

## London II

Dansk

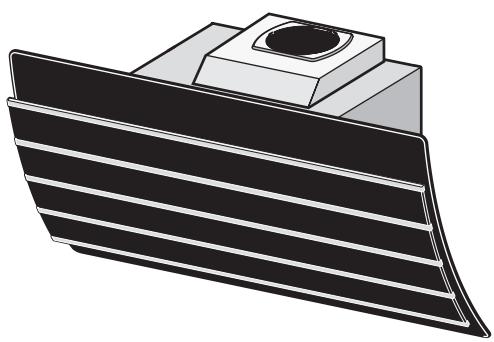
Svenska

Norsk

Suomi

Español





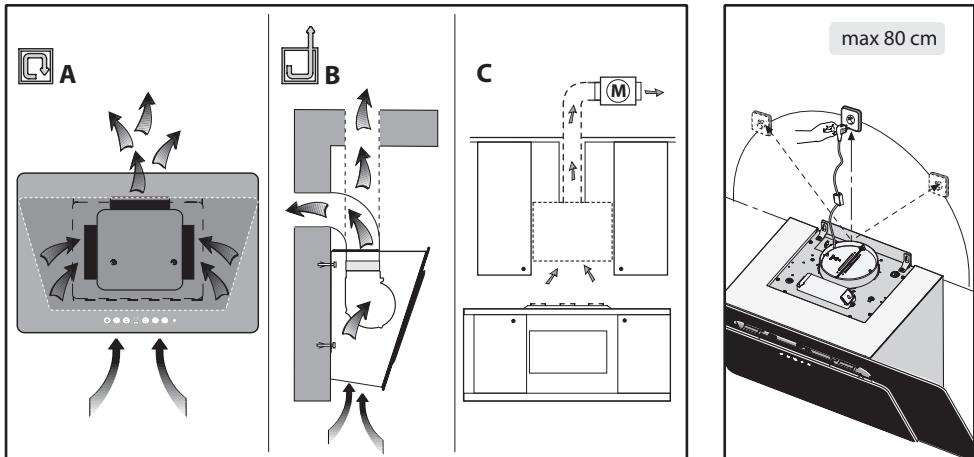


Fig.1

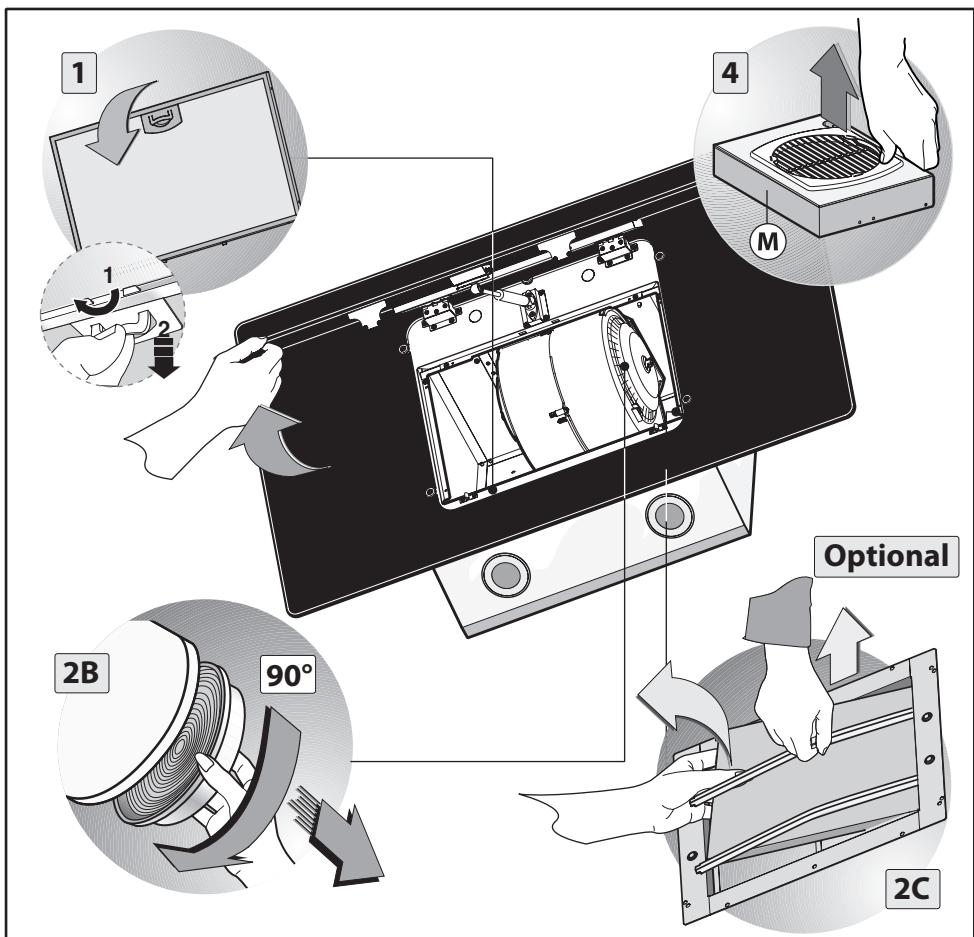


Fig.2

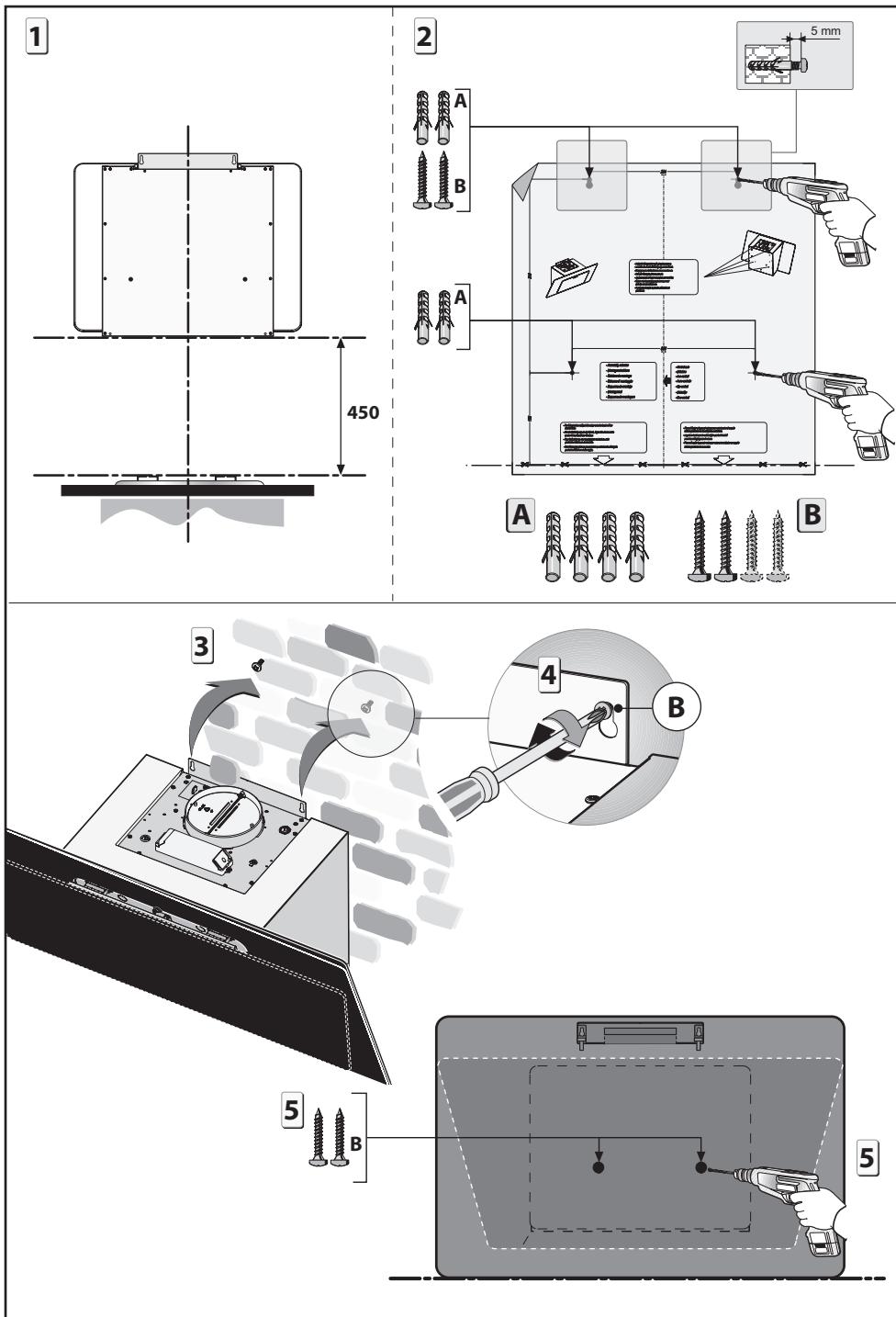
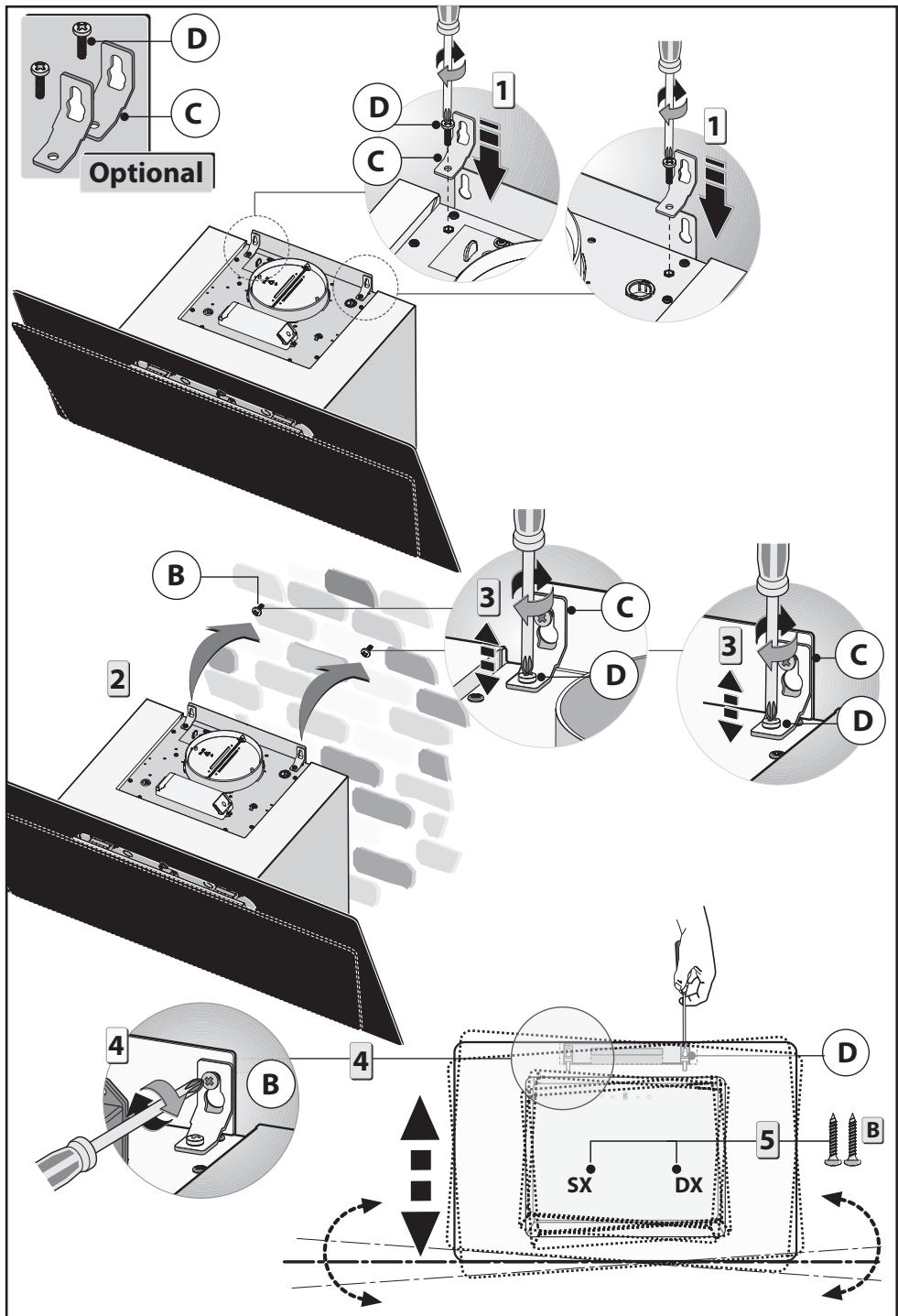


Fig.3



**Fig.4**

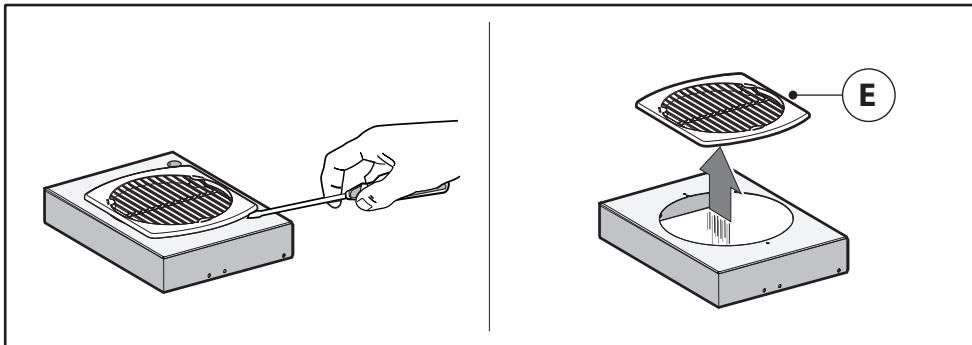


Fig.5

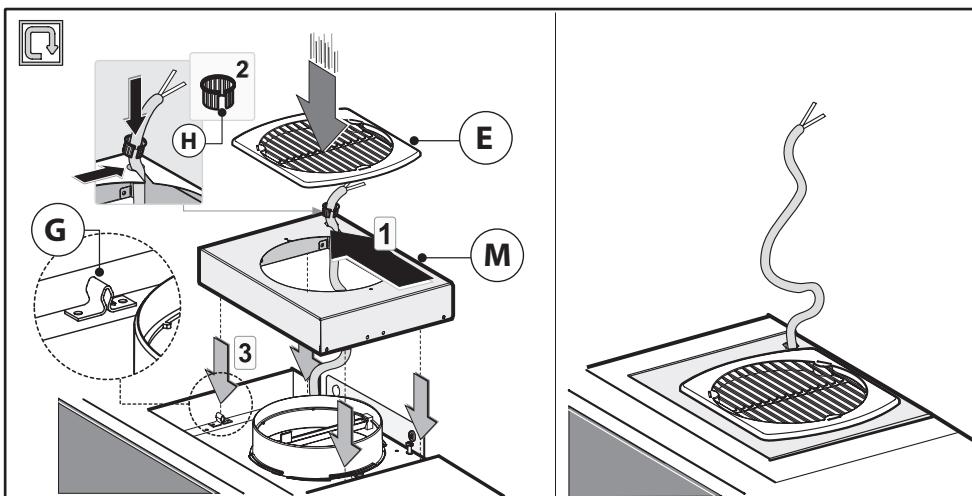


Fig.6

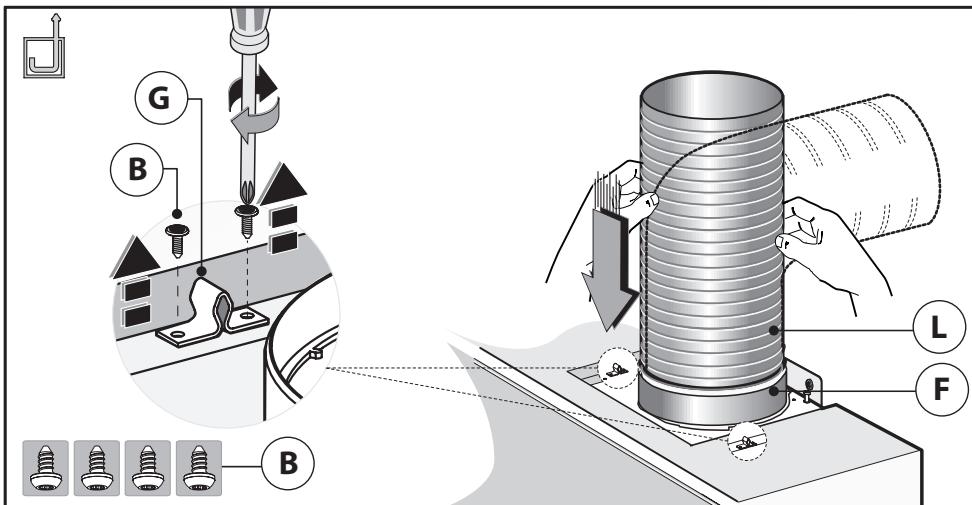
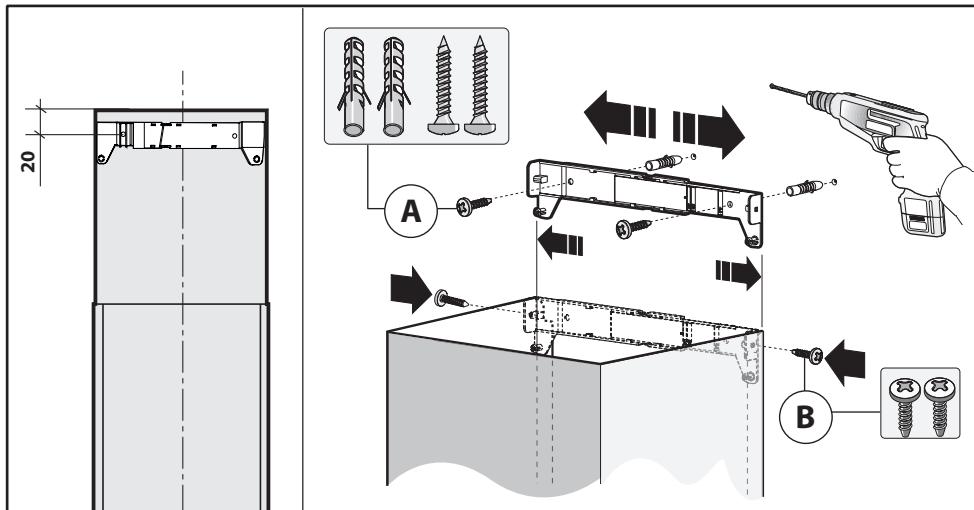
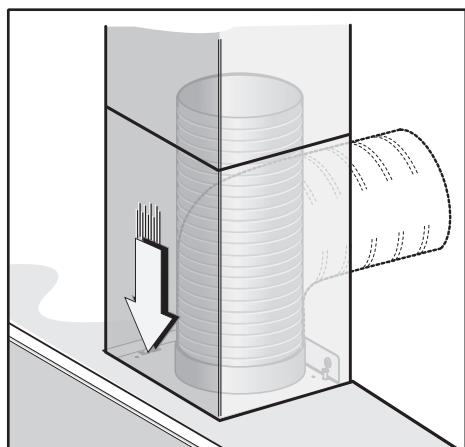


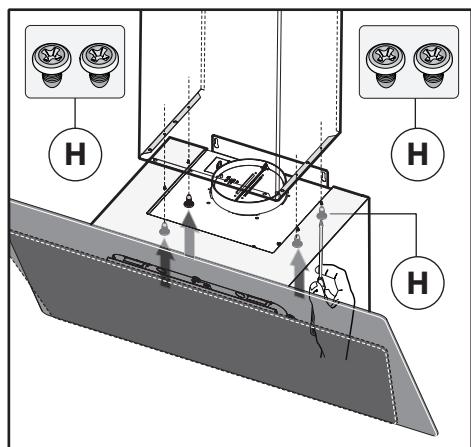
Fig.7



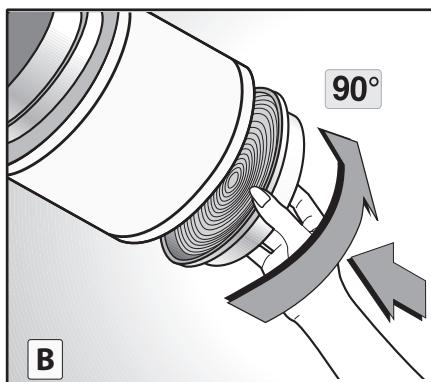
**Fig.8**



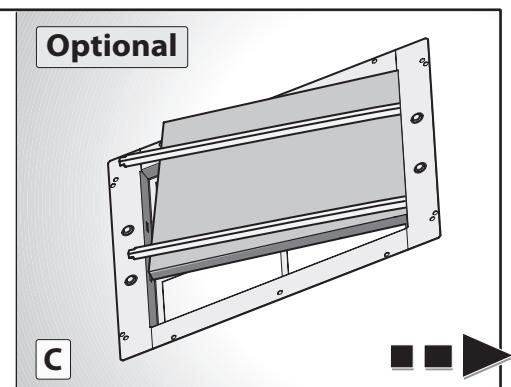
**Fig.9A**



**Fig.9B**



**Fig.10**



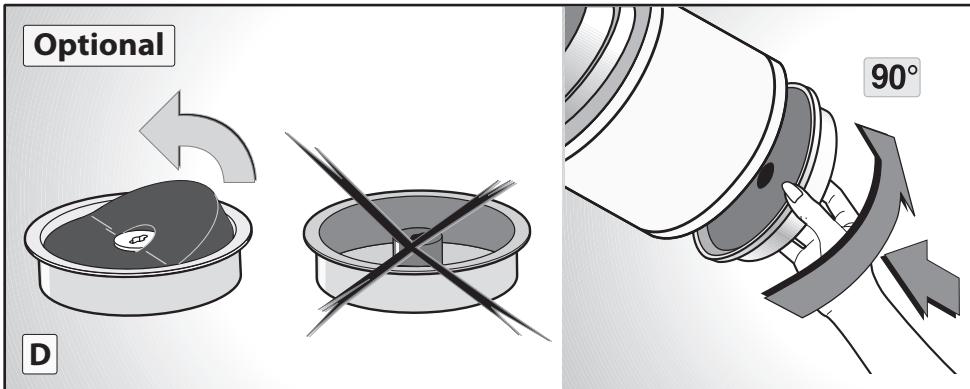


Fig.10

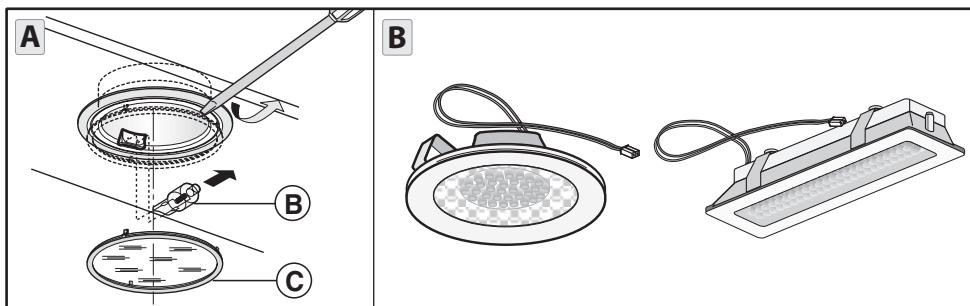


Fig.11

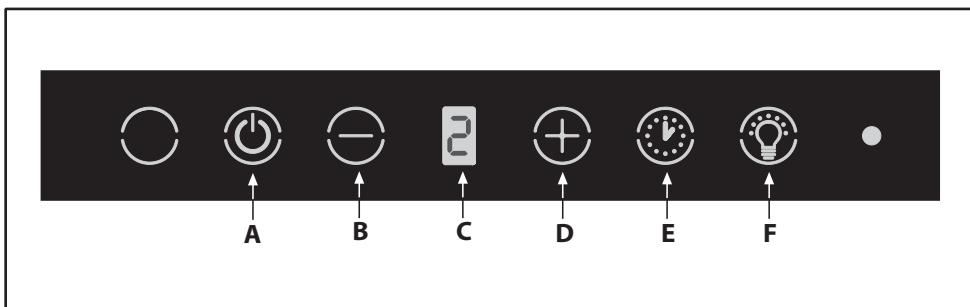


Fig.12

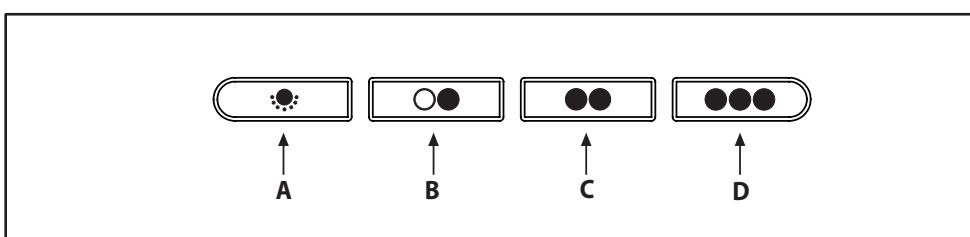


Fig.13

## GENERELLE OPLYSNINGER

Læs omhyggeligt indholdet af denne brugsanvisning, da den giver vigtige oplysninger vedrørende sikkerheden ved installering, brug og vedligeholdelse. Opbevar brugsanvisningen til senere brug. Apparatet er udarbejdet til at kunne fungere; udsugende (udledning af luft til eksterne omgivelser Fig.1B), filterende (intern cirkulation af luft Fig.1A) og med udvendig motor (Fig.1C).

## OPLYSNINGER VEDRØRENDE SIKKERHED

**1.** Udvis forsigtighed hvis der samtidigt med emhætten er en varmekilde eller flamme i funktion, som er afhængig af luften i omgivelserne og forsynet med energi, der ikke er elektrisk, eftersom emhætten fjerner den luft fra omgivelserne, som flammen eller varmekilden har brug for til forbrænding. Det negative tryk i lokalet må ikke overstige 4 Pa (4x10-5 bar). For størst mulig sikkerhed, sørge for en passende ventilation af rummet. Hvad angår udsugningen til eksterne omgivelser følge de gældende normer.

### Før modellen tilsluttes el-nettet:

- Kontrollér informationsetiketten (placeret indeni apparatet), for at sikre, at spændingen og styrken er i overensstemmelse med el-nettet og at stikkontakterne er egnede. Hvis De er i tvivl, konsulter en kvalificeret elektriker.
- Hvis forsyningsledningen er beskadiget, skal den udskiftes med en ledning eller en særlig samling fra fabrikanten eller et autoriseret servicecenter.
- Tilslut forsyningsenheden ved hjælp af et stik med en 3A sikring eller til de to tofaseledninger, som er beskyttet af en 3A sikring.

### 2. Pas på!

**I nogle situationer kan elektriske apparater udgøre en fare.**  
**A) Undgå at kontrollere filtrenes tilstand mens emhætten er i funktion.**

**B) Rør ikke ved pærer eller tilstødende områder under eller lige efter længerevarende brug af belysningsanlægget.**  
**C) Det er ikke tilladt at tilberede madvarer for åben ild under emhætten.**

**D) Undgå åben ild, da det kan beskadige filtrene og medføre fare for brand.**

**E) Hold altid øje med maden under friturestegning for at undgå, at olien antændes.**

**F) Træk stikket ud af stikkontakten, inden der foretages vedligeholdelse.**

**G) Apparatet må ikke bruges af børn eller af personer, der ikke har de mentale eller fysiske egenskaber til korrekt brug, uden overvågning.**

**H) Hold øje med børnene for at sikre, at de ikke leger med apparatet.**

**I) Når emhætten anvendes samtidigt med apparater, der bruger gas eller andre brændstoffer, skal rummet have tilstrækkelig udluftning.**

**L) Hvis rengøring ikke udføres i overensstemmelse med anvisningerne, kan det medføre brandfare.**

Dette apparat er udviklet i overensstemmelse med det euro-

pæiske direktiv 2002/96/EF om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE). Ved at sikre sig, at dette produkt bortskaffes på korrekt vis, bidrager brugeren til at forhindre eventuelle negative miljømæssige og sundhedsmæssige påvirkninger.



Symbolet på produktet eller på dokumentationen, der følger med produktet, angiver, at produktet ikke skal behandles som husholdningsaffald, men at det skal bortskaffes på passende vis på genbrugsstationer til elektriske og elektroniske apparater. Apparatet skal bortskaffes i overensstemmelse med de gældende regler for bortskaftelse af affald. For yderligere oplysninger om håndtering, genvinding og genbrug af dette produkt, bedes man kontakte de lokale myndigheder, teknisk forvaltning eller forretningen, hvor produktet er købt.

## INSTRUKTION VED INSTALLERING

- **Monteringen og udførelsen af de elektriske forbindelser, skal udføres af specialiseret personale.**
- **Inden man går frem med monteringen, skal man iføre sig beskyttelseshandsker.**

### • Den elektriske forbindelse:

Bemærk! Kontroller typeskiltet inden i apparatet.

- Hvis der på skiltet findes symbolet betyder det, at apparatet ikke skal jordes. Følg anvisningerne for isoleringsklasse II.

- Hvis der på skiltet **IKKE** vises symbolet , skal man følge anvisningerne for isoleringsklasse I.

### Isoleringsklasse II

- Apparatet er udarbejdet i klasse II, derfor skal der ikke tilsluttes et kabel til jordforbindelsen.

Man skal nemt kunne nå ind til stikket efter installation af apparatet.

Hvis apparatet er udstyret med ledning uden stik, skal man ved tilkobling til strømforsyningen sørge for, at der mellem apparatet og strømforsyningen er installeret en flerolet afbryder med en åbning på minimum 3mm mellem kontakterne, som passer til belastningen og overholder de gældende regler.

- Tilslutningen til el-nettet skal udføres som følgende:

BRUN = L Fase

BLÅ = N Neutral

**I** Isoleringsklasse I  
Dette apparat er konstrueret i klasse I og skal derfor tilsluttes til et stik med jordforbindelse.  
-Tilslutningen til strømforsyningen skal udføres på følgende måde:  
BRUN = L Fase  
BLÅ = N Neutral  
GUL/GRØN = jord.

Den neutrale ledning skal tilsluttes til klemrækken med symbolet **N** mens den **GUL/GRØNNE** skal tilsluttes til klemrækken ud for jordsymbolet .

Når den elektriske tilslutning udføres, skal man sikre sig, at strømstikket har jordforbindelse. Efter montering af emhætten skal man sikre sig, at stikkontakterne nemt kan nås. Ved direkte tilslutning til strømforsyningen skal der mellem apparatet og strømforsyningsnettet monteres en flerolet afbryder med en minimumsafstand mellem kontakterne på 3mm, der kan klare

belastningen og overholder de gældende regler.

- Minimums distancen mellem kogeoverfladen, målt fra selve kogepladerne, og den nederste del af emhætten, skal være mindst **45 cm**. Hvis der anvendes et forbindelsesrør bestående af to eller flere dele, skal den øverste del placeres udenpå den nederste. Tilslut ikke udledningen fra emhætten med et rør, hvori der cirkulerer varm luft eller som anvendes til at udlede røg fra apparater, der ikke bruger elektrisk energi.
- I de tilfælde, hvor apparatet skal installeres i en udsugende version, forberedes åbningen til udledning af luft.

- Det anbefales at anvende en luftudsugningsslange med samme diameter som luftudgangshullet. Hvis der anvendes en mindre slange, kan det forringe produktets ydelse og medføre øget støj.

#### OBS!

- Inden monteringen påbegyndes, gøres følgende for nemmere at kunne håndtere emhætten:
  1. Tag **fedtfilteret** af ved at trække i håndtaget, som vist i figur 2 - punkt 1.
  2. Hvis produktet har **filtre med aktivt kul (B-C)**, fjernes de, som vist i figur 2 - punkt 2B-2C.
  3. Løsn **den kuppelformede del M**, som vist i figur 2 - punkt 4.

#### • Fastøring til væggen (Fig.3):

- Afmærk emhættens nederste kant på væggen figur 3 - fase 1 (idet der tages højde for minimumsafstanden til kogefladen).  
- Anbring skabelonen på væggen, så kanten fluger med den kant, der blev afmærket i forrige punkt.  
- Afnæk og bør de 4 fastgøringshuller figur 3 - fase 2.  
- Fastgør de 4 rawlplugs og de 2 skruer **A-B** uden at stramme dem helt figur 3 - fase 2.  
- Placér apparatet på væggen og fastgør det endeligt ved at stramme de 2 skruer **B** figur 3 - fase 3-4 og de 2 sikkerhedsskruer **B** figur 3 - fase 5.  
- Der skal anvendes skruer og rawlplugs, der passer til vægtpen (f.eks. armeret beton, gipsvæg osv.).  
Hvis der følger skruer og rawlplugs med, skal man først sikre sig, at de passer til den type væg, som emhætten skal monteres på.

#### • Fastøring til væggen OPTIONAL Fig.4):

- Denne emhættemodel har som optionel forskellige bærere til indstilling, der kan fås ved henvendelse hos forhandleren.  
Afmærk emhættens nederste kant på væggen figur 3 - fase 1 (idet der tages højde for minimumsafstanden til kogefladen).  
- Anbring skabelonen på væggen, så kanten fluger med den kant, der blev afmærket i forrige punkt.  
- Afnæk og bør de 4 fastgøringshuller figur 3 - fase 2.  
- Tag de to indstillingbærere **C** og fastgør dem på emhættens holder vha. skruer **D** som vist på fig. 4 - fase 1. Vær opmærksom på, at de to indstillingsskruer **D** ikke er helt skruet i.  
- Tag emhætten og hæng den op på de to skruer **B** fig.4 - fase 2.  
- Hæng emhætten vandret vha. de to indstillingsskruer **D** fig.4 - fase 3.  
- Når emhætten hænger lige, fastskrues de 2 skruer **B** fig. 4 - fase 4 og fastgør derefter emhætten til muren vjh. de 2 sikkerhedsskruer **B** fig. 4 - fase 5.  
- Der skal anvendes skruer og rawlplugs, der passer til vægtpen (f.eks. armeret beton, gipsvæg osv.).  
Hvis der følger skruer og rawlplugs med, skal man først sikre sig, at de passer til den type væg, som emhætten skal monteres på.

#### • Filtrerende version:

- Løsn den lille kuppel **M** og fjern rillen **E** (Fig.5).
  - Før elforsyningskablet gennem det splejsede øje på den lille kuppel **M**, som det angives på Fig.6.
  - Tag kabelholderen **H** og anbring den mellem strømkablet og hullet.
  - Sæt den kuppelformede del **M** og risten **E** på igen og sørge for at de hænger sig perfekt på stifterne **G** (Fig.6).
- Filtrene skal anbringes i indsugningsgruppen, der sidder indvendigt i hætten, og når disse befinner sig centralt i gruppen drejes de 90 grader indtil fastlåsning (Fig.10B).

#### • Optional:

- Til denne emhættemodel fås afskærming som ekstraudstyr på efterspørgsel hos forhandleren.  
Inden man installerer den dekorative pejs, skal man fjerne den lille kuppel, og løsne de 4 skruer **B**, som blokerer fastgøringsspærre **G**, som angivet på Fig.7.

#### • Installation på modeller med dekorativ pejs:

##### Udsugende version

- Den elektriske forsyning skal indrettes indenfor ydre målene på den dekorative pejs.  
Med slangen **L**, forbinder flangen **F** til udstødningshullet (Fig.7).  
Reguler støttebjælvens bredde til overdelen på den dekorative pejs (Fig.8). Fastgør derefter bøjlen til væggen, ved hjælp af skruerne **A**, sådan at den er i akse med emhætten, og at den respekterer afstanden angivet på Fig.8.  
Indsæt det øvre pyntepanel i det nedre pyntepanel og anbring dem oven på emhætten (Fig.9).  
- Fastspænd det nederste panel til emhætten med de medfølgende skruer **H** (Fig.9B).  
Træk overdelen til den dekorative pejs ud, helt hen til bøjlen, og fastgør den med skruerne **B** (Fig.8).  
Skal emhætten laves om fra aftræk til filtrering, anskaffes kulfiltre hos forhandleren, hvorefter monteringsvejledningen følges.

#### • Emhætte med filter

##### Vær opmærksom!

- For at omdanne emhætten fra en emhætte med **UDSUGNING** til en emhætte med **FILTER** skal der bestilles kulfiltre som ekstraudstyr hos forhandleren.  
Der findes 3 forskellige typer sæt - et med kassette-kulfiltre (Fig.10B) og et med genbrugskulfiltre (vaskbare) (Fig.10C - Fig.10D).  
- Afhængigt af modellen skal **RUNDE** filtrer med aktivt kul sættes på den udsugende enhed indvendigt i emhætten, centeres omkring den og drejes 90°, indtil de klikker på plads (Fig.10B), ved udskiftning udføres handlingen omvendt.  
- Følg monteringsanvisningerne i KITTEL for de **VASKBARERUNDE**, regenererende aktive kulfiltre (Fig. 10C).  
- For de genbrugelige **VASKBARERUNDE** filtrer med aktivt kul (fig. 10D), tag den lille madras ud og følg anvisningerne, beskrevet i afsnittet BRUG OG VEDLIGEHOLDELSE, under "aktive genbrugskulfiltre".

#### BRUG OG VEDLIGEHOLDELSE

- Det anbefales, at apparatet sættes i funktion, inden man begynder tilberedningen af madvarer. Det anbefales, at lade emhætten køre i 15 minutter efter endt tilberedning, så al mados suges ud. Korrekt funktion af emhætten afhænger af en korrekt og jævnlig vedligeholdelse. Man skal især være opmærksom med at udskifte fedtfilteret og det aktive kulfiltre.

• **Fedtfilteret** har til opgave at tilbageholde de fedtpartikler, der findes i luften. Filteret vil derfor blive tilstoppet med tiden, alt efter hvor ofte emhætten anvendes.

- For at forebygge faren for eventuelle brände skal fedtfILTERET mindst hver 2. måned vaskes i hånden med flydende neutrale ikke slibende rengøringsmidler eller i opvaskemaskine ved lav temperatur og kort program.

- Efter nogle vasker kan der forekomme farveændringer. Dette giver ikke ret til at kræve udskiftning af filtrene.

• **De aktive kulfiltre** renser luften, der genudledes i omgivelserne, og tjener til at dæmpe ubehagelige lugte, som dannes ved madtilberednin.

- De ikke-regenererende aktive kulfiltre skal udskiftes mindst hver 4. måned. Mætningen af det aktive kul afhænger af den mere eller mindre længerevarende brug af emhætten, af hvilken slags mad der tilberedes og af regelmæssigheden af rengøringen af fedtfILTERET.

- De regenererende aktive kulfiltre skal vaskes i hånden med flydende neutrale ikke slibende rengøringsmidler eller i opvaskemaskine ved højst 65°C (vaskecykussen skal være komplet uden anden opvask i maskinen). Fjern overskydende vand uden at ødelægge filtret, fjern plastikdelene og tør filtermåtten i ovnen i mindst 15 minutter ved en temperatur på højst 100°C. For at opretholde det regenererende aktive kulfilters effektive funktion skal denne operation foretages hver 2. måned. Filtrene skal udskiftes mindst hvert 3. år, eller når filtermåtten er beskadiget.

• **Det er vigtigt, at fedtfiltrene og de regenererende aktive kulfiltre er helt tørre, inden de genmonteres.**

• **Emhætten skal rengøres jævnligt, både indvendigt og udvendigt, med en klud opvædet i denatureret alkohol eller et neutralt, ikke slibende rengøringsmiddel.**

• Lyset er beregnet til bruk under tilberedning af mad og ikke til generel oplysnings af lokalet. Længerevarende brug af lyset vil reducere lyspærernes gennemsnitlige levetid betydeligt.

• Hvis apparatet er forsynet med rumoplysning, kan dette anvendes til længerevarende generel oplysnings af lokalet.

• **Pas på:** manglende udførel af udskiftning og rengøring af filtrene medfører brandfare. Det anbefales derfor at overholde de foreslæde instruktioner.

#### • **Udskiftning af halogenpærer (Fig.11A):**

For at udskifte halogenpærerne **B** skal man fjerne glasset **C** ved at trykke på rillerne. Udskift pærerne med pærer af samme type. **Vær opmærksom:** rør ikke ved pæren med bare hænder.

#### • **Udskiftning af LED lamperne (Fig.11B):**

Hvis apparatets version er udstyret med LED lamper, skal disse udskiftes af en specialiseret teknikker.

#### • **Kommandoer (Fig. 12):**

**BEMÆRK:** med denne kommando er det muligt at kontrollere apparatet også med en fjernbetjener, som kan fås som tilbehør.

**Tast A** = Tænd/sluk emhætten. Apparatet tændes ved hastighed 1.

**Tast B** = Sætter motoren hastighed ned.

**Display C** = Viser den indstillede motorhastighed og aktivering af timer/intensiv hastighed/signalerung af filtrene.

**Tast D** = Sætter motoren hastighed 4.

Ved at trykke på tast for hastighed 4 indsættes funktionen intensiv i 6 minutter, derefter går apparatet automatisk tilbage til den foregående indstillede hastighed ved aktivering. Under denne funktion blinker nummer 4 på displayet.

- hvis du ønsker at deaktivere funktionen inden de 6 minutter er gået tryk på **tast B**.

**OBS!** Nogle modeller arbejder kun op til hastighed 3, derfor er funktionen intensiv udeladt.

**Tast E** = Ved indstilling af en hvilken som helst af hastighederne 1-2-3 (på nær hastighed intensiv 4) aktiveres Timer funktionen, når man trykker på en af ovennævnte taster. Når Timer funktionen er aktiv på displayet, skal den indstillede hastighed blinke i det øjeblik timeren aktiveres.

Efter 15 minutter ved endt tælling slukker emhætten (motor og eventuelle tændte lys).

Hvis hastighed intensiv er i funktion, kan Timer ikke aktiveres.

- Hvis du ønsker at deaktivere funktionen før de 15 minutter er gået tryk på **tast E**.

**Tast F** = Tænd/sluk lys.

#### • **Mætning af fedtfiltre/aktive kulfiltre:**

- Efter **30 h** drift, når displayet **C** blinker, og ændrer driftshastigheden med bogstavet **F**(fx **2** og **F**), skal fedtfiltrene **rengetes**.

- Efter **120 h** drift, når displayet **C** blinker, og ændrer driftshastigheden med bogstavet **C/F** (fx**2** og **C/F**), skal kulfiltrene **rengetes** eller **udskiftes**.

- Når det rene filter er sat på plads igen, skal den elektroniske hukommelse nulstilles med tændt emhætte, dette gøres ved at holde tast **B** nede i cirka **3 sek**.

Derefter kommer bogstavet **E** frem på **displayet**(bekræftelse af nuistilling udført) og emhætten slukkes.

#### • **Manuelle betjeningstaster (Fig.13) :** herunder gengives symbolerne:

**A**= LYS-tast/ ON-OFF

**B**= OFF-tast/ FØRSTE HASTIGHED

**C**= tast for ANDEN HASTIGHED

**D** = tast for TREDJE HASTIGHED

Hvis emhætten slukkes, mens den står på første, anden eller tredje hastighed, vil den starte på samme hastighed, som da den blev slukket, når den tændes igen.

**FABRIKANTEN FRALÆGGER SIG ETHVERT ANSVAR FOR SKADER FORÅRSAGET AF MANGLENDE OVERHOLDELSE AF OVENSTÅENDE ADVARSLER.z**

**OBSERVERA**

Läs igenom denna bruksanvisning noggrant, eftersom den innehåller viktiga anvisningar beträffande säkerheten vid installation, användning och underhåll. Förvara bruksanvisningen för framtida bruk. Apparaten har utarbetats för att användas med fränluftdrift (med luftutblås utomhus - Fig.1B) och med kolfilterdrift (återcirkulation av luften till omgivningen - Fig.1A) eller med extern motor (Fig.1C).

**SÄKERHETSFÖRESKRIFTER**

**1.** Var uppmärksam om utsugningskåpan fungerar samtidigt som en brännare eller eldhård som är beroende av omgivningsluften i rummet och som drivs med annan typ av energi än elektrisk energi, eftersom utsugningskåpan suger upp luft från rummet som brännaren eller eldhården är i behov av för sin bränningprocess. Undertrycket i lokalen får inte överskrida  $4 \text{ Pa}$  ( $4 \times 10^{-5} \text{ bar}$ ). För att garantera säkerheten rekommenderas därför en god ventilation av lokalen. Vad beträffar det utväntiga utsläppet skall de i det aktuella landet gällande normerna och föreskrifterna respekteras.

**Innan apparaten kopplas till elnätet:**

- Kontrollera typskylden (på insidan av apparaten) och försäkra dig om att spänning och effekt motsvarar elnätets och att stickkontakten passar. Rådfråga kunnig eltekniker, om du är tvxsam.  
 - Om nätkabeln är skadad ska den bytas ut mot en ny kabel eller en specialsluts som tillhandahålls av tillverkaren eller dess tekniska servicjetjänst.  
 - Anslut strömförsörjningsaggregatet via en stickkontakt med en säkring på 3A eller till tvåfåsanslutningens två trådar som ska skyddas av en säkring på 3A.

**2. Observera!**

- I vissa situationer kan elektrisk utrustning utgöra en fara.**
- A) Kåpan ska inte vara i drift när filtrens skick kontrolleras.**
- B) Vidrör inte glödlampor eller områden runt dessa direkt efter längre tids användning av belysningen.**
- C) Det är förbjudet att tillaga flamberade rätter under kåpan.**
- D) Undvik fria lägor. Dessa kan skada filtren och förorsaka brand.**
- E) Vid fritering ska tillagningen hållas under konstant uppsikt för att förhindra att oljan tar eld.**
- F) Koppla från kontakten från stickkontakten innan underhållsmoment utförs.**
- G) Utrustningen är inte avsedd att användas av barn eller oförmögna personer, utan uppsikt av en vuxen.**
- H) Kontrollera att barn inte leker med utrustningen.**
- I) När kåpan används samtidigt med utrustning som bränner gas eller andra bränslen, ska lokalen ha en god ventilation.**
- L) Om rengöringsmomenten inte utförs med respekt för anvisningarna finns det risk för att brand uppstår.**

Den här apparaten överensstämmer med europadirektivet 2002/96/EG, Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE). Genom att försäkra sig om att den här produkten elimineras på rätt sätt, bidrar användaren till att förebygga eventuella negativa följerisker för miljö och hälsa.

 Symbolen på produkten eller på bifogad dokumentation indikerar att den här produkten inte ska behandlas som hushållsavfall utan ska överlämnas till lämplig avfallsstation för återvinning av elektriska och elektroniska apparater. Kassera enligt gällande lokala normer för avfallshantering. För ytterligare information om hantering och återvinning av produkten, kontakta det lokala kontoret, uppsamlingsstationen för hushållsavfall eller affären där produkten handlats.

**INSTALLATIONS INSTRUKTIONER****• Ltgärder för montering och elanslutning måste utföras av kunnig personal.****• Sätt på dig skyddshandskar innan du påbörjar monteringsförfarandet.****• Elanslutning:**

Obs! Kontrollera märkskylden som sitter inuti utrustningen:  
 - Om symbolen  angas på märkskylden innebär detta att utrustningen inte ska jordas slutas. Följ därför anvisningarna i isolationsklass II.  
 - Om symbolen  INTE angas på märkskylden ska anvisningarna i isolationsklass I följas.

**Isoleringsklass II**

-Apparaten är av typklass II, och inga kablar skall därför jordas slutas.  
 Stickkontakten ska vara lättåtkomlig efter att utrustningen har installerats.  
 Om utrustningens nätkabel saknar stickkontakt, är det nödvändigt att installera en flerpolig brytare mellan utrustningen och elnätet. Brytaren ska ha en min. öppning mellan kontakterna på 3 mm, vara dimensionerad för belastningen och uppfylla gällande lagstiftning.  
 -Nätanslutningen skall utföras på följande sätt:

BRUN = L fas  
 BLÅ = N nolla.  
 GULGRÖN =  jord.

**Isoleringsklass I**

Denna utrustning är konstruerad i enlighet med klass I, och ska därför anslutas till en jordad kontakt.

-Anslutningen till elnätet ska göras på följande sätt:

BRUN = L-linje

BLÅ = N-nolla

GULGRÖN =  jord.

Nollkabeln ska anslutas till klämman med **N**-symbolen, medan den **GULGRÖNA** kabeln ska anslutas till klämman intill jordsymbolen .

Vid elektrisk anslutning, se till att strömuttaget har jordanslutning. När utsugningskåpan har monterats, se till att kontakten för nätanslutningen sitter i ett lättåtkomligt läge. Vid direkt anslutning till elnätet är det nödvändigt att installera en flerpolig brytare mellan utrustningen och elnätet. Brytaren ska ha en min. öppning mellan kontakterna på 3 mm, vara dimensionerad för belastningen och uppfylla gällande lagstiftning.

• Det minimala avståndet mellan kokkärlens underlag på kokhällen och spisfläktens nedre del måste vara minst **45 cm**. I det fall ett anslutningsrör används som består av två eller flera delar, måste den övre av delarna träs utanpå den undre delen. Anslut inte kåpans utloppsrör till luftkanaler i vilka varmluft cirkulerar, eller kanaler som används för att evakuera rök från apparater som drivs med annan typ av energi än elektrisk energi.

- Om apparaten ska monteras med utsugningversion ska hål för lufttuttmöning anordnas.

• Det rekommenderas att använda ett ventilationsrör med samma diameter som öppningen för luftutgången. Om ett reducerstykce används försämrar utrustningens kapacitet och bullernivån ökas.

#### Varning!

• Innan ni påbörjar monteringen bör ni för en enklare hantering av fläktkåpan utföra följande moment:

1. Ta loss **fettfiltret** genom att dra i handtaget såsom figur 2 visar - steg 1.

2. Om produkten är försedd med **aktiva kolfilter (B-C)** ska ni ta loss dessa såsom figur 2 visar - steg 2B-2C.

3. Haka av **kapseln M** såsom figur 2 visar - steg 4.

#### Fastsättning på väggen (Fig.3):

Märk kåpans nedre sida på väggen (tänk på minsta avstånd från kokplattan) figur 3 - steg 1.

- Placeräa fastsättningsmallen på väggen. Se till att linjen överensstämmer med linjen som du har markerat i föregående punkt.

- Märk ut och gör 4 hål för fäste figur 3 - steg 2.

- Fäst de 4 expansionspluggarna och de 2 skruvarna **A-B** utan att dra åt dem helt figur 3 - steg 2.

- Placeräa spiskåpan vid väggen och blockera den definitivt genom att dra åt de två skruvarna **B** figur 3 - steg 3-4 och säkerhetsskruvarna **B** figur 3 - steg 5.

- Använd expansionsskravar och pluggar av lämplig typ för väggen vid de olika monteringsmomenten (t.ex. betong, gips o.s.v.).

Om skruvarna och pluggarna bifogas produkten, se till att de är av lämplig typ för väggen där kåpan ska sättas upp.

#### Fastsättning på väggen TILLVAL (Fig.4):

Denna typ av kåpa kan ha justerfästen som tillval som du kan fråga efter hos din återförsäljare.

Märk kåpans nedre sida på väggen (tänk på minsta avstånd från kokplattan) figur 3 - steg 1.

- Placeräa fastsättningsmallen på väggen. Se till att linjen överensstämmer med linjen som du har markerat i föregående punkt.

- Märk ut och gör 4 hål för fäste figur 3 - steg 2.

- Ta de två justerfästena **C** och fäst dem på kåpans stöd med skruvarna **D** såsom visas i figur 4 - fas 1. Se till att de 2 juster-skruvarna **D** inte är åtdragna.

- Ta apparaten och häng upp den på de två skruvarna **B** figur 4 - fas 2.

- Rikta in apparaten i horisontalt läge genom att verka på de två justerskruvarna **D** figur 4 - fas 3.

- Efter utförd justering ska du dra åt de 2 skruvarna **B** figur 4 - fas 4 och fästa kåpan permanent på väggen med de två säkerhetsskruvarna **B** figur 4 - fas 5.

- Använd expansionsskravar och pluggar av lämplig typ för väggen vid de olika monteringsmomenten (t.ex. betong, gips o.s.v.).

Om skruvarna och pluggarna bifogas produkten, se till att de är av lämplig typ för väggen där kåpan ska sättas upp.

#### Version med kolfilterdrift:

- Haka loss kupolen **M** och ta bort gallret **E** (Fig.5).

- För in matarkabeln i hålet i kupolen **M** som visas i Fig.6.

- Placeräa kabelgenomföringen **H** mellan elkabeln och slitsöppningen.

- Sätt tillbaka kapseln **M** med gallret **E** och var samtidigt noga med att kapseln hakas fast ordentligt på fäststiften **G** (Fig.6).

Filtren måste sättas på plats i fläkt enheten inuti kåpan och skall vridas i 90 grader till stoppläge (Fig.10B).

#### Tillval:

Denna klipmodell kan ha skorstensköpor som tillval. Dessa kan beställas frän återförsäljaren.

Innan dekorationsrören installeras är det nödvändigt att ta bort kupolen och skruva loss de 4 skruvarna **B** som håller fast spärrarna **G** så som visas i Fig.7.

#### Installation för modeller med dekorationsrör:

##### Version med utsugningsdrift

Förbered strömtillförseln inom utrymmet som upptas av dekorationsrören.

Anslut flänsen **F** till luftutsläppet med hjälp av en slang **L** (Fig.7). Justera bredden på det övre dekorationsrörets stödbygel (Fig.8).

Fäst det därefter på väggen, på så sätt att det ställs axiellt till fläkten, med skruvarna **A** och genom att respektera avståndet som anges i Fig.8.

Sätt i den övre dekorativa rökgången i den undre dekorativa rökgången och ställ dem båda ovanpå fläktkåpan (Fig.9).

- Fäst underdelen i spiskåpan med de medlevererade skruvarna **H** (Fig.9B).

Drag upp det övre dekorationsröret tills det når bygeln och fäst det med skruvarna **B** (Fig.8).

För att modifiera spiskåpan från insugande version till filtrerande version ska du beställa kolfilter från din återförsäljare och följ sedan monteringsanvisningarna.

#### Filtrerande version:

##### Observera!

- Beställ filtren med aktivt kol som tillbehör hos din återförsäljare för att omvandla kåpan från **INSUGANDE** version till **FILTRERANDE**. Vi tillhandahåller 3 olika satser, en med lådkolfilter (Fig.10B) och en med kolfilter som kan återställas (regöras) (Fig.10C - Fig.10D).

- Beroende på vilken modell ni har, ska de **CIRKULÄRA** filtren med aktivt kol monteras i sugenheten som sitter inuti köksfläkten och centreras i denna och vridas 90 grader fram till stoppläget (Fig.10B). Utför momentet i omvänt ordning vid byte av filter.

- För regenerativt filter med aktivt kol som går att **RENGÖRA** (Fig.10C), ska monteringsanvisningarna KITET följas.

- För regenererbara aktiva **TVÄTTBARA RUNDA** kolfilter (Fig.10D), ta bort fiberduken och följ instruktionerna i avsnittet ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL, "regenererbara aktiva kolfilter".

## ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL

• Det rekommenderas att starta utrustningen innan någon typ av livsmedel tillagas. Vi rekommenderar att du läter apparaten gå i 15 minuter efter att matlagningen avslutats, så att matoset helt sugs ut. Kåpan ska underhållas regelbundet och på ett korrekt sätt för att fungera på bästa sätt. Detta gäller i synnerhet avfettningsfiltret och filtret med aktivt kol.

• **Avfettningsfiltret** har till uppgift att stoppa fetpartiklarna som finns i luften. Detta filter sätts igen efter en viss tid, beroende på hur mycket utrustningen används.

- För att undvika risk för brand är det nödvändigt att tvätta avfettningsfiltret för hand med flytande neutralt icke-polerande diskmedel eller i diskmaskin på låg temperatur och med kort program minst en gång varannan månad.

- Efter några tvättar kan filtren ändra färg lite. Detta ger inte rätt till reklamation för eventuell ersättning av dem.

• **De aktiva kolfiltren** används för att rena luften som återcirkuleras till rummet och har som funktion att mildra de otrevliga

lukter som genereras av matlagning.

- Engångskolfiltrén bör bytas ut minst var 4:e månad. Det aktiva kolets mätnad beror på hur mycket apparaten har använts, på typen av kök samt på hur ofta avfettningsfiltret rengörs.

- De återanvändbara aktiva kolfiltrénna bör diskas för hand med neutralt icke-polerande diskmedel, eller i diskmaskin med en högsta temperatur på 65° C (tvättprogrammet måste göras utan annan disk). Ta bort överflödigt vatten utan att skada filtret, ta bort plastdelarna och torka den lilla dynan i ugnen i minst 15 minuter vid en temperatur på max 100° C. För att behålla det återanvändbara aktiva kolfiltréts effektiva funktion ska denna handling upprepas varannan månad. Dessa måste bytas ut minst var tredje år eller när den lilla dynan är skadad.

• **Innan du sätter tillbaks avfettningsfiltren och de återanvändbara aktiva kolfiltrén är det viktigt att dessa har torkat ordentligt.**

• **Rengöra kåpan regelbundet både på insidan och utsidan med en trasa fuktad med denaturerad sprit eller milt flytande rengöringsmedel som inte slipar.**

• Belysningen är avsedd att endast vara tänd under tillagningen och inte för att lysa upp rummet i allmänhet under en längre tid. Om belysningen är tänd under en längre tid förkortas lampornas livslängd betydligt.

• Om apparaten är försedd med innerbelysning kan denna användas som allmän rumsbelysning under längre tid.

• **Viktigt!** Att ignorera anvisningarna om rengöring av kåpan samt om byte och rengöring av filtren medför brandrisk. Det rekommenderas därför att man följer dessa instruktioner.

• **Byta halogenlampor (Fig.11A):**

För att byta halogenlamporna **B**, bänd upp glaset **C** i springornna. Byt ut mot lampor av samma typ.

**OBS!** Ta inte i lampan med bara händer.

• **Byte av LED-lamporna (Fig.11B):**

Om din apparat är försedd med LED-lampor är det nödvändigt att kontakta en specialiserad tekniker när de behöver bytas ut..

• **Manöverfunktioner (Fig.12):**

**ANMÄRKNING:** med detta kommando kan du även styra enheten med en fjärrkontroll, som kan begäras som tillbehör. **Knapp A** = Slår på/av huven. Apparaten slås på vid 1:a hastighetsnivån.

**Knapp B** = Sänker hastigheten på motorn.

**Display C** = Anger den valda motorns hastighet och aktiverar timer/hastighet intensiv/signalerar filter.

**Knapp D** = Ökar motorns hastighet.

Genom att trycka på knappen för den 4:e hastighetsnivån, införs den intensiva funktionen under 6 minuter, därefter återgår apparaten till sin driftshastighet vid tiden för aktivering. Under denna funktion blinkar nummer 4 på displayen.

-För att aktivera funktionen innan de 6 minuterna , tryck på knappen **B**.

**Viktigt!** Vissa modeller arbetar upp till den 3:e hastighetsnivån, därför tillhandahålls inte den intensiva funktionen.

**Knapp E** = Med varje hastighetsnivå inställt 1-2-3 (exklusive hast. Intensiv 4), genom att trycka på knappen aktiveras funktionen Timer. När funktionen Timer är aktiv på displayen, måste den inställda hastigheten blinka under aktiveringens av timern.

Efter 15 minuter, vid slutet av räkningen, stängs huven av (motor och eventuellt tända lampor).

Om den intensiva hastigheten är i funktion, kan Timern inte aktiveras.

-Om man vill inaktivera funktionen innan de 15 minuterna , tryck på knappen **E**.

**Knapp F** = Slår på/av lamporna.

• **Mätning filter antifett/kol aktiv:**

-Efter **30 driftstimmer** när displayen **C** blinkar och alternerar driftshastigheten med bokstaven **F** (ex.**2** och **F**), vilket innebär att man måste rengöra **antifett filtren**.

-Efter **120 driftstimmer** när displayen **C** blinkar och alternerar driftshastigheten med bokstaven **C/F** (ex.**2** och **C/F**), vilket innebär att man måste rengöra eller byta ut i **kolfiltren**.

-När det rena filtret har återplacerats, måste man återställa det elektroniska minnet med huven påslagen, genom att trycka på knappen **B** i ungefär **3 sekunder**.

När tiden passerat visas bokstaven **E** på displayen (bekräfelse på genomförd återställning), och huven stängs av.

• **Mekaniska kommandon (Fig.13) :** symbolen är följande:

**A**=knapp LJUS / ON-OFF

**B**=knapp OFF / FÖRSTA HASTIGHETEN

**C**=knapp ANDRA HASTIGHETEN

**D**=knapp TREDJE HASTIGHETEN

Om kåpan stängs av i första, andra eller tredje hastigheten, startar den, när den sätts på igen, om med samma hastighet som var inställd när den stängdes av.

**TILLVERKAREN FRÅNSÄGER SIG ALLT ANSVAR FÖR EVENTUELLA SKADOR SOM ORSAKTS P.G.A. ATT OVNÄSTÄNDE INSTRUKTIONER INTE RESPEKTERATS.**

**GENERELT**

Les denne bruksanvisningen nøyde. Her gis viktig informasjon angående sikker installering, bruk og vedlikehold av apparatet. Ta vare på bruksanvisningen for fremtidige behov. Apparatet er laget for å kunne brukes i avtrekksversjon (suge ut luft utenifra - Fig.1B), filterversjon (resirkulere luft innvendig - Fig.1A) eller versjon med ekstern motor (Fig.1C).

**SIKKERHETS INFORMASJON**

**1. Vær forsiktig dersom en vifte med utvendig avløp benyttes i samme rom som en brenner eller en ovn som ikke går på elektrisk strøm, da viften trekker ut luften brennern eller ovnen trenger til forbrenningen. Det negative trykket i rommet må ikke overstige  $4\text{ Pa}$  ( $4 \times 10^{-5}\text{ bar}$ ). For sikker bruk må man derfor sørge for tilstrekkelig ventilasjon av lokalet. Avtrekket skal utføres i henhold til gjeldende forskrifter.**

**Før modellen kobles til det elektriske systemet:**

- Kontroller typeskiltet (befinner seg inni apparatet) for å kontrollere at spennin og styrke er i samsvar med strømnettet og at forbindelseskontakten er egnet. Er du i tvil ta kontakt med en kvalifisert elektriker.
- Dersom strømledningen er ødelagt, må denne byttes ut med en kabel eller en spesialhet som kan skaffes hos produsenten eller serviceavdelingen til produsenten.
- Koble anordningen til strømtiforselen ved hjelp av et støpsel med sikring 3A eller til de to ledningene til bifasen beskyttet av en sikring 3A.

**2. Advarsell**

- I noen situasjoner kan elektriske apparater utgjøre en fare.**
- A) Ikke kontrollere filtrenes tilstand mens avtrekket er i bruk.**
  - B) Ikke berøre lyspærerne eller de nærliggende områdene under eller rett etter lengre bruk av belysningsanlegget.**
  - C) Det er forbudt å steke mat med flammer under avtrekket.**
  - D) Unngå åpen ild, siden den skader filtrene og kan medføre brann.**
  - E) Hold frityrsteking av mat konstant under kontroll, før å unngå at oljen tar fyr.**
  - F) Trekk ut støpselet fra stikkontakten før du foretar vedlikeholdsarbeid.**
  - G) Apparatet er ikke ment til brukes av barn eller ikke selvstendige personer uten overvåking.**
  - H) Overvåk barna for å være sikre på at de ikke leker med ovnen.**
  - I) Når avtrekket benyttes samtidig med apparater som brenner gass eller andre brennstoffer, må rommet være passende utsluftet.**
  - J) Hvis rengjøringsinngrepene ikke utføres i samsvar med anvisningene, er det fare for at det kan oppstå en brann.**

Dette apparatet er merket i samsvar med det europeiske direktivet EC/96/2002, "Waste Electrical and Electronic Equipment" (WEEE). Ved å forsikre seg om at dette produktet blir avsatt på korrekt måte vil brukeren bidra til å hindre potensielt negative effekter for miljø og helse.



Symbolet på produktet, eller i den medfølgende dokumentasjonen viser til at dette produktet ikke må be-

handles som husholdningsavfall, men må leveres inn til spesiellinnsamling for elektriske og elektroniske produkter for resirkulering. Man må kvitte seg med apparatet slik lokale regler for avsetting og resirkulering tilslir. For nærmere informasjon om behandling, gjenvinning og resirkulering av dette produktet må man kontakte det lokale avfallsselskap, offentlig kontor med ansvar for søppelinnsamling eller butikken der produktet ble kjøpt.

**INSTALLASJONSVEILEDNING**

- Montering og elektriske koblinger må utføres av kvalifisert personale.**

- Bruk vernehansker under monteringsarbeidet.**

**• Elektrisk tilkobling:**

Merk! Verifiser datamerket som finnes på innsiden av apparatet:

- Hvis symbolen vises på platen, betyr det at ingen jordforbindelse må gjøres på apparatet, følg derfor instruksjonene for isolasjonsklassen II.

- Hvis symbolen IKKE vises på platen, følg instruksjonene for isolasjonsklassen I.

**Isolasjonsklasse II**

- Apparatet er fremstilt i klasse II, ingen leder skal derfor kobles til jord. Støpselet må være lett tilgjengelig etter installasjon av apparatet. Hvis apparatet er utstyrt med en strømledning uten støpsel, må en omnipolar bryter i passende størrelse med 3 mm minimum åpning mellom kontaktene festes mellom apparatet og strømforsyningen i overensstemmelse med lasten og strømforskriftene.

- Tilkobling til strømnettet utføres på følgende måte:

BRUN = L strømførende

BLÅ = N nuleder.

**Isolasjonsklasse I**

Dette apparatet tilhører klasse I, av elektriske apparater og må derfor koples til jordet kontakt.

- Tilkoplingen til strømforsyningen må utføres på følgende måte:

BRUN = L linje

BLÅ = N nøytral

GUL/GRØNN = jording.

Den nøytrale tråden må koples til pluggen med symbolet N mens den GRØNN/GULE, tråden måkoples til pluggen nær jordingssymbolet

Ved elektrisk tilkobling må man forsikre seg om at kontakten er jordet. Etter montering av oppsugningsviften må man kontrollere at el-kontakten lett kan nås i den endelige posisjonen. Ved direkte påkopling til strømnettet er det nødvendig å sette inn en flerpols-bryter mellom apparatet og strømnettet med en minimumsavstand på 3 mm mellom kontaktene, og som er egnet til strømbehovet og i overensstemmelse med gjeldende regler.

- Avstanden fra støtteoverflaten hvor kokekarene står på kokeoverflaten og laveste punkt på kjøkkenhetten må være minst **45 cm**.** Dersom det benyttes en avtrekkskanal bestående av to eller flere deler, skal den øvre delen tres utenpå den nedre. Koble ikke ventilatoravtrekket til et rør der det passerer varmluft eller røyk fra apparater som ikke går på strøm.
- I anledning montering av apparatet i avtrekksversjon, forbedrer på forhånd hullet for luftevakuering.**

## **Advarsel!**

- For å gjøre det enklere å håndtere hetten, bør man utføre følgende før monteringen starter:
- 1. Ta ut **antifettfilteret** ved å trekke i håndtaket, som vist i figur 2 - fase 1.
- 2. Hvis produktet er utstyrt med **aktive kullfilter (B-C)**, fjern dem som vist i figur 2 - fase 2B-2C.
- 3. Hekt av **kuppel M** som vist i figur 2 - fase 4.

### • Veggmontering (Fig.3):

Merk av nedre del av kjøkkenventilatoren på veggen figur 3 - fase 1 (ta hensyn til minimumsavstand fra kokedøppen).

- Plassere festeskinnen på veggen, se til at linjen tilsvarer den som er merket av på veggen, som beskrevet i forrige avsnitt.
- Merk av og bruk en bor for å lage de 4 festehullene figur 3 - fase 2.

- Fest de 4 ekspansjonspluggene og de 2 skruene **A-B** uten å skru dem helt fast figur 3 - fase 2.

- Plasser apparatet på veggen og fest det permanent ved å dra i de 2 **B** figur 3 - fase 3-4 skruene og i de 2 låseskruene **B** figur 3 - fase 5.

- Under installasjon må man bruke skruer og ekspansjonshylser som er egnet til den typen vegg man har (armert betong, gipsplate, osv.).

Dersom skruer og hylser følger med produktet, må man kontrollere at de er egnet til den typen vegg avtrekksviften skal festes på.

### • Veggmontering EKSTRAUTSTYR (Fig.4):

Denne kjøkkenventilator-modellen kan ha planeringsbraketter som ekstrautstyr. Disse får du ved forespørsel hos din forhandler.

Merk av nedre del av kjøkkenventilatoren på veggen figur 3 - fase 1 (ta hensyn til minimumsavstand fra kokedøppen).

- Plassere festeskinnen på veggen, se til at linjen tilsvarer den som er merket av på veggen, som beskrevet i forrige avsnitt.
- Merk av og bruk en bor for å lage de 4 festehullene figur 3 - fase 2.

- Fest de to planeringsbrakettene **C** på støtten til kjøkkenventilatoren med skruene **D** som angitt i figur 4 - fase 1, sørge for at de 2 planeringsskruene **D** ikke er strammet.

- Heng apparatet på de to skruene **B** figur 4 - fase 2.

- Nivåjusterer apparatet i horisontal posisjon ved hjelp av planeringsskruene **D** figur 4 - fase 3.

- Etter foretatt justering, stramme de 2 skruene **B** figur 4 - fase 4 og feste kjøkkenventilatoren permanent med de to sikkerhets-skruene **B** figur 4 - fase 5.

- Under installasjon må man bruke skruer og ekspansjonshylser som er egnet til den typen vegg man har (armert betong, gipsplate, osv.).

Dersom skruer og hylser følger med produktet, må man kontrollere at de er egnet til den typen vegg avtrekksviften skal festes på.

### • Filterversjon:

- Hekt av kuppel **M** og ta vekk gitter **E** (Fig.5).

- Før strømledningen gjennom hullet på kuppel **M**, som indikert i Fig.6.

- Ta kabelgenomfører **H** og plasser den mellom strømledningen og det avlange hullet.

- Plasser tilbake kuppel **M** og gitter **E**, pass på at de hekter seg perfekt på festestiftene **G** (Fig.6).

De centraliseres til denne og dreies 90 grader inntil utløsning av stansmekanismen (Fig.10B).

### • Ekstrautstyr:

Denne viftemodellen kan ha pyntehetter som ekstrautstyr -

disse får du ved forespørsel hos din forhandler.

Før man installerer pyntehettene må man ta vekk kuppel og skru løs de 4 skruene **B** som blokkerer festestiftene **G**, som vist i Fig.7.

### • Installasjon av modeller med pyntehetter:

#### Avtrekksversjon

Pass på at strømledningen befinner seg innenfor pyntehettens utvendige mål.

Bruk et fleksibelt rør **L** og kobl flens **F** til luftavtrekkets hull (Fig.7).

Reguler bredden til den øvre pyntehettens støtte (Fig.8).

Fest den deretter til veggen med skruene **A**. Sørg for at den er sentrert i forhold til den eksisterende avtrekkskappen og at avstanden som indikeres i Fig.8 overholdes.

For den øvre dekorative kaminen inn i den nederste delen og plasser dem over hetten (Fig.9).

- Fest det nederste røret til kappen ved å bruke skruene **H** som følger med (Fig.9B).

Trekk den øvre pyntehetten ut så langt som støtten rekker og fest den med skruene **B** (Fig.8).

For å skifte fra avtrekksversjon til filterversjon, spør forhandleren din etter filtre i aktivt karbon og følg monteringsavisningene.

### • Filterversjon:

#### Advarsel!

- For å kunne omforme viften fra **EKSTRAUTSTYRE** til **FILTERVIFTE** må karbonfiltrene bestilles hos leverandøren som tilbehør. Vi har 3 forskjellige utstyrssett, en med kullskuffiltre (Fig.10B) og den andre med gjenvinnbare kullfiltre (vaskbare) (Fig.10C - Fig.10D).

- Avhengig av hvilken modell man er i besittelse av, festes de **RUNDE** aktive kullfiltrene til sugeenheten som er plassert inne i viften. Sentrer filteret og vri det 90 grader, helt til det hekter seg fast, (Fig.10B). For å bytte ut filteret utføres inngrep i motsatt rekkefølge.

- Når det gjelder **VASKBARE** aktive og fornybare kullfiltre (Fig.10C), vennligst følg de vedlagte monteringsinstruksjone.

- Når det gjelder de **VASKBARE RUNDE** aktive og fornybare kullfiltrene (Fig.10D), fjern matten og følg anvisningene i avsnittet BRUK OG VEDLIKEHOLD, "aktive og fornybare kullfiltre".

## BRUK OG VEDLIKEHOLD

• Vi anbefaler at kjøkkenviften slås på før du tilbereder mat. Vi anbefaler også at apparatet får stå på i 15 minutter etter at maten er ferdig, slik at all forurenset luft elimineres. Den effektive ytelsen til kjøkkenviften avhenger av stadig vedlikehold; antifettfilteret og det aktive karbonfilteret krever begge ekstra vedlikehold.

• **Antifettfilteret** brukes til å samle opp alle fettpartikler som finnes i lufta, og dermed er det utsatt for metring (tiden det tar for at filteret blir fullt avhenger av måten apparatet brukes på).

- For å unngå fare for brann, må man vaske fettfiltrene minst hver 2. måned for hånd med et mildt, ikke-slipende flytende vaskemiddel eller i oppvaskmaskin ved lave temperaturer og korte sykluser.

- Etter noen vask, kan fargeendringer forekomme. Dette gir ikke rett til erstatning.

• **Aktive kullfilter** brukes for å rense luften som sendes ut i rommet igjen og har som funksjon å dempe lukten som oppstår ved matlaging.

- Aktive kullfilter som ikke kan regenereres må byttes må

byttes ut minst hver 4.måned. Metningsnivået til kullfilteret

avhenger av brukshyppigheten til apparatet, typen matlagning som utføres og hvor regelmessig antifettfiltrene rengjøres.

- Aktive kulfiltre som kan regenereres må vaskes for hånd med et mildt, ikke-slipende flytende vaskemiddel eller i oppvaskmaskin på maks 65°C (hele vaskesyklusen må utføres og uten servise). Fjern overflødig vann uten å skade filteret, fjern delene i plast, og la matten tørke i ovnen i minst 15 minutter med en temperatur på maks 100°C. For å beholde funksjonen til kullfilteret som kan regenereres må denne operasjonen gjentas hver 2. måned. Disse må byttes minst hvert 3. år eller når matten er skadet.

• **Før man setter på plass fettfiltrene og de aktive kulfiltrene er det viktig at disse er helt tørre.**

• **Rengjør kjøkkenviften ofte, både på innsiden og utsiden, ved bruk av en klut som er fuktet i denaturalisert alkohol eller nøytralt flytende vaskemiddel uten skureeffekt.**

• Belysningsanlegget er prosjektert for bruk under matlagning og ikke for lengre opplysing av rommet. Forlenget bruk av belysningen minsker varigheten av lyspærene betraktelig.

• Dersom apparatet er utstyrt med innvendig lys kan dette brukes over lengre tid for en generell belysning i rommet.

• **Advarsel:** hvis man ignorerer advarslene som gjelder rengjøring av hetten og bytte og rengjøring av filter kan forårsake brann. Det anbefales derfor å følge disse instruksjonene.

#### • **Utskifting av halogene lyspærer (Fig.11A):**

For å skifte ut de halogene lyspærene **B** ta av glasset **C** ved å trykke på haklene. Skifte ut med lyspærer av samme type.

**Advarsel:** ikke ta på lyspærene med bare hender.

#### • **Bytting av LED lamper (Fig.11B):**

Hvis apparatversjonen er utstyrt med LED lamper, må disse byttes ut av en faglært tekniker.

#### • **Kontroller (Fig.12):**

**MERKNAD:** med denne kommandoen er det mulig å styre enheten med en fjernkontroll. Denne må forespørs som tilleggsutstyr.

**Tast A** = Slår på/av ventilatorhetten. Enheten slås på i 1. hastighet.

**Tast B** = Reduserer hastigheten til motoren.

**Display C** = Angir den valgte motorhastigheten og aktiveringen av timer/intensiv hastighet/signalering av filtre.

**Tast D** = Øker hastigheten til motoren.

Ved å trykke på tasten fra 4. hastighet, innstilles den intensive funksjonen i 6 minutter. Deretter returnerer enheten til driftshastigheten den hadde ved aktiveringstidspunktet. Under denne funksjonen blinker 4-tallet på displayet.

-Hvis du ønsker å deaktivere funksjonen før disse 6 minuttene har gått, trykk på **tast B**.

**Advarsel!** Enkelte modeller arbeider inntil 3. hastighet og av denne grunn er ikke den intensive funksjonen tilgjengelig.

**Tast E** = Med en hvilken som helst innstilt hastighet 1-2-3 (unntatt intensiv hastighet 4) ved å trykke på tasten aktiveres Timer-funksjonen. Når Timer-funksjonen er aktivert skal den innstilte hastigheten ved aktivering av timeren blinke.

Etter 15 minutter, ved avsluttet telling slås ventilatorhetten av (motor og eventuelle påskrudde lys).

Hvis den intensive hastigheten er i funksjon, kan ikke timeren aktiveres.

-Hvis du ønsker å deaktivere funksjonen før disse 15 minuttene har gått, trykk på **tast E**.

**Tast F** = Slår på/av lys.

#### • **Metning av fettfiltre/filtre med aktivt kull:**

- Etter 30 driftstimer og når display**C** blinker vekselvis drifts-

hastigheten med bokstaven **F**(eks. **2** og **F**) , betyr dette at det må foretas rengjøring av **fettfiltrene**.

- Etter 120 driftstimer og når display **C** blinker vekselvis driftshastigheten med bokstaven **C/F** (eks.**2** og **C/F**),betyr dette at det må foretas rengjøring eller utskifting av **kullfiltrene**.

- Når det rene filteret er satt på plass, må det elektroniske minnet nullstilles med påslått ventilatorhetten, ved å trykke på tast **B** i ca. **3 sekunder**.

Når denne tiden har gått, kommer bokstaven **E** opp på displayet (bekreftelse utført reset) og ventilatorhetten slår seg av.

#### • **Mekaniske kommandoer (Fig.13) :** forklaring av symboler:

**A**= tast for LYS / ON-OFF

**B**= tast for OFF / FØRSTE HASTIGHET

**C**= tast for ANDRE HASTIGHET

**D** = tast for TREDJE HASTIGHET

Hvis hetten slukkes når den er plassert på første, andre eller tredje hastighet, vil den starte ved samme hastighet når den slås på igjen.

**PRODUSENTEN FRASKRIVER SEG ETHVERT ANSVAR FOR SKADER SOM SKYLDNES AT OVENNEVNTES RETNINGSLINJER IKKE ER BLITT FULGT.**

## YLEISIÄ TIETOJA

Lue tämä käyttöohje huolellisesti, sillä se sisältää tärkeitä tietoja turvallisuudesta, asennuksesta, käytöstä ja kunnossapidosta. Säilytä käyttöohje myöhempää tarvetta varten. Laite on suunniteltu toimimaan imievänä (ilman poistaminen ulkoilmasta, kuva 1B), suodattavana (ilman sisäinen kierrätys kuva 1A) ja ulkoisen moottorin kanssa (kuva 1C).

## TURVALLISUUSTIETOJA

**1.** Noudata varovaisuutta, ettei liesikupu ole käytössä samanaikaisesti kuin tulipesä tai lämmitin, jotka ovat riippuvaisia huoneilmasta ja jotka käyttävät joitaan muuta energianlähdettä kuin sähköä. Liesikupu poistaa huonetilasta ilmaa, jota tulipesä tai lämmitin tarvitsee palamiseen. Huoneiston alipaine saa olla enintään 4 Pa (4 x 10-5 bar). Huolehdi varmuuden vuoksi riittävästä tuuletuksesta. Noudata paikallisia määräyksiä ilmanpoistosta ulkoilmasta.

### Ennen laitteen kytkenmistä sähköverkkoon:

- Tarkista tietokilvestä (sijaitsee laitteen sisällä), että jännite ja virta vastaavat sähköverkkoa, ja tarkista, että pistorasiat ovat sopivia. Jos olet epävarma, ota yhteyttä valtuutettuun sähköasentajaan.
- Jos virtajohto on vahingoittunut, se on vaholdtettava. Vaihtaminen on annettava laitteen valmistajan tai tämän valtuuttaman huoltoliukkeen tehtäväksi.
- Kytke virtalähte 3 A:n varokkeella varustetulla pistokkeella, tai kahteen kaksivaihejohtimeen, jotka on suojattu 3 A:n varokkeella.

### 2. Varoitus!

- Sähkölaitteet voivat aiheuttaa vaaraa tietyissä tilanteissa.
- A)** Älä tarkista suodattimen kuntoa liesikuvun ollessa toiminnassa.
- B)** Älä koske lampuihin tai niiden läheisyydessä oleviin kohtiin valaisimene oltua pääällä pitkään.
- C)** Ruokia ei saa liekittää liesikuvun alla.
- D)** Vältä avotulta, koska se voi vahingoittaa suodattimia ja aiheuttaa tulipalovaaran.
- E)** Älä jätä upporasvassa kypsennettäviä ruokia valvomatta, jotta kiehuva öljy ei pääsisi syttymään.
- F)** Irrota pistoke pistorasiasta ennen kunnossapitoitoimien suorittamista.
- G)** Lapset tai henkilöt, joilla on henkisiä tai fyysisiä rajoitteita käyttää laitetta oikein, eivät saa käyttää laitetta ilman valvontaa.
- H)** Älä anna lasten leikkiä laitteella.
- I)** Huolehdi tilan riittävästä tuuletuksesta, jos liesikupua käytetään samanaikaisesti kaasua tai muita polttoaineita käyttävien laitteiden kanssa.
- L)** Jos laitetta ei puhdisteta ohjeiden mukaisesti, seurauksena voi olla tulipalovaara.

Tämä laite vastaa EU:n sähkö-

ja elektroniikkalaiteromudirektiivin 2002/96/EY (WEEE-direktiivin) määräyksiä. Hävittämällä tämän tuotteen asianmukaisella tavalla autat osaltaasi mahdollisten terveydelle ja ympäristölle haitallisten vaikutusten vähentämistä.

Laitteessa tai sen mukana toimitetuissa asiakirjoissa oleva merkki



- ilmaisee, että tuotetta ei saa — käsitellä kotitalousjätteenä, vaan se pitää hävittää asianmukaisesti toimittamalla sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätypisteeseen. Laita pitää hävittää jätehuololain määräysten mukaisesti. Lisätietoja tämän tuotteen käsittelystä, kierrätystä ja uudelleenkäytöstä saat paikallisilta viranomaisilta, teknisestä neuvonnasta tai laitteen jälleenmyyjältä.

## ASENNUSOHJEET

### • Asentaminen ja sähkökytkennät on annettava valtuutetun henkilöstön tehtäväksi.

### • Asentamisen aikana on käytettävä suojakäsineitä.

#### • Sähkökytkentä:

Huomautus! Tarkista typpikilpi laitteen sisällä.

- Jos kyltissä on symboli se tarkoittaa, että laitetta ei pidä maadoittaa. Noudata eristysluokan II ohjeita.
- Jos kyltissä ole symbolia pitää noudattaa eristysluokan I ohjeita.

#### Eristysluokka II

- Laite on valmistettu luokan II mukaisesti, minkä takia johdinta ei saa kyteä maattoon.
- Pistokkeen on oltava helposti käsillä laitteen asennuksen jälkeen.

Jos laitteen virtajohdossa ei ole pistoketta, sen kytkennessä verkkovirtaan on käytettävä moninapakytkintä laitteen ja sähköverkon välissä. Moninapakytkimen napojen ilmävänlin on oltava vähintään 3 mm, ja sen on oltava mitoitu kuormitukseen mukaan ja oltava voimassaoilevien määräysten mukainen.

- Laite kytketään sähköverkkoon seuraavasti:  
RUSKEA = L Vaihe  
SININEN = N Nolla.

#### Eristysluokka I

Laite on luokan I laite, ja se on siten kytettävä maadoitusliitintään.

- Kytkenminen verkkovirtaan tapahtuu seuraavasti:

RUSKEA = L-

vaihe SININEN

= N neutraali.

KELTAVIHREÄ = suojamaa.

Nollajohdot on kytettävä liittimeen, jonka symboli on **N**, ja **KELTAINEN/VIHREÄ** johdin kytketään liittimeen, jossa on maasyntymä .

Kun sähköliitintä tehdään, on varmistettava, että pistokkeessa on maadoitusliitintä. Liesikuvun asentamisen jälkeen on varmistettava, että pistoke on helposti käsillä. Kytkettäessä laite suoraan virrantsyöttiin, on laitteen ja sähköverkon välillä asennettava moninapainen kytkin vähintään 3 mm erotusetäisydellä kuorman käsittelymiseksi ja asiaan liittyvien

määräysten vaatimusten täyttämiseksi.

- Vähimmäisetäisyyden keittotasoona mitattuna keittolevystä ja kuvun matalimmaasta osasta on **45 cm**. Jos liesikuvun asentamisessa käytetään kahdesta tai useista osista koostuvaa liitosputkea, ylempi osa on aina asetettava alempaan osaan päälle. Älä johda liesikuvun poistoilmaa kuumailmahormiin tai hormiin, joita käytetään savun poistamiseen laitteista, jotka toimivat jollakin muulla energianlähteellä kuin sähköllä.
- Laitteen imevää mallia asennettaessa on tehtävä aukko ilman poistamista varten.

• Käytettävän ilmanpoistoputken halkaisijan suositellaan olevan samankokoinen kuin ilmanpoistoaukko. Pienemmän putken käyttäminen voi heikentää laitteen tehoa ja lisätä melua.

#### HUOMAUTUS:

- Ennen asentamisen aloittamista toimi seuraavasti, niin liesikuvun käsittelyminen on helpompaa:
  1. Tartu **rasvasuodattimeen** vetämällä kahvasta: kuva 2 - vaihe 1.
  2. Jos tuotteessa on **aktiivihiilisuodattimet (B-C)**, irrota ne , kuten kuvassa 2 - kohta 2B-2C.
  3. Löysää **kupera osa M**: kuva 2 - vaihe 4.

#### • Kiinnittäminen seinään (Kuva 3):

Merkitse liesikuvun alareunan paikka seinään, kuva 3 - vaihe 1 (ota huomioon minimietäisyys keittolevystä).

- Aseta sabluuna seinään niin, että sen reuna on kohdakkain edellisessä kohdassa tehdyn merkinnän kanssa.
- Merkitse ja poraa neljä kiinnitysreikää, kuva 3 - vaihe 2.
- Kiinnitä neljä ruuvitulppia ja kaksi ruuvia **A-B** , mutta älä kiristä niitä loppuun saakka, kuva 3 - vaihe 2.
- Sijoita laite seinälle ja kiinnitä se lopullisesti kiristämällä äskeiset kaksi ruuvia **B** kuva 3 - vaiheet 3-4 ja 2 varmuusruuvia **B** kuva 3 - vaihe 5.
- Muista käyttää ruuveja ja ruuvitulppia, jotka on tarkoitettu omaan seinätäyttyypäisi (esim. teräsbetoni, kipsiseinä jne.).

Jos tuotteen mukana toimitetaan ruutit ja ruuvitulpat, on ensin varmistettava, että ne soveltuват seinään, johon liesikupu aiotaan kiinnittää.

#### • Kiinnittäminen seinään VAIHTOEHTO (Kuva 4):

Tähän liesikupumalliin on saatavilla valinnainen asennuskuinike, jonka voi tilata jälleenmyyjältä. Merkitse liesikuvun alareunan paikka seinään, kuva 3 - vaihe 1 (ota huomioon minimietäisyys keittolevystä).

- Aseta sabluuna seinään niin, että sen reuna on kohdakkain edellisessä kohdassa tehdyn merkinnän kanssa.
- Merkitse ja poraa neljä kiinnitysreikää, kuva 3 - vaihe 2.
- Kiinnitä kaksi asennuskuinikkettä **C** liesikuvun kannattimeen ruuveilla **D** kuva 4 - vaiheen 1 mukaisesti. Älä ruuva kahta asennusruuvilla **D** täysin kiinni.
- Ota liesikupu ja ripusta se kahteen ruuviin **B**; kuva 4 - vaihe 2.
- Ripusta liesikupu vaakasuoraan kahdella asennusruuvilla **D**; kuva 4 - vaihe 3.
- Kun liesikupu on paikallaan, kiristä kaksi ruuvia **B** ; kuva 4 - vaihe 4 ja kiinnitä liesikupu lopullisesti seinään kahdella varmuusruuvilla **B**; kuva 4 - vaihe 5.
- Muista käyttää ruuveja ja ruuvitulppia, jotka on tarkoitettu omaan seinätäyttyypäisi (esim. teräsbetoni, kipsiseinä jne.).

Jos tuotteen mukana toimitetaan ruutit ja ruuvitulpat, on ensin varmistettava, että ne soveltuват seinään, johon liesikupu aiotaan kiinnittää.

#### • Suodattava malli:

- Löysää pieniä kuperaa osaa **M** ja irrota ritiilä **E** (Kuva 5).
  - Vie virransyöttökaapeli pienessä kuperassa osassa **M** olevan silmän läpi kuvassa 6 osoitetulla tavalla.
  - Vie kaapelipinpidike **H** virtakaapelin ja reiän välistä.
  - Aseta kupera osa **M** ja ristikko **E** jälleen yhteen ja tarkista, että ne asettuvat täsmälleen pienoihin **G** (Kuva 6).
- Suodattimet on asennettava kuvun sisäpuolella olevaan imuryhmään, ja kun nämä on keskitetty, kierrä niitä 90 astetta, kunnes ne lukittuvat (Kuva 10B).

#### Vaihtoehto:

Tähän liesikupumalliin saa suojuksen tilaamalla sen lisätarvikkeena jälleenmyyjältä.  
Ennen koristekappaleen asentamista irrota pieni kupu ja löysää neljää ruuvia **B**, jotka ovat kiinnitystappien **G** edessä kuvan 7 mukaisesti.

#### • Koristekappaleella varustettujen mallien asentaminen:

##### Imevä malli

Sähkönsyöttö on asennettava koristekappaleen ulkomittojen sisäpuolelle.

Liitä letkulla Llaippa **F** poistoaukkoon (Fig.7). Säädetä ylemmän koristekappaleen leveys vastaan tukikannaketta (Kuva 8). Kiinnitä sitten kannake seinään ruuveilla **A**, niin että se asettuu aksiaalisesti liesikuvun kanssa ja että etäisyys on kuvan 8 mukainen.

Aseta ylempi koristepaneeli alempaan koristepaneeliin ja aseta ne liesikuvun päälle (Kuva 9).

Kiristä alapaneeli liesikupuun mukana toimitetuilla ruuveilla **H** (Kuva 9B)..

Vedä yläosa koristekappaleeseen ja kannakeeseen asti ja kiinnitä se ruuveilla **B** (Kuva 8).

Jos liesikupua muokataan kuvusta suodattavaksi, on jälleenmyyjältä hankittava aktiivihiilisuodatin, joka asennetaan asentamisohjeiden mukaisesti.

#### • Suodattimella varustettu liesikupu Ole varovainen!

- Jos haluat muuttaa **POISTOLLA ULKOILMAAN** varustetun laitteen **SUODATTIMELLA** varustetuki liesikuvaksi, kysy jälleenmyyjältäsi aktiivihiilisuodattimia. Sarjoja on kolmenlaisia - yhdessä on kasettihiilisuodatin (Kuva 10B) ja yhdessä uudelleenkäytettävä hiilisuodatin (pestävä) (Kuva 10C - Kuva 10D).

- Mallista riippuen tulee **PYÖRÄÄ** aktiivihiilisuodatin asettaa liesikuvun sisällä olevalaan imuksikkoon, keskittää ja kiertää 90°, kunnes se napsahtaa paikalleen (Kuva 10B). Suodattimen vaihtoa varten tee vaiheet päävastassassa järjestyksessä.

- Asenna **PESTÄVÄ**, uudelleenkäytettävä aktiivihiilisuodatin pakkauksessa olevan ohjeen mukaan (Kuva 10C).

- Kun asennat uudelleenkäytettävä **PESTÄVÄÄ** aktiivihiilisuodatin (Kuva 10D), ota pois pieni kuitukangas ja toimi kohdan **KÄYTÖ JA KUNNOSSAPITO** ohjetta kohdassa "uudelleenkäytettävä aktiivihiilisuodatin".

#### KÄYTÖ JA KUNNOSSAPITO

- Laite on suositeltavaa käynnistää jo ennen ruoanlaiton aloittamista. Laitteen on suositeltavaa antaa toimia 15 minuutin ajan ruoanlaiton jälkeen, jotta kaikki käryt tuulettuvat ulos. Liesikuvun moitteeton toiminta edellyttää oikeiden kunnossapitotoimien suorittamista säännöllisesti. Kiinnitä erityistä huomiota rasvasuodattimen ja aktiivihiilisuodattimen vaihtamiseen.

- **Rasvasuodatin** poistaa ilmassa olevia rasvahiuksia. Näin ollen suodatin tukkeutuu ajan kuluessa sen mukaan, kuinka usein liesikupua käytetään.
  - Mahdollisen tulipalon vaaran ehkäisemiseksi rasvasuodatin pitää pestä käsin kahden kuukauden välein neutraalilla ja hankaamattomalla pesuaineella tai pesukoneessa matalassa lämpötilassa pikaohjelman käyttämällä.
  - Suodattimessa voi esiintyä värimuutoksia muutaman pesukerran jälkeen. Tämä ei kuitenkaan tarkoita, että suodattimet pitäisi vaihtaa.
  - **Aktiivihiilisuodattimet** puhdistavat ilmaa, joka johdetaan takaisin huoneeseen, ja vähentävät ruoanvalmistuksesta aiheutuvia, ei-toivottuja hajuja.)
  - Kertakäytöiset aktiivihiilisuodattimet on vaihdettava uusiin vähintään neljän kuukauden välein. Aktiivihiilen kyllästyminen vaihtelee liesikuvun käyttötiheden, valmisteettavien ruokien ja rasvasuodattimien puhdistustiheyden mukaan.
  - Uudelleenkäytettävät aktiivihiilisuodattimet on pestävä käsin neutraalilla ja hankaamattomalla puhdistusaineella tai astianpesukoneessa korkeintaan 65 °C:ssa (pesuohjelman on mentävä kokonaan läpi ennen koneen seuraavaa käytökerhoa). Poista ylimääräinen vesi suodattimesta varovasti, poista muoviosat ja kuivaa suodatinmattoa uunissa vähintään 15 minuuttia enintään 100 °C lämpötilassa. Jotta aktiivihiilisuodattimen teho säilyisi, tämä huolto on tehtävä joka toinen kuukausi. Suodattimet on vaihdettava vähintään joka kolmas vuosi tai kun suodatinmatto on varioitunut.
  - **On tärkeää, että rasvasuodattimet ja aktiivihiilisuodattimet ovat täysin kuivia ennen kuin ne asennetaan takaisin paikoilleen.**
  - Liesikuvun ulko- ja sisäpuoli on puhdistettava säännöllisesti denaturoidulla alkoholilla tai neutraalilla ja hankaamattomalla pesuaineella kostutettulla liinalla.
  - Valaisin on tarkoitettu käytettäväksi ruoanlaiton aikana, ei huoneiston yleisvalaisimena. Valaisimen jatkuva käyttäminen lyhentää merkittävästi lampujen käyttöikää.
  - Jos laite on varustettu huonevalaisimella, voidaan sitä käyttää pitkäaikaisena huoneiston yleisvalaisimena.
  - **Muista:** Suodattimien vaihtamisen ja puhdistamisen laiminlyöminen aiheuttaa tulipalovaaran. Tämän takia on suositeltavaa noudattaa edellä olevia ohjeita.
  - **Halogeenilamppujen vaihtaminen (Kuva 11A):**  
Halogeenilamppujen **B** vaihtamiseksi pitää poistaa lasi C painamalla ritiöitä. Vaihda lamput samantyyppisiin lampuuihin. **Ole varovainen:** älä koske lampuuihin paljalla käsillä.
  - **LED-lamppujen vaihtaminen (Kuva 11B):**  
Jos laitteen mallissa on LED-lamput, niiden vaihtaminen on annettava valtuutetun asentajan vaihdettavaksi.
  - **Komennot (Kuva 12):**  
**HUOMAUTUS:** tällä komennolla voit ohjata laitetta myös kaukosäätimellä, joka on saatavilla lisätarvikkeena.  
**Painike A** = Käynnistää/sammuttaa liesikuvun. Laite käynnistyvät nopeudella 1.  
**Painike B** = Alentaa moottorin nopeutta.  
**Näyttö C** = Näyttää valitun moottorinopeuden ja ajastimen/intensiivitoiminnon/suodatin signaalien aktivoinnin.  
**Painike D** = Lisää moottorin nopeutta.  
Painamalla painiketta nopeudelle 4 voit asettaa intensiivitoiminnon 6 minuutiksi, minkä jälkeen laite palaa automaatisesti aktivoinniin yhteydessä asetettuun nopeuteen. Tämän toiminnon aikana näytössä vilkkuu numero 4.
  - Jos haluat lopettaa toiminnon ennen kuin 6 minuuttia on kulunut, paina painiketta **B**.
  - HUOMAUTUS:** Jotkin mallit toimivat vain nopeudella 3, ja siksi intensiivitoiminto ei ole käytettävissä.
  - Painike E** = Jokaisella nopeustasolla 1-2-3 (lukuun ottamatta intensiivitoimintoa 4) aktivoidaan ajastintoiminto, kun kyseistä painiketta painetaan. Kun ajastintoiminto on aktiivisena näytöllä, valittu nopeus vilkkuu sillä hetkellä, kun ajastin aktivoituu.
  - 15 minuutin kuluttua liesikupu lakkaa toimimasta (mootori ja mahdollinen valo).
  - Jos intensiivitoiminto on käynnyssä, ajastinta ei voi aktivoida.
  - Jos haluat lopettaa toiminnon ennen kuin 15 minuuttia on kulunut, paina painiketta **E**.
  - Painike F** = Valo päälle/pois.
- **Rasvasuodattimien/aktiivihiilisuodattimien puhdistus:**
- Kun laitetta on käytetty **30 h** ja kun näyttö **C** vilkuu ja puhaltimen nopeus vaihtuu, kirjaan **F** (esim. **2** ja **F**), on rasvasuodatin **puhdistettava**.
  - Kun laitetta on käytetty **120 h** ja kun näyttö **C** vilkuu ja puhaltimen nopeus vaihtuu, kirjaan **C/F** (esim. **2** ja **C/F**), on hiilisuodattimen **puhdistettava tai vaihdettava**.
  - Kun suodatin asetetaan takaisin paikalleen, elektroninen muisti nollataan pitämällä painiketta **B** painettuna n. **3 sekuntia**.  
Sen jälkeen kirjaan **E** ilmestyy **näytölle** (vahvistaen nollauksen tapahtuneen) ja liesikupu sammuu.
- **Manuaaliset käyttöpainikkeet (Kuva 13)** on kerrottu tässä:  
**A**= VALO-painike/ ON-OFF  
**B**= OFF/ENSIMMÄISEN NOPEUDEN painike  
**C**= TOISEN NOPEUDEN painike  
**D**= KOLMANNEN NOPEUDEN painike
- Jos kupu suljetaan, kun se on ensimmäisellä, toisella tai kolmannella nopeudella, se alkaa käynnistääessa samalla nopeudella kuin missä se oli suljetaessa.
- VALMISTAJA EI OLE VASTUUSSA VAHINGOISTA, JOTKA AIHEUTUVAT EDELLÄ MAINITTUJEN VAROITUSTEN LAIMINLYÖNNIST**

**GENERALIDADES**

Lea atentamente el contenido del presente libro de instrucciones pues contiene indicaciones importantes para la seguridad en la instalación, el uso y el mantenimiento (Consérvelo para un posible consulta posterior). El aparato ha sido diseñado para el uso en versión aspiradora (evacuación de aire hacia el exterior - Fig.1B), filtrante (reciclaje del aire en el interior - Fig.1A) o con motor exterior (Fig.1C).

**SUGERENCIAS PARA LA SEGURIDAD**

**1.** Preste atención si funcionan contemporáneamente una campana aspirante y un quemador o una chimenea que toman el aire del ambiente y están alimentados por energía que no sea eléctrica, pues la campana aspirante toma del ambiente el aire que el quemador o la chimenea necesitan para la combustión.

La presión negativa del local no debe superar los 4 Pa (4x10-5 bares). Para un funcionamiento seguro, realice primero una adecuada ventilación del local. Para la evacuación externa, aténgase a las disposiciones vigentes en su país.

**Antes de enchufar el modelo a la corriente eléctrica:**

- Controlar los datos de matrícula (que se encuentran en el interior del aparato) para constatar que la tensión y la potencia correspondan a la de la red y el enchufe de conexión sea idóneo. En caso de dudas, recurra a un electricista calificado.
- Si el cable de alimentación está dañado, se debe cambiar con un cable o conjunto especial de cables que puede suministrar tanto el fabricante como el servicio de asistencia técnica.
- Conecte el dispositivo a la red de alimentación a través de un enchufe con fusible 3A o a los dos cables de la línea bifásica protegidos por un fusible 3A.

**2. ¡Atención!**

**En determinadas circunstancias los electrodomésticos pueden ser peligrosos.**

**A)** No intente controlar los filtros cuando la campana está en funcionamiento.

**B)** Durante el uso prolongado de la instalación de iluminación o inmediatamente después, no toque las lámparas ni las zonas adyacentes a ellas.

**C)** Está prohibido cocinar a fuego directo debajo de la campana.

**D)** Evite dejar la llama libre porque puede dañar los filtros y constituye un riesgo de incendio.

**E)** Controle constantemente los alimentos fritos para evitar que el aceite sobrecalentado se prenda fuego.

**F)** Antes de efectuar cualquier operación de mantenimiento, desconecte la campana de la red eléctrica.

**G)** Este aparato no debe ser utilizado por niños o personas que necesiten de supervisión.

**H)** Controle que los niños no jueguen con el aparato.

**I)** Cuando la campana se utiliza simultáneamente con aparatos que queman gas u otros combustibles, el ambiente debe estar adecuadamente ventilado.

**L)** Si las operaciones de limpieza no se realizan respetando las instrucciones, hay peligro de incendio.

Este aparato está fabricado en conformidad con la Norma Europea 2002/96/EC, Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE). Controlando que este producto sea eliminado de

modo correcto, el usuario contribuye a prevenir consecuencias negativas para el ambiente y la salud.

 El símbolo en el producto o en la documentación adjunta, indica que este producto no debe ser tratado como residuo doméstico sino que debe ser entregado a un punto de recolección para reciclar aparatos eléctricos y electrónicos. Elimínelo siguiendo las normas locales para la eliminación de desechos. Para mayor información sobre el tratamiento, recuperación o reciclaje de este producto, llame a la oficina local encargada, al servicio de recolección de desechos domésticos o al negocio en el cual ha comprado el producto.

**INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN**

**• Las operaciones de montaje y conexión eléctrica deben ser efectuadas por personal especializado.**

**• Utilice guantes de protección antes de realizar las operaciones de montaje.**

**• Instalación eléctrica:**

Importante! Controle los datos de la placa que se encuentra en el interior del aparato:

- Si en la placa se encuentra el símbolo  significa que el aparato no debe ser conectado a tierra, por lo tanto siga las instrucciones indicadas para la clase de aislamiento II.
- Si en la placa NO se encuentra el símbolo  siga las instrucciones correspondientes a la clase de aislamiento I.

**Clase de aislamiento II**

- El aparato está construido en clase II, por lo tanto no se debe e conectar ningún cable a la toma de tierra.

El posición del enchufe debe ser de fácil acceso una vez instalado el aparato. Si el aparato posee un cable sin enchufe, para conectarlo a la red eléctrica es necesario instalar entre el aparato y la red de suministro un interruptor omnipolar con una apertura mínima de 3 mm entre los contactos y las dimensiones adecuadas para la carga, conforme con las normas vigentes.

- La conexión a la corriente eléctrica debe realizarse de la siguiente manera:

MARRÓN = L línea

AZUL = N neutro.

**Clase de aislamiento I**

Este aparato pertenece a la clase I, por lo tanto debe conectarse a la toma de tierra.

- La conexión a la red eléctrica debe efectuarse como sigue:

MARRÓN = L línea

AZUL = N neutro

AMARILLO/VERDE =  tierra

El cable neutro debe conectarse al borne con el símbolo **N** mientras que el cable **AMARILLO/VERDE**, debe conectarse al borne cerca del símbolo de tierra . Durante la conexión eléctrica, controle que el enchufe de corriente posea la conexión a tierra. Despues del montaje de la campana de aspiración, controle que la posición del enchufe de alimentación eléctrica sea fácilmente accesible. Si se conecta directamente a la red eléctrica es necesario interponer entre el aparato y la red un interruptor omnipolar con una abertura mínima de 3 mm entre los contactos, dimensionado con respecto a la carga y que cumpla con las normas vigentes.

- Si la placa de cocción que se utiliza es eléctrica, de gas o de inducción, la distancia mínima entre ésta y la parte más baja de la campana debe ser de por lo menos **45 cm**. Si debe usarse un tubo de conexión compuesto de dos o más partes, la parte superior debe estar fuera de la parte inferior. No conecte la descarga de la campana a un conducto en el que circule aire caliente o que sea utilizado para evacuar los humos de aparatos alimentados por una energía que no sea eléctrica.

- En el caso de montaje del aparato en la versión aspirante, predisponer el orificio de evacuación aire.

- Se aconseja el uso de un tubo de evacuación de aire con el mismo diámetro que la boca de salida de aire. El uso de una reducción podría disminuir las prestaciones del producto y aumentar el ruido.

#### **¡Atención!**

- Antes de proceder con el montaje, para una mayor maniobrabilidad de la campana, lleve a cabo las siguientes operaciones:

1. Extraiga el **filtro antigrasa** tirando de la manilla como se muestra en la figura 2 - fase 1.

2. Si el producto viene con filtros de **carbón activo (B-C)**, retirelos como se muestra en la figura 2 - fase 2B o 2C.

3. Desenganche el **casquete M** como se muestra en la figura 2 - fase 4.

#### **• Fijación en la pared (Fig.3)**

Marque la posición de la parte inferior de la campana en la pared figura 3 - fase 1 (teniendo en cuenta la distancia mínima que debe existir con la encimera).

- Coloque la plantilla de fijación en la pared, cuidando que la línea coincida con la trazada en el párrafo anterior.

- Marque la posición y luego realice los orificios de fijación figura 3 - fase 2.

- Fije los 4 tacos de expansión y los dos tornillos **A-B** sin atornillarlos completamente figura 3 - fase 2 .

- Coloque el aparato en la pared y fíjelo definitivamente mediante los 2 tornillos **B** figura 3 - fase 3-4 y los 2 tornillos de seguridad **B** figura 3 - fase 5.

- Para los montajes en general, utilice los tornillos y los tacos que expanden adecuados al tipo de pared (por ejemplo cemento armado, cartón piedra, etc.). En el caso de que los tornillos y los tacos estén en dotación con el producto, asegúrese de que sean adecuados al tipo de pared en que se debe fijar la campana.

#### **• Fijación en la pared OPCIONAL (Fig.4)**

Este modelo de campana puede incorporar opcionalmente soportes de nivelación que Ud. debe solicitar a su revendedor. Marque la posición de la parte inferior de la campana en la pared figura 3 - fase 1 (teniendo en cuenta la distancia mínima que debe existir con la encimera).

- Coloque la plantilla de fijación en la pared, cuidando que la línea coincida con la trazada en el párrafo anterior.

- Marque la posición y luego realice los orificios de fijación figura 3 - fase 2.

- Tome los dos soportes de nivelación **C** y fíjelos en el soporte de la campana con los tornillos **D** tal como se indica en la figura 4 - fase 1, preste atención a que los 2 tornillos de nivelación **D** no estén ajustados.

- Tome el aparato y cuélguelo en los dos tornillos **B** figura 4 - fase 2.

- Alinee el aparato en posición horizontal maniobrando en los dos tornillos de nivelación **D** figura 4 - fase 3.

- Una vez realizada la regulación, ajuste los 2 tornillos **B** figura 4 - fase 4 y fije definitivamente la campana al muro con los dos

tornillos de seguridad **B** figura 4 fase 5.

Para los montajes en general, utilice los tornillos y los tacos que expanden adecuados al tipo de pared (por ejemplo cemento armado, cartón piedra, etc.). En el caso de que los tornillos y los tacos estén en dotación con el producto, asegúrese de que sean adecuados al tipo de pared en que se debe fijar la campana.

#### **- Versión filtrante**

- Desenganche el casquete **M** y quite la rejilla **E** (Fig. 5).

- Haga pasar el cable de alimentación por la ranura del casquete **M** que se muestra en la Fig. 6.

- Tome el pasacables **H** y póngalo entre el cable de alimentación y la ranura.

- Fije el casquete **M** y la rejilla **E** prestando atención a que se enganche perfectamente a los pernos de fijación **G**. (Fig.6). Los filtros deben ser aplicados al grupo aspirante dentro de la campana, centrándolos y rotándolos 90 grados hasta el disparo de dentención (Fig.10B).

#### **• Opcional**

Este modelo de campana puede poseer chimeneas decorativas opcionales que se solicitan al revendedor.

Antes de instalar las chimeneas decorativas hay que quitar el casquete y desatornillar los 4 tornillos **B** que bloquean los pernos de fijación **G** como se indica en la Fig.7.

#### **• Instalación para modelos con chimeneas decorativas - Versión extractora**

Coloque la alimentación eléctrica dentro de la unión decorativa.

Conecte la brida **F** al orificio de evacuación de aire, utilizando el tubo flexible **L** (Fig.7).

Regule el ancho de la abrazadera de sostén de la unión superior (Fig.8). Posteriormente fíjela al techo para que quede alineada con la campana, utilizando los tornillos **A** y respetando la distancia al techo indicada en la (Fig.8). Introduzca la unión superior dentro de la chimenea inferior y apoye sobre el armazón (Fig.9).

- Fije la chimenea decorativa inferior a la campana utilizando los tornillos **H** suministrados (Fig. 9B).

Extraiga la chimenea superior hasta el marco y fíjela con los tornillos **B** (Fig.8).

Para transformar la campana de la versión aspiradora a la versión filtrante, solicite a su vendedor los filtros al carbón activo y seguir las instrucciones de montaje.

#### **• Versión filtrante:**

#### **¡Atención!**

- Para transformar la campana de la versión **ASPIRANTE** a la versión **FILTRANTE**, los filtros de carbón se deben ordenar al revendedor como accesorio opcional. Puede utilizar 3 tipos diferentes de kit, uno con les filtres à carbone actif non régénérables (Fig.10B) y otro con les filtres de carbone actif régénérables (lavables) (Fig.10C - Fig.10D).

- En base al modelo que se posee, los filtros de carbón activo **CIRCULARES**, deben ser aplicados al grupo aspirante ubicado en el interior de la campana centrándolos al mismo y girándolos 90 grados hasta el chasquido de detención (Fig.10B), para sustituirlos realice la operación inversa.

Para los filtros de carbón activo regenerables **LAVABLES** (Fig. 10C), siga las instrucciones de montaje que se encuentran en el KIT.

- Para los filtros de carbón activo regenerables **LAVABLES CIRCULARES** (Fig.10D), quite la estera y siga las instrucciones indicadas en el apartado USO Y MANTENIMIENTO, "filtros de carbón activo regenerables".

## USO Y MANTENIMIENTO

• Se recomienda poner en funcionamiento el aparato antes de proceder a la cocción de un alimento cualquiera. Se recomienda también, dejar funcionar el aparato durante 15 minutos después de haber finalizado la cocción para lograr una evacuación completa del aire viciado.

El buen funcionamiento de la campana depende de la realización de un correcto y constante mantenimiento; se debe prestar una atención particular al filtro antigrasa y al filtro de carbón activo.

• **El filtro antigrasa** cumple la función de retener las partículas grasas en suspensión en el aire, por lo que se puede obstruir en relación al tiempo de uso.

- Para prevenir el peligro de incendio, cada 2 meses máximo se deben lavar los filtros antigrasa a mano, usando detergentes líquidos neutros no abrasivos, o sino en el lavavajillas a baja temperatura y ciclos breves.

- Después de algunos lavados puede cambiar de color. Esto no da derecho a reclamar su sustitución.

• **Los filtros de carbón activado** sirven para depurar el aire que se vuelve a injectar en el ambiente, con el objetivo de atenuar los olores desagradables que genera la cocción.

- Los filtros de carbón activado no regenerables deben cambiarse cada 4 meses como máximo. La saturación del carbón activado depende del uso más o menos prolongado del aparato, del tipo de cocina y de la regularidad con que se limpia el filtro antigrasa. Los filtros de carbón activado regenerables se deben lavar a mano, con detergentes neutros no abrasivos, o sino en lavavajillas a una temperatura máxima de 65 °C (el ciclo de lavado debe realizarse sin vajilla). Quite el agua en exceso sin dañar el filtro y quite también las partes plásticas, luego seque la colchoneta en el horno durante al menos 15 minutos a una temperatura máxima de 100 °C. Para que el funcionamiento del filtro de carbón se mantenga eficientemente, debe repetir esta operación cada 2 meses. Deben remplazarse cada 3 años como máximo, o bien cuando se dañe la colchoneta.

• **Antes de volver a montar los filtros antigrasa y los filtros de carbón activado regenerables, se los debe secar bien.**

• **Limpie frecuentemente la campana, tanto interna como externamente, usando un paño humedecido con alcohol desnaturalizado o detergentes líquidos neutros no abrasivos.**

• La instalación de luz se diseñó para el uso durante la cocción y no para usos prolongados de iluminación general del ambiente. Emplearla de esta forma disminuye notablemente la duración media de las lámparas.

• Si el aparato cuenta con la luz de cortesía ésta se puede usar para el uso prolongado de iluminación general del ambiente.

• **Atención:** no respetar las advertencias de limpieza de la campana y de sustitución y limpieza de los filtros comporta riesgos de incendio. Por tanto, es recomendable atenerse a las instrucciones sugeridas.

### • Sustitución de las lámparas halógenas (Fig.11A):

Para sustituir las lámparas halógenas **B** quite el vidrio **C** haciendo palanca en las ranuras correspondientes. Sustitúyalas con lámparas del mismo tipo. **Atención:** no toque la bombilla con las manos sin protección.

### • Sustitución de las lámparas LED (Fig.11B):

Si la versión del aparato es aquella con lámparas LED, para sustituirlas es necesaria la intervención de un técnico especializado.

### • Mandos (Fig.12):

**NOTA:** con este mando es posible controlar el equipo también con un mando a distancia, que se debe solicitar como accesorio.

**Botón A** = Enciende/apaga la campana. El equipo se enciende en la 1<sup>a</sup> velocidad.

**Botón B** = Disminuye la velocidad del motor.

**Display C** = Indica la velocidad del motor seleccionada y la activación del temporizador/velocidad intensiva/señalización de los filtros.

**Botón D** = Aumenta la velocidad del motor.

Pulsando el botón de la 4<sup>a</sup> velocidad, se activa la función intensiva durante 6 min; después, el equipo vuelve a funcionar a la velocidad de ejercicio en el momento de la activación. Durante esta función, en el display parpadea el número 4.

- Si se desea desactivar la función antes de los 6 minutos, pulse el botón **B**.

**Atención!** Algunos modelos trabajan hasta la 3<sup>a</sup> vel., por lo que no está prevista la función intensiva.

**Botón E** = Con cualquier velocidad activada 1-2-3 velocidad (excluida la vel. Intensiva 4), pulsando el botón, se activa la función Temporizador. Cuando la función Temporizador está activa, en el display parpadea la velocidad configurada en el momento de la activación del temporizador.

Después de 15 min de haber terminado el conteo, la campana se apaga (motor y eventuales luces encendidas).

Si la velocidad intensiva está en funcionamiento, el Temporizador no se puede activar.

- Si se desea desactivar la función antes de los 15 minutos, pulse el botón **E**.

**Botón F** = Enciende/apaga las luces.

### • Saturación de los filtros antigrasa/carbón activado:

- Después de **30 h** de funcionamiento, cuando el display **C** parpadea alternando la velocidad de ejercicio con la letra **F** (ej. **2 y F**), esto significa que deben lavarse los **filtros antigrasa**.

- Después de **120 h** de funcionamiento, cuando el display **C** parpadea alternando la velocidad de ejercicio con la letra **C/F** (es. **2 y C/F**), esto significa que deben lavarse o sustituirse los **filtros de carbón**.

- Una vez colocado el filtro limpio, restablezca la memoria electrónica con la campana encendida, pulsando el botón **B** durante unos **3 s**.

Pasado este tiempo, en el display aparece la letra **E** (confirma reset efectuado) y la campana se apaga.

### • Mandos mecánicos (Fig.13): a continuación se indican los símbolos:

**A**= tecla LUZ/ON-OFF

**B**= tecla OFF/PRIMERA VELOCIDAD

**C**= tecla SEGUNDA VELOCIDAD

**D**= tecla TERCERA VELOCIDAD

Si la tapa se apaga en la primera, segunda o tercera velocidad en el momento en que se vuelve a encender, esta vuelve a arrancar con la misma velocidad de funcionamiento configurada al momento del apagado.

**EL FABRICANTE NO SE HACE RESPONSABLE DE LOS DAÑOS PRODUCIDOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE ESTAS ADVERTENCIAS.**

**THERMEX SCANDINAVIA A/S SERVICEAFD.**  
Farøvej 30 • 9800 Hjørring • Danmark  
Tlf.: 98 92 62 33 • Fax: 98 92 60 04  
E-mail: [info@thermex.dk](mailto:info@thermex.dk)

**THERMEX SCANDINAVIA AB**  
Importgatan 12 A • S-422 46 Hisings Backa  
Tel: 031 340 82 00 • Fax: 031 26 33 90  
E-mail: [info@thermex.se](mailto:info@thermex.se) • [www.thermex.se](http://www.thermex.se)

**THERMEX SCANDINAVIA S.A.U.**  
C/Noi del Sucre, 42 • 08840 Viladecans  
Tel.: 93 637 30 03 • Fax: 93 637 29 02  
E-mail: [info@thermex.es](mailto:info@thermex.es) • [www.thermex.es](http://www.thermex.es)

**THERMEX SCANDINAVIA AS**  
Lørenskogveien 75 • 1470 LØREN SKOG  
Tel.: +47 22 21 90 2  
E-Mail: [www.thermex.no](http://www.thermex.no) • [info@thermex.no](mailto:info@thermex.no)

