

**witt**

Emhætte

## Slide 45\_60\_80\_S2

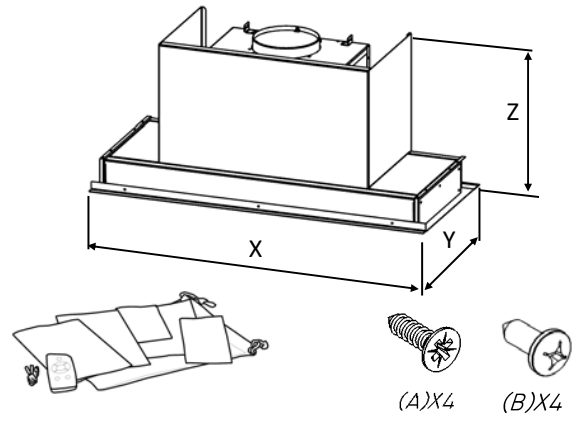


Vejledning for brug og betjening af/ DK: 10-17  
Veiledning for bruk og betjening av/ NO: 18-25  
Instruktioner för användning och drift/ SV: 26-33  
Käyttöohje/ FI: 34-41



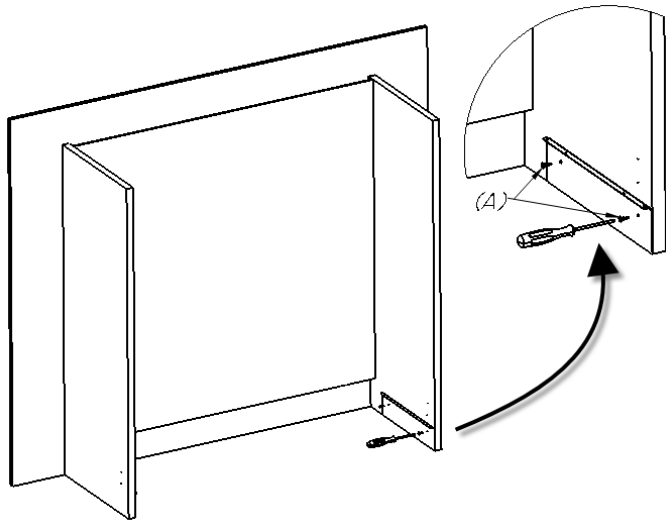
SLIDE 45  
SLIDE 60  
SLIDE 80

1

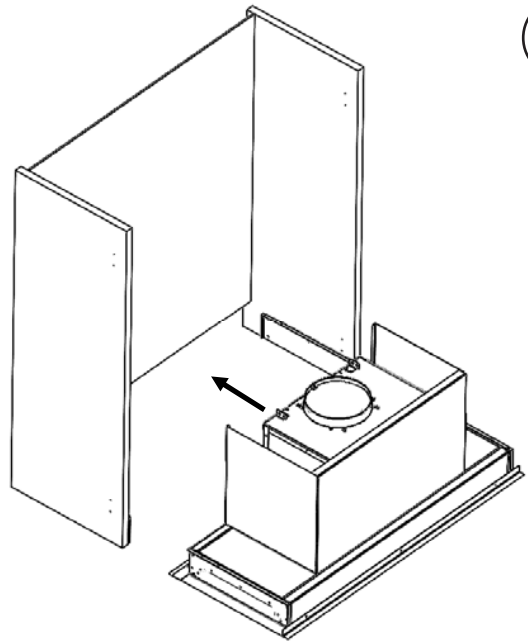


	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
SLIDE 45	450	325-350	350
SLIDE 60	600	325-350	350
SLIDE 80	800	325-330	350

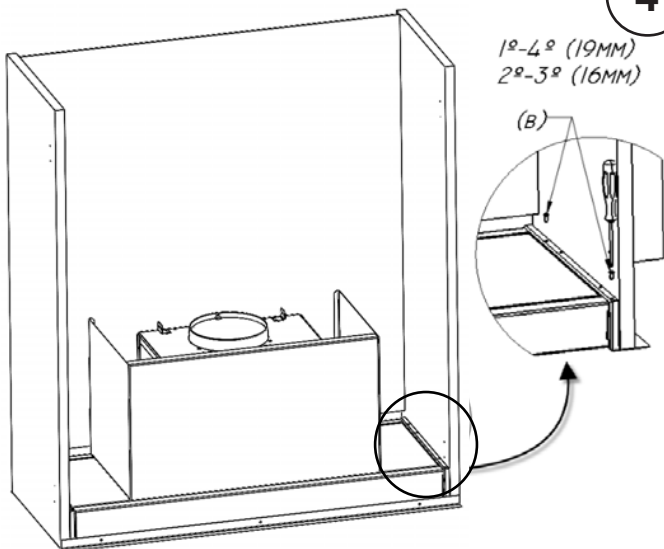
2



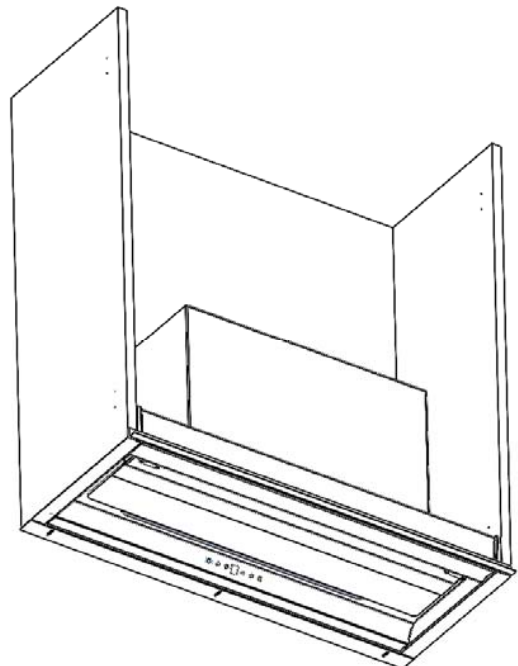
3



4



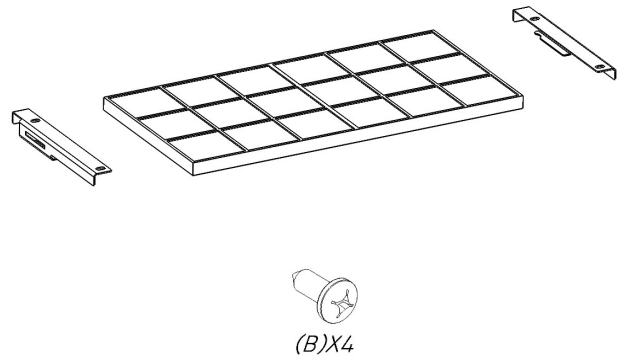
5



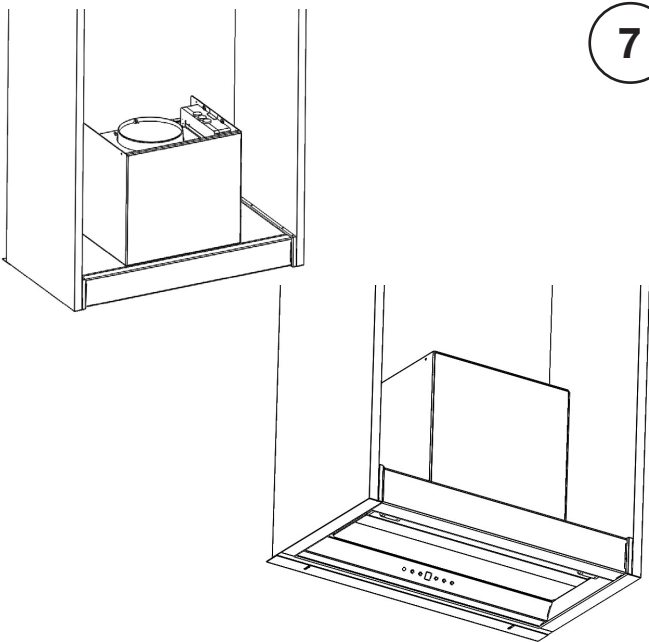


FWK 500

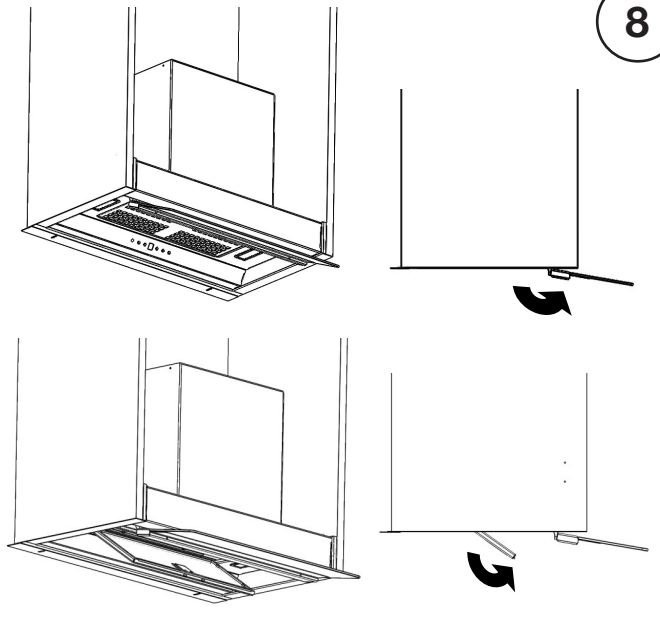
6



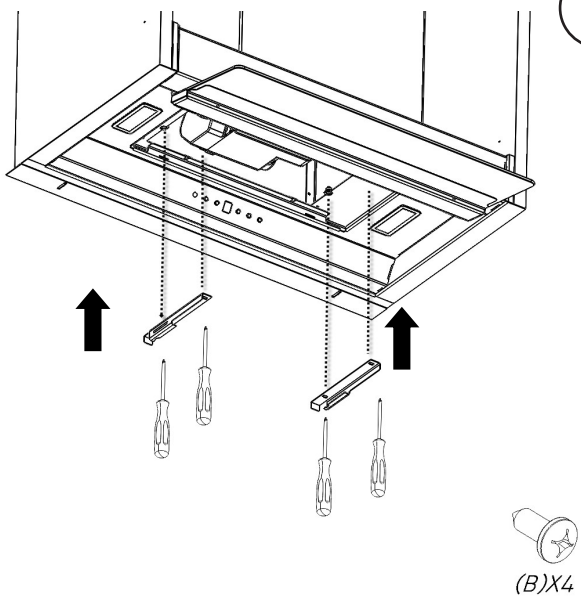
7



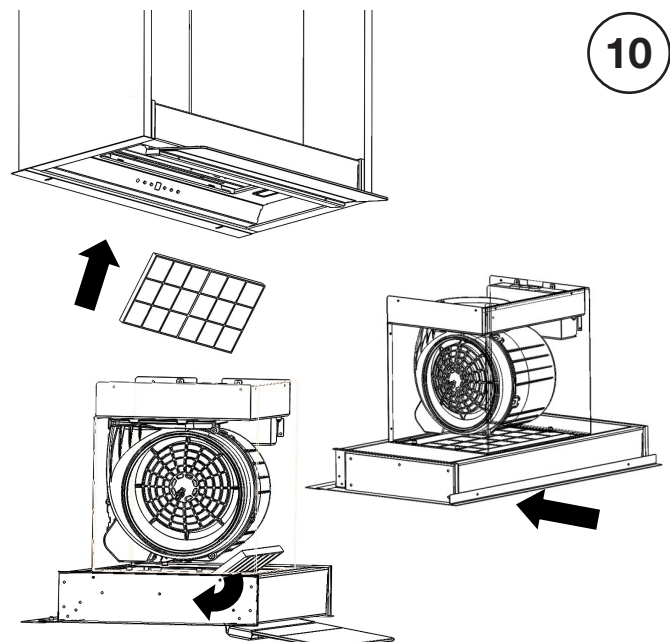
8



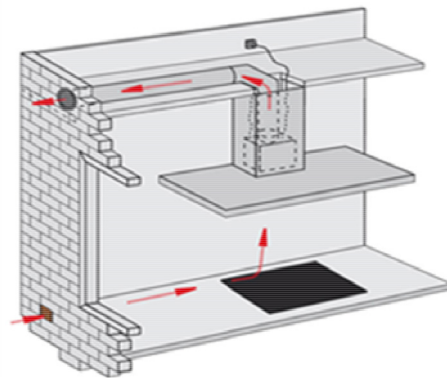
9



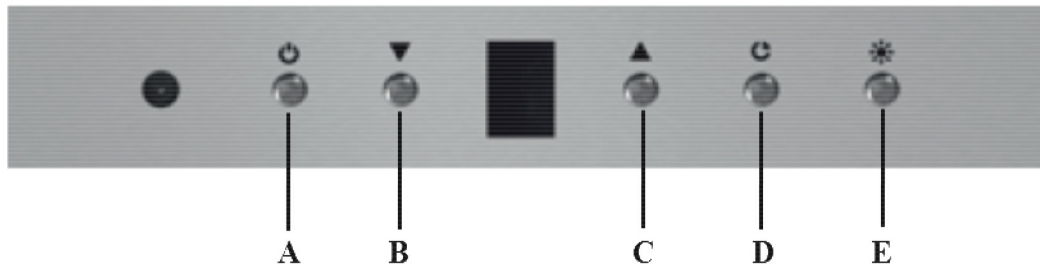
10



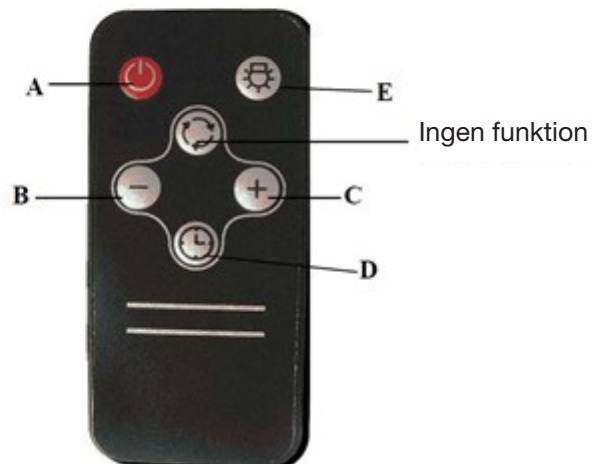
**Figur 4**



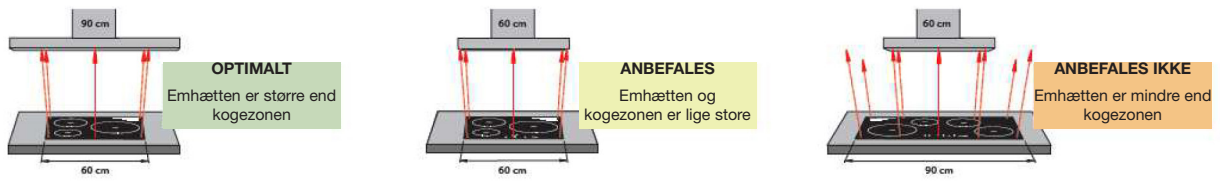
**Figur 5**



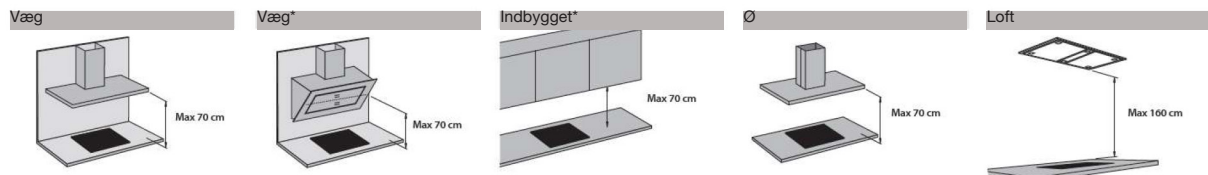
**Figur 6**



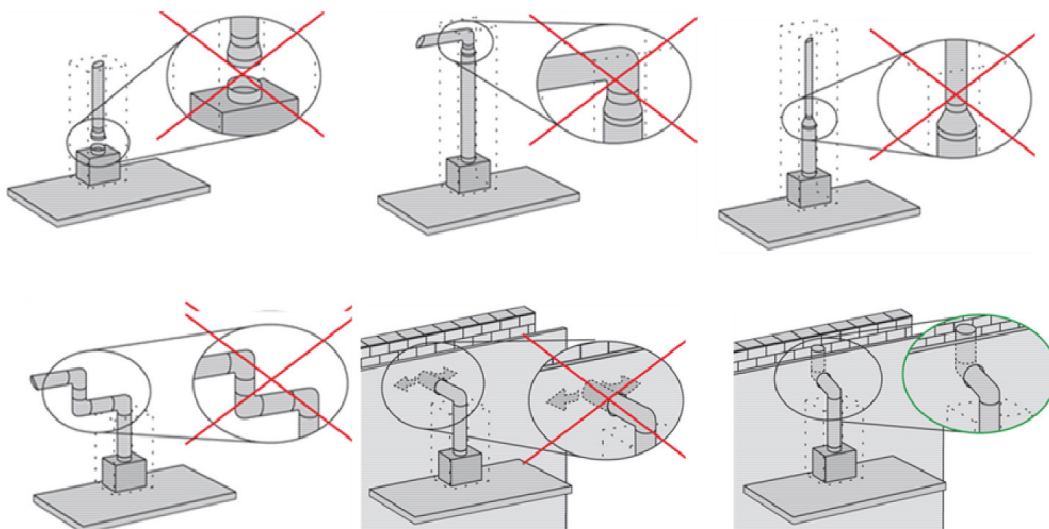
# Figur 1



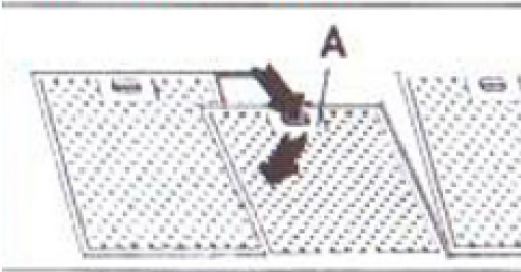
# Figur 2



# Figur 3

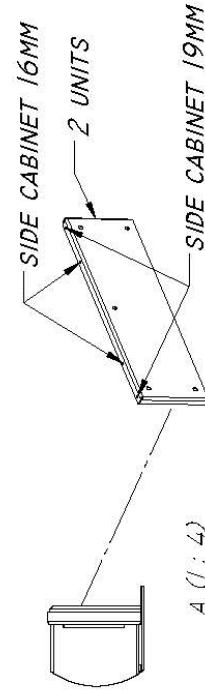
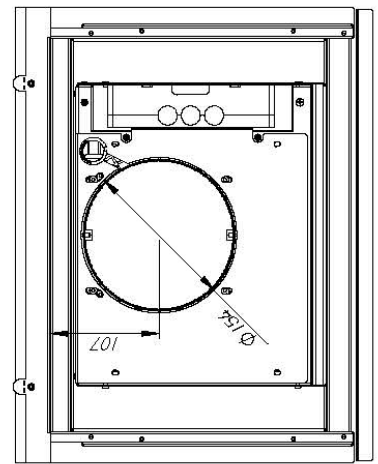
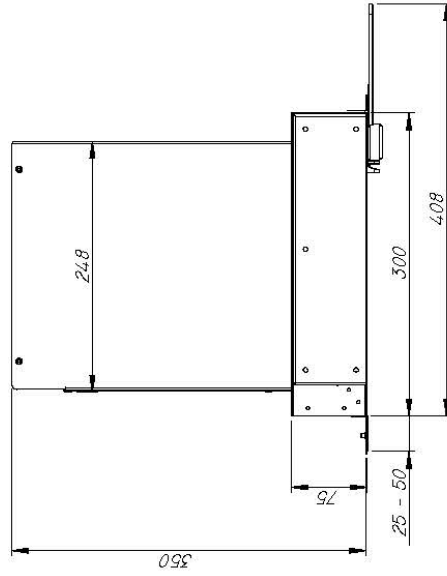
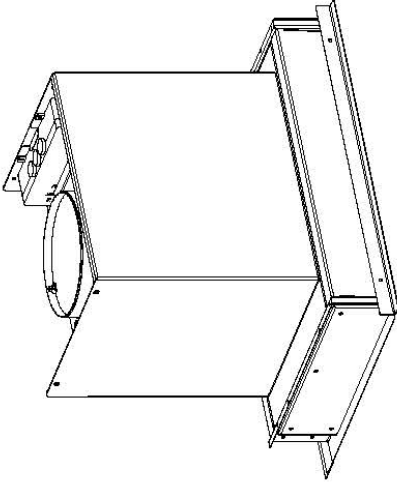
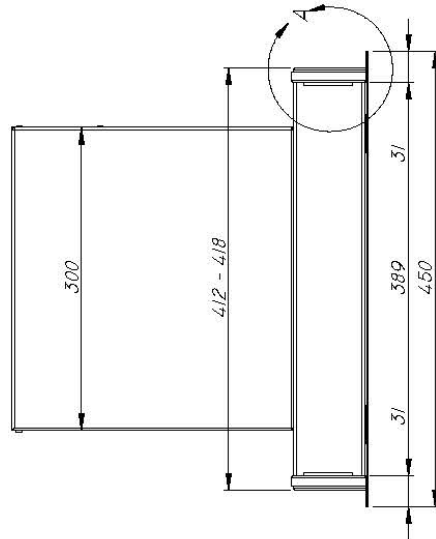
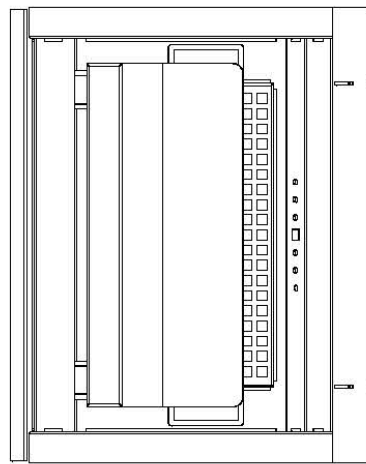


**Figur 7**



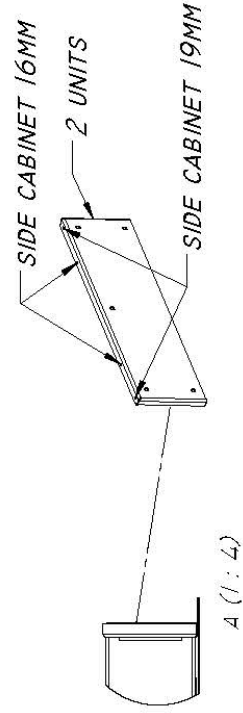
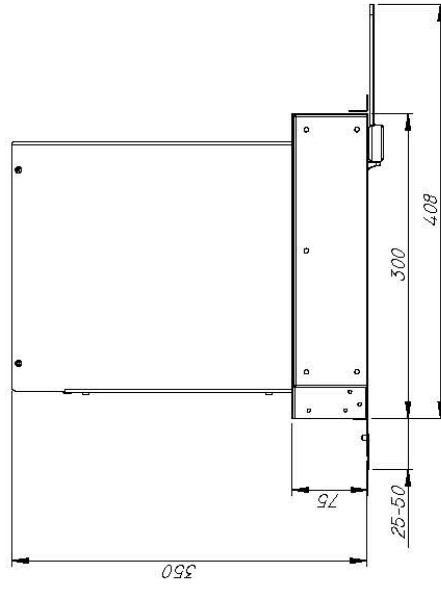
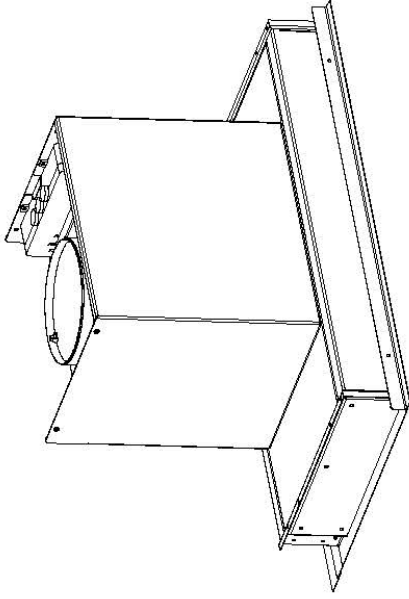
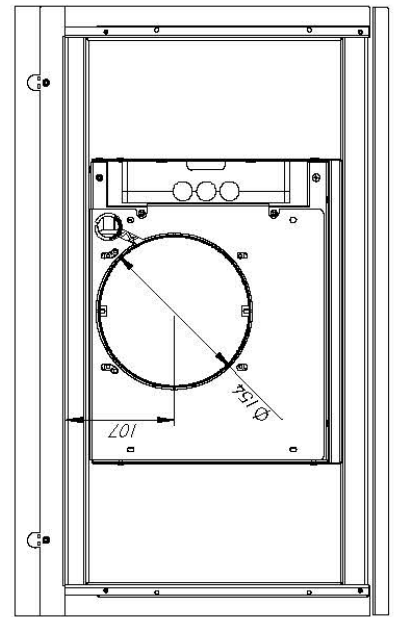
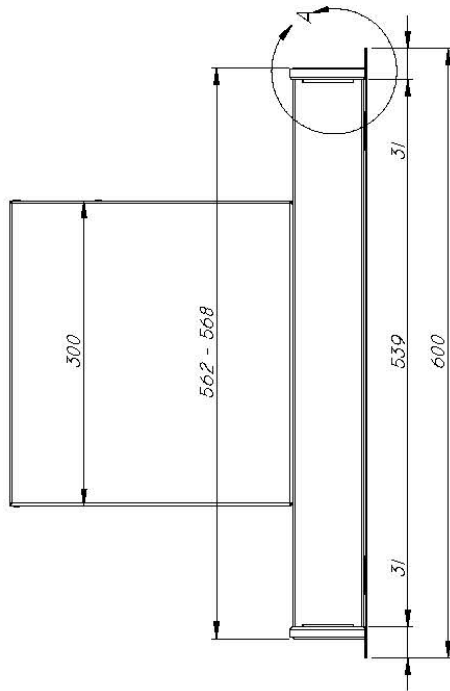
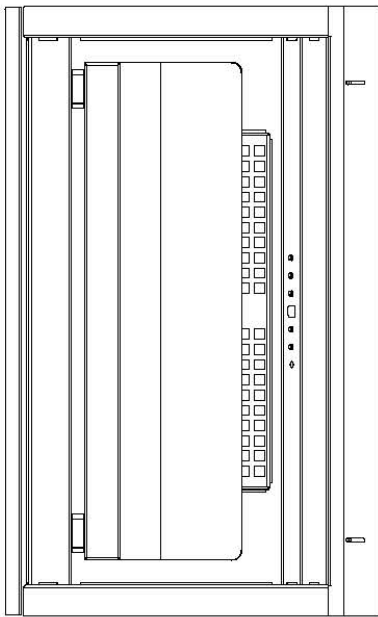
# MÅLSKITSE

CONFIDENTIAL



<b>Model:</b>	SLIDE 45	<b>Units:</b>	mm
<b>Code:</b>	21291R5MOL-WI		
<b>Description:</b>	WITT SLIDE 45 S2 BUILT-IN HOOD		
<b>Observations:</b>			
<b>Date:</b>	16/05/2023	<b>Sheet:</b>	A3
<b>Rev.:</b>	B.0	<b>Scale:</b>	1:5



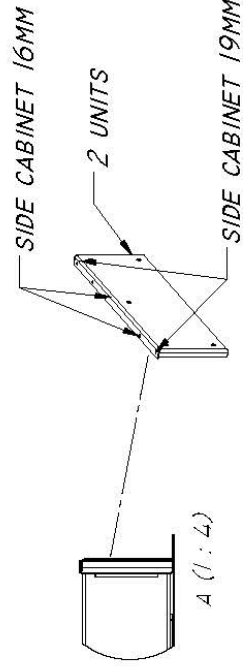
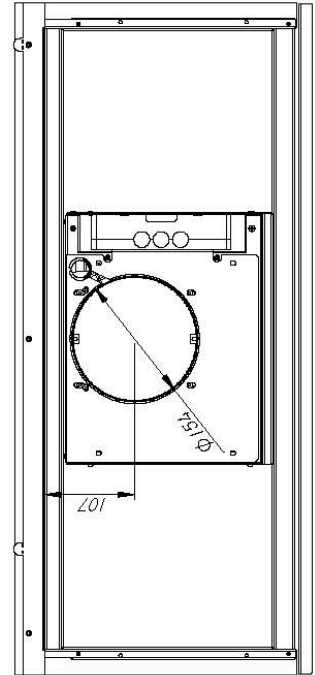
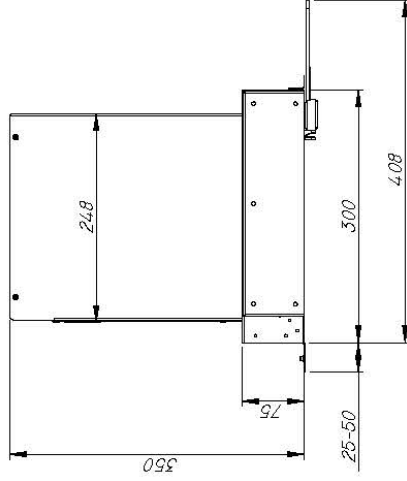
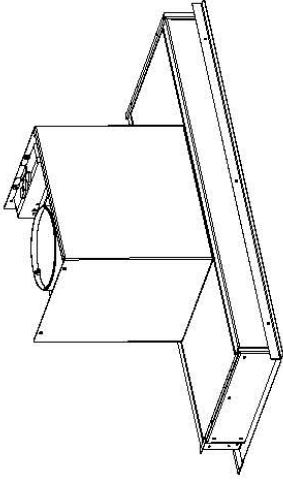
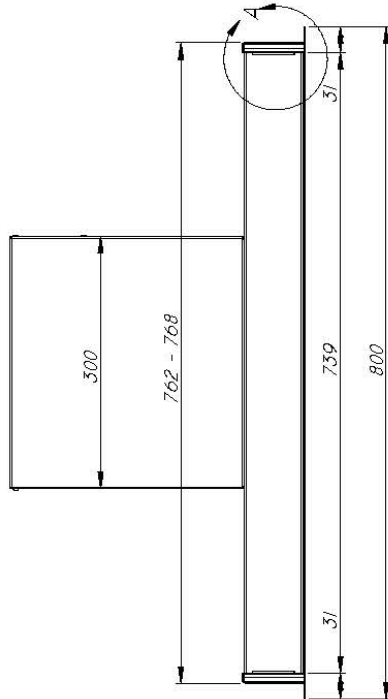
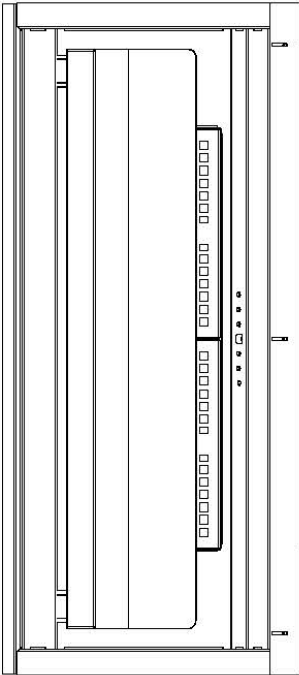


A (1 : 4)

<b>Model:</b>	SLIDE 60	<b>Units:</b>	mm
<b>Code:</b>	21231R6M01-WI		
<b>Description:</b>	WITT SLIDE 60 SZ BUILT-IN HOOD		
<b>Observations:</b>			
<b>Date:</b>	16/05/2023	<b>Sheet:</b>	A3
<b>Rev.:</b>	B.0	<b>Scale:</b>	1:5







Model:	SLIDE 80	Units:	mm
Code:	21281R8MOL-WI		
Description:	WITT SLIDE 80 S2 BUILT-IN HOOD		
Observations:			
Date:	16/05/2023	Sheet:	A3
Rev.	B.0	Scale:	1:6



## INDHOLDSFORTEGNELSE

GENERELLE SIKKERHEDSANVISNINGER.....	11
ELEKTRISK TILSLUTNING.....	11
GENERELLE INFORMATIONER .....	12
INSTALLATIONSANVISNING.....	13
BETJENINGSPANEL OG FJERNBETJENING .....	14
LYS .....	15
FEDTFILTRE .....	15
RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE .....	16
FEJLFINDING .....	16
GARANTI OG SERVICE.....	17

## 1. GENERELLE SIKKERHEDSANVISNINGER

- Kontroller, at produktet ikke er beskadiget under transport.
- Emballagedele (f.eks. folier, polystyrenskum) kan være farlige for børn. Fare for kvælning! Opbevar derfor emballagedele uden for børns rækkevidde, og bortskaf materialet hurtigst muligt.
- Produktet må udelukkende bruges af voksne. Hold børn under opsyn. Emhætten og dens komponenter skal holdes uden for børns rækkevidde.
- Personer, som på grund af begrænsninger i fysisk eller psykisk formåen eller på grund af manglende erfaring eller uvidenhed ikke er i stand til at betjene emhætten, må ikke anvende den uden opsyn.
- Arbejd aldrig med åben ild under emhætten: Undgå flambering, grillstegning o.l.
- Antænd ikke gasblus, som giver intens, ukontrolleret varmepåvirkning fra flammer under emhætten.
- Sørg for, at der ikke opstår flammer op langs gryderne.
- Hvis der arbejdes med olier eller fedt skal man hele tiden holde øje med gryder, pander og frituregryder. Også grillstegning over elgrilludstyr skal ske under konstant opsyn. Overophedet olie og fedt kan selvantænde og derved sætte ild til emhætten.
- Før enhver form for rengøring eller vedligeholdelse skal strømmen afbrydes fra produktet.

### Emhætten er kun afbrudt fra elnettet, når en af følgende betingelser er opfyldt:

- Stikket er trukket ud. Træk ikke i ledningen, men i stikket, når emhætten skal afbrydes fra elnettet.
- Sikringen er slået fra.
- Skruesikringen er skruet helt ud.

### Advarsel: Risiko for forgiftning!

- Hvis der i samme rum eller ventilationssystem anvendes både emhætte og et ildsted, der er afhængigt af luften i rummet, bør der udvises største forsigtighed.
- Ildsteder, der er afhængige af luften i rummet, kan f.eks. være gas-, olie-, træ- eller kuldrevne varmeapparater, gennemstrømningsvandvarmere, varmtvandskedler, gaskogepåler eller gasovne, der får deres forbrændingsluft fra rummet, hvori de er opstillet, og hvis udblæsningsgas ledes ud i det fri via f.eks. en skorsten.
- Ved udluftning til det fri, også med ekstern blæser, suger emhætten luft ud af køkkenet og rummene ved siden af.
- Hvis lufttilførslen ikke er tilstrækkelig, opstår der et undertryk. Ildstederne får for lidt forbrændingsluft. Forbrændingen hæmmes.
- Giftige forbrændingsgasser kan blive trukket ind i beboelsesrummene fra skorstenen eller udsugningsskakten. Det kan være livsfarligt!
- Emhætten kan uden risiko bruges samtidig med et ildsted, som er afhængigt af luften i rummet, hvis undertrykket i rummet eller ventilationssystemet højst er 4 Pa (0,04 mbar), hvorved tilbagesugning af forbrændingsgas undgås. Dette kan opnås, hvis der kan strømme frisk luft til forbrænding ind gennem åbninger i f.eks. døre og vinduer. Man bør sikre sig, at tværsnittet på åbningerne er tilstrækkelig stort. En ventilationsmur-kanal alene giver som regel ikke tilstrækkelig lufttilførsel.
- Brug ikke emhætten uden de tilhørende fedtfiltere.
- Sørg for at rengøre fedtfilterene og overhold anbefalingerne for hyppig rengøring.
- Hvis du har et system, som bruger recirkulation, skal kulfilterene udskiftes efter 50 timers brug.
- Tænd for emhætten, inden du påbegynder madlavningen.
- Lad emhætten køre 10 minutter efter endt madlavning.
- Emhætten må under ingen omstændigheder bruges som ventilation.
- Hvis emhætten bruges over gasblus, skal de tændte kogepåler hele tiden være dækket af gryder og andet kogegrej.

## 2. ELEKTRISK TILSLUTNING

- Emhættens elsikkerhed kan kun garanteres, når der er etableret forskriftsmæssig jordforbindelse. Det er meget vigtigt, at denne grundlæggende sikkerhedsforanstaltning afprøves, og at installationerne i tvivlstilfælde gennemgås af en fagmand. Producenten/importøren kan ikke gøres ansvarlig for skader, der er opstået på grund af manglende eller afbrudt jordledning (f.eks. elektrisk stød).
- Installation og reparation må kun foretages af fagfolk. Installation og reparation foretaget af ukyndige kan medføre betydelig risiko for brugeren og er ikke omfattet af reklamationsordningen. Indbygning og montering af denne emhætte på et ikke-stationært opstillingssted (f.eks. et skib) må kun udføres af fagfolk og kun under iagttagelse af sikkerhedsforskrifterne for brugen af denne emhætte.
- Producenten/importøren kan ikke gøres ansvarlig for person- eller produktskade på baggrund af installationer, udført af ukyndige personer og installationer, som ikke overholder de påkrævede sikkerhedsforanstaltninger og anvisninger (gælder både for metode og materialer).
- Teknisk data kan findes inde i emhætten, når fedtfilterne fjernes.
- Den medfølgende fleksible strømledning er allerede tilsluttet indvendigt og fremgår tæt ved emhættens luftudgang.

### Før den elektriske tilslutning, bør du:

- Kontrollere, at tilslutningsforholdene stemmer overens med de tilslutningsdata (spænding og frekvens), der er angivet på typeskiltet. Det er meget vigtigt, at disse data stemmer overens, så emhætten ikke beskadiges. I tvivlstilfælde kontaktes en fagmand.
- Kontroller, at lokaliteterne har de nødvendige foranstaltninger og beskyttelse mod kortslutning og elektrisk stød, i henhold til lov og regler.
- Før installation af emhætten, skal strømmen afbrydes ved den topolede afbryder. Tilslut strømmen igen, når installationen er udført.

## 3. GENERELLE INFORMATIONER

### 3.1 Beskrivelse af emhætten

#### Ved recirkulation:

Emhætten har ikke en udluftningskanal til det fri. Brugen af kul- eller plasmafiltre filtrerer fedt og lugt fra luften og sender herefter den rensede luft tilbage i rummet.

#### Ved udluftning i det fri:

Emhætten er beregnet til at fjerne dampe og os fra køkkenet. Det kræver installation af en udluftningskanal, der leder den brugte luft ud i det fri.

### 3.2 Tips og ideer

1. For optimal ydelse, anbefales det at tænde for emhætten cirka 10 minutter før madlavningen påbegyndes. Lad emhætten køre i mindst 10 minutter efter endt madlavning.
2. Hold altid godt øje med gryder og pander, da overophedet olie og fedt kan selvantænde og derved forårsage brand.
3. Arbejd aldrig med åben ild under emhætten og undgå flambering, grillstegning o.l. Flammerne kan forårsage brand.
4. Før der udføres nogen form for arbejde/vedligeholdelse inde i emhætten, skal strømmen være frakoblet først.
5. Overhold anbefalingerne for rengøring og udskiftning af filtre. Overholdes anbefalingerne ikke, kan det medføre brand og/eller forringelser af produktet pga. fedtaflejringer.
6. Enhver modifikation på produktets stålkonstruktion ugyldiggør garantien.

### 3.3 Kondensvand i emhætten

Der opstår kondens ved pludselig temperaturændring, som f.eks. når damp får kontakt med en kold overflade. Kondens er, uheldigvis, et fysisk fænomen, som er fuldstændig uafhængig af emhættens sugekapacitet, men nærmere afhænger af temperaturforskellen mellem den varme madlavningsdamp og emhættens kolde overflade. Uanset hvor kraftig emhættens sugekapacitet er, kan det ikke fordrive al kondensvand. En emhætte er beregnet til at uddrive dampe, men har ikke kapacitet til at bortlede vand.

Hvis du har problemer med kondens, for eksempel på grund af en utæthed under emhættens bund, kan det skyldes forskellige individuelle eller forbundne årsager:

- Rumtemperaturen er koldere eller lavere end madlavningsdampen. Uundgåelig fysisk reaktion som genererer et varmekok ved kontakt med emhættens kolde overflade.
- Brugen af kogeplader på maksimumeffekt, uden forvarmning af rummet og emhættens overflade. Effekten forværres ved brug af induktionskogeplader, som giver hurtig opvarmning og ikke genererer restvarme.
- Forkert brug eller vedligeholdelse af emhætten, som for eksempel rengøring af fedtfiltere eller udskiftning af kulfiltere.
- Installation af en skorsten med en diameter, som er mindre, end der er påkrævet til brug sammen med motoren, længden på aftrækskanalen, vinkelrør, reduktioner, etc.
- Særlige emhættedesigns, for eksempel skrå eller integrerede emhætter i kabinetter, som genererer mere kondens, når de installeres tættere på kogezone.

#### Tips og råd for at forhindre kondens i emhætten:

- Lad emhætten køre 10 minutter før og efter madlavningen. Aktiver forsinket stop-funktion for at bortlede al os i kanalen.
- Start ikke madlavningen ved maksimum sugestyrke på emhætten. Start ved lav eller medium sugestyrke, så emhætten tempereres.
- Sørg for at rengøre filterne. Rengør dem mindst én gang hver 10. dag. Hvis filterne bliver slidte/ødelagte skal de udskiftes med nye.
- Sørg for en konstant god udluftning i rummet, for eksempel ved brug af en friskluftsvendel eller et halvåbent vindue.
- Fjern damp og os som genereres under og efter madlavningen.
- Følg instruktionerne for dit komfur i forhold til kondens. Brug den passende sugestyrke for at kontrollere dampen.
- Juster emhættens sugehastighed i forhold til os og damp, som genereres.

#### Hastighed 1:

For opvarmning af vand.

#### Hastighed 2 og 3:

For almindelig madlavning.

#### Hastighed 4 (Booster):

For mere krævende madlavning som for eksempel grillning eller stegning. Brug under ingen omstændigheder Boosterfunktionen til dampkogning.

Den korrekte hastighed for emhættens sugestyrke vil reducere dannelsen af kondens betydeligt. Bemærk, at damp som genereres under madlavning opsamles sammen med mados. Vand er tung væske, som ikke er nemt at drive igennem emhættens motor. Derfor anbefaler vi at bruge en sugehastighed, som tillader ekstraktion af os samt en betydelig mængde damp. Der kan eventuelt gøres brug af alternative metoder til at opfange den damp, som emhætten ikke fjerner, for eksempel ved at skabe så meget ventilation i køkkenet som muligt; ideelt ved at åbne et vindue, på samme måde som når man fjerner kondens i badeværelset efter et varmt bad.

## 4. INSTALLATIONSANVISNING

### 4.1 Vælg de rette dimensioner for emhætten (fig.1)

### 4.2 I hvilken højde skal emhætten placeres? Anbefalinger: (fig.2)

Ifølge reglement: Europæisk 60335-2-31, International IEC 60335-2-31: 2012 og spansk UNE-EN 60335-2-31- Minimumsafstand mellem kogeplade og underkanten af emhætten skal være 650 mm, hvis emhætten installeres over en gaskogeplade.

### 4.3 Installation af udluftningskanal (fig.3)

Emhætten er beregnet til at fjerne dampe og os fra køkkenet. Det kræver installation af en udluftningskanal, der leder den brugte luft ud i det fri. Kanalen (normalt et rør med Ø150 mm) må ikke være længere end 4-5 m, og må ikke reduceres i diameter. Bedste resultat opnås ved brug af glat plastik eller stålrør, og så vidt muligt uden bøjninger. Langt aftræksrør, bøjninger på røret og reduceret rørdiameter reducerer suge-effekten og øger lydniveauet markant.

Diameteren på udluftningsrøret må ikke reduceres. Diameteren skal være den samme som på flangen. I modsat fald forringes sugestyrken drastisk og støjniveauet vil øges kraftigt. Ved horisontal montering af udluftningsrør skal røret have en stigning på ca. 10% for at lette udblæsningen.

Udluftning må ikke ske gennem røgkanal, skorsten eller ventilationsskakt, hvis disse anvendes til udluftning af rum med ildsteder.

Både størrelse og højde på emhætten har betydning for den maksimale ydeevne.

Undertrykket i rummet eller ventilationssystemet må højst være 4 Pa (0,04 mbar). Kontroller, at der er tilstrækkelig udluftning.

Producenten/distributøren kan ikke holdes ansvarlig for produkt- og/eller personskader i forbindelse med forkert installation, tilslutning, samt brug af emhætten. Garantien frafalder, hvis ovenstående ikke overholdes.

### 4.4 Skema over afstandsmål

Double M	220x90
Bloom	220x90
Slide	Ø150

Hvis produktet ikke installeres med den anbefalede diameter, ifølge ovenstående skema, holdes producenten/distributøren ikke ansvarlig for produkt- og/eller personskade. Garantien frafalder, hvis ovenstående anbefalinger ikke overholdes.

### 4.5 Ventilation – luftindtag (fig.4)

En god ventilation i køkkenet er et standardkrav for at sikre, at emhætten arbejder optimalt. En emhætte som arbejder i et lukket rum (køkken) kan skabe et lufttryk, som reducerer udsugningseffekten. Luftindtag for gasinstallation kan skabe god ventilation. Har man ikke gasinstallation, må der laves et luftindtag, så der bliver tilstrækkelig lufttilførsel i køkkenet.

## 5. BETJENINGSPANEL OG FJERNBETJENING

For at opnå det bedste resultat, tænd for emhætten et par minutter før du påbegynder madlavningen, og lad den køre 10 minutter efter endt madlavning.

Emhætten har 4 hastigheder for sugestyrke. Ved hastighed 4 (booster), sænkes hastigheden automatisk til niveau 3 efter nogle minutter. Alt afhængigt af det elektroniske system, reduceres hastigheden fra niveau 4 til 3 efter et sted mellem syv og femten minutter.

Knapperne har følgende funktioner:  
BOOSTER-funktionen annullerer timeren.

### 5.1 Betjeningspanel I.R. (fig.5)

**A. TÆND/SLUK:** Denne knap tænder eller slukker for emhætten. Starter altid på hastighed 1.

**B. Sænk hastigheden:** Knappen sænker sugehastigheden.

**C. Øg hastigheden:** Knappen øger sugehastigheden. LED lyser blå under drift. En diode blinker på displayet ved maksimumhastighed.

**D. Timer:** Displayet blinker under drift. Når denne funktion er aktiveret, fortsætter emhætten med at køre i nogle få minutter ved den valgte sugehastighed og slukker herefter automatisk. Bliver deaktiveret ved at trykke på D igen. Herefter stopper displayet med at blinke.

**E. lys:** Tryk på knappen for at tænde eller slukke lyset.

Emhætten er udstyret med en funktion, der fortæller, når fedtfilterne skal udskiftes. Når lyset på knappen C er tændt, skal filterne vaskes (normalt efter 40 timers drift).

Når filterne er genmonteret, hold A-knappen nede i nogle sekunder for at nulstille timeren. "E" kommer til syne på displayet for at bekræfte, at timeren er nulstillet korrekt.

### 5.2. Fjernbetjening I.R: (fig.6)

**A. TÆND/SLUK:** Denne knap tænder eller slukker for emhætten. Starter altid på hastighed 1.

**B. Sænk hastigheden:** Knappen sænker sugehastigheden.

**C. Øg hastigheden:** Knappen øger sugehastigheden. LED lyser blå under drift. En diode blinker på displayet ved maksimumhastighed.

**D. Timer:** Displayet blinker under drift. Når denne funktion er aktiveret, fortsætter emhætten med at køre i nogle få minutter ved den valgte sugehastighed og slukker herefter automatisk. Bliver deaktiveret ved at trykke på D igen. Herefter stopper displayet med at blinke.

**E. lys:** Tryk på knappen for at tænde eller slukke lyset.

Emhætten er udstyret med en funktion, der fortæller, når fedtfilterne skal udskiftes. Når lyset på knappen C er tændt, skal filterne vaskes (normalt efter 40 timers drift).

Når filterne er genmonteret, hold A-knappen nede (eller tryk på IR på fjernbetjeningen) i nogle sekunder (med emhætten tændt) for at nulstille timeren. "E" kommer til syne på displayet for at bekræfte, at timeren er nulstillet korrekt.

## 6. LYS

### 6.1 Udskift pære

Emhætten er udstyret med et lyssystem, som er baseret på LED-teknologi. LED-lyset garanterer optimal belysning, en varighed på op til 10 gange længere end traditionelle pærer, og sparer samtidigt 90 % energi. For udskiftning skal en kvalificeret tekniker tilkaldes.

## 7. FEDTFILTRE

Inden rengøring og vedligeholdelse skal emhætten frakobles strøm.

Fedtfilterets funktion er at absorbere de fedtpartikler, som dannes under madlavning. Fedtfiltrene skal rengøres en gang om måneden (eller hvis indikatoren viser det for de pågældende modeller) med et mildt rengøringsmiddel, enten manuelt eller i opvaskemaskinen.

For at fjerne fedtfiltrene, trækkes i håndtagene (fig.7).

- For at fjerne filtret, tag fat i håndtag A, træk forsigtigt ned og fjern. For at genmontere, følg proceduren i omvendt rækkefølge.
- I loftsemhætter åbnes emhættens låge for at tilgå filtrene.

Filtrene kan vaskes i hånden eller i opvaskemaskinen.

### 7.1 Rengør i hånden

Nedsænk filtret i varmt vand med lidt mildt opvaskemiddel. Skyl med masser af varmt vand.

### 7.2 Maskinopvask

Placer filtrene i opvaskemaskinen og vælg et kort program med lav temperatur (max. 40°) uden brug af skuremiddel.

Opvask af filtrene i opvaskemaskine kan give en let misfarvning. Dette har ingen betydning for filtrenes funktion.

De fleste emhætter er udstyret med et filter-kontrolsystem, som adviserer, når det er tid til at rengøre eller udskifte dem (både fedt- og kulfiltre).

**BEMÆRK:** Hvis dit fedtfilter er meget snavset, kan emhætten ikke yde sit bedste, og det går ud over luftkvaliteten i køkkenet. Tilstoppede filtre er **MEGET BRANDFARLIGE!**

Fabrikanten påtager sig intet ansvar for brand, som opstår på grund af manglende overholdelse af anvisningerne og dårlig vedligeholdelse af filtrene.

## 8. Kulfiltre

8.1 Kulfiltre installeret på emhætten (kun angivne modeller).

1. Fjern filtrene og BA-systempladen (hvis din model er udstyret med det).

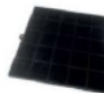
Fjern de 6-8 skruer (afhængigt af emhættens størrelse). (Fig. 9).

2. Installer de medfølgende skinner til placering af kulfilteret.

3. Placer kulfilteret ved at skubbe det gennem skinnerne fra top til bund, som vist på billedet.

På emhætter til køkkenøer er der en indsats under motorophænget, der muliggør fjernelse af filteret. (Fig. 10).

4. Når kulfilteret er placeret, gentages de tidligere trin i omvendt rækkefølge.



## 9. RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE

Regelmæssig rengøring af emhætten sikrer en god og fejlfri drift og forlænger emhættens levetid. Sørg for at rengøre emhætten udvendigt og indvendigt og udskifte fedtfilterne i forhold til producentens anbefalinger.

### 8.2 Indvendig rengøring:

Rengør emhætten indvendigt med en blød, fugtig klud med neutralt opvaskemiddel eller husholdningssprit. Brug under ingen omstændigheder vand eller opløsningsmiddel til at rengøre motoren eller elektroniske dele.

### 8.3 Udvendig rengøring:

Alle overflader og betjeningslementer må kun rengøres med en blød klud, opvaskemiddel og varmt vand. Skyl og tør grundigt efter.

**BEMÆRK:** Sørg for, at apparatet er frakoblet strøm. Det anbefalede rengøringsmiddel er en blanding af vand og et PH-neutralt opvaskemiddel.

Undgå brug af nedenstående, da disse beskadiger overfladen:

- Soda-, syre- eller kloridholdige rengøringsmidler og rengøringsmidler, der indeholder opløsningsmidler
- Rengøringsmidler med skurende virkning, f.eks. skurepulver eller skuresvampe, som f.eks. grydesvampe eller brugte svampe, der indeholder rester af skuremiddel.

Emhætten tørres forsigtigt af med en blød klud med rengøringsmiddel. Følg stålets retning. HÆLD IKKE VAND DIREKTE PÅ EMHÆTTEN. Kluden må ikke have knapper, lynlåse eller andet, som kan ridse overfladen. Børstet stål må IKKE komme i berøring med rengøringsmidler, der ikke specifikt er beregnet til pleje af stål.

Fabrikanten påtager sig intet ansvar for produktskader, som opstår på grund af manglende overholdelse af anvisninger for rengøring og vedligeholdelse af emhætten.

## 10. FEJLFINDING

### Før servicemontør tilkaldes:

Emhætten virker ikke:

- Kontroller, om apparatet er tilsluttet strøm (220 – 240 V)
- Kontroller, om husstanden har korrekt strømforsyning
- Kontroller, om der er sprunget en sikring

Emhætten suger ikke tilstrækkeligt og/eller larmer:

- Vælg den ønskede hastighed
- Rengør eller udskift filtre
- Udluftningsrøret er blokeret eller har ikke den rigtige diameter

Lyset tænder ikke:

- Pæren er defekt
- Pæren er ikke korrekt monteret



## GARANTI

Der ydes 2 års reklamationsret på fabrikations- og materialefejl på dit nye produkt, gældende fra den dokumenterede købsdato. Garantien omfatter materialer, arbejdsløn og kørsel. Ved henvendelse om service bør De oplyse produktets navn og serienummer. Disse oplysninger findes på typeskiltet. Skriv evt. oplysningerne ned her i brugsanvisningen, så de har dem ved hånden. Det gør det lettere for servicemontøren at finde de rigtige reservedele.

### Garantien dækker ikke:

- Fejl og skader, som ikke skyldes fabrikations- og materialefejl
- Ved misvedligholdelse – herunder gælder også mangel på rengøring af produktet
- Ved brand- og/eller vand- og fugtskader på produktet
- Ved reparation udført af ikke-fagmænd
- Ved transportskader, hvor produktet er transporteret uden korrekt emballage
- Hvis der er brugt uoriginale reservedele
- Hvis anvisningerne i brugsvejledningen ikke er fulgt
- Hvis ikke installationen er sket som anvist
- Hvis ikke-faglærte har installeret eller repareret produktet
- Defekte pærer

### Transportskader

En transportskade, der konstateres ved forhandlerens levering hos kunden, er udelukkende en sag mellem kunden og forhandleren. I tilfælde, hvor kunden selv har stået for transporten af produktet, påtager leverandøren sig ingen forpligtelse i forbindelse med evt. transportskade. Evt. transportskader skal anmeldes omgående og senest 24 timer efter, at varen er leveret. I modsat fald vil kundens krav blive afvist.

### Ubegrundede servicebesøg

Hvis man tilkalder en servicemontør, og det viser sig, at man selv kunne have rettet fejlen, ved fx at følge anvisningerne her i brugsvejledningen eller ved at skrive en sikring i sikringsskabet, påhviler det Dem selv at betale for servicebesøget.

### Erhvervskøb

Erhvervskøb er ethvert køb af apparater, der ikke skal bruges i en privat husholdning, men anvendes til erhverv eller erhvervs lignende formål (restaurant, café, kantine etc.) eller bruges til udlejning eller anden anvendelse, der omfatter flere brugere.

I forbindelse med erhvervskøb ydes ingen garanti, da dette produkt udelukkende er beregnet til almindelig husholdning.

## SERVICE

For rekvirering af service og reservedele i Danmark, bedes du ringe på tlf. 70 25 23 03. Du vil derefter blive henvist til nærmeste servicepartner.

Producenten/distributøren kan ikke holdes ansvarlig for produkt- og/eller persons kader, hvis sikkerhedsanvisninger ikke overholdes. Garantien bortfalder, hvis anvisningerne ikke overholdes.

Forbehold for trykfejl

## INNHOLDSFORTEGNELSE

GENERELLE SIKKERHETSANVISNINGER .....	19
ELEKTRISK TILKOBLING.....	19
GENERELL INFORMASJON .....	20
INSTALLASJONSANVISNING .....	21
BETJENINGSPANEL OG FJENKONTROLL .....	22
LYS .....	23
FETTFILTRE.....	23
RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD .....	24
FEILSØKING.....	24
GARANTI OG SERVICE.....	25

## 1. GENERELLE SIKKERHETSANVISNINGER

- Kontroller at produktet ikke er skadet under transport.
- Emballasjedeler (f.eks. plast og isopor) kan være farlig for barn. Fare for kveling! Oppbevar derfor emballasjedeler utenfor barns rekkevidde og kast materialet raskest mulig.
- Produktet må utelukkende brukes av voksne. Hold barn under tilsyn. Ventilatoren med tilhørende komponenter skal holdes utenfor barns rekkevidde.
- Personer som på grunn av begrensninger i fysisk eller psykisk evne eller på grunn av manglende erfaring eller uvitenhet ikke er i stand til å betjene ventilatoren, må ikke bruke den uten tilsyn.
- Arbeid aldri med åpen ild under ventilatoren: Unngå flambering, grillsteking o.l.
- Bruk ikke gassbluss som gir intens, ukontrollert varmepåvirkning fra flammer under ventilatoren.
- Sørg for at det ikke oppstår flammer opp langs grytene.
- Ved arbeide med olje eller fett skal man hele tiden holde øye med kjeler, panner og frityrgryster. Også steking på el-grillutstyr må skje under konstant tilsyn. Overopphetet olje og fett kan selvantenne og dermed kan ventilatoren ta fyr.
- Før enhver form for rengjøring eller vedlikehold skal strømmen kobles fra produktet.

### Ventilatoren er først avbrutt fra el-nettet når én av følgende betingelser er oppfylt:

- Støpselet er trukket ut. Ikke dra i ledningen, men i støpselet når ventilatoren skal kobles fra el-nettet.
- Sikringen er slått av.
- Skrusikringen er skrudd helt ut.

### Advarsel: Risiko for forgiftning!

- Hvis det i samme rom eller ventilasjonssystem benyttes både ventilator og et ildsted som er avhengig av luften i rommet, bør det utvises svært stor forsiktighet.
- Ildsteder som er avhengig av luften i rommet kan f.eks. være gass-, olje-, tre- eller kuldrevne varmeapparater, varmtvannsbereidere, varmtvannskjeler eller gassovner som får sin forbrenningsluft fra rommet de står i, og hvis forbrenningsgass ledes ut i det fri via f.eks. en skorstein.
- Ved avtrekk ut i det fri, også med ekstern vifte, suger ventilatoren ut luften av kjøkkenet og rommene ved siden av.
- Hvis lufttilførselen ikke er tilstrekkelig, oppstår det et undertrykk. Ildstedene får for lite forbrenningsluft. Forbrenningen hemmes.
- Giftige forbrenningsgasser kan trekkes inn i oppholdsrommene fra skorsteinen eller avtrekkssjakten. Det kan være livsfarlig!
- Ventilatoren kan uten risiko brukes samtidig med et ildsted som er avhengig av luften i rommet hvis undertrykket i rommet eller ventilasjonssystemet er på høyst 4 Pa (0,04 mbar). Da vil man unngå tilbakesuging av forbrenningsgass. Dette kan oppnås hvis det kan strømmes inn frisk luft til forbrenning gjennom åpninger i f.eks. dører og vinduer. Man bør sørge for at tverrsnittet på åpningene er tilstrekkelig stort. En ventilasjonskanal alene gir som regel ikke tilstrekkelig lufttilførsel.
- Bruk ikke ventilatoren uten de tilhørende fettfiltrene.
- Sørg for å rengjøre fettfiltrene og overhold anbefalingene for hyppig rengjøring.
- Hvis du har et system som bruker resirkulasjon, skal kullfiltrene skiftes ut etter 50 timers bruk.
- Slå på ventilatoren før du begynner matlagingen.
- La ventilatoren gå i 10 minutter etter endt matlaging.
- Ventilatoren må under ingen omstendigheter brukes som ventilasjon.
- Hvis ventilatoren brukes over gassbluss, skal de tente kokeplatene hele tiden være dekket av kjeler eller andre kokekar.

## 2. ELEKTRISK TILKOBLING

- Elsikkerheten for ventilatoren kan kun garanteres når det er etablert forskriftsmessig jordforbindelse. Det er svært viktig at denne grunnleggende sikkerhetsforanstaltningen kontrolleres. Ved tvilstilfeller skal installasjonen gjennomgå av en fagperson. Produsenten/importøren kan ikke gjøres ansvarlig for skader som har oppstått på grunn av manglende eller brutt jordledning (f.eks. elektrisk støt).
- Installasjon og reparasjon må kun foretas av fagfolk. Installasjon og reparasjon foretatt av ukyndige kan medføre betydelig risiko for brukeren og omfattes ikke av reklamasjonsordningen. Innbygging og montering av ventilatoren på et ikke-stasjonært oppstillingssted (f.eks. et skip) må kun utføres av fagfolk og kun under observasjon av sikkerhetsforskriftene for bruken av ventilatoren.
- Produsenten/importøren kan ikke gjøres ansvarlig for person- eller produktskade på bakgrunn av installasjoner utført av ukyndige personer og installasjoner som ikke overholder påkrevde sikkerhetsforanstaltninger og anvisninger (gjelder både for metode og materialer).
- Teknisk data finnes inne i ventilatoren når fettfiltrene fjernes.
- Den medfølgende fleksible strømledningen er allerede koblet til innvendig og fremgår tett ved ventilatorens luftutgang.

### Før elektrisk tilkobling, bør du:

- Kontroller at tilkoblingsforholdene stemmer overens med tilkoblingsdataene (spenning og frekvens) som er angitt på typeskiltet. Det er svært viktig at disse dataene stemmer overens, så ventilatoren ikke blir skadet. I tvilstilfeller kontaktes en fagperson.
- Kontroller at monteringsstedet har de nødvendige foranstaltninger og beskyttelse mot kortslutning og elektrisk støt, i henhold til lover og regler.
- Før installasjon av ventilatoren skal strømmen brytes ved den topolede bryteren. Koble til strømmen igjen når installasjonen er utført.

## 3. GENERELL INFORMASJON

### 3.1 Beskrivelse av ventilatoren

#### Ved resirkulasjon:

Ventilatoren har ikke en utluftingskanal til friluft. Bruk av kull- eller plasmafilte filtrerer fett og lukt fra luften og sender deretter den rensede luften tilbake i rommet.

#### Ved utlufting til friluft:

Ventilatoren er beregnet til å fjerne damp og os fra kjøkkenet. Det krever installasjon av en utluftingskanal som leder den brukte luften ut i friluft.

### 3.2 Tips og ideer

1. For optimal ytelse anbefales det å slå på ventilatoren cirka 10 minutter før matlagingen begynner. La ventilatoren gå i minst 10 minutter etter endt matlaging.
2. Hold alltid øye med gryter og panner, da overopphetet olje og fett kan selvantenne og dermed forårsake brann.
3. Bruk aldri åpen ild under ventilatoren; unngå flambering, grilling o.l. Flammene kan forårsake brann.
4. Før det utføres noen form for arbeid/vedlikehold inne i ventilatoren, må strømmen være frakoblet først.
5. Overhold anbefalingene for rengjøring og utskifting av filtre. Hvis anbefalingene ikke overholdes, kan det medføre brann og/eller forringelse av produktet pga. fettavleiringer.
6. Enhver modifikasjon på produktets stålkonstruksjon ugyldiggjør garantien.

### 3.3 Kondensvann i ventilatoren

Det oppstår kondens ved plutselig temperaturendring, som f.eks. når damp får kontakt med en kald overflate. Kondens er dessverre et fysisk fenomen som er fullstendig uavhengig av ventilatorens sugekapasitet, men avhenger av temperaturforskjellen mellom den varme dampen fra matlagingen og ventilatorens kalde overflate. Uansett hvor kraftig ventilatorens sugekapasitet er, kan den ikke fjerne alt kondensvannet. En ventilator er beregnet til å fjerne damp, men har ikke kapasitet til å lede bort vann.

Hvis du har problemer med kondens, for eksempel på grunn av en utetthet under bunnen av ventilatoren, kan det skyldes forskjellige individuelle eller sammenhengende årsaker:

- Romtemperaturen er kaldere eller lavere enn dampen fra matlagingen. Uunngåelig fysisk reaksjon som genererer et varmesjokk ved kontakt med ventilatorens kalde overflate.
- Bruk av kokeplater på makseffekt, uten forvarming av rommet og ventilatorens overflate. Effekten forverres ved bruk av induksjonskokeplater, som gir rask oppvarming og ikke genererer restvarme.
- Feil bruk eller vedlikehold av ventilatoren, som for eksempel rengjøring av fettfiltre eller utskifting av kullfiltre.
- Installasjon av en skorstein med en diameter som er mindre enn det som er påkrevet til bruk sammen med motoren, lengden på avtrekkskanalen, vinkelrør, reduksjoner etc.
- Spesielle ventilatorutførelser, for eksempel skrå eller integrerte ventilatorer i kabinetter, som genererer mer kondens når de installeres tettere på kokesonen.

#### Tips og råd for å forhindre kondens i ventilatoren:

- La ventilatoren gå i 10 minutter før og etter matlaging. Aktiver forsinket stopp-funksjon for å lede bort all os i kanalen.
- Ikke start matlagingen ved maks sugestyrke på ventilatoren. Start ved lav eller medium sugestyrke, så ventilatoren tempereres.
- Sørg for å rengjøre filterne. Rengjør dem minst en gang hver 10. dag. Hvis filterne blir slitt/ødelagt, må de skiftes ut med nye.
- Sørg for en konstant god utlufting i rommet, for eksempel ved bruk av en friskluftventil eller et halvåpent vindu.
- Fjern damp og os som genereres under og etter matlagingen.
- Følg instruksjonene for din komfyr når det gjelder kondens. Bruk passende sugestyrke for å kontrollere dampen.
- Juster ventilatorens sugehastighet i forhold til os og damp som genereres.

<b>Hastighet 1:</b>	For oppvarming av vann.
<b>Hastighet 2 og 3:</b>	For alminnelig matlaging.
<b>Hastighet 4 (Booster):</b>	For mer krevende matlaging som for eksempel grilling eller steking. Bruk under ingen omstendigheter Boosterfunksjonen til dampkoking.

Den korrekte hastigheten for ventilatorens sugestyrke vil redusere dannelsen av kondens betydelig. Merk at damp som genereres under matlaging samles opp sammen med matos. Vann er tung væske, som ikke er enkel å drive gjennom ventilatorens motor. Derfor anbefaler vi å bruke en sugehastighet som tillater ekstraksjon av os samt en betydelig mengde damp. Det kan eventuelt brukes alternative metoder for å fange opp dampen som ventilatoren ikke fjerner, for eksempel ved å skape så mye ventilasjon i kjøkkenet som mulig; ideelt ved å åpne et vindu, på samme måte som når man fjerner kondens på badet etter et varmt bad.

## 4. INSTALLASJONSANVISNING

### 4.1 Velg de riktige dimensjonene for ventilatoren (fig.1)

### 4.2 I hvilken høyde skal ventilatoren plasseres? Anbefalinger: (fig.2)

Ifølge reglement: Europeisk 60335-2-31, Internasjonal IEC 60335-2-31: 2012 og spansk UNE-EN 60335-2-31- Minimumsavstanden mellom kokeplate og underkanten av ventilatoren skal være 650 mm hvis ventilatoren installeres over en gasskokeplate.

### 4.3 Installasjon av utluftingskanal (fig.3)

Ventilatoren er beregnet til å fjerne damp og os fra kjøkkenet. Det krever installasjon av en utluftingskanal som leder den brukte luften ut i friluft. Kanalen (normalt et rør med Ø150 mm) må ikke være lenger enn 4-5 m og må ikke reduseres i diameter. Best mulig resultat oppnås ved bruk av glatt plast- eller stålrør, og så langt det er mulig uten bøyinger. Langt avtrekksrør, bøyinger på røret og redusert diameter på røret reduserer suge-effekten og øker lydnivået markant.

Diameteren på røret må ikke reduseres. Diameteren skal være den samme som på flensen. I motsatt fall forringes sugestykken drastisk og støynivået vil økes kraftig. Ved horisontal montering av utluftingsrøret skal røret ha en stigning på ca. 10 % for å lette utblåsing.

Utlufting må ikke skje gjennom røykkanal, skorstein eller ventilasjonssjakt hvis disse brukes til utluftning av rom med ildsteder.

Både størrelse og høyde på ventilatoren har betydning for den maksimale yteevnen.

Undertrykket i rommet eller ventilasjonssystemet må høyst være 4 Pa (0,04 mbar). Kontroller at det er tilstrekkelig utlufting.

Produsenten/distributøren kan ikke holdes ansvarlig for produkt- og/eller personskader i forbindelse med feil installasjon, tilkobling samt bruk av ventilatoren. Garantien bortfaller hvis ovenstående ikke overholdes.

### 4.4 Skjema over avstandsmål

Double M	220x90
Bloom	220x90
Slide	Ø150

Hvis produktet ikke installeres med den anbefalte diameteren ifølge ovenstående skjema, holdes produsenten/distributøren ikke ansvarlig for produkt- og/eller personskade. Garantien frafaller hvis ovenstående anbefalinger ikke overholdes.

### 4.5 Ventilasjon – luftinntak (fig. 4)

God ventilasjon i kjøkkenet er et standardkrav for å sikre at ventilatoren fungerer optimalt. En ventilator som går i et lukket rom (kjøkken) kan skape et lufttrykk som reduserer utsugingseffekten. Luftinntak for gassinstallasjon kan skape god ventilasjon. Hvis man ikke har gassinstallasjon, må det lages et luftinntak, slik at det blir tilstrekkelig lufttilførsel på kjøkkenet.

## 5. BETJENINGSPANEL OG FJENKONTROLL

For å oppnå best mulig resultat, slå på ventilatoren et par minutter før du begynner på matlagingen, og la den gå i 10 minutter etter at matlagingen er ferdig.

Ventilatoren har 4 hastigheter for sugestyrke. Ved hastighet 4 (booster) senkes hastigheten automatisk til nivå 3 etter noen minutter. Avhengig av det elektroniske, reduseres hastigheten fra nivå 4 til 3 etter et sted mellom syv og femten minutter.

Knappene har følgende funksjoner:  
BOOSTER-funksjonen annullerer timeren.

### 5.1 Betjeningspanel I.R. (fig.5)

**A. PÅ/AV:** Denne knappen slår ventilatoren på eller av. Starter alltid på hastighet 1.

**B. Senk hastigheten:** Knappen senker sugehastigheten.

**C. Øk hastigheten:** Knappen øker sugehastigheten. LED-lyset lyser blått under drift. En diode blinker på displayet ved maks hastighet.

**D. Timer:** Displayet blinker under drift. Når denne funksjonen er aktivert, fortsetter ventilatoren å gå i noen få minutter ved den valgte sugehastigheten og slår seg deretter av automatisk. Blir deaktivert ved å trykke på D igjen. Deretter stopper displayet å blinke.

**E. lys:** Trykk på knappen for å slå på eller av lyset.

Ventilatoren er utstyrt med en funksjon som forteller når fettfiltrene skal skiftes. Når lyset på knappen C er på, skal filtrene vaskes (normalt etter 40 timers drift).

Når filtrene er satt på plass igjen, trykker du på A-knappen og holder den inne i noen sekunder for å tilbakestille tidtakeren. «E» vises på displayet for å bekrefte at tidtakeren er tilbakestilt på riktig måte.

### 5.2. Fjernkontroll I.R: (fig.6)

**A. PÅ/AV:** Denne knappen slår ventilatoren på eller av. Starter alltid på hastighet 1.

**B. Senk hastigheten:** Knappen senker sugehastigheten.

**C. Øk hastigheten:** Knappen øker sugehastigheten. LED-lyset lyser blått under drift. En diode blinker på displayet ved maks hastighet.

**D. Timer:** Displayet blinker under drift. Når denne funksjonen er aktivert, fortsetter ventilatoren å gå i noen få minutter ved den valgte sugehastigheten og slår seg deretter av automatisk. Blir deaktivert ved å trykke på D igjen. Deretter stopper displayet å blinke.

**E. lys:** Trykk på knappen for å slå på eller av lyset.

Ventilatoren er utstyrt med en funksjon som forteller når fettfiltrene skal skiftes. Når lyset på knappen C er på, skal filtrene vaskes (normalt etter 40 timers drift).

Når filtrene er satt på plass igjen, trykker du på A-knappen og holder den inne (eller trykk på IR på fjernkontrollen) i noen sekunder (med ventilatoren på) for å tilbakestille tidtakeren. «E» vises på displayet for å bekrefte at tidtakeren er tilbakestilt på riktig måte.

## 6. LYS

### 6.1 Skift pære

Ventilatoren er utstyrt med et lyssystem som er basert på LED-teknologi. LED-lyset garanterer optimal belysning, LED-lyset garanterer optimal belysning, med en levetid opptil 10 ganger lengre enn tradisjonelle pærer. og sparer samtidig 90 % energi. Utskifting skal utføres av en kvalifisert tekniker.

## 7. FETTFILTRE

Før rengjøring og vedlikehold skal ventilatoren frakobles strøm.

Fettfilterets funksjon er å absorbere de fettpartiklene som dannes under matlaging. Fettfiltrene skal rengjøres en gang i måneden (eller hvis indikatoren viser det for de modellene det gjelder) med et mildt rengjøringsmiddel, enten manuelt eller i oppvaskmaskinen.

For å fjerne fettfiltrene, trekkes det i håndtakene (fig. 7).

- For å fjerne filteret, ta tak i håndtak A, trekk forsiktig ned og fjern. For å reparere, følg prosedyren i omvendt rekkefølge.
- I takmodeller åpnes ventilatorens luke for å få tilgang til filtrene.

Filtrene kan vaskes for hånd eller i oppvaskmaskinen.

### 7.1 Rengjør for hånd

Nedsenk filteret i varmt vann med litt mildt oppvaskmiddel. Skyll godt med varmt vann.

### 7.2 Maskinoppvask

Plasser filteret i oppvaskmaskinen og velg et kort program med lav temperatur (maks 40°) uten bruk av skuremiddel.

Vask av filter i oppvaskmaskinen kan gi en lett misfarging. Dette har ingen betydning for filterets funksjon.

De fleste ventilatorer er utstyrt med et filter-kontrollsystem som melder fra når det er på tide å rengjøre eller skifte filteret (både fett- og kullfiltre).

**MERK:** Hvis fettfilteret er svært tilsmusset, yter ikke ventilatoren sitt beste, og det går ut over luftkvaliteten i kjøkkenet. Tilstoppede filtre er **MEGET BRANNFARLIGE!**

Produsenten påtar seg ikke ansvar for brann som oppstår på grunn av manglende overholdelse av anvisningene og dårlig vedlikehold av filtrene.

## 8. Kullfiltre

8.1 Kullfiltre installert på ventilatoren (kun angitte modeller).

1. Fjern filtrene og BA-systemplaten (hvis din modell er utstyrt med det).

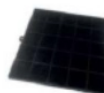
Fjern de 6–8 skruene (avhengig av ventilatorens størrelse). (Fig. 9)

2. Installer de medfølgende skinnene til plassering av kullfilteret.

3. Plasser kullfilteret ved å skyve det gjennom skinnene fra topp til bunn som vist på bildet.

Ventilatoren for kjøkkenøyser har en innsats under motorfestet som gjør det mulig å ta ut filteret. (Fig. 10).

4. Når kullfilteret er på plass, gjentar du de foregående trinnene i motsatt rekkefølge.



## 9. RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD

Regelmessig rengjøring av ventilatoren sikrer god og feilfri drift og forlenger ventilatorens levetid. Sørg for å rengjøre ventilatoren utvendig og innvendig og skifte ut fettfiltrene i henhold til produsentens anbefalinger.

### 8.2 Innvendig rengjøring:

Rengjør ventilatoren innvendig med en myk, fuktig klut med nøytralt rengjøringsmiddel eller husholdningssprit. Det må ikke under noen omstendigheter brukes vann eller løsemidler for å rengjøre motoren eller elektroniske deler.

### 8.3 Utvendig rengjøring:

Alle overflater og betjeningslementer må kun rengjøres med en myk klut, oppvaskmiddel og varmt vann. Skyll og tørk deretter grundig.

**MERK.:** Sørg for at apparatet er frakoblet strøm. Anbefalt rengjøringsmiddel er en blanding av vann og et PH-nøytralt oppvaskmiddel.

Unngå bruk av nedenstående, da disse skader overflaten:

- soda-, syre- eller klorholdige rengjøringsmidler og rengjøringsmidler som inneholder løsemidler
- rengjøringsmidler med skurende virkning, f.eks. skurepulver eller skuresvamper som f.eks. grytesvamper eller brukte svamper som inneholder rester av skuremiddel.

Ventilatoren tørkes forsiktig av med en myk klut med rengjøringsmiddel. Følg stålets retning. HELL IKKE VANN DIREKTE PÅ VENTILATOREN. Kluten må ikke ha knapper, glidelåser eller annet som kan ripe opp overflaten. Børstet stål må IKKE komme i berøring med rengjøringsmidler som ikke spesifikt er beregnet til pleie av stål.

Produsenten påtar seg ikke ansvar for produktskader som oppstår på grunn av manglende overholdelse av anvisningene for rengjøring og vedlikehold av ventilatoren.

## 10. FEILSØKING

### Før servicemontør tilkalles:

Ventilatoren virker ikke:

- Kontroller om apparatet er tilkoblet strøm (220 – 240 V)
- Kontroller om husstanden har korrekt strømforsyning
- Kontroller om det har gått en sikring.

Ventilatoren suger ikke tilstrekkelig og/eller bråker:

- Velg ønsket hastighet
- Rengjør eller skift filtre
- Utluftingsrøret er blokkert eller har ikke riktig diameter

Lyset slår seg ikke på:

- Pæren er defekt
- Pæren er ikke korrekt montert



## REKLAMASJONSRETT

Det er 5 års reklamasjonsrett på fabrikkasjons- og materialfeil på ditt nye produkt, gjeldende fra dokumentert kjøpsdato. Garantien omfatter materialer, arbeidslønn og kjøring. Ved henvendelse om service er det fint at du har produktets navn og serienummer klart. Disse opplysningene finnes på typeskiltet. Skriv evt. opplysningene ned her i bruksanvisningen, så har du dem for hånden. Det gjør det lettere for servicemontøren å finne de riktige reservedelene.

Reklamasjonsretten dekker ikke:

- Feil og skader som ikke skyldes fabrikkasjons- og materialfeil
- Ved dårlig vedlikehold og mangel på rengjøring av produktet
- Ved brann- og /eller vann- og fuktskader på produktet
- Ved reparasjon utført av ufaglærte
- Ved transportskader der produktet er transportert uten korrekt emballasje
- Hvis det er brukt uoriginale reservedeler
- Hvis anvisningene i bruksanvisningen ikke er fulgt
- Hvis ikke installasjonen er gjort som anvist
- Hvis ufaglærte har installert eller reparert produktet
- Defekte pærer

### Transportskader

En transportskade som konstateres ved forhandlerens levering hos kunden, er utelukkende en sak mellom kunden og forhandleren. I tilfeller der kunden selv har stått for transporten av produktet, påtar leverandøren seg ingen forpliktelse i forbindelse med evt. transportskade. Evt. transportskade skal omgående gis beskjed om, og senest 24 timer etter at varen er levert. I motsatt fall vil kundens krav bli avvist.

### Ubegrunnede servicebesøk

Hvis man tilkaller en servicemontør og det viser seg at man selv kunne ha rettet feilen, ved f.eks. å følge anvisningene her i bruksanvisningen eller ved å skifte en sikring i sikringsskapet, må kunden selv betale for servicebesøket.

### Kommersielle innkjøp

Kommersielle innkjøp er alle kjøp av apparater som ikke skal brukes i en privat husholdning, men brukes til næringsvirksomhet eller andre kommersielle formål (restaurant, café, kantine etc.) eller brukes til utleie eller annen bruk som omfatter flere brukere.

I forbindelse med næringsvirksomhet ytes ingen garanti, fordi dette produktet bare er beregnet til bruk i vanlig husholdning.

### SERVICE

- Service skal meldes til vår service partner Service Companiet, via deres hjemmeside – eller TLF +47 32829940 / <https://service.witt.dk/service/nb/appliances/service.aspx>
- Skjema fylles ut av forhandler eller sluttbruker.
- Service Companiet håndterer saken.
- Fabrikat, modell, serienummer, evt. produktnummer, kjøpsdato, forhandler, beskrivelse av feil, kundeopplysninger - skal informeres om.

Forbehold for trykkfeil.

Produsenten/distributøren kan ikke holdes ansvarlig for produkt- og/eller personskaider, hvis sikkerhetsanvisningene ikke overholdes.

Garantien bortfaller hvis anvisningene ikke overholdes.

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR .....	27
ELANSLUTNING.....	27
ALLMÄN INFORMATION.....	28
INSTALLATIONSANVISNING.....	29
KONTROLLPANEL OCH FJÄRRKONTROLL .....	30
BELYSNING.....	31
FETTFILTER.....	31
RENGÖRING OCH UNDERHÅLL.....	32
FELSÖKNING .....	32
GARANTI OCH SERVICE .....	33

## 1. ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR

- Kontrollera att produkten inte har blivit skadad under transport.
- Förpackningsdelarna (t.ex. sträckfilm och polystyrenskum) kan vara farliga för barn. Risk för kvävning! Förvara därför förpackningsdelarna utom räckhåll för barn och bortskafta materialet så snart som möjligt.
- Produkten får endast användas av vuxna. Håll barn under uppsikt. Köksfläkten och dess komponenter ska förvaras utom räckhåll för barn.
- Personer som på grund av begränsningar i fysisk eller psykisk förmåga eller på grund av bristande erfarenhet eller okunskap inte kan manövrera fläkten får inte använda den utan tillsyn.
- Arbeta aldrig med öppen låga under köksfläkten: Undvik flambering, grillning och liknande.
- Tänd inte gasolbrännare som ger intensiv, okontrollerad värme från lågor under köksfläkten.
- Se till att det inte uppstår lågor längs kastrullens sidor.
- Vid användning av olja eller fett ska man hela tiden hålla uppsikt över kastruller, stekpannor och fritöser. Även grillstekning med elektrisk grillutrustning måste ske under konstant uppsikt. Överhettad olja och fett kan självantända och därmed sätta eld på fläkten.
- Innan någon form av rengöring eller underhåll måste strömmen kopplas bort från produkten.

### Fläkten är endast frånkopplad från elnätet när ett av följande villkor är uppfyllt:

- Stickkontakten är utdragen. Dra inte i kabeln utan i stickkontakten när fläkten ska kopplas bort från elnätet.
- Säkringens är frånkopplad.
- Skruvsäkringens har skruvats loss helt.

### Varning: Risk för förgiftning!

- Om det i samma rum eller ventilationssystem används både en fläkt och en eldstad som är beroende av luften i rummet, bör man iaktta största försiktighet.
- Eldstäder som är beroende av luften i rummet kan till exempel vara gas-, olje-, trä- eller koldrivna uppvärmningsapparater, varmvattenberedare av genomströmningstyp, varmvattenpannor, gasspisar eller gasugnar som får sin förbränningsluft från det rum där de är installerade och vars frånluft leds ut i det fria via till exempel en skorsten.
- Vid frånluft ut i det fria, även med en extern fläkt, suger fläkten luft ut ur köket och de angränsande rummen.
- Om lufttillförseln är otillräcklig uppstår ett undertryck. Eldstäderna får för lite förbränningsluft. Förbränningen hämmas.
- Giftig förbränningsluft kan dras in i rummen från skorstenen eller frånluftsschaktet. Detta kan vara livsfarligt!
- Fläkten kan utan risk användas samtidigt med en eldstad som är beroende av luften i rummet om undertrycket i rummet eller ventilationssystemet är högst 4 Pa (0,04 mbar) eftersom återsugning av förbränningsluft då undviks. Detta kan uppnås om frisk luft kan strömma in till förbränning genom öppningar i exempelvis dörrar och fönster. Man bör säkerställa att tvärsnittet på öppningarna är tillräckligt stort. Endast en ventilationskanal ger som regel inte tillräcklig lufttillförsel.
- Använd inte fläkten utan tillhörande fettfilter.
- Var noga med att rengöra fettfiltren och följ instruktionerna för regelbunden rengöring.
- Har du ett system som använder recirkulation måste kolfiltren bytas ut efter 50 timmars användning.
- Slå på fläkten innan du börjar laga mat.
- Låt fläkten gå i 10 minuter efter avslutad tillagning.
- Fläkten får under inga omständigheter användas som ventilation.
- Om fläkten används över en gashäll ska de tända tillagningszonerna hela tiden vara täckta av kastruller eller andra kokkärl.

## 2. ELANSLUTNING

- Fläktens elsäkerhet kan bara garanteras när det har skapats en korrekt jordanslutning. Det är mycket viktigt att denna grundläggande säkerhetsåtgärd testas och att installationen kontrolleras av en specialist om man är osäker. Tillverkaren/importören kan inte hållas ansvarig för skador som uppstått på grund av saknad eller bruten jordanslutning (t.ex. elektriska stötar).
- Installation och reparation får endast utföras av fackmän. Installation och reparation som utförs på ett ej sakkunnigt sätt kan medföra betydande risker för användaren och omfattas inte av reklamationsrätten. Inbyggnad och montering av denna fläkt på en icke-stationär installationsplats (t.ex. ett fartyg) får endast utföras av fackpersonal och endast i enlighet med säkerhetsföreskrifterna för användandet av denna fläkt.
- Tillverkaren/importören kan inte hållas ansvarig för person- eller produktskador på grund av installationer utförda av okvalificerade personer och installationer som inte överensstämmer med erforderliga säkerhetsåtgärder och instruktioner (gäller både metod och material).
- Teknisk data hittar du inuti fläkten när fettfiltren är borttagna.
- Den medföljande flexibla strömsladden är redan ansluten inuti och ses nära fläktens luftuttag.

### Innan du ansluter till el bör du:

- Kontrollera att anslutningsförhållandena stämmer överens med den anslutningsinformation (spänning och frekvens) som anges på typskylten. Det är mycket viktigt att denna information stämmer överens så att fläkten inte skadas. Kontakta en fackperson vid frågor.
- Kontrollera att lokalen har nödvändiga åtgärder och skydd mot kortslutning och elstötar, enligt lag och förordning.
- Innan fläkten monteras måste strömmen kopplas bort med den tvåpoliga strömbrytaren. Koppla in strömmen igen när installationen är klar.

## 3. ALLMÄN INFORMATION

### 3.1 Beskrivning av köksfläkten

#### Vid recirkulation:

Fläkten har inte någon frånluftskanal ut i det fria. Användningen av kol- eller plasmafilter filtrerar bort fett och lukt från luften och skickar sedan den rengjorda luften tillbaka in i rummet.

#### Vid utsug:

Fläkten är konstruerad för att avlägsna ånga och matos från köket. Den kräver installation av en frånluftskanal som leder den använda luften ut i det fria.

### 3.2 Tips och råd

1. För optimal prestanda rekommenderas att du slår på fläkten cirka 10 minuter innan du börjar tillagningen. Låt fläkten gå i minst 10 minuter efter avslutad tillagning.
2. Håll alltid koll på grytor och kastruller eftersom överhettad olja och fett kan självantända och därigenom orsaka brand.
3. Arbeta aldrig med öppen eld under fläkten och undvik flambering, grillstekning och liknande. Lågorna kan orsaka brand.
4. Innan du utför någon form av arbete/underhåll inuti fläkten måste strömmen först kopplas bort.
5. Följ rekommendationerna för rengöring och filterbyte. Om rekommendationerna inte följs kan det orsaka brand och/eller försämring av produkten på grund av fettavlagringar.
6. Alla ändringar av produktens stålkonstruktion upphäver garantin.

### 3.3 Kondens i fläkten

Kondens uppstår när det sker en plötslig temperaturförändring, som t.ex när ånga kommer i kontakt med en kall yta. Kondens är tyvärr ett fysiskt fenomen som är helt oberoende av fläktens sugförmåga, utan snarare beror på temperaturskillnaden mellan den varma matlagningsångan och fläktens kalla yta. Oavsett hur kraftfull fläktens sugförmåga är, kan den inte släppa ut allt kondensvatten. En köksfläkt är utformad för att driva ut ångor, men har inte kapacitet att leda bort vatten.

Om du har problem med kondens, till exempel på grund av en läcka på fläktens undersida, kan det bero på olika individuella eller kombinerade orsaker:

- Rumstemperaturen är kallare eller lägre än matlagningsångan. Oundviklig fysisk reaktion som genererar en termisk chock vid kontakt med fläktens kalla yta.
- Användning av spishällar på maximal effekt utan att förvärma rummet och fläktens yta. Effekten förvärras av induktionshällar som ger snabb uppvärmning och inte genererar restvärme.
- Felaktig användning eller underhåll av fläkten, såsom rengöring av fettfilter eller byte av kolfilter.
- Installation av en skorsten med en diameter som är mindre än vad som krävs för användning med motorn, frånluftskanalens längd, vinkelrör, reduktioner etc.
- Speciella fläktutformningar, till exempel vinklade eller integrerade fläktar i skåp, som genererar mer kondens när de installeras närmare kokzonen.

#### Tips och råd för att förhindra kondens i fläkten:

- Låt fläkten gå i 10 minuter före och efter matlagningen. Aktivera fördröjd stoppfunktion för att avleda all ånga i kanalen.
- Börja inte laga mat med fläkten på maximal sugeffekt. Börja med låg eller medelhög sugeffekt så att fläkten värms upp.
- Se till att rengöra filtren. Rengör dem minst var tionde dag. Om filtren blir slitna/förstörda måste de bytas ut.
- Se till att ventilation i rummet alltid är god, till exempel genom att använda en friskluftsventil eller ett halvöppet fönster.
- Ta bort ånga och os som genereras under och efter tillagning.
- Följ instruktionerna för din spis angående kondens. Använd lämplig sugeffekt för att kontrollera ångan.
- Anpassa fläktens hastighet i förhållande till os och ånga som genereras.

**Hastighet 1:** För att värma upp vatten.

**Hastighet 2 och 3:** För vanlig matlagning.

**Hastighet 4 (booster):** För mer krävande matlagning som till exempel grillning och stekning. Använd inte under några omständigheter boosterfunktionen för ångkokning.

Korrekt hastighet på fläktens sugeffekt kommer att minska bildandet av kondens avsevärt. Observera att ånga som genereras under tillagningen samlas upp tillsammans med matoset. Vatten är en tung vätska som inte är lätt att driva genom fläktens motor. Därför rekommenderar vi att du använder en hastighet som tillåter utsugning av os såväl som en betydande mängd ånga. Alternativa metoder kan användas för att fånga upp den ånga som fläkten inte tar bort, till exempel genom att skapa så mycket ventilation i köket som möjligt; helst genom att öppna ett fönster, på samma sätt som när man tar bort kondens i badrummet efter ett varmt bad.

## 4. INSTALLATIONSANVISNING

### 4.1 Välj en fläkt med rätt dimensioner (fig. 1)

### 4.2 I vilken höjd ska fläkten placeras? Rekommendationer: (fig. 2)

Enligt bestämmelserna: EN 60335-2-31, International IEC 60335-2-31: 2012 och spanska UNE-EN 60335-2-31 – Minsta avståndet mellan spishällen och fläktens underkant måste vara 650 mm om fläkten installeras över en gashäll.

### 4.3 Installation av frånluftskanal (fig. 3)

Fläkten är konstruerad för att avlägsna ånga och matos från köket. Den kräver installation av en frånluftskanal som leder den använda luften ut i det fria. Kanalen (oftast ett rör på Ø150 mm) får inte vara längre än 4–5 m och bör inte reduceras i diameter. Bästa resultat uppnås vid användning av släta plast- eller stålrör och så långt som möjligt utan böjar. Långt frånlufts rör, böjar på röret och mindre rördiameter minskar sugeffekten och ökar ljudnivån avsevärt.

Diametern på frånlufts røret får inte minskas. Diametern ska vara densamma som på flänsen. Annars minskas sugeffekten drastiskt och bullernivån kommer att öka kraftigt. Vid horisontell montering av frånlufts rör ska röret ha en stigning på ca 10 % för att underlätta frånluftningen.

Frånluftning får inte ske genom röckanal, skorsten eller ventilationsschakt om dessa används för att ventilera rum med eldstad.

Både storleken och höjden på fläkten påverkar den maximala prestandan.

Undertrycket i rummet eller ventilationssystemet får inte överstiga 4 Pa (0,04 mbar). Kontrollera att ventilationen är tillräcklig.

Tillverkaren/återförsäljaren kan inte hållas ansvarig för produkt- och/eller personskador som orsakats av felaktig installation, anslutning och användning av fläkten. Garantin bortfaller om ovanstående inte följs.

### 4.4 Tabell över avståndsmått

Double M	220x90
Bloom	220x90
Slide	Ø150

Om produkten inte installeras med den rekommenderade diametern, enligt ovanstående tabell, kan tillverkaren/distributören inte hållas ansvarig för produkt- och/eller personskador. Garantin upphör att gälla om ovanstående rekommendationer inte följs.

### 4.5 Ventilation – luftintag (fig. 4)

God ventilation i köket är ett standardkrav för att fläkten ska fungera optimalt. En fläkt som används i ett slutet rum (kök) kan skapa ett lufttryck som minskar sugeffekten. Luftintag för gasinstallation kan skapa bra ventilation. Om du inte har en gasinstallation måste ett luftintag göras så att det finns tillräcklig lufttillförsel i köket.

## 5. KONTROLLPANEL OCH FJÄRRKONTROLL

För bästa resultat, sätt på fläkten några minuter innan du börjar laga mat och låt den gå i 10 minuter efter att du är klar med matlagningen.

Fläkten har 4 hastigheter för sugeffekt. Vid hastighet 4 (booster) sänks hastigheten automatiskt till nivå 3 efter några minuter. Beroende på det elektroniska systemet sänks hastigheten från nivå 4 till 3 efter någonstans mellan sju och femton minuter.

Knapparna har följande funktioner:  
BOOSTER-funktionen avbryter timern.

### 5.1 Kontrollpanel I.R. (fig. 5)

**A. PÅ/AV:** Denna knapp slår på eller stänger av fläkten. Börjar alltid på hastighet 1.

**B. Sänk hastigheten:** Knappen sänker hastigheten.

**C. Öka hastigheten:** Knappen ökar hastigheten. Lysdioden lyser blått under drift. En diod blinkar på displayen vid maxhastighet.

**D. Timer:** Displayen blinkar under drift. När denna funktion är aktiverad fortsätter fläkten att gå i några minuter med den valda sugeffekten och stängs sedan av automatiskt. Avaktiveras genom att trycka på D igen. Displayen slutar då att blinka.

**E. Belysning:** Tryck på knappen för att tända eller släcka lampan.

Fläkten är utrustad med en funktion som talar om när fettfiltren behöver bytas.  
När lampan på knapp C lyser behöver filtren diskas (vanligtvis efter 40 timmars drift).

När filtren har monterats på igen, håll A-knappen intryckt i några sekunder för att återställa timern. "E" kommer att visas på displayen för att bekräfta att timern har återställts korrekt.

### 5.2. Fjärrkontroll I.R: (fig. 6)

**A. PÅ/AV:** Denna knapp slår på eller stänger av fläkten. Börjar alltid på hastighet 1.

**B. Sänk hastigheten:** Knappen sänker hastigheten.

**C. Öka hastigheten:** Knappen ökar hastigheten. Lysdioden lyser blått under drift. En diod blinkar på displayen vid maxhastighet.

**D. Timer:** Displayen blinkar under drift. När denna funktion är aktiverad fortsätter fläkten att gå i några minuter med den valda sugeffekten och stängs sedan av automatiskt. Avaktiveras genom att trycka på D igen. Displayen slutar då att blinka.

**E. Belysning:** Tryck på knappen för att tända eller släcka lampan.

Fläkten är utrustad med en funktion som talar om när fettfiltren behöver bytas.  
När lampan på knapp C lyser behöver filtren diskas (vanligtvis efter 40 timmars drift).

När filtren har monterats på igen, håll A-knappen intryckt (eller tryck på IR på fjärrkontrollen) i några sekunder (med fläkten påslagen) för att återställa timern. "E" kommer att visas på displayen för att bekräfta att timern har återställts korrekt.

## 6. LYS

### 6.1 Byt lampa

Fläkten är utrustad med ett belysningsystem baserat på LED-teknik. LED-ljuset garanterar optimal belysning, med en livslängd upp till 10 gånger längre än traditionella glödlampor, och sparar samtidigt 90 % energi.

För byte måste en behörig tekniker tillkallas.

## 7. FETTFILTER

Innan rengöring och underhåll måste strömmen kopplas bort från fläkten.

Fettfiltrets funktion är att absorbera fettpartiklarna som skapas under matlagning. Fettfiltren ska rengöras en gång i månaden (eller om indikatorn visar det för de enskilda modellerna) med ett mildt diskmedel, antingen manuellt eller i diskmaskin.

Ta bort fettfiltren genom att dra i handtagen (fig. 7).

- För att ta bort filtret, ta tag i handtag A, dra försiktigt nedåt och ta bort det. För att återmontera, gör proceduren i omvänd ordning.
- I takfläktar öppnas fläktens kåpa för att komma åt filtren.

Fettfiltren kan rengöras för hand eller i diskmaskin.

### 7.1 Rengör för hand

Doppa filtret i varmt vatten med lite mildt diskmedel. Skölj av med rikligt med varmt vatten.

### 7.2 Rengör i diskmaskin

Placera filtren i diskmaskinen och välj ett kort program med låg temperatur (max. 40°) utan att använda diskmedel.

Att diska filtren i diskmaskinen kan orsaka lätt missfärgning. Det påverkar inte filtrens funktion.

De flesta fläktar är utrustade med ett filterkontrollsystem som meddelar när det är dags att rengöra eller byta ut dem (både fett- och kolfilter).

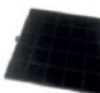
**OBSERVERA:** Om ditt fettfilter är väldigt smutsigt kan inte fläkten prestera på topp, och det påverkar luftkvaliteten i köket. Igensatta filter är MYCKET BRANDFARLIGA!

Tillverkaren tar inget ansvar för brand som uppstår på grund av bristande efterlevnad av instruktionerna och dåligt underhåll av filtren.

## 8. Kolfilter

8.1 Kolfilter installerade i fläkten (endast specificerade modeller).

1. Ta bort filtren och BA-systemplattan (om din modell är utrustad med det). Ta bort de 6–8 skruvarna (beror på fläktens storlek). (Fig. 9).
2. Montera skenorna som ingår till placering av kolfiltret.
3. Sätt i kolfiltret genom att skjuta det genom skenorna uppifrån och ned som på bilden. På fläktar till köksöar finns en insats under motorfästet som gör att filtret kan tas bort. (Fig. 10).
4. När kolfiltret är på plats, upprepa de föregående stegen i omvänd ordning.



## 9. RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

Regelbunden rengöring av fläkten säkerställer en god och felfri drift och förlänger fläktens livslängd. Se till att rengöra fläkten på ut- och insidan och byt fettfiltren enligt tillverkarens rekommendationer.

### 8.2 Rengöring invändigt:

Rengör insidan av fläkten med en mjuk, fuktig trasa med neutralt diskmedel eller hushållssprit. Använd under inga omständigheter vatten eller lösningsmedel för att rengöra motorn eller elektroniska delar.

### 8.3 Rengöring utvändigt:

Alla ytor och manöverreglage får bara rengöras med en mjuk trasa, diskmedel och varmt vatten. Skölj och torka sedan noggrant.

**OBSERVERA:** Se till att enheten är bortkopplad från strömkällan. Det rekommenderade rengöringsmedlet är en blandning av vatten och ett PH-neutralt diskmedel.

Undvik att använda nedanstående eftersom de skadar ytan:

- Soda-, syra- eller kloridhaltiga rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel
- Slipande rengöringsmedel, t.ex. skurpulver eller skursvampar, som t.ex. stålull eller använda svampar som innehåller rester av skurmedel.

Torka av fläkten försiktigt med en mjuk trasa med rengöringsmedel. Följ stålets riktning. HÅLL INTE VATTEN DIREKT PÅ FLÄKTEN. Det får inte finnas knappar, blixtlås eller annat på trasan som kan repa ytan. Borstat stål får INTE komma i kontakt med rengöringsmedel som inte är speciellt avsedda för vård av stål.

Tillverkaren tar inget ansvar för produktskador som uppstår på grund av bristande efterlevnad av instruktionerna för rengöring och underhåll av fläkten.

## 10. FELSÖKNING

### Innan du kontaktar servicemontör:

Fläkten fungerar inte:

- Kontrollera om enheten är ansluten till ström (220 – 240 V)
- Kontrollera om hushållet har rätt strömförsörjning
- Kontrollera om en säkring har gått

Fläkten suger inte tillräckligt och/eller låter:

- Välj önskad hastighet
- Rengör eller byt filtren
- Frånluftsroret är blockerat eller har inte rätt diameter

Lampan tänds inte:

- Glödlampan är defekt
- Glödlampan är inte korrekt monterad



## REKLAMATIONSRÄTT

Det är 3 års reklamationsrätt som gäller som reklamationsrätt på fabrikations- och materialfel på din nya produkt, gällande från dokumenterat inköpsdatum. Garantin omfattar material, arbetslön och bilkörning. Vid kontakt angående service bör Ni upplysa om produktens namn och serienummer. Dessa upplysningar finns på typskylten. Skriv eventuellt ner denna information här i bruksanvisningen så har Ni dem till hands. Det gör saker enklare för servicemontören att finna de korrekta reservdelarna.

### Reklamationsrätten täcker inte:

Fel och skador som inte är fabrikations- och materialfel

- Vid brist på underhåll – inkluderar också brist på rengöring av produkten
- Vid brand- och/eller vatten- och fuktskador på produkten
- Vid transportskador när produkten är transporterad utan korrekt emballage
- Om det har använts reservdelar som inte är original
- Om anvisningarna i bruksanvisningen inte följts
- Om inte installationen är gjord som anvisat
- Om inte auktoriserad personal utfört installationen eller reparationen av produkten
- Defekta lampor

### Transportskador

En transportskada som konstateras vid återförsäljarens leverans hos kunden, är uteslutande en sak mellan kunden och återförsäljaren. Vid tillfälle där kunden själv har stått för transporten av produkten, påtar sig leverantören ingen förpliktelse i förbindelse med eventuell transportskada. Eventuella transportskador ska anmälas omgående och senast 24 timmar efter att varan är levererad. Annars kommer kundens krav att bli avvisat.

### Ogrundade servicebesök

Om man tillkallar en servicemontör, och det senare visar sig att man själv kunnat åtgärda felen, genom att följa anvisningarna här i bruksanvisningen, eller genom att byta en säkring i säkringsskåbet, åligger det kunden att själv betala för servicebesöket.

### Kommersiella inköp

Kommersiella inköp är varje köp av apparater som inte ska användas i ett privat hushåll utan användas till affärsmässigt eller liknande ändamål (restaurang, café, kantin etc.) eller användas till uthyrning eller annan användning som omfattar flera användare.

I förbindelse med kommersiellt inköp gäller ingen garanti eftersom denna produkt uteslutande er framställt för privata hushåll.

## SERVICE

Service ska rapporteras till vår servicepartner Centralservice. <http://service.witt.dk/service/se/Appliances/Service.aspx>

Tel. +46 0852508480

- Formuläret fylls i av återförsäljaren eller slutanvändaren.
- Centralservice hanterar saken.
- Fabrikat, modell, serienummer, ev. produktnummer, inköpsdatum, återförsäljare, felbeskrivning, kundupplysningar, ska anges.

Med förbehåll för tryckfel.

Tillverkaren/återförsäljaren kan inte hållas ansvariga för produkt- och/eller personskadorna, om säkerhetsanvisningarna inte följs. Garantin bortfaller om anvisningarna inte följs.

## SISÄLLYSLUETTELO

YLEISET TURVALLISUUSOHJEET .....	35
SÄHKÖLIITÄNTÄ.....	35
YLEISTIEDOT LAITTEESTA .....	36
ASENNUSOHJEET .....	37
OHJAUSPANEELI JA KAUKOSÄÄDIN .....	38
VALO .....	39
RASVASUODATTIMET .....	39
PUHDISTUS JA KUNNOSSAPITO .....	40
ONGELMIEN KARTOITTAMINEN .....	40
TAKUU JA HUOLTO .....	41

## 1. YLEISET TURVALLISUUSOHJEET

- Tarkista, ettei tuote ole vaurioitunut kuljetuksen aikana.
- Pakkausmateriaalit (esim. muovit ja polystyreenikappaleet) voivat olla vaarallisia lapsille. Tukehtumisvaara! Pidä pakkauksen osat poissa lasten ulottuvilta ja hävitä pakkausmateriaali mahdollisimman pian.
- Tuotetta saavat käyttää vain aikuiset. Valvo lapsia laitteen asennuksen aikana. Liesituuletin ja sen osat on pidettävä lasten ulottumattomissa.
- Henkilöt, jotka fyysisten tai henkisten kykyjen rajoitusten takia, kokemuksen puutteen tai tietämättömyyden vuoksi eivät pysty käyttämään laitetta, eivät saa käyttää sitä ilman valvontaa.
- Älä koskaan käytä avotulta ruoanlaitossa liesituulettimen alla: vältä liekittämistä, grillaamista ja vastaavia.
- Älä käytä kaasupolttimia, jotka tuottavat voimakasta, hallitsematonta lämpöä ja liekkejä liesituulettimen alla.
- Varmista, ettei keittoastioiden laitoihin muodostu liekkejä.
- Jos käytät ruoanlaitossa öljyä tai rasvoja, pidä kattiloita, pannuja ja rasvakeittimiä aina silmällä. Grillaaminen sähkögrillilaitteilla on tehtävä jatkuvassa valvonnassa. Ylikuumentunut öljy ja rasva voivat syttyä itsestään ja sytyttää siten liesituulettimen.
- Katkaise laitteesta virta ennen puhdistusta tai huoltoa.

### Liesituuletin on irrotettu sähköverkosta vain, kun jokin seuraavista ehdoista täyttyy:

- Pistoke on irrotettu pistorasiasta. Älä vedä johdosta, vaan pistokkeesta, kun irrotat liesituulettimen verkkovirrasta.
- Sulake on kytketty pois päältä.
- Kierresulake on kierretty täysin auki.

### Varoitus: Myrkytysvaara!

- Jos samassa huoneessa tai ilmanvaihtojärjestelmässä käytetään sekä liesituuletinta että huoneilmaa käyttävää tulisijaa, on oltava erityisen varovainen.
- Huoneilmaa käyttävät tulisijat voivat olla esimerkiksi kaasu-, öljy-, puu- tai kivihiililämmitteisiä lämmityslaitteita, läpivirtauslämmittimiä, kuumavesikattiloita tai kaasuliesiä, jotka saavat palamisilman huoneesta, johon ne on asennettu, ja joiden pakokaasu johdetaan ulos esim. savupiipun kautta.
- Liesituuletin imee ilmaa keittiöstä ja sen vieressä olevista huoneista silloin, kun ilma poistetaan ulos, myös käytettäessä ulkoista puhallinta.
- Jos ilmansyöttö ei ole riittävä, syntyy alipaine. Tulisijat saavat liian vähän palamisilmaa. Tällöin palaminen estyy.
- Myrkyllisiä palokaasuja voi tulla asuutiloihin savupiipusta tai poistoilmakanavasta. Se voi olla hengenvaarallista!
- Liesituuletinta voidaan käyttää riskittä samanaikaisesti huoneilmaa käyttävän tulisijan kanssa, jos huoneen tai ilmanvaihtojärjestelmän alipaine on enintään 4 Pa (0,04 mbar), jolloin vältetään palamiskaasun imu takaisin huoneeseen.

Tämä saavutetaan, jos raikasta ilmaa voi virrata sisään aukkojen läpi esimerkiksi ovista ja ikkunoista. On varmistettava, että aukkojen poikkileikkaus on riittävän suuri. Pelkkä ilmanvaihtokanava ei yleensä tarjoa riittävää ilmansyöttöä.

- Älä käytä liesituuletinta ilman rasvasuodattimia.
- Puhdista rasvasuodattimet ja noudata suosituksia niiden säännöllisestä puhdistuksesta.
- Jos sinulla on kiertoilmatoimintoon perustuva järjestelmä, hiilisuodattimet on vaihdettava 50 tunnin käytön jälkeen.
- Kytke liesituuletin päälle ennen ruoanlaittoa.
- Anna liesituulettimen olla päällä kymmenen minuuttia ruoanlaiton jälkeen.
- Liesituuletinta ei missään tapauksessa saa käyttää ilmanvaihdon sijasta.
- Jos liesituuletinta käytetään kaasulieden kanssa, sytytetyt keittolevyt on aina peitettävä kattiloilla tai muilla astioilla.

## 2. SÄHKÖLIITÄNTÄ

- Liesituulettimen sähköturvallisuus voidaan taata vasta, kun ohjeiden mukainen maadoitus on muodostettu. On erittäin tärkeää, että näitä yleisiä turvallisuusohjeita noudatetaan ja että epävarmoissa tapauksissa asennuksessa konsultoidaan ammattilaista. Valmistaja/maahantuoja ei ole vastuussa vahingoista (esim. sähköiskusta), jotka johtuvat puuttuvista tai irrotetuista maadoitusjohdoista.
- Asennuksen ja korjauksen saavat suorittaa vain ammattilaiset. Asiantuntemattomien henkilöiden suorittama asennus ja korjaus voivat aiheuttaa käyttäjälle merkittävän riskin, eikä reklamaatio-oikeus kuulu sen piiriin. Tämän liesituulettimen saa asentaa muualle kuin paikallaan olevalle asennuspaikalle (esim. laivaan) vain ammattilainen ja vain tämän liesituulettimen käyttöä koskevien turvallisuusmääräysten mukaisesti.
- Valmistajaa/maahantuojaa ei voida pitää vastuussa henkilövahingoista tai tuotevaurioista ammattitaidottomien henkilöiden suorittamien asennusten tai sellaisten asennusten perusteella, jotka eivät noudata vaadittuja turvatoimenpiteitä ja ohjeita (koskee sekä asennusprosessia että materiaaleja).
- Tekniset tiedot löytyvät liesituulettimen sisäältä, kun rasvasuodattimet poistetaan.
- Mukana toimitettava joustava virtajohto on jo kytketty laitteen sisällä ja sijaitsee lähellä liesituulettimen ilmanpoistoaukkoa.

### Ennen sähköliitintä on:

- Tarkistettava, että kytkentäolosuhteet vastaavat tyyppikilvessä ilmoitettuja kytkentätietoja (jännite ja taajuus). On erittäin tärkeää, että nämä tiedot ovat yhteneväisiä, jotta liesituuletin ei vahingoitu. Epävarmoissa tapauksissa ota yhteyttä ammattilaiseen.
- Tarkistettava, että asennuspaikalla noudatetaan tarvittavia toimenpiteitä ja suojaudutaan oikosululta ja sähköiskulta lakien ja määräysten mukaisesti.
- Katkaistava virta kaksinapaisesta kytkimestä ennen liesituulettimen asennusta. Kytke virta uudelleen, kun asennus on valmis.

## 3. YLEISTIEDOT LAITTEESTA

### 3.1 Liesituulettimen kuvaus

#### Ilman kierto:

Liesituulettimessa ei ole ulos johtavaa tuuletusaukkoa. Hiili- tai plasmasuodattimet suodattavat rasvat ja hajut ilmasta ja johtavat sitten puhdistetun ilman takaisin huoneeseen.

#### Ilman poisto ulos:

Liesituulettimen on suunniteltu poistamaan höyryjä ja hajuja keittiöstä. Se edellyttää ilmanvaihtokanavan asentamista, joka ohjaa käytetyn ilman ulos.

### 3.2 Vinkkejä ja ideoita

1. Parhaan suorituskyvyn saavuttamiseksi on suositeltavaa kytkeä liesituulettimen päälle noin kymmenen minuuttia ennen ruoanlaittoa. Anna liesituulettimen olla päällä kymmenen minuuttia ruoanlaiton jälkeen.
2. Pidä aina tarkasti silmällä kattiloita ja pannuja, koska ylikuumentunut öljy ja rasva voivat syttyä itsestään aiheuttaen tulipalon.
3. Älä koskaan työskentele avotulella liesituulettimen alla ja vältä liekittämistä ja grillaamista. Liekit voivat aiheuttaa tulipalon.
4. Ennen kuin teet mitään huoltotoimenpiteitä liesituulettimen sisällä, virta on ensin katkaistava.
5. Noudata suodattimien puhdistamista ja vaihtamista koskevia suosituksia. Suositusten noudattamatta jättäminen voi johtaa tulipaloon ja/tai laitteen rikkoontumiseen rasvakertymien takia.
6. Tuotteen teräsrakenteen muuttaminen mitätöi takuun.

### 3.3 Kondenssivesi liesituulettimessa

Kondensoituminen tapahtuu äkillisessä lämpötilan muutoksessa, esimerkiksi höyryn joutuessa kosketuksiin kylmän pinnan kanssa. Kondensoituminen on fyysinen ilmiö, joka on täysin riippumaton liesituulettimen imukyvästä. Se on riippuvainen lämpötilaerosta kuuman keittöhöyryn ja liesituulettimen kylmän pinnan välillä. Riippumatta siitä, kuinka voimakas liesituulettimen imukyky on, se ei voi poistaa kaikkea kondenssivettä. Liesituulettimen on tarkoitettu höyryjen poistamiseen, mutta se ei kykene poistamaan vettä.

Jos sinulla on kondensoitumisongelmia esimerkiksi liesituulettimen pohjan alla olevan vuodon takia, se voi johtua useista yksittäisistä syistä tai niihin liittyvistä seikoista:

- Huoneen lämpötila on viileämpi kuin liedeltä nousevan höyryn lämpötila. Väistämätön fyysinen reaktio, joka aiheuttaa lämpöshokin kosketuksessa liesituulettimen kylmän pinnan kanssa.
- Keittotasojen käyttö suurimmalla teholla ilman huoneen ja liesituulettimen pinnan esilämmitystä. Vaikutus pahenee käyttämällä induktiolevyjä, jotka lämmittävät nopeasti ja eivät tuota jäännöslämpöä.
- Liesituulettimen vääränlainen käyttö tai huolto, kuten rasvansuodattimien vääränlainen puhdistaminen tai hiilisuodattimien vääränlainen vaihtaminen.
- Poistokanavan asennus, jonka halkaisija on pienempi kuin moottorin kanssa käytettävä, poistokanavan pituus, kulmaputket, vääränlainen mitoitus jne.
- Erityiset liesituulettimen mallit, kuten viistot tai integroidut liesituulettimet, jotka tuottavat enemmän kondenssivettä, kun ne asennetaan lähemmäksi keittoaluetta.

#### Vinkkejä ja neuvoja kondensoitumisen estämiseksi liesituulettimessa:

- Anna liesituulettimen olla päällä kymmenen minuuttia ennen ruoanlaittoa ja sen jälkeen. Aktivoi viivästetty pysäytys -toiminto, joka ohjaa kaiken höyryn liesituulettimeen.
- Älä aloita ruoanlaittoa liesituulettimen suurimmalla imuteholla. Aloita pienellä tai keskisuurella imuteholla liesituulettimen lämmittämiseksi.
- Puhdista suodattimet. Puhdista suodattimet vähintään kymmenen päivän välein. Jos suodattimet kuluvat/vaurioituvat, ne on vaihdettava uusiin.
- Huolehdi jatkuvasta hyvästä ilmanvaihdosta huoneessa esimerkiksi avaamalla raitisilmaventtiiliin tai raottamalla ikkunaa.
- Poista ruoanlaiton yhteydessä ja sen jälkeen syntyvät höyryt ja hajut.
- Noudata kondensaation suhteen lieden ohjeita. Käytä sopivaa imutehoa höyryn hallintaan.
- Säädä liesituulettimen imunopeus suhteessa ruoanlaitossa syntyvään höyryyn ja hajuun.

#### Nopeus 1:

Veden lämmittämiseen.

#### Nopeus 2 ja 3:

Tavalliseen ruoanlaittoon.

#### Nopeus 4 (Booster):

Vaativampaan ruoanlaittoon, kuten grillaukseen tai paistamiseen. Älä missään tapauksessa käytä Booster-toimintoa höyrykypsennykseen.

Oikea liesituulettimen imuteho vähentää merkittävästi kondenssiveden muodostumista. Huomaa, että ruoanlaiton aikana syntyvä höyry kerääntyy yhteen ruoasta nousevien hajujen kanssa. Vesi on raskasta nestettä, jota ei ole helppo saada menemään liesituulettimen moottorin läpi. Siksi suosittelemme käyttämään imunopeutta, joka mahdollistaa hajun sekä suuren höyrymäärän poiston. Mikäli liesituulettimen ei poista kaikkea höyryä, luo keittiöön mahdollisimman paljon ilmanvaihtoa; ikkunan avaaminen on suositeltavaa. Se poistaa höyryn keittiöstä samalla tavalla kuin kosteus poistuu kylpyhuoneesta kuuman kylvyn jälkeen.

## 4. ASENNUSOHJEET

### 4.1 Valitse liesituulettimelle oikeat mitat (kuva 1)

### 4.2 Mille korkeudelle liesituuletin tulisi sijoittaa? Suositukset: (kuva 2)

Määräysten mukaan: Eurooppalainen 60335-2-31, Kansainvälinen IEC 60335-2-31: 2012 ja espanjalainen UNE-EN 60335-2-31 - Lieden ja liesituulettimen alareunan välisen vähimmäisetäisyyden on oltava 650 mm, jos liesituuletin asennetaan kaasulieden päälle.

### 4.3 Ilmanvaihtokanavan asennus (kuva 3)

Liesituuletin on suunniteltu poistamaan höyryjä ja hajuja keittiöstä. Se edellyttää ilmanvaihtokanavan asentamista, joka ohjaa käytetyn ilman ulos. Kanava (yleensä putki, jonka halkaisija on 150 mm) ei saa olla pidempi kuin 4–5 m, eikä sen halkaisijaa saa pienentää. Paras tulos saavutetaan käyttämällä sileitä muovitai teräsputkia joissa on mahdollisimman vähän kulmia. Pitkät putket, kulmat ja pienempi putken halkaisija vähentävät imutehoa ja lisäävät melutasoa merkittävästi.

Poistoputken halkaisijaa ei saa pienentää. Halkaisijan on oltava sama kuin liesituulettimeen asennettavassa putkessa. Muuten imuteho vähenee huomattavasti ja melutaso nousee voimakkaasti. Kun poistoputkea asennetaan vaakasuoraan, putken on noustava noin 10 %. Se helpottaa ilmanvaihtoa.

Ilman poisto ei saa tapahtua savuhormin, savupiipun tai ilmanvaihtokanavan kautta, jos niitä käytetään tulisijallisten huoneiden ilmanvaihtoon.

Liesituulettimen koko ja korkeus vaikuttavat laitteen enimmäissuorituskykyyn.

Alipaine huoneessa tai ilmanvaihtojärjestelmässä ei saa ylittää 4 Pa (0,04 mbar). Tarkista, että ilmanvaihto on riittävä.

Valmistaja/jälleenmyyjä ei ole vastuussa tuote- ja/tai henkilövahingoista, jotka johtuvat liesituulettimen väärästä asennuksesta, liitännästä ja käytöstä. Takuu mitätöityy, jos edellä mainittuja ohjeita ei noudateta.

### 4.4 Poistokanavan mitat

Double M	220 x 90
Bloom	220 x 90
Slide	Ø 150

Jos tuotetta ei ole asennettu suositellun halkaisijan ja yllä olevan taulukon mukaan, valmistaja/jälleenmyyjä ei ole vastuussa tuote- ja/tai henkilövahingoista. Takuu mitätöityy, jos yllä olevia suosituksia ei noudateta.

### 4.5 Ilmanvaihto – ilmanotto (kuva 4)

Hyvä ilmanvaihto keittiössä on liesituulettimen optimaalisen toiminnan perusvaatimus. Suljetussa tilassa (keittiössä) toimiva liesituuletin voi luoda ilmanpaineen, joka vähentää ilman poiston tehokkuutta. Kaasuasennuksen ilmanottoaukot voivat luoda hyvän ilmanvaihdon. Jos sinulla ei ole kaasuasennusta, on ilmanotto tehtävä niin, että keittiössä on riittävä ilmansyöttö.

## 5. OHJAUSPANEELI JA KAUKOSÄÄDIN

Parhaan tuloksen saavuttamiseksi kytke liesituuletin päälle muutama minuutti ennen ruoanlaittoa ja anna sen olla päällä kymmenen minuuttia kypsennyksen jälkeen.

Liesituulettimessa on neljä eri imutehoa. Imuteholla neljä (Booster eli tehostettu imu) imuteho laskee automaattisesti tasolle kolme muutaman minuutin kuluttua. Elektronisesta järjestelmästä riippuen imuteho pienenee tasolta neljä tasolle kolme 7–15 minuutin jälkeen.

Painikkeiden toiminnot:  
BOOSTER-toiminto nolaa ajastimen.

### 5.1 Ohjauspaneeli I.R. (kuva 5)

**A. KÄYNNISTYS/SAMMUTUS** Tämä painike kytkee liesituulettimen päälle tai pois päältä. Laite käynnistyy aina nopeudella 1.

**B. Laske nopeutta:** Painike laskee imutehoa.

**C. Nosta nopeutta:** Painike lisää imutehoa. LED-merkkivalo palaa sinisenä käytön aikana. Näytössä vilkkuu merkkivalo maksiminopeuden ollessa käytössä.

**D. Ajastin:** Näyttö vilkkuu käytön aikana. Kun tämä toiminto on aktivoitu, liesituuletin toimii muutaman minuutin ajan valitulla imuteholla ja sammuu sitten automaattisesti. Toiminto poistetaan käytöstä painamalla D:tä uudestaan. Tämän jälkeen näyttö ei enää vilku.

**E. Valo:** Kytke valo päälle tai pois päältä painamalla painiketta.

Liesituulettimessa on ilmaisin, joka ilmoittaa rasvasuodatinten vaihtotarpeesta. Kun C-painikkeen valo syttyy, suodattimet on pestävä (tämä tapahtuu tavallisesti 40 tunnin käytön jälkeen).

Kun suodattimet on asennettu takaisin paikalleen, pidä A-painiketta painettuna muutaman sekunnin ajan, jolloin laskuri nollautuu. Näytössä näkyvä E vahvistaa nollautumisen.

### 5.2. Kaukosäädin I.R.: (kuva 6)

**A. KÄYNNISTYS/SAMMUTUS** Tämä painike kytkee liesituulettimen päälle tai pois päältä. Laite käynnistyy aina nopeudella 1.

**B. Laske nopeutta:** Painike laskee imutehoa.

**C. Nosta nopeutta:** Painike lisää imutehoa. LED-merkkivalo palaa sinisenä käytön aikana. Näytössä vilkkuu merkkivalo maksiminopeuden ollessa käytössä.

**D. Ajastin:** Näyttö vilkkuu käytön aikana. Kun tämä toiminto on aktivoitu, liesituuletin toimii muutaman minuutin ajan valitulla imuteholla ja sammuu sitten automaattisesti. Toiminto poistetaan käytöstä painamalla D:tä uudestaan. Tämän jälkeen näyttö ei enää vilku.

**E. Valo:** Kytke valo päälle tai pois päältä painamalla painiketta.

Liesituulettimessa on ilmaisin, joka ilmoittaa rasvasuodatinten vaihtotarpeesta. Kun C-painikkeen valo syttyy, suodattimet on pestävä (tämä tapahtuu tavallisesti 40 tunnin käytön jälkeen).

Kun suodattimet on asennettu takaisin paikalleen, pidä A-painiketta (tai kaukosäätimen IR-painiketta) painettuna muutaman sekunnin ajan (liesituulettimen ollessa käynnissä), jolloin laskuri nollautuu. Näytössä näkyvä E vahvistaa nollautumisen.

## 6. VALO

### 6.1 Lampun vaihto

Liesituulettimessa on LED-tekniikkaan perustuva valaistusjärjestelmä. LED-valo takaa optimaalisen valaistuksen, kestää jopa kymmenen tuntia pidempään kuin perinteiset lamput ja säästää samalla 90 % energiaa. LED-valon vaihtaminen on annettava ammattilaisen tehtäväksi.

## 7. RASVASUODATTIMET

Irrota liesituuletin virtalähteestä ennen puhdistusta ja huoltoa.

Rasvasuodattimen tehtävänä on absorboida ruoanlaiton aikana muodostuvia rasvahiukkasia. Rasvasuodattimet on puhdistettava kerran kuukaudessa (tai kyseisen mallin ilmaisimen niin osoittaessa) miedolla pesuaineella joko käsin tai astianpesukoneessa.

Poista rasvasuodattimet vetämällä kahvoista (kuva 7).

- Irrota rasvasuodatin tarttumalla kahvaan A, ja vetämällä varovasti alaspäin ja poistamalla rasvasuodatin. Laita rasvasuodattimet takaisin käänteisessä järjestyksessä.
- Kattoon asennetuissa liesituulettimissa avaa luukku päästäksesi käsiksi rasvasuodattimiin.

Rasvasuodattimet voidaan pestä käsin tai astianpesukoneessa.

### 7.1 Käsin pesu

Upota rasvasuodatin lämpimään veteen, jossa on pieni määrä mietoja astianpesuainetta. Huuhtelee runsaalla lämpimällä vedellä.

### 7.2 Pesu astianpesukoneessa

Aseta rasvasuodattimet astianpesukoneeseen ja valitse lyhyt ohjelma, jonka lämpötila on matala (enintään 40 astetta). Älä käytä hankaavia pesuaineita.

Rasvasuodattimien pesu astianpesukoneessa voi aiheuttaa hieman värimuutoksia. Tällä ei ole vaikutusta rasvasuodattimien toimintaan.

Useimmissa liesituulettimissa on rasva- ja aktiivihiihliisuodatinten ohjausjärjestelmä, joka ilmoittaa, kun on aika puhdistaa tai vaihtaa ne.

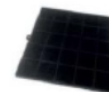
**HUOMAUTUS:** Jos rasvasuodatin on erittäin likainen, liesituuletin ei ehkä toimi parhaalla mahdollisella tavalla ja se vaikuttaa keittiön ilmanlaatuun. Tukkeutuneet rasvasuodattimet voivat SYTTYÄ TULEEN!

Valmistaja ei ole vastuussa tulipalosta, joka johtuu ohjeiden noudattamatta jättämisestä ja suodattimien huollon laiminlyömisestä.

## 8. Aktiivihiihliisuodattimet

8.1 Liesituulettimeen asennetut aktiivihiihliisuodattimet (vain tietyissä malleissa).

1. Poista suodattimet ja BA-järjestelmälevy (jos liesituuletinmallissasi on sellainen).  
Irrota 6–8 ruuvia (liesituulettimen koosta riippuen). (Kuva 9).
2. Asenna mukana tulevat aktiivihiihliisuodattimen kiskot.
3. Aseta suodatin paikalleen työntämällä sitä kiskoja pitkin ylhäältä alas kuvan osoittamalla tavalla. Keittiösaarekkeiden liesituulettimissa on moottorin kiinnityksen alla lisäosa, jonka avulla suodatin voidaan irrottaa. (Kuva 10).
4. Kun aktiivihiihliisuodatin on paikallaan, toistetaan aiemmat vaiheet käänteisessä järjestyksessä.



## 9. PUHDISTUS JA KUNNOSSAPITO

Liesituulettimen säännöllinen puhdistus varmistaa hyvän ja virheettömän toiminnan ja pidentää laitteen käyttöikää. Puhdista liesituulettimen ulkopinta ja sisäosat ja vaihda rasvasuodattimet valmistajan suositusten mukaisesti.

### 8.2 Puhdistus sisäpuolelta:

Puhdista liesituulettimen sisäpuoli pehmeällä, kostealla liinalla, jossa on neutraalia astianpesuainetta tai spritiä. Älä missään olosuhteissa käytä vettä tai liuottimia moottorin ja elektronisten osien puhdistamiseen.

### 8.3 Ulkopintojen puhdistus:

Kaikki ulkopinnat tulee puhdistaa vain pehmeällä liinalla, astianpesuaineella ja lämpimällä vedellä. Huuhtelee ja kuivaa huolellisesti.

**HUOMAUTUS:** Varmista, että laitteen virta on kytketty pois. Suositeltava puhdistusaine on veden ja pH-neutraalin astianpesuaineen seos.

Vältä seuraavien puhdistusaineiden käyttämistä, sillä ne vahingoittavat laitteen pintaa:

- soodaa, happoa tai kloridia sisältävät puhdistusaineet ja liuottimia sisältävät puhdistusaineet
- Hiovat aineet, esimerkiksi hankausjauhe tai hankaussienet, kuten karkeat pesusienet, jotka sisältävät jäämiä hankaavista pesuaineista.

Pyysi liesituuletin varovasti pehmeällä liinalla ja pesuaineella. Seuraa teräksen suuntaa. **ÄLÄ KOSKAAN KAADA VETTÄ SUORAAN LIESITUULETTIMEEN.** Pyysi liesituuletin kankaalla, jossa ei ole nappeja, vetoketjuja tai mitään muuta, mikä voi naarmuttaa pintaa. Harjattu teräs EI saa joutua kosketuksiin puhdistusaineiden kanssa, joita ei ole erityisesti suunniteltu teräksen huoltoon.

Valmistaja ei vastaa tuotevaurioista, jotka johtuvat liesituulettimen puhdistus- ja huolto-ohjeiden noudattamatta jättämisestä.

## 10. ONGELMIEN KARTOITTAMINEN

### Ennen kuin soitat huoltoteknikolle:

Liesituuletin ei toimi:

- Tarkista, onko laite kytketty verkkovirtaan (220 240 V)
- Tarkista, onko kotitaloudessa oikeanlainen sähkövirta
- Tarkista, onko sulake palanut

Liesituuletin ei ime riittävästi ja / tai aiheuttaa melua:

- Valitse haluamasi imuteho
- Puhdista tai vaihda suodattimet
- Tuuletusputki on tukossa tai sen halkaisija ei ole oikea

Valo ei syty:

- Lamppu on viallinen
- Lamppua ei ole asennettu oikein



## TAKUU

Uudella laitteellasi on valmistus- ja materiaalivirheiden varalle 2 vuoden reklamaatio-oikeus, joka on voimassa dokumentoidusta ostopäivästä alkaen. Takuu kattaa materiaalit, työpalkat ja ajon. Kääntyessäsi huollon puoleen Sinun on ilmoitettava tuotteen nimi ja sarjanumero. Nämä tiedot ovat tyyppikilvessä. Kirjoita ne valmiiksi tähän käyttöoppaaseen, niin ne ovat käytettävissäsi. Tietojen avulla huoltoasentajan on helpompi löytää oikeat varaosat.

### Takuu ei kata:

- Vikoja ja vahinkoja, joiden syynä ei ole tuotanto- tai materiaalivirhe
- Väärää tai virheellistä käyttöä – tähän kuuluu myös tuotteen puutteellinen puhdistus
- Laitteen palo- ja/tai vesi- ja kosteusvaurioita
- Korjauksia, jotka on tehnyt muu kuin ammattilainen
- Kuljetusvaurioita, kun tuotetta on kuljetettu ilman oikeaa pakkausta
- Jos on käytetty muita kuin alkuperäisiä varaosia
- Jos käyttöoppaan ohjeita ei ole noudatettu
- Jos asennusta ei ole tehty ohjeiden mukaan
- Jos tuotteen on asentanut tai korjannut ammattitaidoton henkilö
- Palaneita polttimeita

### Kuljetusvauriot

Kuljetusvaurio, joka todetaan myyjän järjestämässä toimituksessa asiakkaalle, on yksinomaan asiakkaan ja myyjän välinen asia. Niissä tapauksissa, joissa asiakas on itse vastannut tuotteen kuljetuksesta, ei toimittaja ota mitään vastuuta mahdollisesta kuljetusvauriosta.

Kuljetusvauriosta on ilmoitettava välittömästi ja viimeistään 24 tunnin kuluessa siitä, kun tavara on toimitettu. Muussa tapauksessa asiakkaan vaatimukset hylätään.

### Aiheeton huoltokäynti

Jos kutsutaan huoltoasentaja ja käy ilmi, että vian olisi voinut korjata itse esim. noudattamalla käyttöoppaan ohjeita tai vaihtamalla sähkökaapin sulakkeen, on asiakkaan itse maksettava huoltokäynti.

### Osto yrityskäyttöön

Osto yrityskäyttöön on jokainen osto, jossa laitetta ei käytetä yksityisessä kotitaloudessa vaan yritystoimintaan tai sitä muistuttavaan tarkoitukseen (ravintola, kahvila, ruokala, jne.) tai vuokraukseen tai muuhun toimintaan, jossa käyttäjiä on useita. Mitään takuuta ei myönnetä yrityskäyttöön tehdyille ostoille, koska tämä laite on tarkoitettu yksinomaan tavalliseen kotitalouteen.

## HUOLTO

Huoltotarpeesta ilmoitetaan:

- Piketa OyPL 420 / Rautatienkatu 1933101 / 33100 TampereFINLAND
- Puh. 03 233 3237 piketa@piketa.fi
- Myyjä tai loppukuluttaja voi olla yhteydessä Piketaan tähän numeroon.
- Valmistaja, malli, sarjanumero ja mahdollinen tuotenumero, ostopäiväys, jälleenmyyjä, virhekuvaus ja asiakkaan yhteystiedot tulee ilmoittaa.

Valmistaja/jakelija ei ole vastuussa tuote- ja/tai henkilövahingoista, jos turvallisuusohjeita ei noudateta. Takuu raukeaa, jos ohjeita ei noudateta.

Emme vastaa mahdollisista painovirheistä.