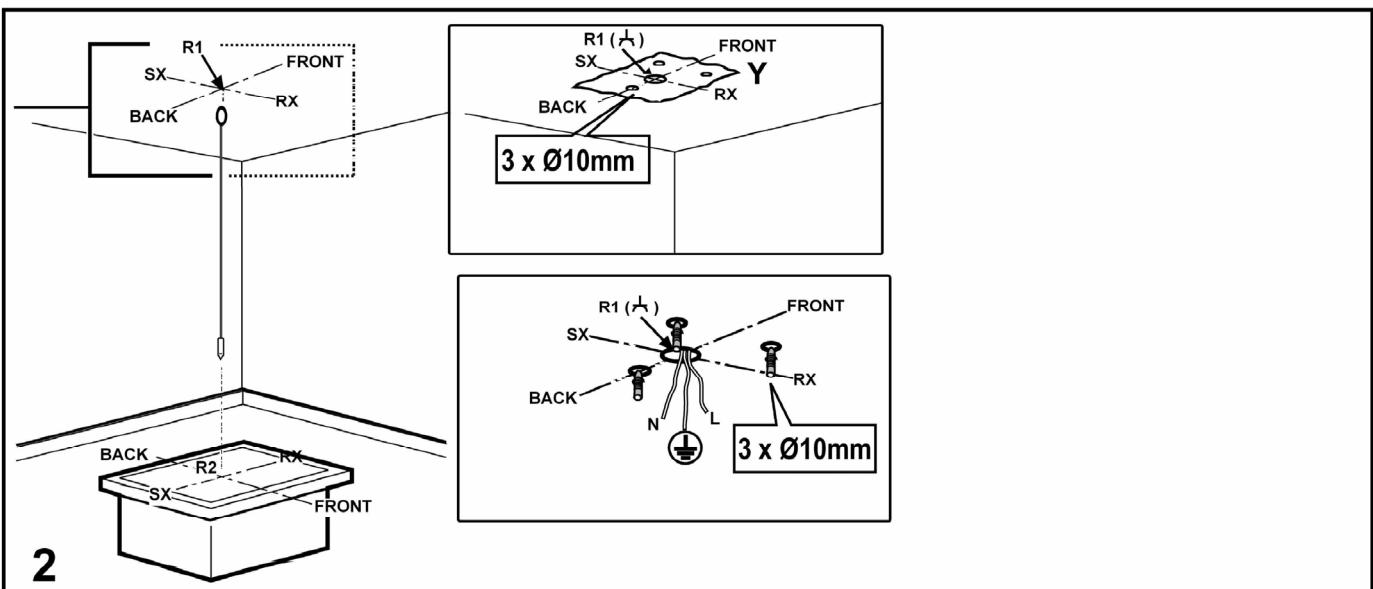
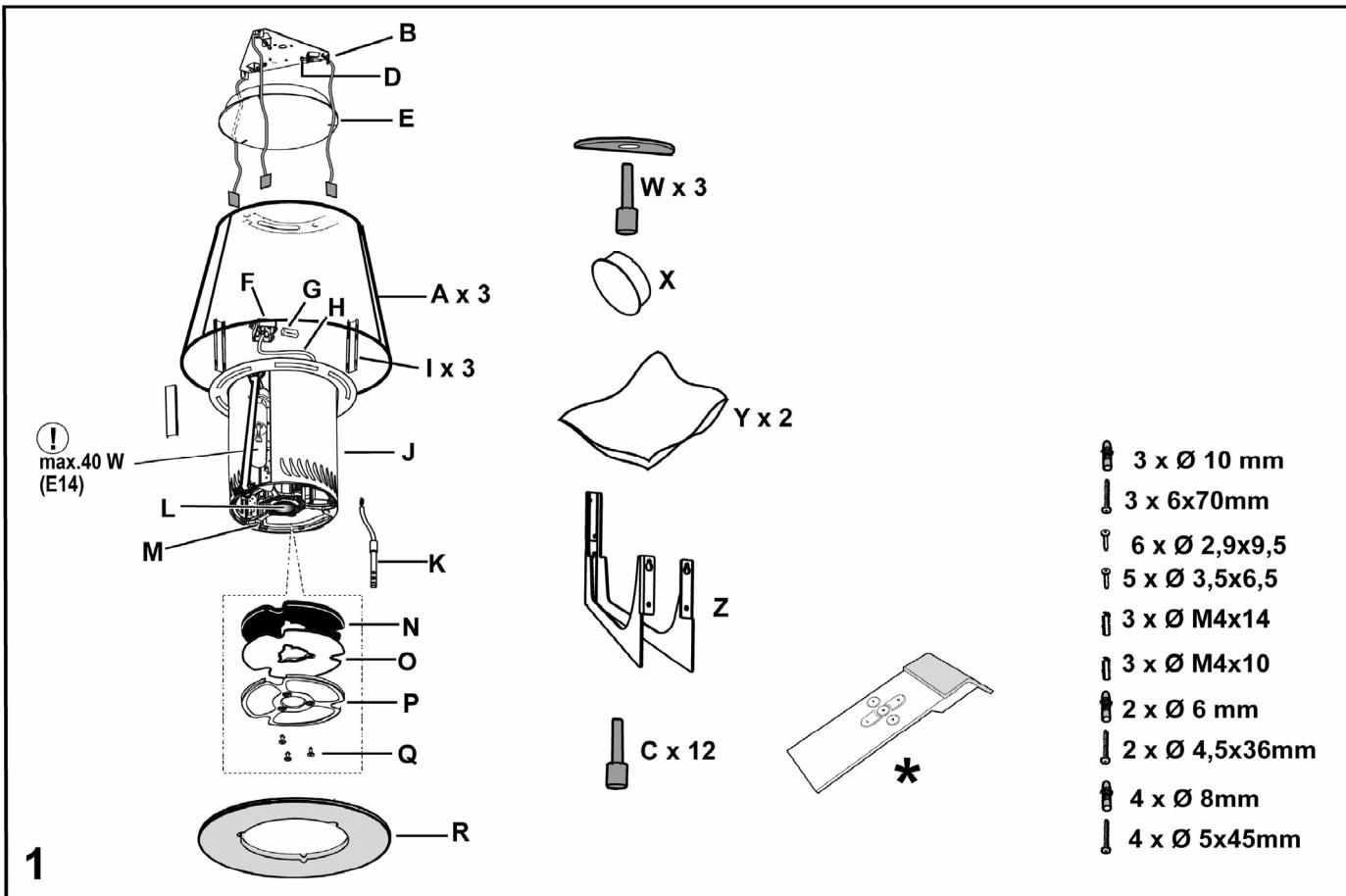
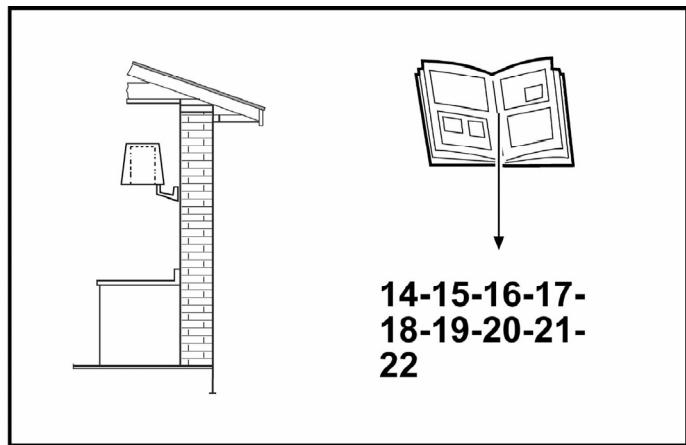
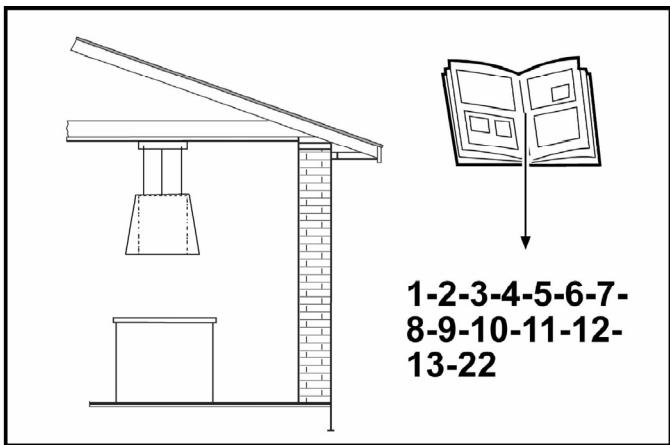
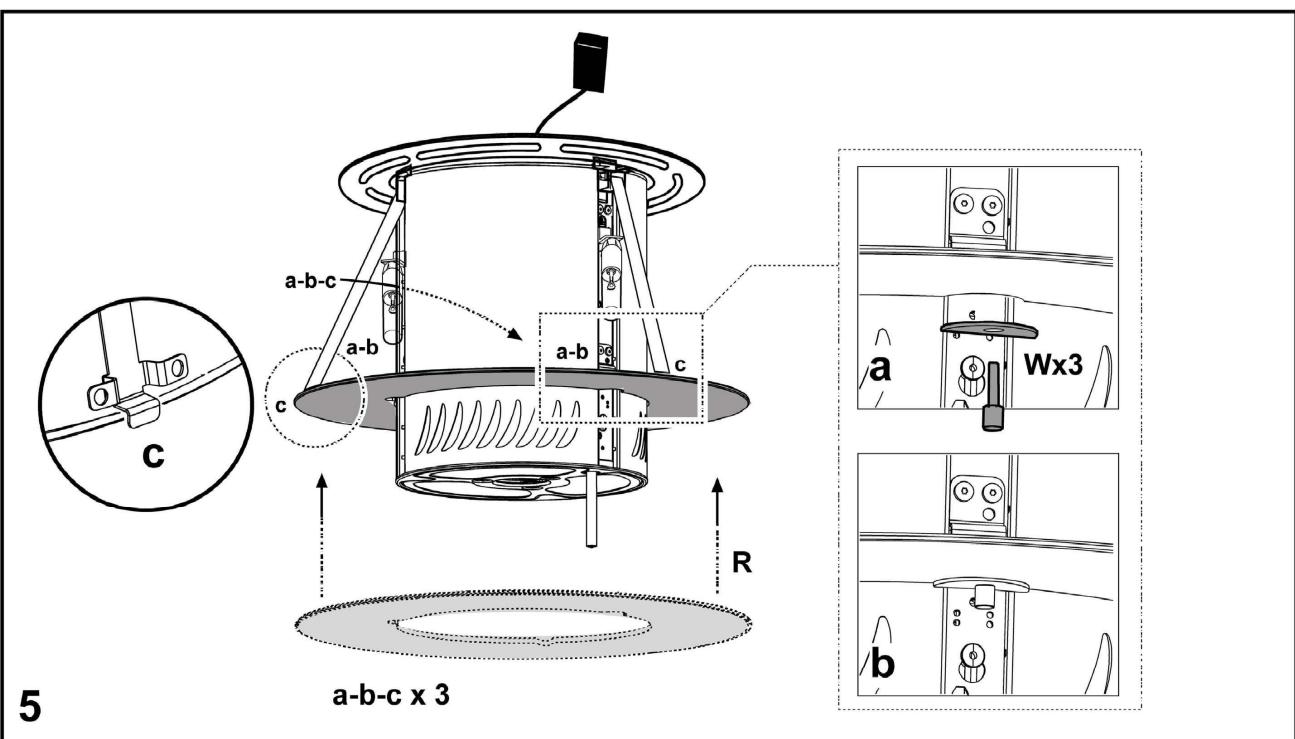
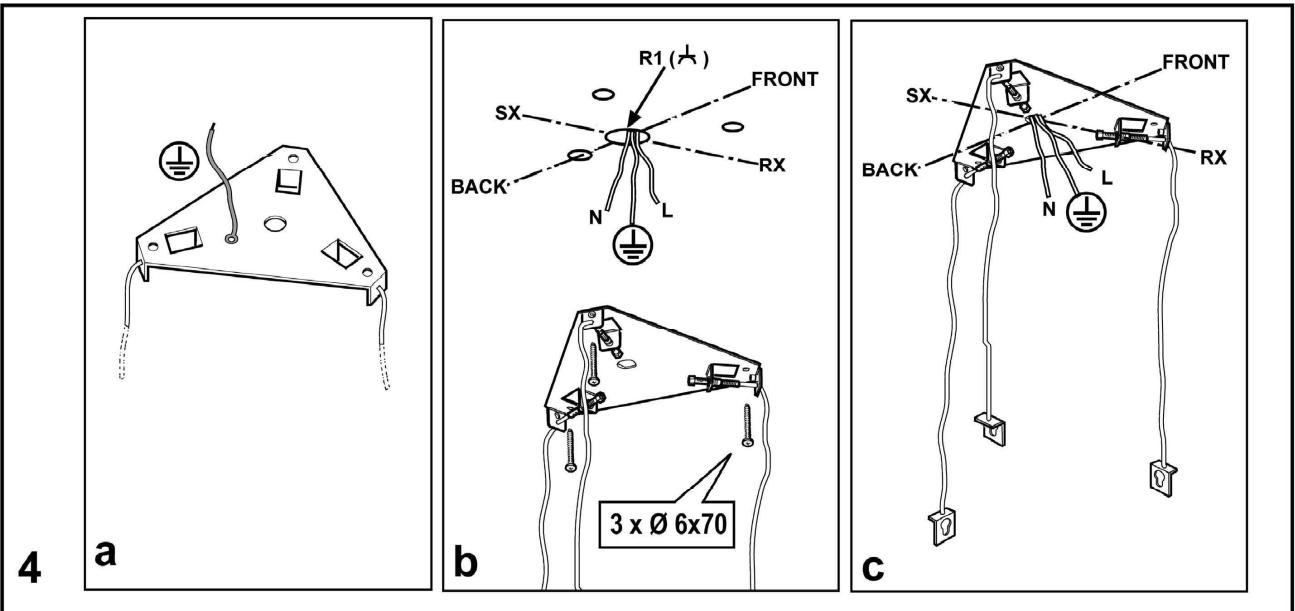
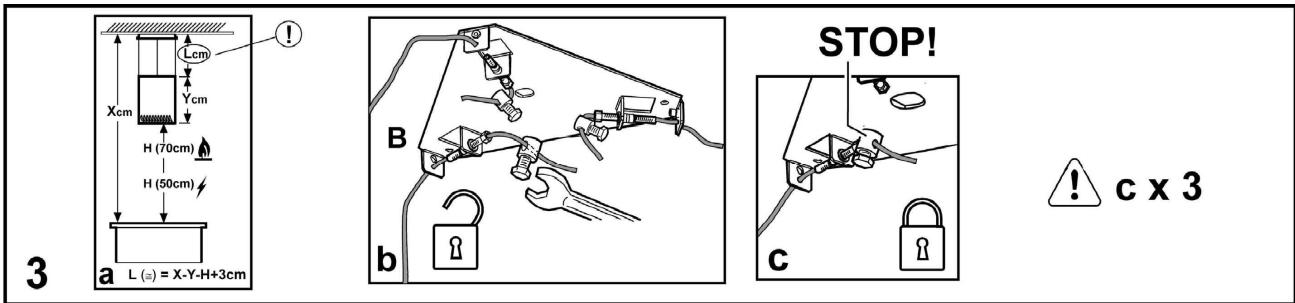


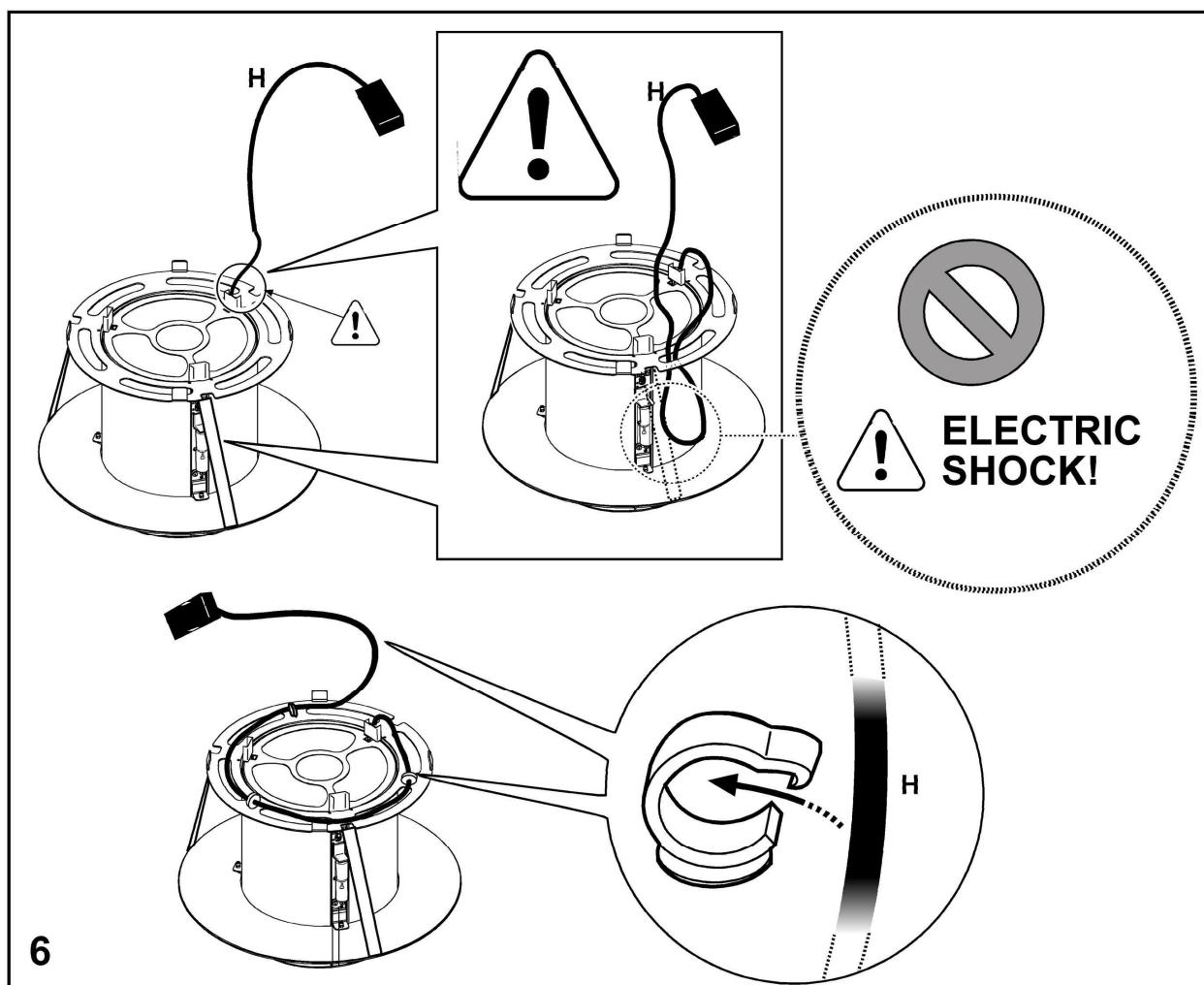
# Grace

Design Team Elica

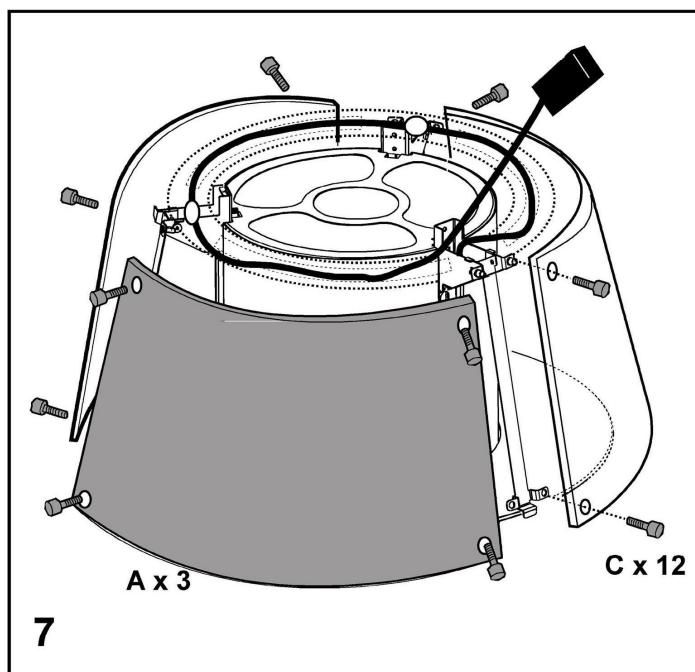




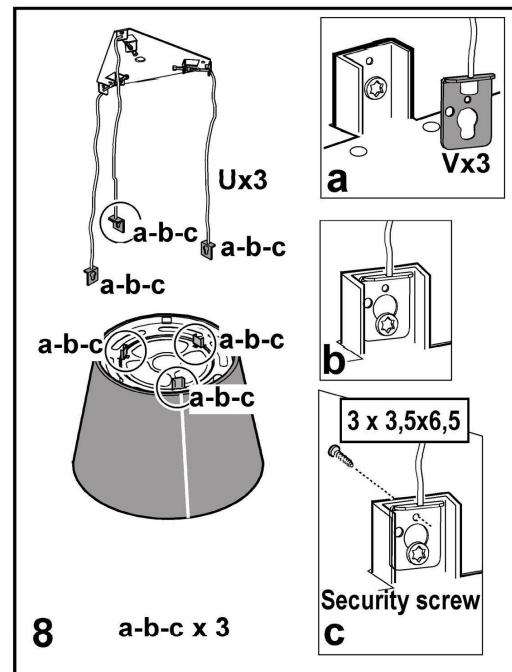




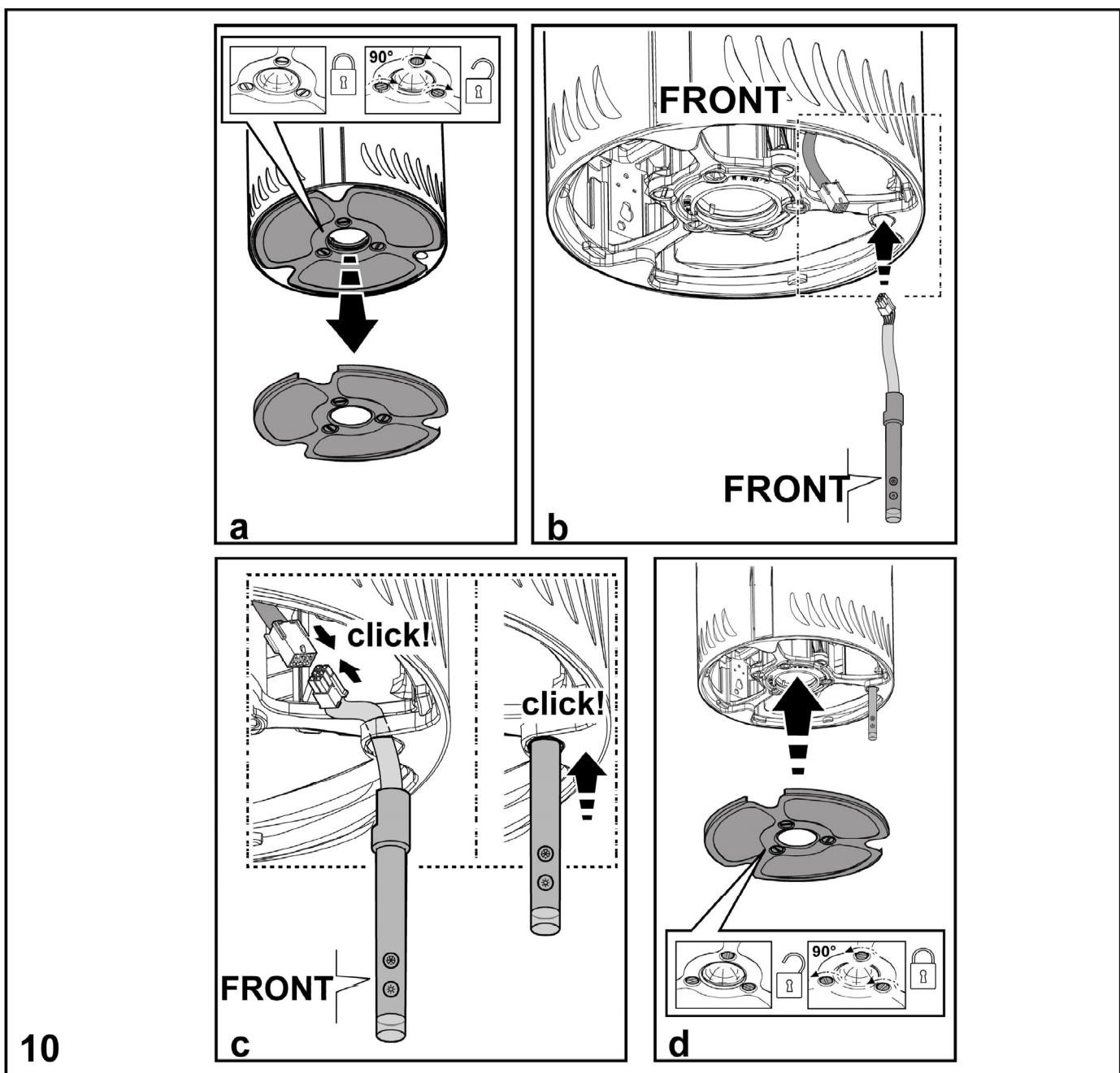
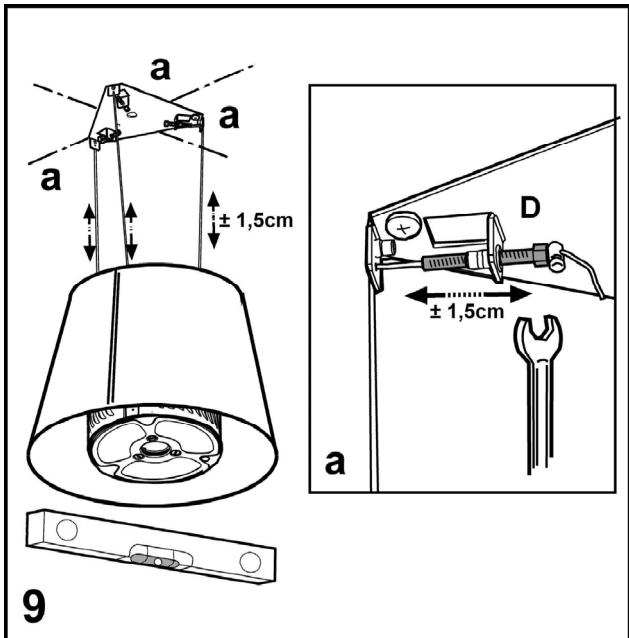
**6**

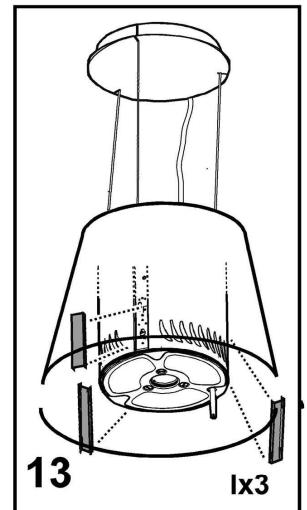
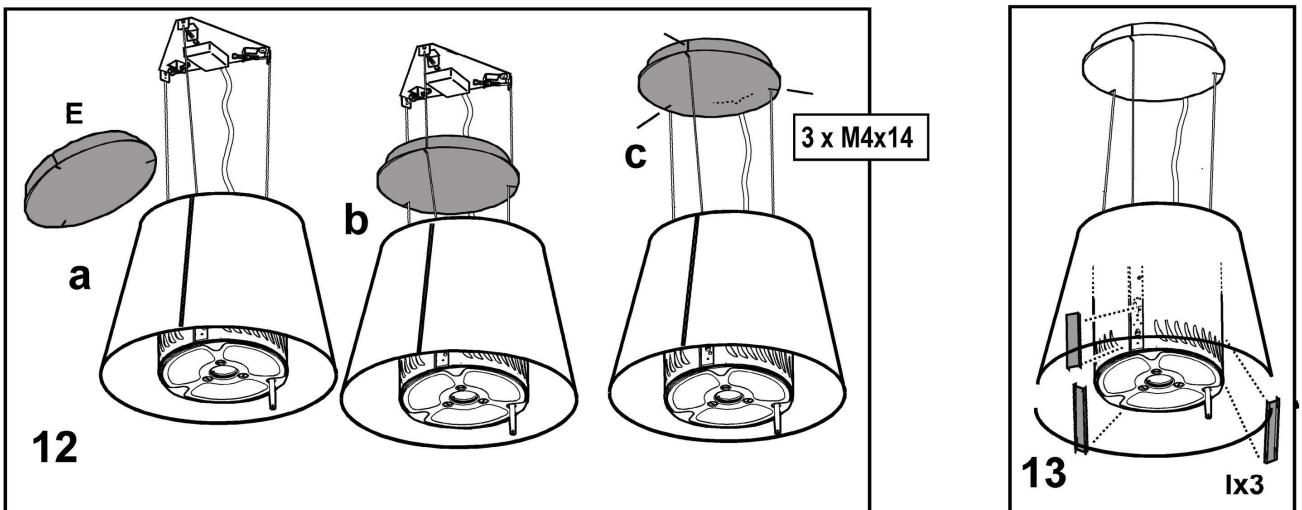
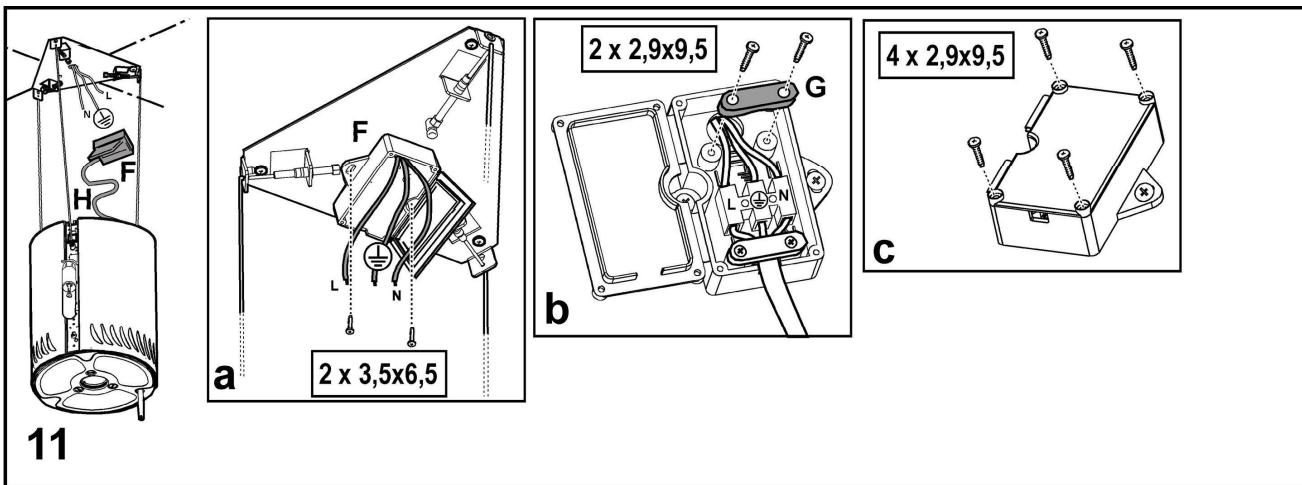


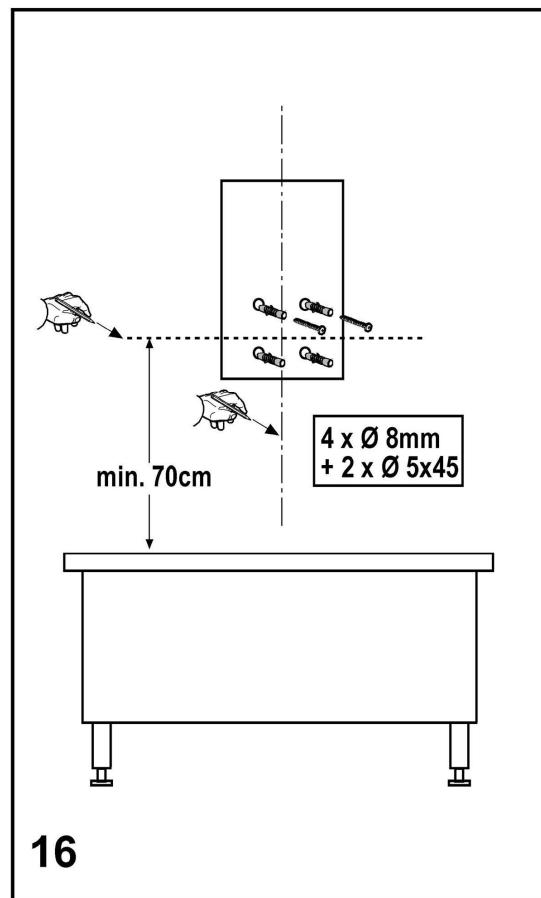
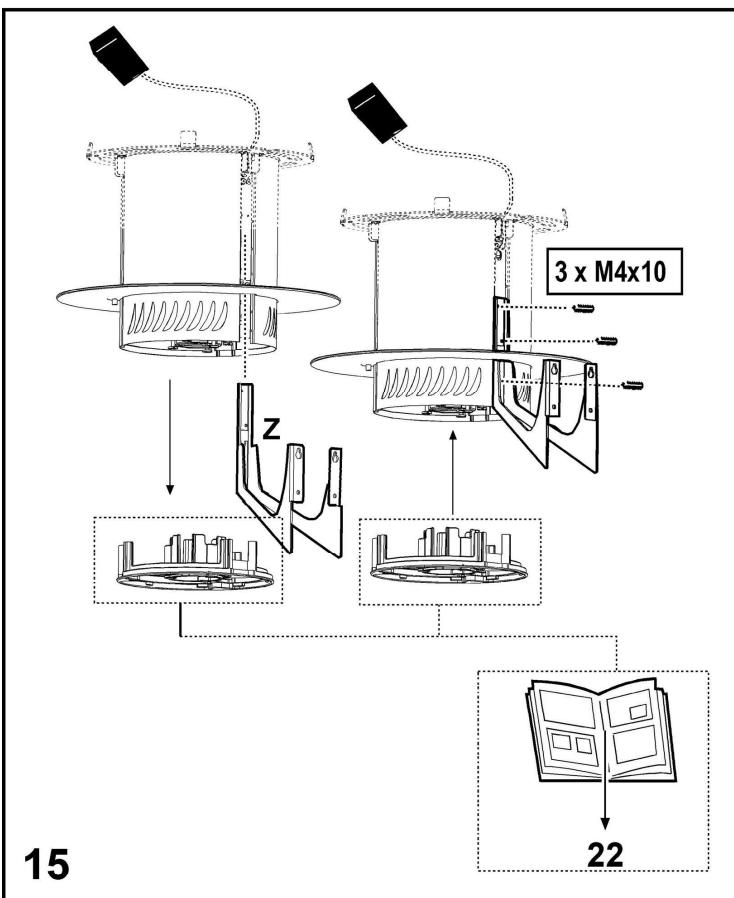
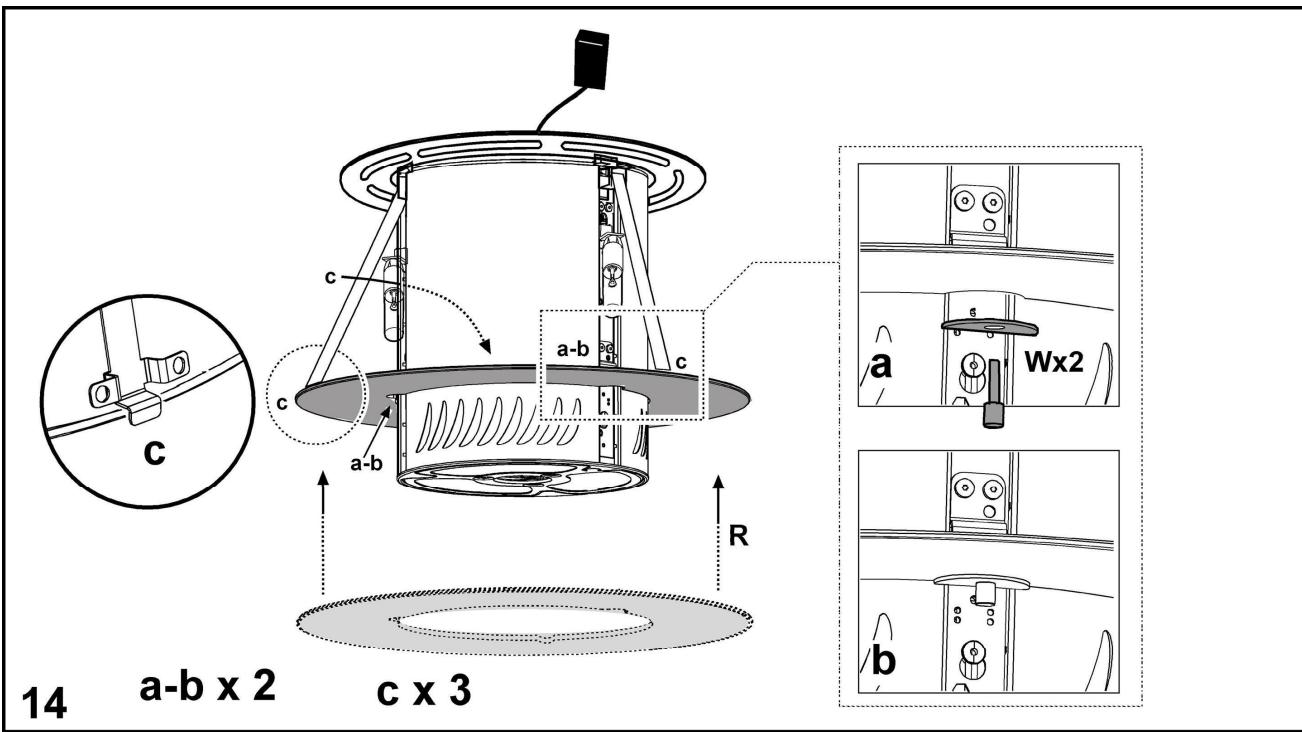
**7**

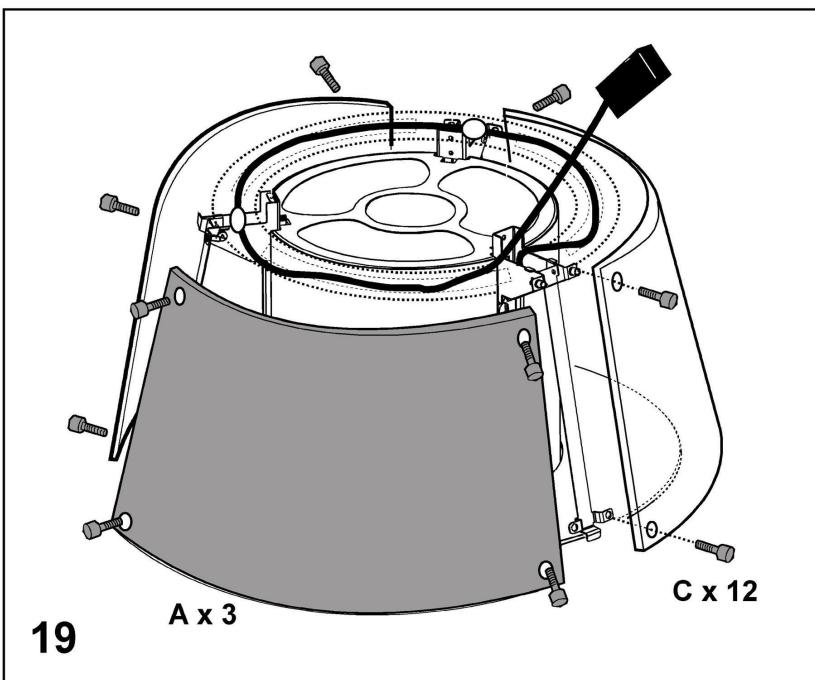
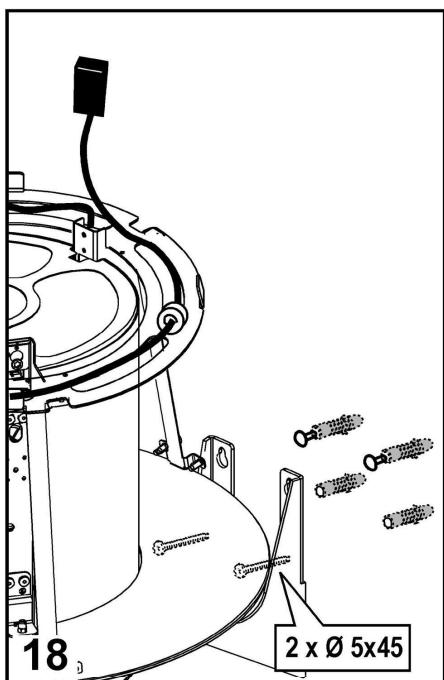
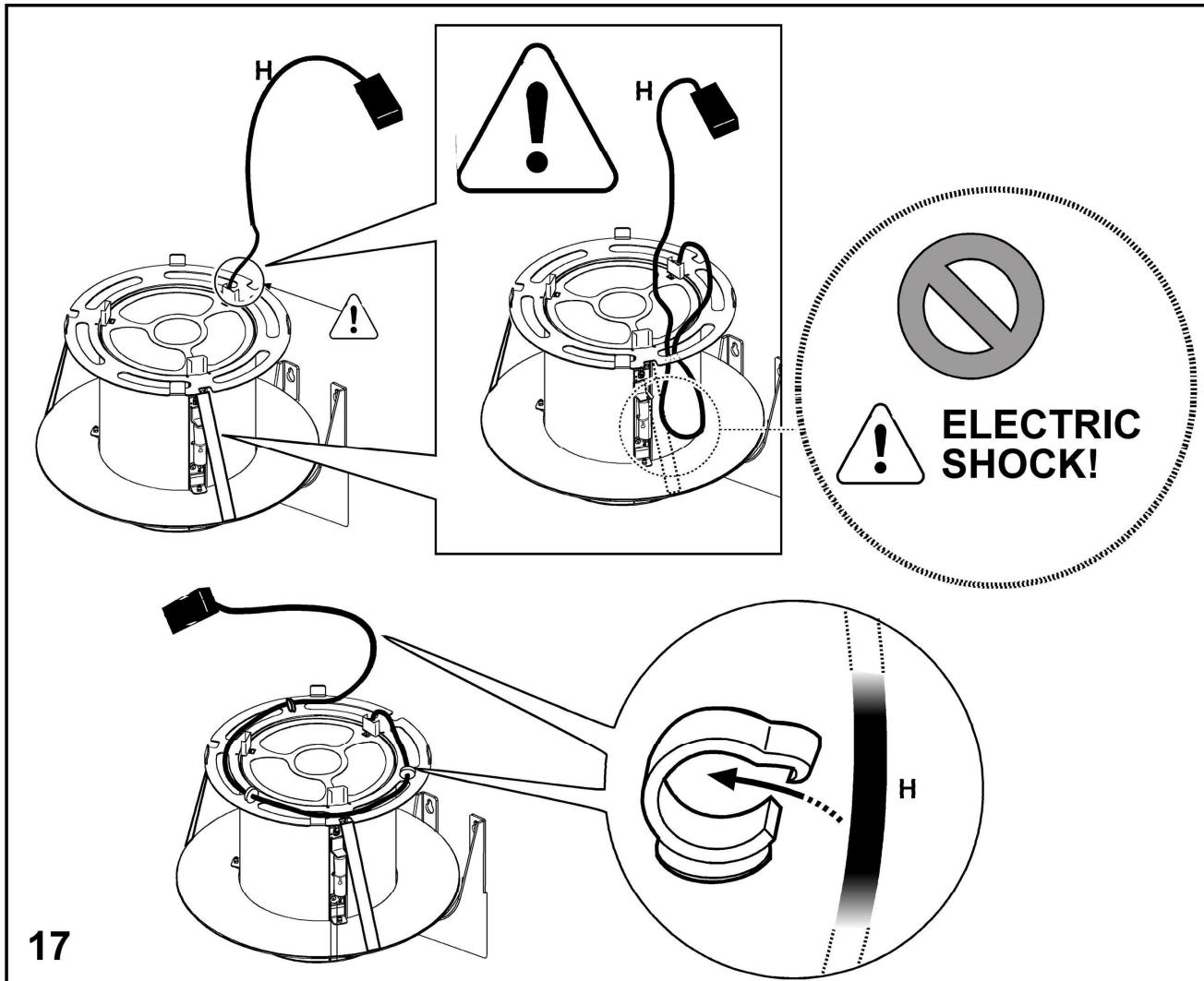


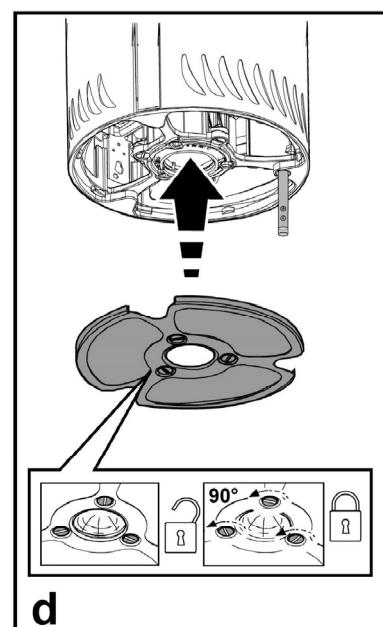
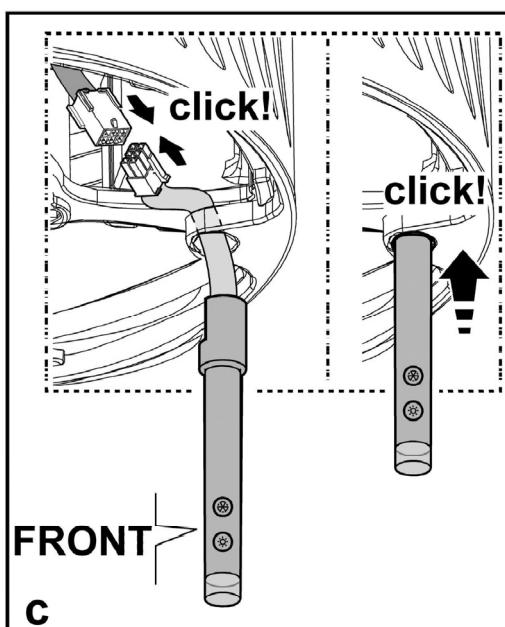
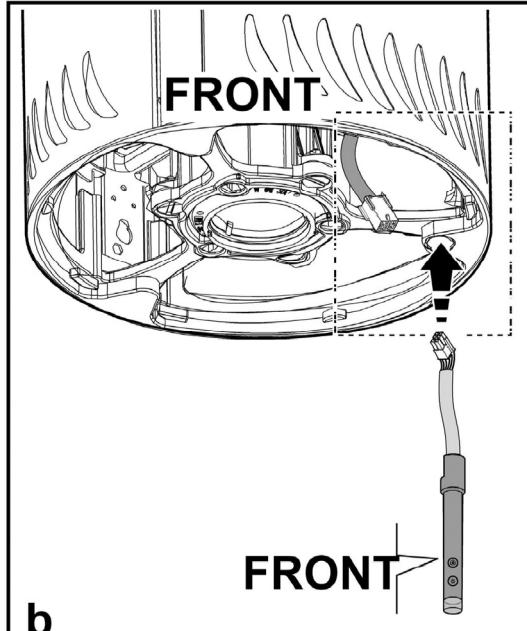
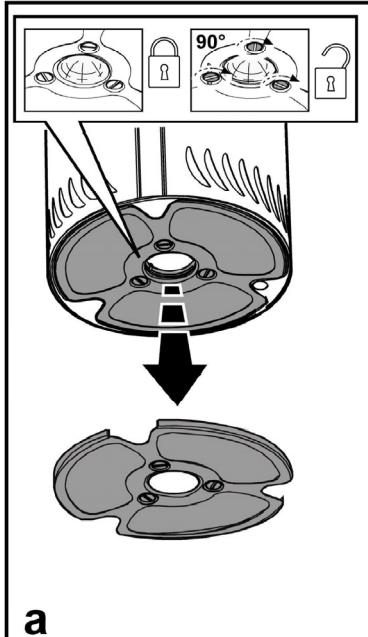
**8**      a-b-c x 3

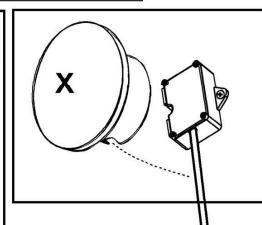
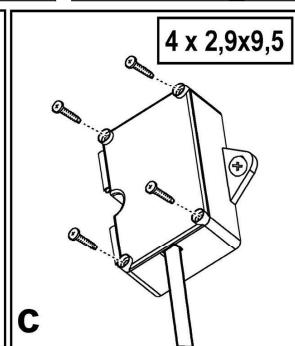
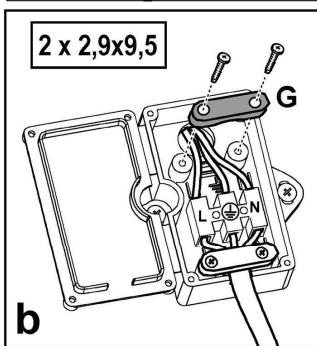
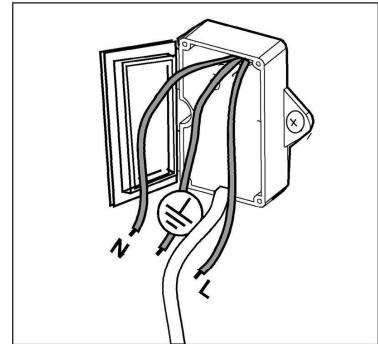
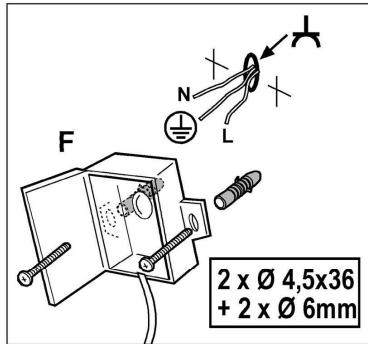
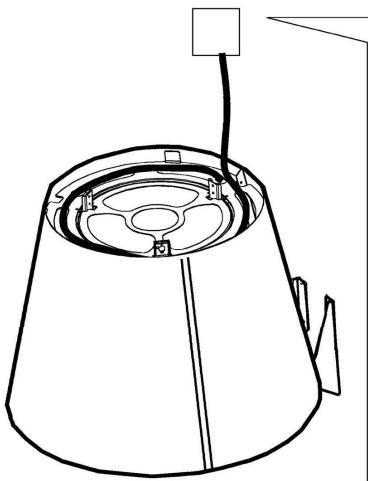




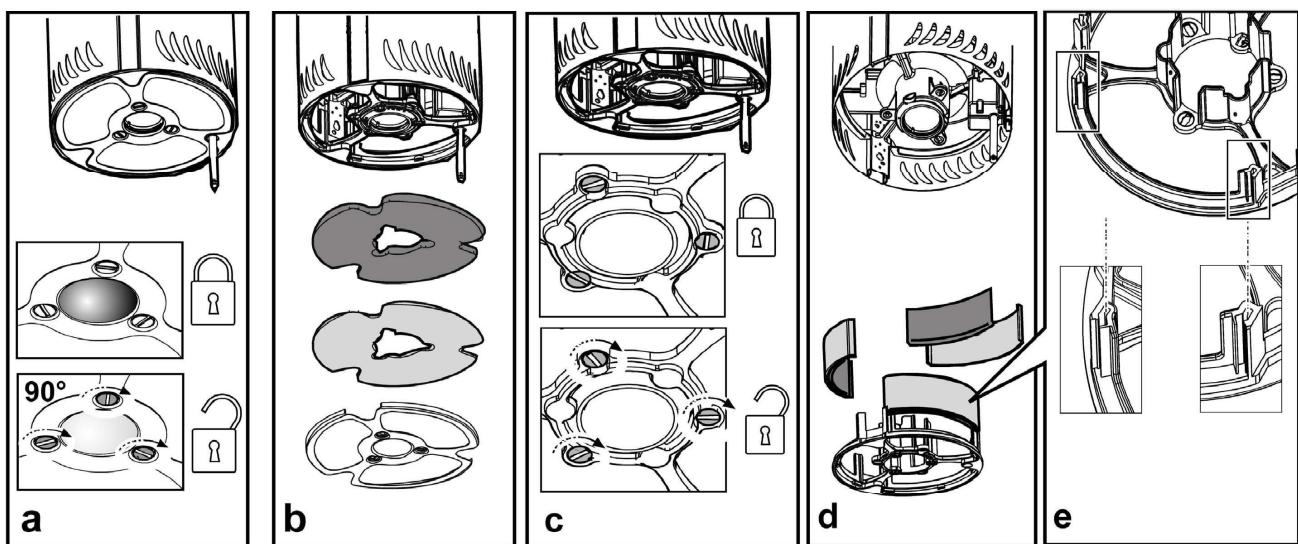
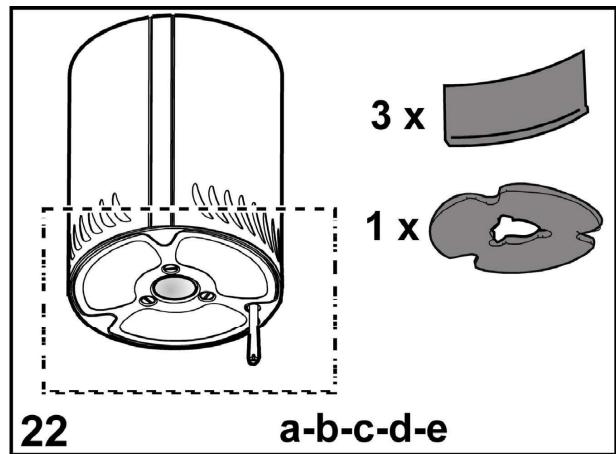


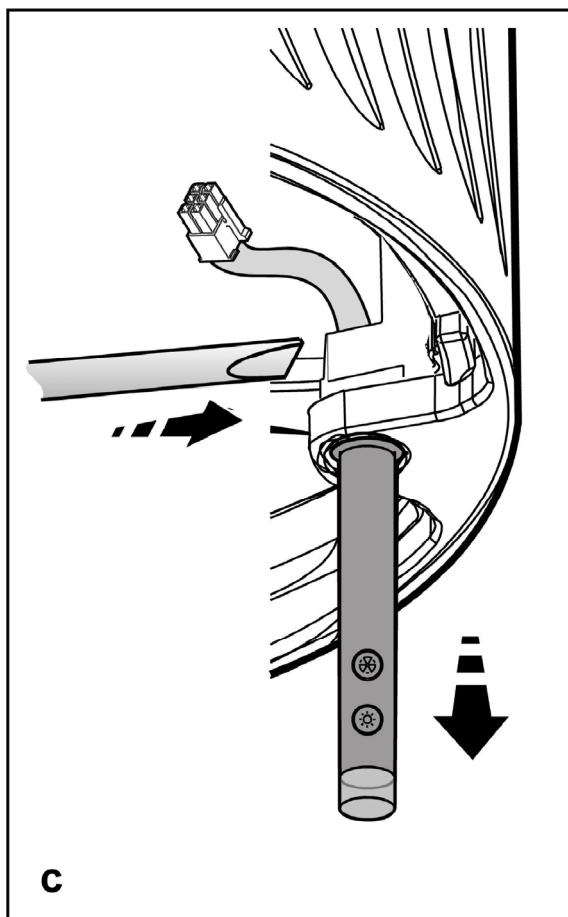
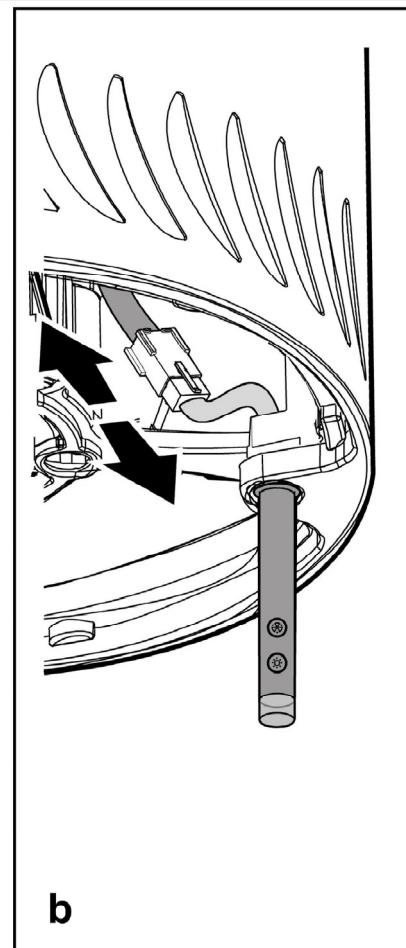
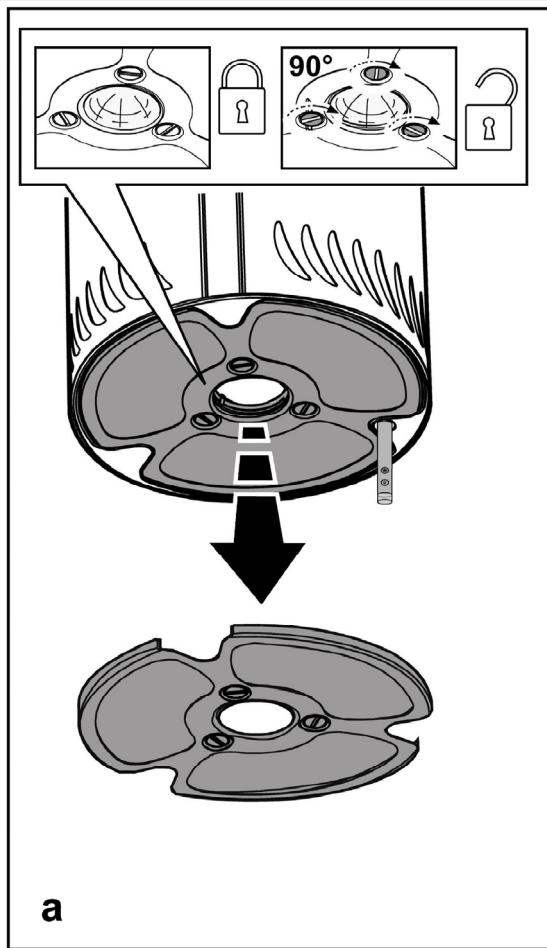






21





## SV - Monterings- och bruksanvisningar

Konsultera även bilderna i början av manualen med de bokstavshänvisningar som anges i den beskrivande texten.

**Följ noga instruktionerna i denna manual.** Tillverkaren frånsäger sig allt ansvar för eventuella funktionsfel, skador eller bränder som uppstår på apparaten på grund av att instruktionerna i denna manual inte har respekterats.

**OBS:** Delar som är märkta med symbolen "(\*)" är extra tillbehör som endast medlevereras med vissa modeller, eller icke medlevererade delar som skall införskaffas separat.

### ⚠️ Varningsföreskrifter

**Varning!** Anslut inte apparaten till elnätet förrän installationen är helt slutförd.

Gör alltid fläkten strömlös innan någon typ av underhållsarbete eller rengöring inleds genom att dra ur kontakten eller slå av bostadens huvudströmbrytare.

Använd alltid skyddshandskar vid installation och underhåll.

Apparaten får inte användas av barn eller personer med reducerad rörelseförmåga eller mental kapacitet, eller personer som saknar erfarenhet och kännedom om apparaten, sättlvida inte användandet övervakas eller instruktioner ges av erfaren person som ansvarar för säkerheten.

Barn får inte lämnas utan uppsikt för att förhindra att de leker med apparaten.

Fläkten får aldrig användas utan att gallret är korrekt monterat!

Fläkten får ALDRIG användas som avställningsyta om inte detta är uttryckligen angivet.

Lokalen skall vara ordentligt ventilerad när köksfläkten används tillsammans med andra apparater vilka matas med gas och andra typer av bränsle.

Utbläsningsluften får inte ledas in i rökkanal som används för avledning av rökångor som kommer från apparater vilka matas med gas eller andra typer av bränsle.

Det är strängt förbjudet att flambera mat under fläkten.

Öppna lågor skadar filtren och kan orsaka brand och skall därför undvikas i alla lägen.

Frityrkokning skall ske under uppsikt för att undvika att överhettad olja fattar eld.

Vad beträffar de tekniska och säkerhetsåtgärder som skall vidtas för avledning av utbläsningsluften, skall de föreskrifter som utfärdats av lokala myndigheter noga efterlevas.

Rengör fläkten ofta, såväl utväntigt som invändigt, (MINST EN GÅNG I MÅNADEN, och respektera under alla händelser samtliga underhållsinstruktioner i denna manual).

Bristande rengöring av fläkten och filtren samt ett uteblivet byte av filtren medför brandfara.

Använd eller lämna aldrig fläkten utan korrekt imonterade lampor för att undvika risken för elektriska stötar.

Tillverkaren frånsäger sig allt ansvar för eventuella problem eller bränder som orsakats av att instruktionerna i denna manual inte efterlevts.

Denna produkt är märkt enligt EG-direktiv 2002/96/EEC beträffande elektriskt och elektroniskt avfall (Waste Electrical and Electronic Equipment, WEEE).

Genom att säkerställa en korrekt kassering av denna produkt bidrar du till att förhindra potentiella, negativa konsekvenser för vår miljö och vår hälsa, som annars kan bli följd om produkten inte hanteras på rätt sätt.



Symbolen  på produkten, eller i medföljande dokumentation, indikerar att denna produkt inte får behandlas som vanligt hushållsavfall. Den skall i stället lämnas in på en lämplig uppsamlingsplats för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning. Produkten måste kasseras enligt lokala miljöbestämmelser för avfallshantering.

För mer information om hantering, återvinning och återanvändning av denna produkt, var god kontakta de lokala myndigheterna, ortens sophanteringstjänst eller butiken där produkten inhandlades.

### Användning

Fläkten har tillverkats för att användas som filterversion med intern återcirkulation.

Matoset och rökångorna sugs ut av fläkten, filtreras och renas genom fettfiltret/n och kolfiltret/n med vilket/a fläkten MÅSTE vara utrustad.

**Varning! Om fläkten inte är utrustad med ett kolfilter, skall ett sådant beställas och monteras innan fläkten kan sättas i bruk.**

### Installation

**Såväl den elektriska som den mekaniska installationen skall utföras av kvalificerad personal**

Minsta tillåtna avstånd mellan kokkärlens stödtyta på spishällen och köksfläktes underkant är 50cm om det är frågan om en elektrisk spis och 70cm om det är frågan om gasspis eller kombinerad gashäll.

Om spishällens instruktioner anger ett större avstånd skall detta respekteras.

### ⚠️ Elektrisk anslutning

Nätspänningen skall överensstämma med den angivna spänningen på märkplåten som sitter på fläktens insida.

Produkten är avsedd för direktanslutning och därför skall en tvåpolig typgodkänd strömbrytare appliceras som garanterar en fullkomlig fränkoppling från nätet i samband med överspänningsklass III, i enlighet med installationsbestämmelserna.

**VARNING! Detalj B (fixeringsbygel - Fig. 1), är försedd med en ledning (gul-grön) som skall anslutas med hemmets elektriska jordanläggning. Fig. 4**

 **VARNING!** Vik särskild uppmärksamhet åt överflödig kabel, i det fall denna anvisning inte respekteras kan allvarliga skador uppstå på apparaten och/eller användaren eller installatören utsättas för elektrisk urladdning. För ytterligare detaljer se **Fig. 6-17**

**Varning!** Byte av anslutningskabeln skall utföras av auktoriserad serviceretekniker.

## Montering

Fläkten är utrustad med fixeringspluggar som passar de flesta typer av väggar/tak. Det är under alla händelser nödvändigt att rådfråga en kvalificerad fackman för att förvissa sig om att materialen är lämpade för den aktuella typen av vägg/tak. Väggen/taket skall vara tillräckligt hållfast för att bärta upp fläkten vikt.

## Beskrivning av fläkten

Fig. 1

H. Mellanliggande anslutningskabel

K. Manöverstag

**Varning!** Det medlevererade manöverstaget skall installeras sist, innan fläkten ansluts till elnätet.

Sätt manöverstaget i det härför avsedda sätet (se ritningarna i början av detta häfte – fixering genom fasttryckning, fästanordningens kopplingsriktning är obligatorisk).

L. Halogenlampa

M. Lateral a ramar med filterhållare

N. Aktivt kolfilter

O. Fettfilter av metall

P. Ram med filterhållare för fettfilter och kolfilter

Q. Lossningsmekanism på ramen med filterhållare

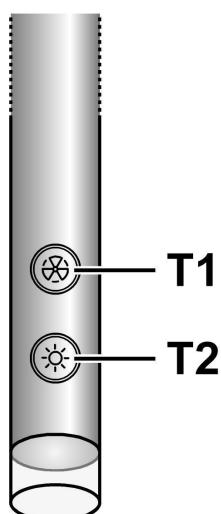
## Funktion

Använd en högre hastighet om matoset är mycket koncentrerat. Vi rekommenderar att starta luftevakueringen 5 minuter innan matlagningen inleds och låta den fungera i cirka 15 minuter efter avslutad matlagning.

Fläkten är utrustad med en "TOUCH"-anordning för kontroll av belysning och hastighet.

Läs noga instruktionerna nedan för en korrekt användning.

Fläkten kan styras med en fjärrkontroll vilken beställs som extra utrustning (se paragrafen gällande fjärrkontrollens funktion).



## Automatisk påslagningsfunktion

Fläkten är utrustad med en temperaturgivare som startar motorn med utsugningshastighet (effekt) 1 i det fall lufttemperaturen i området intill fläkten överskrider 70°C.

Kunden kan under alla händelser stänga av eller ändra utsugningshastigheten (effekten) (se paragrafen "Kontroll av utsugningshastigheten (effekten)").

## Kontroll av utsugningshastigheten (effekten)

Valet av utsugningshastighet (effekt) är cyklistiskt med utgångspunkt från hastighetssekvensen "stand-by - 1-2-3-4-Stand by - 1-2...", och varje gång tangenten T1 på manöverstaget trycks ned, ökar alltså utsugningshastigheten (effekten) med ett steg, eller stängs av (stand-by), om tangenten trycks ned när fläkten fungerar med utsugningshastighet (effekt) 4.

Fläkten kan stängas av (stand by) även när den fungerar med andra hastigheter genom att tangenten T1 på manöverstaget trycks ner under en längre tid (mer än 3 sekunder).

Det är möjligt att fastställa med vilken utsugningshastighet (effekt) fläkten fungerar med hjälp av en lysdiod som sitter på staget och som ändrar färg beroende på utsugningshastigheten (effekten) enligt följande:

**Fläkten i stand-by:** LYSDIODEN ÄR SLÄCKT

**Utsugningshastighet (effekt) 1 – GRÖN** lysdiod

**Utsugningshastighet (effekt) 2 – ORANGE** lysdiod (bärnstensfärgad)

**Utsugningshastighet (effekt) 3 – RÖD** lysdiod

**Utsugningshastighet (effekt) 4 – RÖD (BLINKANDE)** lysdiod

**OBS:** den fjärde utsugningshastigheten (effekten) fungerar i 5 minuter varefter utsugningsmotorn övergår till hastighet 2.

Om tangenten trycks ner igen stängs utsugningsmotorn av (Stand by).

**Fettfiltren kräver rengöring:** GRÖN BLINKANDE lysdiod (läs instruktionerna angående "Återställning och konfiguration av signalen för filtrens mätning")

**Kolfiltren kräver rengöring eller byte:**

ORANGE(bärnstensfärgad) BLINKANDE lysdiod (läs instruktionerna gällande "Återställning och konfiguration av signalen för filtrens mätning")

**Obs:** Återställningen kan utföras såväl med hjälp av manöverstaget som med fjärrkontrolen.

## Centralbelysningens kontroll

Den centrala belysningen tänds och släcks när tangenten T2 på manöverstaget trycks ner.

## Sidobelysningarnas kontroll (när sådana är planerade)

Sidobelysningarna tänds och släcks när tangenten T2 på manöverstaget trycks ned UNDER EN LÄNGRE TID.

En LÅNG BERÖRING gör det vidare möjligt att förutom att tända lampan, justera lampornas ljusstyrka.

**OBS:** Tändnings-, släcknings- (och justerings-) funktionerna fungerar växelvis.

Justeringen av ljusstyrkan är inte disponibel på fläktar med neonlampor.

## Återställning och konfiguration av signalen för filtrens mätning

Slå på fläkten på valfri hastighet (se paragrafen ovan "Val av utsugningshastigheter (effekter)"

### Återställning av signalen för fettfiltrets mätning (BLINKANDE GRÖN LYSDIOD på manöverstaget)

Utför inledningsvis ett underhåll av filtret enligt beskrivningen i den aktuella paragrafen.

Tryck ner tangenten T1 på manöverstaget under en längre tid (mer än 3 sekunder), LYSDIODEN upphör att blinka vilket indikerar att återställningen av signalen har slutförts, fläkten stängs av.

### Återställning av signalen för kolfiltrets mätning (ORANGE BLINKANDE (bärnstensfärgad) LYSDIOD)

Utför inledningsvis ett underhåll av filtret enligt beskrivningen i den aktuella paragrafen.

Tryck ner tangenten T1 på manöverstaget under en längre tid (mer än 3 sekunder), LYSDIODEN upphör att blinka vilket indikerar att återställningen av signalen har slutförts, fläkten stängs av.

### Avaktivering av signalen för kolfiltrets mätning (gäller särskilda applikationer)

Stäng av fläkten (se paragrafen ovan "Val av utsugningshastigheter (effekter)"

Tryck ner tangenten T1 på manöverstaget under en längre tid (mer än 5 sekunder), LYSDIODEN blinkar med GRÖNT sken vilket indikerar att signalen för kolfiltrets mätning är aktivert. För att återaktivera signalen för kolfiltrets mätning, upprepas proceduren varefter LYSDIODEN blinkar med ORANGE (bärnstensfärgat) sken.

## Nedmontering av manöverstaget.

Koppla från apparaten från elnätet.

Ta ur fettfiltret.

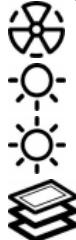
Koppla ur kontaktdonen.

Dra ur manöverstaget genom att bända med en liten platt skruvmejsel eller ett liknande verktyg.

Fig. 23

## Användning av fjärrkontrollen

Fjärrkontrollen kan användas för att kontrollera fläktens samtliga funktioner:



Val av utsugningshastighet (effekt)

Kontroll av centralbelysningen

Kontroll av sidobelysningen

Reset och konfiguration av signalen för filtrens mätning

### Val av utsugningshastighet (effekt):

Tryck på tangenten "◀" eller tangenten "▶" tills symbolen för funktionen "Val av utsugningshastighet (effekt)" visualiseras på fjärrkontrollen.

Tryck på tangenten "+" eller tangenten "-" eller tangenten "■" för att öka, sänka respektive stänga av (stand by) hastigheten (utsugningseffekt).

### Kontroll av centralbelysningen:

Tryck på tangenten "◀" eller tangenten "▶" tills symbolen för funktionen "Kontroll av centralbelysningen" visualiseras på fjärrkontrollen.

Den centrala belysningen kan tändas och släckas på två sätt:

1. Tryck på tangenten "+" eller tangenten "-" för att tända (ON), respektive släcka (OFF) centralbelysningen.
2. Tryck på tangenten "■" för att ändra status från släckt belysning (OFF) till tänd belysning (ON) eller tvärtom.

### Kontroll av sidobelysningen:

Tryck på tangenten "◀" eller tangenten "▶" tills symbolen för funktionen "Kontroll av sidobelysningen" visualiseras på fjärrkontrollen.

Tryck på tangenten "■" för att ändra status från släckt belysning (OFF) till tänd belysning (ON) med maximal ljusstyrka eller tvärtom.

Tryck på tangenten "-" för att sänka ljusstyrkan för sidobelysningen ända tills den släcks.

Tryck på tangenten "+" för att höja ljusstyrkan för sidobelysningen.

### Reset och konfiguration av signalen för filtrens mätning

Slå på fläkten på valfri hastighet (se paragrafen ovan "Val av utsugningshastigheter (effekter)"

Tryck på tangenten "◀" eller tangenten "▶" tills symbolen för funktionen "Reset och konfiguration av signalen för filtrens mätning" visualiseras på fjärrkontrollen.

### Reset av signalen för fettfiltrets mätning (BLINKANDE GRÖND LYSDIOD på manöverstaget)

Utför inledningsvis ett underhåll av filtret enligt beskrivningen i den aktuella paragrafen.

Tryck samtidigt under cirka 3 sekunder på tangenterna "+" och "-", LYSDIODEN upphör att blinka vilket indikerar att återställningen av signalen har utförts

### Reset av signalen för kolfiltrets mätning (ORANGE (bärnstensfärgad) BLINKANDE LYSDIOD)

OBS! Normalt är återställningen av signalen för kolfiltrets mätning avaktiverad, se paragrafen under "Aktivering av signalen för kolfiltrets mätning" för att aktivera den.

Utför inledningsvis ett underhåll av filtret enligt beskrivningen i den aktuella paragrafen.

Tryck samtidigt under cirka 3 sekunder på tangenterna "+" och "-", LYSDIODEN upphör att blinka vilket indikerar att återställningen av signalen har utförts.

## **Avaktivering av signalen för kolfiltrets mätning (gäller särskilda applikationer)**

Stäng av fläkten (se paragrafen ovan "Val av utsugningshastighet (effekt)")

Tryck på tangenten "**◀**" eller tangenten "**▶**" tills symbolen för funktionen "Reset och konfiguration av signalen för filtrens mätning" visualiseras på fjärrkontrollen.

Tryck samtidigt under cirka 3 sekunder på tangenterna "+" och "-", LYSDIODEN blinkar med GRÖNT sken vilket indikerar att signalen för kolfiltrets mätning är aktiverats.

För att återaktivera signalen för kolfiltrets mätning, upprepas proceduren varefter LYSDIODEN blinkar med ORANGE sken.

## **Underhåll av fjärrkontrollen**

### **Rengöring av fjärrkontrollen:**

Rengör fjärrkontrollen med en mjuk trasa och ett milt rengöringsmedel utan slipverkan.

### **Byte av batteri:**

- Öppna batterifacket med hjälp av en liten platt skruvmejsel.
- Byt ut det uttjänta batteriet med ett nytt 12 V av typen MN21/23
- Kontrollera när det nya batteriet sätts i att polerna som anges i batterifacket respekteras!
- Stäng batterifacket igen.

### **Batteriåtervinning**

Återvinningen av batterierna skall ske i enlighet med alla i landet gällande lagar och bestämmelser. Kasta inte använda batterier med vanliga sopor.

Batterierna skall återvinnas på ett kontrollerat och säkert sätt.

För ytterligare information beträffande miljöskydd, återanvändning och återvinning av batterier, kontakta ifrågavarande myndighet med ansvar för sopsorteringen.

## **Underhåll**

Gör alltid fläkten strömlös innan någon typ av underhållsarbete inleds.

## **Rengöring**

Fläkten skall rengöras ofta, såväl invändigt som utvändigt (åtmistone med samma underhållsintervall som för fettfiltren). Använd en trasa fuktad med neutrala rengöringsmedel vid rengöring.

Undvik produkter som innehåller slipmedel.

### **ANVÄND INTE ALKOHOL!**

**Varning:** Observera att en bristande rengöring av apparaten och icke utförda filterbyten kan medföra brandrisk. Följ därför ovanstående instruktioner noga.

Tillverkaren frånsäger sig allt ansvar för eventuella motorskador, eldsvådor beroende på ett bristande underhåll eller att dessa instruktioner inte respekterats.

Observera att en bristande rengöring av apparaten och filtren kan medföra brandrisk. Följ därför ovanstående instruktioner noga.

## **Fettfilter**

### **Fig. 22**

**Detta suger upp fettpartiklar som bildas i samband med matlagningen.**

Filtret skall rengöras en gång i månaden (eller när indikatorn för filtrets mätning – om sådan finns på er modell – anger att detta är nödvändigt), med ett milt rengöringsmedel, för hand eller i diskmaskin, med låg temperatur och kort program.

Vi tvätt i diskmaskin kan fettfiltret av metall missfärgas utan att detta på något sätt påverkar filtrets uppsugningsförmåga.

## **Kolfilter (gäller endast filterversionen)**

### **Fig. 22**

**Kolfiltret fångar upp obehagliga odörer som uppstår i samband med matlagningen.**

Kolfiltret kan tvättas varannan månad (eller när indikatorn för filtrets mätning – om sådan finns på er modell - anger att detta är nödvändigt) med varmt vatten och ett lämpligt rengöringsmedel, eller i diskmaskin med 65°C (om filtret diskas i diskmaskin skall ett fullständigt program köras utan annan disk i maskinen).

Avlägsna allt överflödigt vatten utan att skada filtret och torka det därefter i ugnen med 100°C i 10 minuter.

Byt ut dynan var tredje år och varje gång filten skadats.

## **Byte av Lampor**

Koppla ur apparaten från elnätet.

**Varning!** Kontrollera att lamporna har svalnat innan ni vidrör dem.

**Byte av centralbelysningens lampa:** använd endast halogenlampor max 40W 40° D25 GU10.

### **Nedmontering av lampan:**

Vrid lampan moturs ett kvarts varv och ta ur den.

### **Montering av lampan:**

Sätt i lampan i sitt sätt så att lampans kontakter hamnar i urtagen på lamphållaren och vrid lampan medurs cirka ett kvarts varv.

### **Vissa modeller är försedda med sidobelysningar:**

Ersätt glödlamporna med lampor max. 40W (E14) med samma form).

Avlägsna locket A för att göra utrymmet där lamporna sitter åtkomligt.

I det fall belysningen inte fungerar, kontrollera att lamporna är korrekt iskruvade i sitt sätt innan ni kontaktar det tekniska servicekontoret.

## FI - Asennus- ja käyttöohjeet

Katso myös ensimmäisillä sivuilla olevat kuvat, joissa on aakkoselliset viitteet selittävään tekstiin.

**Noudata käyttöohjetta huolellisesti.** Valmistaja ei vastaa käyttöohjeen noudattamattajättämisestä aiheutuneista haitoista, vahingoista tai tulipaloista.

**Huom:** Symbolilla "(\*)" merkityt tarvikkeet ovat vain joissakin malleissa mukana olevia lisävarusteita tai tarvikkeita, jotka on ostettava erikseen.

### **Turvallisuustietoa**

**Huomio !** Älä yhdistä laitetta sähköverkkoon ennenkuin asennus on täysin valmis.

Irrota laite sähköverkosta aina ennen puhdistus- tai huoltotoimenpiteitä , ottamalla töpseli irti seinästä tai katkaisemalla virta huoneiston pääkytkimestä.

**Käytä asennus- ja huoltotöissä suojakäsineitä.**

Lapset, aistivammaiset, psyykkisesti vammaiset tai henkilöt, joilla ei ole kokemusta tai tietoa laitteen käytöstä voivat käyttää laitetta ainoastaan valvonnan alaisena, tai jos he ovat saaneet ohjeita laitteen käytöstä sen turvallisuudesta vastaavalta henkilöltä.

On valvottava että lapset eivät leiki laitteella.

Älä koskaan käytä laitetta, jos sen ritiilää ei ole asennettu oikealla tavalla!

Tuuletinta ei saa KOSKAAN käyttää tukipintana, jollei niin ole erikseen mainittu.

Huoneisto on aina tuuletettava hyvin, kun tuuletinta käytetään yhtäaikaisesti kaasulla tai muilla polttoaineilla toimivien laitteiden kanssa. Poistoilmaa ei saa johtaa kaasulla tai muilla polttoaineilla toimivien laitteiden savunpoistohormiin.

Tuulettimen alla liekittäminen on ehdottomasti kielletty.

Avotulen käyttö vahingoittaa suodattimia ja voi aiheuttaa tulipalon, siksi sitä on välttettävä joka tapauksessa.

Älä jätä paistumassa olevaa ruokaa ilman valvontaa, jotta kuumentunut öljy ei syty palamaan. Noudata huolellisesti paikallisten viranomaisten antamia savunpoiston teknisiä ja turvatoimenpiteitä koskevia määräyksiä.

Tuuletin on puhdistettava huolellisesti sekä sisä- että ulkopuolelta (VÄHINTÄÄN KERRAN KUUCAUDESSA, noudata kuitenkin tämän käyttöohjeen neuvoja).

Tuulettimen puhdistusta ja suodattimien vaihtoa ja puhdistusta koskevien määräysten noudattamattajättäminen voi aiheuttaa tulipalovaaran.

Älä käytä tuuletinta, jos lamppuja ei ole asennettu oikein. Siitä voi aiheutua sähköiskun vaara.

Valmistaja ei vastaa käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä aiheutuneista haitoista, vahingoista tai tulipaloista.

Tämä laite on valmistettu EU-direktiivin 2002/96/EC, Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) mukaisesti.Hävittämällä laitteen asianmukaisesti käyttäjä voi ehkäistä mahdolliset ympäristölle ja ihmisten terveydelle haitalliset seuraukset



Tuotteesta tai tuoteasiakirjoista löytyvä merkki  ilmoittaa, että tuotetta ei saa käsitellä talousjätteenä ja että se on toimitettava sähkö- ja elektronisten laitteiden kierrätyspisteesseen. Laite on hävitettävä paikallisten jätteenkäsittelysäännösten mukaisesti. Jos tarvitset lisätietoja laitteen käsittelystä, palautuksesta ja kierrätyksestä, ota yhteys paikalliseen viranomaiseen, jätehuoltoon tai liikkeeseen josta tuote on ostettu.

### **Käyttö**

Tuuletin on tarkoitettu käytettäväksi suodatinversiona sisäiseen kiertoon.

Tuuletin imee ruoanlaitosta aiheutuvan savun ja höyryyn, jotka suodattuvat ja puhdistuvat rasvasuodattimen/rasvasuodattimien ja hiilsuodattimen/hiilsuodattimien lävitse, joilla tuulettimen TÄYTYY olla varustettu.

**Huomio! Jos tuulettimessa ei ole hiilsuodatinta, se on tilattava ja asennettava ennen tuulettimen käyttöä.**

### **Asennus**

**Sähkö- ja mekaanisen asennuksen saa tehdä ainoastaan asiantunteva henkilö.**

Lieden keittotason tukipinnan ja keittiötuulettimen alimman osan välinen minimitäisyys on oltava vähintään 50cm sähköliesien osalta ja 70cm kaasu- ja sekaliesien osalta.

Jos kaasulieden käyttöohjeissa vaaditaan suurempi etäisyys, on se otettava huomioon.

### **Sähköliitäntä**

Verkon jännitteen on oltava sama kuin tuulettimen sisäpuolella olevassa typpikivillessä ilmoitettu jännite.

Laite on tarkoitettu liitetäväksi suoraan sähköverkkoon, käytä siis normien mukaista kaksinapaista katkaisijaa, jolla varmistetaan että laite saadaan kokonaan irti sähköverkosta, jos ylijännite kategoria on III, asennussääntöjen mukaisesti.

**HUOM! Osa B (kattoon kiinnittämiseen tarvittava laippa – Kuva 1), on varustettu johtimella (keltainen-vihreä), joka on yhdistettävä kodin sähköverkon maadoitukseen. Kuva 4**

 **HUOM!** Tarkistakaa erityisesti ylimääräisen johdon sijainti, tai muuten laitteelle voi aiheutua vakavia vahinkoja ja/tai sähköisku laitteen käyttäjälle tai asentajalle. Katso tarkemmat yksityiskohdat **Kuva 6-17**

**Huom!** Yhdyskaapelin voi vaihtaa ainoastaan valtuutettu asentaja.

### **Asennus**

Tuulettimessa on useimpiin seinä- ja kattomalleihin sopivat kiinnitystulpat. On kuitenkin välttämätöntä kutsua asiantuntija tarkistamaan materiaalien sopivuus seinä- ja kattomalliin. Seinän/katon on oltava riittävän tukeva kestäväksi tuulettimen painon.

## Tuulettimen kuvas

### Kuva 1

H. Yhdyskaapeli

K. Ohjaustaulu

**Huom !** Ohjaustaulu kuuluu laitteen varustukseen ja se asennetaan viimeisenä, ennen tuulettimen yhdistämistä sähköverkkoon.

Laita ohjaustaulu sille varattuun paikkaan (katso kuvat tämän ohjekirjan ensimmäisillä sivuilla – iskukiinnitys, ennaltamäärätyt kiinnityskohdan suuntaisesti)

- L. Halogenilamppu
- M. Sivusuodatintukien alusta
- N. Aktiivihiilisuodatin
- O. Metallinen aktiivihiilisuodatin
- P. Rasva- ja hiilisuodattimen tuen alusta
- Q. Suodatintuen alustan koukut

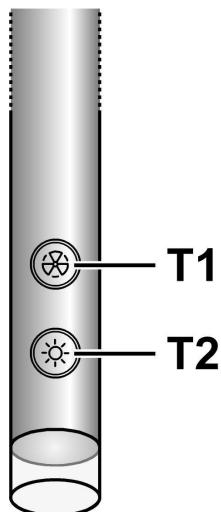
## Toiminta

Käytä maksiminopeutta jos keittiössä on erityisen paljon höyryä. On suositeltavaa käynnistää tuuletus 5 minuuttia ennen ruoanlaiton aloittamista ja antaa sen toimia noin 15 minuuttia ruoanlaiton lopettamisesta.

Tuulettimessa on "**TOUCH**" toiminto, joka kontrolloi valoja ja nopeutta.

Lue allaolevat ohjeet huolellisesti, jotta osaat käyttää toimintoa oikein.

Tuuletinta voidaan kontrolloida kaukosäätimen avulla. Kaukosäädin on saatavissa lisävarusteena (katso kaukosäätimen toimintaan liittyvä kappale).



## Automaattinen sytytystoiminto

Tuulettimessa on lämpötilasensori, joka aktivoi moottorin 1. imunopeudelle (teholle), kun ympärillä oleva huoneen lämpötila on yli 70°C.

Käyttäjä voi kuitenkin sammuttaa tai muuttaa imunopeutta (tehoa) ( katso kappale "Imunopeuksien (tehojen) kontrollointi").

## Imunopeuksien (tehojen) kontrollointi

Imunopeuksien (tehojen) valinta on syklinen nopeussarjan "stand-by – 1-2-3-4- Stand-by -1-2-" mukaisesti, minkä vuoksi aina kun painetaan ohjaustaulun näppäintä **T1**, imunopeus (teho) nousee seuraavalle tasolle ja sammuu (stand-by), jos näppäintä painetaan vielä kun tuuletin on imunopeudella (teholla) 4.

Tuuletin voidaan sammuttaa (stand by) myös miltä tahansa nopeudelta painamalla pitkään (yli 3 sekuntia) ohjaustaulun näppäintä **T1**.

Tuulettimessa toiminnassa olevan imunopeuden (tehon) voi nähdä ohjaustaulussa olevasta led valosta, joka vaihtaa väriä imunopeuden (tehon) mukaan seuraavalla tavalla:

**Tuuletin sammutettu:** LED SAMMUTETTU

1. imunopeus (teho) – VIHREÄ led
2. imunopeus (teho) – ORANSSI (ruskea) led

3. imunopeus (teho) – PUNAINEN led

4. imunopeus (teho) – PUNAINEN VILKKUVA led

**Huom:** 4.imunopeus (teho) on päällä 5 minuuttia, minkä jälkeen imumoottori siirtyy 2. nopeudelle.

Painamalla vielä kerran imumoottori sammuu (Stand by).

**Rasvasuodattimet on pestävä:** VIHREÄ VILKKUVA led (lue "Suodattimien kyllästyksen merkkivalon resetoinnista ja konfiguraatiosta annetut ohjeet").

**Hiilisuodattimet on pestävä tai vaihdettava:** ORANSSI (ruskea) VILKKUVA led (lue "Suodattimien kyllästyksen merkkivalon resetoinnista ja konfiguraatiosta annetut ohjeet").

**Huom:** resetointi voidaan tehdä joko ohjaustaulusta tai kaukosäätimellä.

## Keskivalon säätö

Keskivalo voidaan sytyttää ja sammuttaa painamalla ohjaustaulun näppäintä **T2**.

## Sivuvalojen säätö (jos ne kuuluvat varustukseen)

Sivuvalot voidaan sytyttää ja sammuttaa PITÄMÄLLÄ ALASPAINETTUNA ohjaustaulun näppäintä **T2**.

PITÄMÄLLÄ NÄPPÄINTÄ ALASPAINETTUNA valot sytyvät ja sammuvat ja siten voidaan myös säättää valojen intensiteettiä.

**Huom:** sytytys-, sammutus- (ja säätiö-) toiminnot vuorottelevat.

Valon intensiteetin säätö ei ole mahdollista tuulettimissa, joissa on neonlamput.

## Suodattimien kyllästyksen merkkivalon resetointi ja konfiguraatio

Sytytä tuuletin mille tahansa nopeudelle (katso ylläoleva kappale "Imunopeuksien (tehojen) valinta")

## Rasvasuodattimen kyllästyksen merkkivalon resetointi (ohjaustaulussa VILKUVA VIHREÄ LED)

Huolla ensin suodatin aiheeseen liittyvä kappaleen ohjeiden mukaisesti.

Pidä ohjaustaulun näppäintä T1 alas painettuna (yli 3 sekuntia), LED lakkaa vilkkumasta ja merkkivalo on resetoitu, tuuletin sammuu.

## Hiilisuodattimen kyllästyksen merkkivalon resetointi (ORANSSI (ruskea) VILKUVA LED)

Huolla ensin suodatin aiheeseen liittyvä kappaleen ohjeiden mukaisesti.

Pidä ohjaustaulun näppäintä T1 alas painettuna (yli 3 sekuntia), LED lakkaa vilkkumasta ja merkkivalo on resetoitu, tuuletin sammuu.

## Hiilisuodattimen kyllästyksen merkkivalon disaktivointi (erikoissovelluksissa)

Sammuta tuuletin (katso yläoleva kappale "Imunopeuksien (tehojen) valinta")

Pidä ohjaustaulun näppäintä T1 alas painettuna (yli 5 sekuntia), VIHREÄ LED vilkuu ja hiilisuodattimen kyllästyksen merkkivalo on disaktivoitu.

Hiilisuodattimen kyllästyksen merkkivalo aktivoitaa uudestaan toistamalla toiminnot, ORANSSI (ruskea) LED vilkuu.

## Ohjaustaulun purkaminen

Irrota laite sähköverkosta.

Poista rasvasuodatin.

Irrota kytkennät.

Vedä ohjaustaulu irti nostamalla sitä pienellä ristipääruuvimeisselillä tai vastaavalla työkalulla.

## Kuva 23

### Kaukosäätimen käyttö

Kaukosäätimellä voidaan ohjata tuulettimen toimintoja:



Imunopeuden (tehon) valinta



Keskivalojen sääto



Sivuvalojen sääto



Suodattimien kyllästyksen merkkivalon sääto ja kokoonpano

### Imunopeuksien (tehon) valinta:

Paina näppäintä "◀" tai näppäintä "◀" kunnes kaukosäätimessä näkyy toimintoon "Imunopeuksien (tehon) valinta" liittyvä merkki.

Paina näppäintä "+" tai näppäintä "-" tai näppäintä "■" sen mukaan halutaanko nopeutta (imutehoa) lisätä, vähentää tai sammuttaa (stand by).

## Keskivalon sääto:

Paina näppäintä "◀" tai näppäintä "◀" kunnes kaukosäätimessä näkyy toimintoon "Keskivalon sääto" liittyvä merkki.

Keskivalo voidaan sytyttää ja sammuttaa kahdella tavalla:

1. Paina näppäintä "+" tai näppäintä "-" sen mukaan halutaanko keskivalo sytyttää (ON) tai sammuttaa (OFF).

2. Paina näppäintä "■", jos haluat vaihtaa vaihtaa sammutetun valon (OFF) sytytetyyn valoon (ON) tai päinvastoin.

## Sivuvalojen sääto:

Paina näppäintä "◀" tai näppäintä "▶" kunnes kaukosäätimessä näkyy "Sivuvalojen säätoon" liittyvä merkki.

Paina näppäintä "■" kunnes sivuvalot vaihtuvat sammutetuista (OFF) sytytetyiksi täydellä teholla (ON) ja päinvastoin.

Paina näppäintä "-" jos haluat sammuttaa sivuvalot kokonaan.

Paina näppäintä "+" jos haluat lisätä sivuvalojen tehoa.

## Hiilisuodattimen kyllästyksen merkkivalon sääto ja kokoonpano

Käynnistä tuuletin jollekin nopeudelle (katso yläoleva kappale "Imunopeuden (tehon) valinta").

Paina näppäintä "◀" tai näppäintä "▶" kunnes kaukosäätimessä näkyy "Suodattimien kyllästyksen merkkivalon säätoon ja kokoonpanoon" liittyvä merkki"

## Rasvasuodattimen kyllästyksen merkkivalon sääto (VIHREÄ VILKUVA LED ohjaustaulussa)

Huolla ensin suodatin asiaan liittyvän kappaleen ohjeiden mukaisesti.

Paina yhtäaikaisesti noin 3 sekuntia näppäimiä "+" ja "-", LED lakkaa vilkkumasta ja ilmaisee että merkkivalo on säädetty.

## Hiilisuodattimen kyllästyksen merkkivalon sääto (ORANSSI (ruskea) VILKUVA LED)

**Huom!** Hiilisuodattimen kyllästyksen merkkivalon sääto on yleensä disaktivitu, jos haluat aktivoida sen, katso allaoleva kappale "Hiilisuodattimen kyllästyksen merkkivalon aktivoointi".

Huolla ensin suodatin asiaan liittyvän kappaleen ohjeiden mukaisesti.

Paina yhtäaikaisesti noin 3 sekuntia näppäimiä "+" ja "-", LED lakkaa vilkkumasta ja ilmaisee että merkkivalo on säädetty.

## Hiilisuodattimen kyllästyksen merkkivalon disaktivointi (erikoistapauksissa)

Sammuta tuuletin (katso yläoleva kappale "Imunopeuksien (tehon) valinta").

Paina näppäintä "◀" tai näppäintä "▶" kunnes kaukosäätimessä näkyy "Suodattimien kyllästyksen merkkivalon säätoon ja kokoonpanoon" liittyvä merkki.

Paina yhtäaikaisesti noin 3 sekuntia näppäimiä "+" ja "-", LED vilkuu VIHREÄNÄ ja ilmaisee että hiilisuodattimen kyllästyksen merkkivalo on disaktivitu.

Hiilisuodattimen kyllästyksen merkkivalo aktivoitaa uudestaan toistamalla toiminto, LED vilkuu ORANSSINA.

## Kaukosäätimen huolto

### Kaukosäätimen puhdistus:

Kaukosäädin puhdistetaan pehmeällä kankaalla ja neutraalilla hankaamattomalla pesuaineella

### Paristojen vaihto:

- Avaa paristotila nostamalla sen kantta pienellä tasapääruuvimeisselillä.
- Vaihda vanha paristo uuteen 12 V MN21/23 malliseen paristoon  
Huomioi uutta paristoa asentaessasi paristotilassa näkyvät polariteetit!
- Sulje paristotila.

### Akkujen hävittäminen

Akut on hävitettävä kussakin maassa voimassaolevien määräysten ja lakiens mukaisesti. Akkuja ei saa hävittää normaalijätteen mukana.

Akut on hävitettävä turvallisesti.

Ympäristönsuojelua, akujen kierräystä ja hävitystä koskevaa tietoa saa jätteenkäsittelylaitoksilta.

## Huolto

Irrota tuuletin sähköverkosta aina ennen huoltotöiden aloittamista.

## Puhdistus

Tuuletin on puhdistettava usein sekä sisä- että ulkopuolelta (vähintään yhtä usein kuin rasvasuodattimien huolto). Käytä puhdistukseen neutraalissa nestemäisessä pesuaineessa kostutettua kangasta.

Vältä hankaavia pesuaineita.

### ÄLÄ KÄYTÄ ALKOHOLIPITOISIA PUHDISTUSAINEITA!

**Huomio:** Laitteen puhdistusta ja suodattimien vaihtoa koskevien määräysten noudattamattajättäminen voi aiheuttaa tulipalovaaran. On siis suositteltavaa noudattaa määräyksiä. Valmistaja ei vastaa mahdollisista vääristä huoltotoimenpiteistä tai yllämainittujen normien noudattamattajättämisenstä aiheutuvista moottorivioista tai tulipaloista.

## Rasvasuodatin

### Kuva 22

#### Se pidättää ruuanlaitosta syntyvät rasvahiukkaset.

Rasvasuodatin on puhdistettava kerran kuukaudessa ( tai kun suodattimien kyllästyksen merkkijärjestelmä ilmoittaa puhdistuksen tarpeesta – jos laitteessa on tämä järjestelmä), miedolla pesuaineella, käsin tai astianpesukoneessa alhaisella lämpötilalla ja lyhyellä pesuohjelmalla.

Metallinen rasvasuodatin voi haalistua astianpesukoneessa, mutta tämä ei vaikuta sen suodatustehoon millään tavalla.

## Hiilisuodatin (ainoastaan suodatinversiossa)

### Kuva 22

#### Imee ruoanlaitosta aiheutuvat epämiellyttävät hajut.

Hiilisuodatin voidaan pestä kahden kuukauden välein (tai kun suodattimien kyllästyksen merkkijärjestelmä- jos laitteessa on sellainen - ilmoittaa puhdistuksen tarpeesta) lämpimällä vedellä ja sopivalla pesuaineella tai astianpesukoneessa 65°C lämpötilalla (astianpesukoneessa koko pesuohjelmalla, älä laita samaan pesuun astioita ).

Poista ylimääräinen vesi vahingoittamatta suodatinta ja laita se kuivumaan 100°C uuniin 10 minuutin ajaksi.

Vaihda levy 3 vuoden välein ja aina kun kargas on rikkoutunut.

## Lamppujen vaihto

Irrota laite sähköverkosta.

**Huomio!** Tarkista että lamput eivät ole kuumia ennen kuin kosket niihin.

**Keskilampun vaihto:** käytä ainoastaan max 40W 40° D25 GU10 halogenilamppuja.

### Lampun irrottaminen:

kierrä vastapäivään  $\frac{1}{4}$  kierrosta ja irrota lamppu

### Lampun asentaminen:

laita lamppu sille varatulle paikalle siten, että sen kiinnityskohdat ovat niille varatuilla paikoilla lampputilassa, kierrä myötäpäivään noin  $\frac{1}{4}$  kierrosta.

### Joissakin malleissa on sivilamput:

Vaihda lamput samanmuotoisiin max 40W (E14) lamppuihin).

Poista kansi A jotta pääset käsittelemään lamppuja.

Jos valaistus ei toimi, tarkista että lamput on asennettu oikein paikoilleen ennen kuin otat yhteyttä tekniseen tukeen.