



SPISKÅPA OPAL 762-17

S

INSTALLATION

Spiskåpa OPAL är avsedd för montering på vägg. Spiskåpan har transformator för reglering av centralfläkt samt möjligheter till våtrumsventilation. Spiskåpan är försedd med elektronisk styrning, motordrivet spjäll, halogenlampor och metalltrådsfilter. Installation, skötsel, underhåll mm. framgår av denna anvisning.

Tekniska uppgifter

Mått: se fig 2.
 Elanslutning: 230 V ~ med skyddsjord.
 Max anslutningseffekt: Extern motor - 300 W vid 230 V
 Eftervärmare - 2000 W vid 230 V
 Halogenlampa 12V 20 W, sockel G4
 Belysning:
 Utgående spänning från transformator: 60, 80, 100, 130, 145 och 180 V.
 Vid leverans är 100 och 130 V

inkopplad.

INSTALLATION

Monteringsdetaljer, skruvar för uppfästning mm levereras med spiskåpan.

Avledning av utblåsningsluften skall utföras i enlighet med föreskrifter utfärdade av berörd myndighet. (Boverket). Utblåsningsluften får inte ledas in i rökkanal som används för avledning av rökgaser från tex gas/braskaminer, ved/oljepannor etc.

Installationskomponenter, fig 3. Medföljande delar

- C** 2 st Fästvinklar för övre skorstensdel
- E** 7 st Väggluggar 5,5 x 35
- F** 7 st Skruvar 4,2 x 32
- G** 4 st Skruvar 2,9 x 9,5
- H** 2 st Skruvar B6 x 8

Montering av väggfästen, märkning på vägg, fig 3:

Avståndet mellan spis och kåpa måste vara minst 50 cm. Vid gasspis ökas avståndet till 65 cm. Om högre monteringshöjd rekommenderas av gasspisens tillverkare ska hänsyn tas till detta.

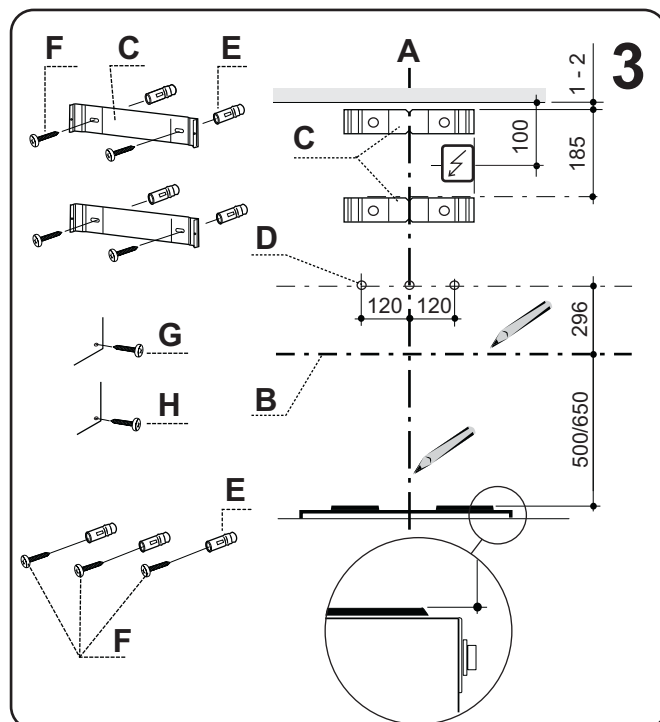
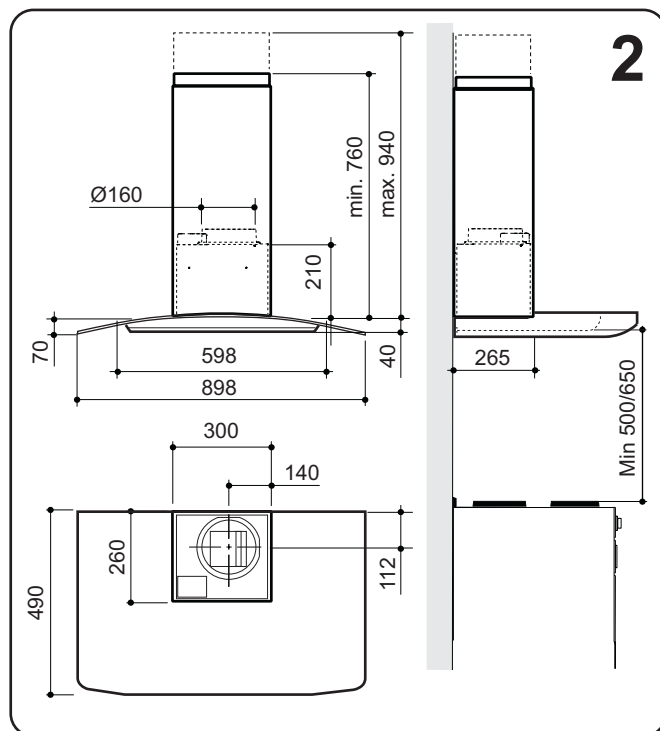
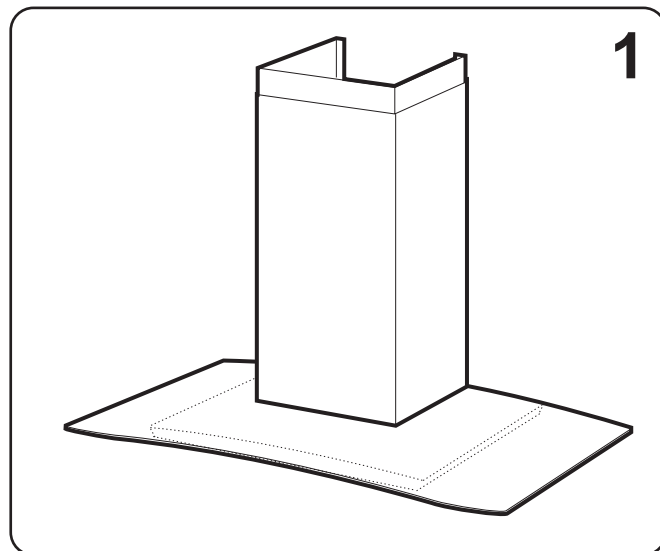
OBS! Max avstånd mellan kåpans nedre kant och skorstens övre kant är 980 mm. Vid montering med en förlängd övre skorstensdel, se måttuppgifter för denna.

Markera en centrumlinje **A** ovanför spisen där spiskåpan ska monteras. Dra en horisontell referenslinje **B** 500/650 mm ovanför spisen. Placera övre fäste för skorsten **C** på väggen, som framgår av måttbilden, **fig. 3**. Märk ut fästets skruvhål på väggen.

Placera undre fäste för skorsten **C** på väggen 185 mm under det övre fästet och märk ut fästets skruvhål på väggen. Märk ut skruvhålen för kåpans upphängning, **D**, på väggen, som framgår av måttbilden, **fig 3**.

Borra $\varnothing 3,5$ mm hål i centrum på samtliga uppmärkta punkter. Skruva fast fästen för skorsten och fästen för kåpan genom att använda skruvarna **F** (4,2 x 32 mm).

Om medlevererad plugg ska användas, borra $\varnothing 6$ mm hål. Placera väggluggar **E** i hålen. Kontrollera att plugg som används är avsedd för materialet i väggen.





Montering av spiskåpan, fig 4.

Före upphängning av kåpan, skruva dit två skruvar **F** i de förborrade hålen.
Häng upp kåpan och justera den vågrätt. Lås fast med en skruv **F**.

Anslutning till frånluftkanal.

Anslut spiskåpan med rör eller slang $\varnothing 160$ mm. Är anslutningen $\varnothing 125$ mm måste reduceringsstos användas.

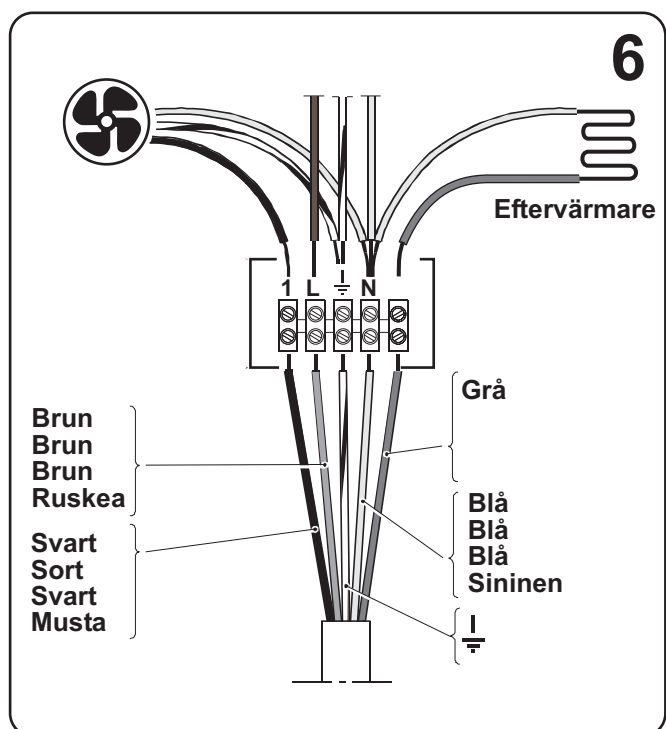
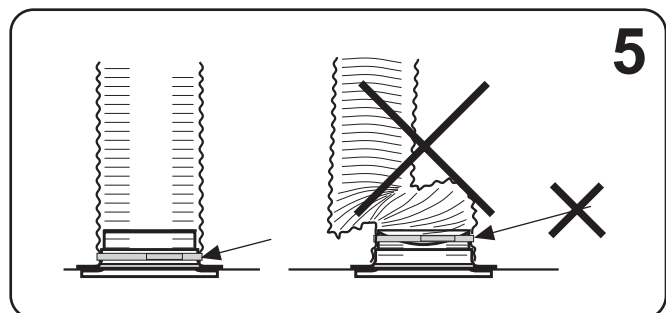
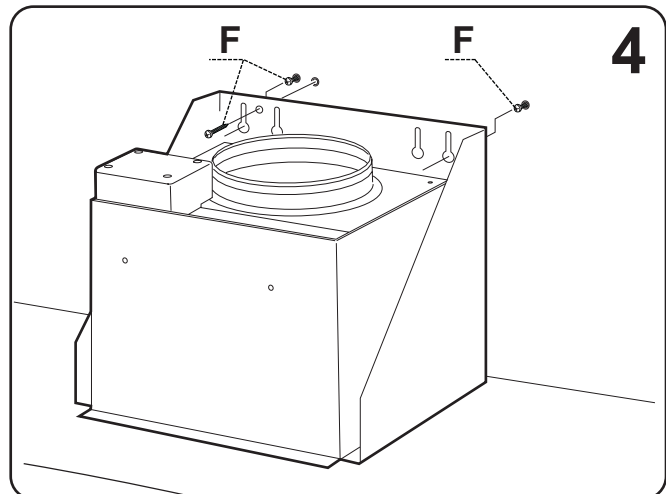
OBS! Vid montering med anslutningsslang, måste slangen monteras sträckt närmast anslutningen, fig 5.

Elektrisk installation, fig 6

Anslut den elektriska kabeln.

Kopplingsbox eller vägguttag placeras som framgår av måttbilden, fig 3. Vid montering med en förlängd övre skorstensdel, ta hänsyn till detta vid placering av uttag. Anslutningen skall göras fast och spiskåpan måste föregås av en allpolig brytare. Installationen skall utföras av behörig fackman.

OBS! Kåpan är försedd med elektronisk motorstyrning som efter inkoppling utför en automatisk självtest i ca. 10 sekunder. Under den tiden får manöverpanelen inte användas.



Montering skorsten, fig 7.

Skorsten, övre sektion.

För försiktigt de två sidorna av den övre skorstensdelen utåt och haka dem på fästena **C**. Se till att de sitter ordentligt. Fixera sidorna mot fästena med hjälp av de 4 skruvarna **G** (2,9 x 9,5).

Skorsten, nedre sektion

För försiktigt de två sidorna av den nedre skorstensdelen utåt och haka fast dem mellan den övre skorstensdelen och väggen. Se till att de kommer ordentligt på plats. Fixera den undre skorstensdelens sidor mot kåpan med hjälp av de 2 skruvarna **H** (B6 x 8).

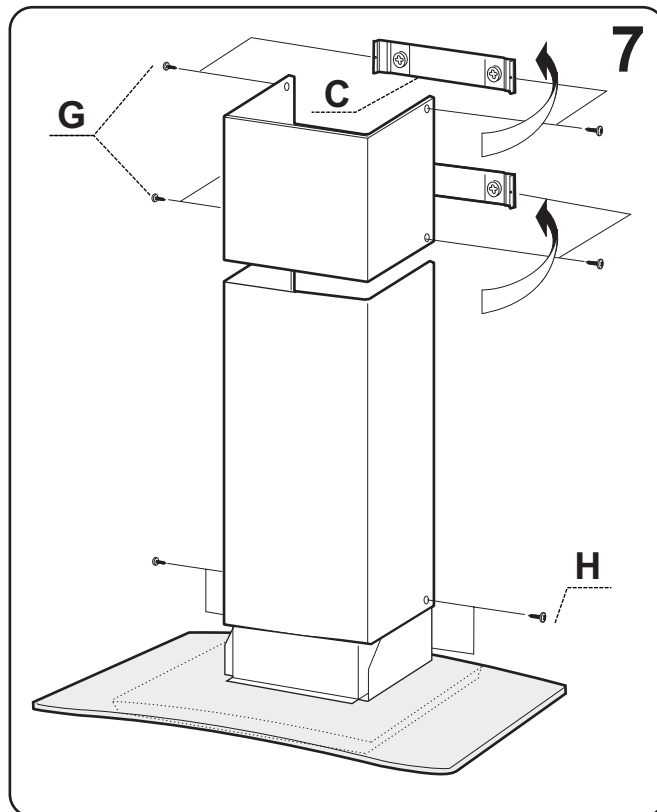
Emballage- och produktåtervinning

Emballaget ska lämnas in på närmaste miljöstation för återvinning



Symbolen anger att produkten inte får hanteras som hushållsavfall. Den skall i stället lämnas in på uppsamlingsplats för återvinning av el- och elektronikkomponenter.

Genom att säkerställa att produkten hanteras på rätt sätt bidrar du till att förebygga eventuellt negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå om produkten kasseras som vanligt avfall. För ytterligare upplysningar om återvinning bör du kontakta lokala myndigheter eller sophämtningstjänst eller affären där du köpte varan.



S**BRUKSANVISNING****ANVÄNDNING**

Att flambära under spiskåpan är inte tillåtet.

Tillräckligt med luft måste tillföras rummet när spiskåpan används samtidigt med produkter som använder annan energi, än el-energi t.ex. gasspis, gas/braskaminer, ved/oljepannor etc.

Innan produkten används av personer med nedsatt mental, sensorisk eller fysisk förmåga, eller av barn, ska de informeras om hur produkten är avsedd att användas.

Funktion strömbrytare, fig 9.

Centrafläkten går alltid på grundläge för allmän- och våtrumsventilation.

- A** - Belysning. Tryck en gång för arbetsbelysning. Tryck ytterligare en gång för grundbelysning.
- B** - Öppna/stäng spjäll.
- C** - Hastighet 1 på fläktmotor.
- D** - Hastighet 2 på fläktmotor.
- E** - Hastighet 3 på fläktmotor.

Vid matlagning öppnas spjället. Fläktmotorns hastighet regleras med knapparna C till E.

Med stängt spjäll kan våtrumsventilationen ökas genom att trycka in knapparna D eller E.

Spjället är tidsstyrt och stängs automatiskt efter 60 minuter eller genom att trycka en andra gång på knapp B.

Centrafläkten återgår till grundläge genom att trycka på knapp C.

Öppna gärna spjället innan matlagning, för att hindra att os sprids i rummet. Anpassa fläktens hastighet till typ av matlagning.

SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL**Rengöring**

Risken för brandspridning ökar om spiskåpan inte rengörs så ofta som anges.

- Fettfiltren ska rengöras minst varannan månad vid normal användning. Rengör oftare vid intensiv användning.
- Insidan av kåpan ska rengöras minst två gånger per år.

Fettfiltren diskas i diskmaskin eller kan alternativt blötläggas i varmt vatten och diskmedel.

Övriga delar av kåpan torkas av med fuktad trasa och diskmedel.

Ta bort fettfiltren genom att öppna snäppena, **fig 8**.

Hantera filtren försiktigt, var noga med att inte bocka dem.

Återmontera fettfiltren efter rengöring, se till att de snäpper fast ordentligt.

Byte av halogenlampor, fig 9.

OBS! Risk för brännskador.

Bryt strömmen till belysning vid lampbyte!

Låt lampan svalna innan lampbyte.

Lossa lampglaset med hjälp av den medföljande sugproppen, **fig 9**. Lampan är nu åtkomlig för byte. (Halogenlampa 12V 20W, sockel G 4). Undvik direkt kontakt med lampan.

OBS! Sätt tillbaka lampglaset utan att använda sugproppen.

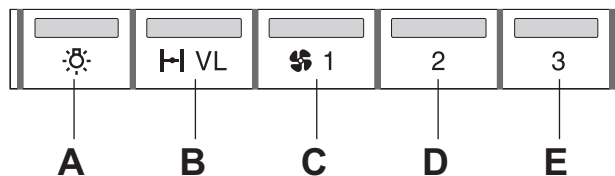
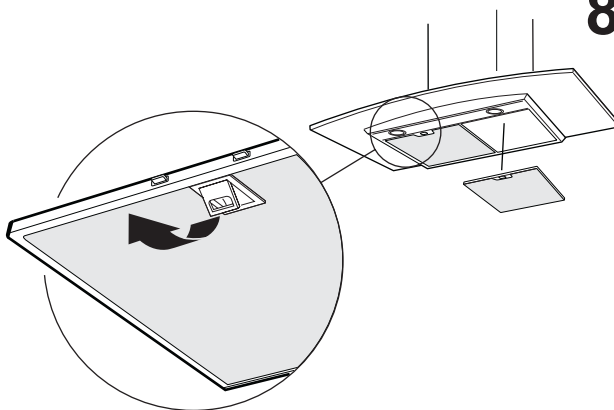
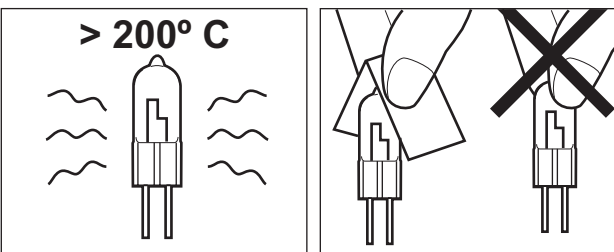
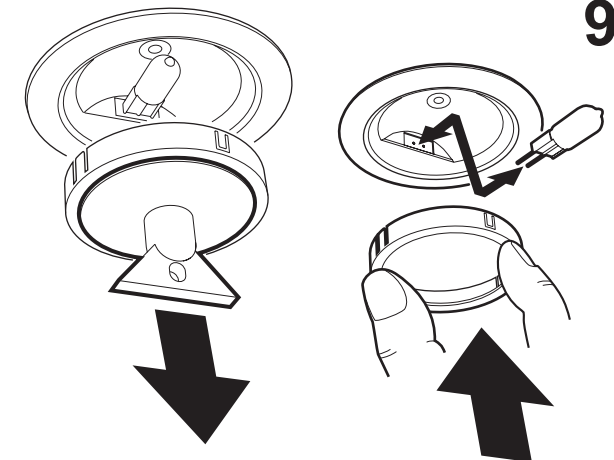
Felsökning och service

Kontrollera att elektrisk anslutning är korrekt och att säkringen är hel. Prova belysning och samtliga hastigheter för att konstatera vad som inte fungerar.

Ring

FRANKE Futurums serviceavdelning 0912-40 500. De kan hjälpa till att åtgärda felet eller anvisa till närmaste servicefirma för snabb och bra service.

Produkten omfattas av gällande EHL-bestämmelser

7**8****9**

FRANKE

SPISKÅPA OPAL 762-17

DK

INSTALLATION

Emhætte OPAL er konstrueret for vægmontering. Emhætten har transformere for styring af centralblæser samt mulighed for vådrumsventilation. Emhætten er forsynet med elektronisk styring, motordrevet spjæld, halogenlamper og metaltrådsfilter. Installation, vedligeholdelse m.m. fremgår af denne vejledning.

Tekniske data

Mål: se **fig 2**.
 Elektrisk tilslutning: 230 V ~ med jordforbindelse.
 Maks. tilslutningseffekt: Ekstern motor - 300 W ved 230 V

Belysning: Eftervarmer - 2000 W ved 230 V
 Halogenpære 12V 20 W, fatning G4

Udgangsspænding fra transformere: 60, 80, 100, 130, 145 og 180 V.
 Ved levering er 100 og 130 V aktiveret.

INSTALLATION

Monteringsdele, skruer for montering m.m. medfølger emhætten.

Udledning af udgangsluft skal ske i henhold til forskrifter fra respektive myndigheder. (Bygningstilsyn). Udgangsluften må ikke ledes i røgkanal som anvendes for udledning af røggas fra f.eks. gaskaminer, brændeovne eller oliefyr m.m.

Installationskomponenter, fig. 3. Medfølgende dele

C	2 stk	Monteringsvinkler for øvre skorstensdel
E	7 stk	Plugs 5,5 x 35
F	7 stk	Skruer 4,2 x 32
G	4 stk	Skruer 2,9 x 9,5
H	2 stk	Skruer B6 x 8

Montering af vægbeslag, mærkning på væg, fig 3:

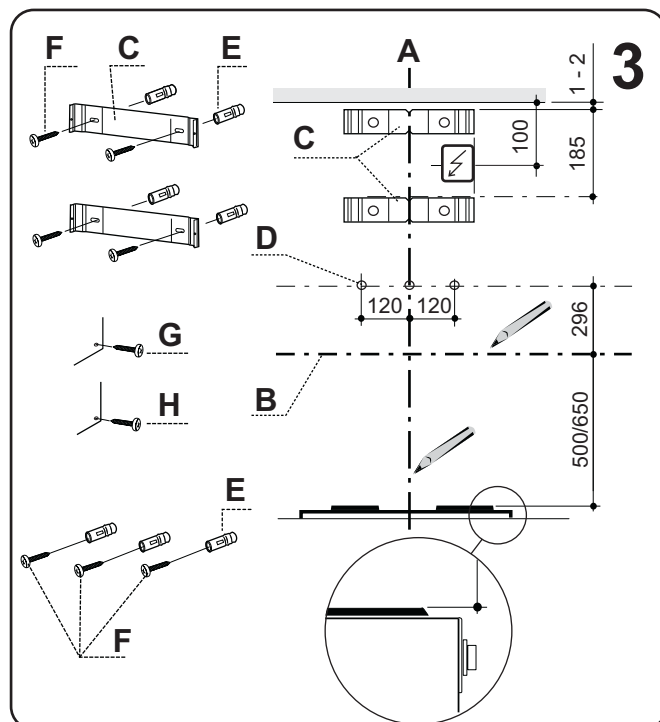
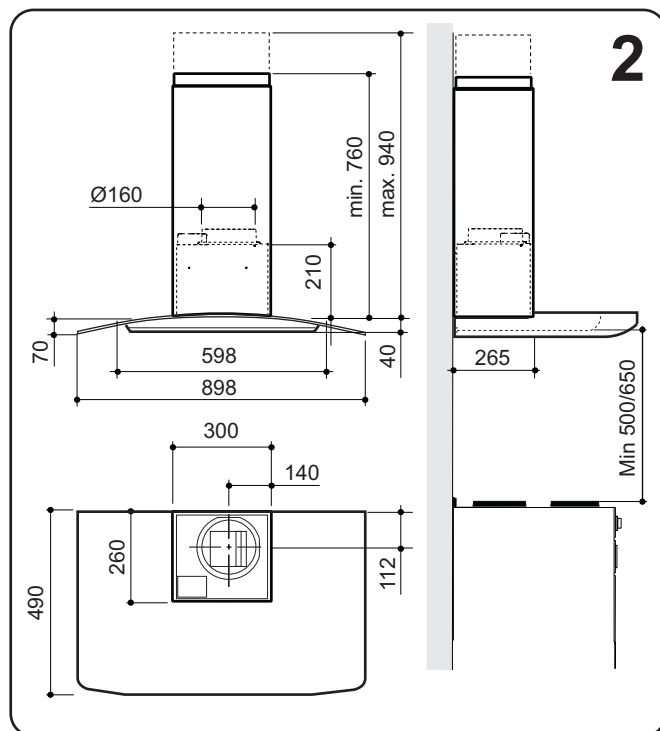
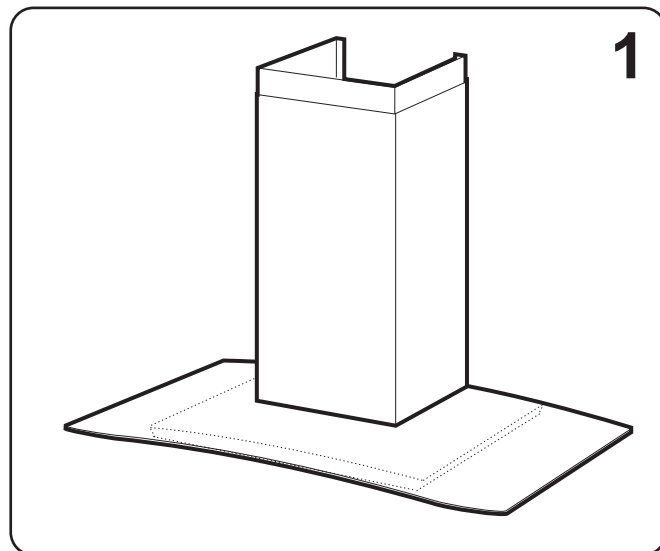
Afstand mellem komfur og emhætte skal være mindst 50 cm. Ved gaskomfur øges højden til 65 cm. Hvis gaskomfurets producent anbefaler højere monteringsafstand skal dette respekteres.

OBS! Maks. afstand mellem emhættens nedre kant og skorstensens øvre kant er 980 mm. Ved montering med forlænget øvre skorstensdel henvises til målangivelser for denne.

Markér en midterlinie **A** over komfuret hvor emhætten skal monteres. Træk en horisontal referencelinie **B** 500/650 mm ovenfor emhætten. Anbring skorstensbeslag **C** på væggen som vist i skitse, **fig. 3**. Markér skruehullerne på væggen.

Anbring midterste beslag **C** for skorsten på væggen 185 mm under øvre beslag og marker skruehul på væggen. Markér emhættens skruehuller for ophængning, **D**, på væggen som vist i skitse, **fig 3**.

Bor $\varnothing 3,5$ mm hul i midten af hvert markeringspunkt. Skru emhætten fast og fastgør skorsten ved brug af skruerne **F** (4,2 x 32 mm). Hvis medfølgende plug skal benyttes bores hul $\varnothing 6$ mm. Anbring plugs **E** i hullerne. Kontrollér at plugs er korrekte for væggen materiale.





Montering af emhætte, fig 4.

Inden ophængning af emhætten skrues de to skruer F i de forborede huller.

Hæng emhætten op og juster den vandret. Lås fast med en skrue F.

Tilslutning til udluftningskanal.

Tilslut emhætten med rør eller slange Ø160 mm. Er tilslutningen Ø125 mm skal der anvendes adapterstuds.

OBS! Ved montering med slange skal slangen monteres udstrakt nærmest tilslutningen, fig 5.

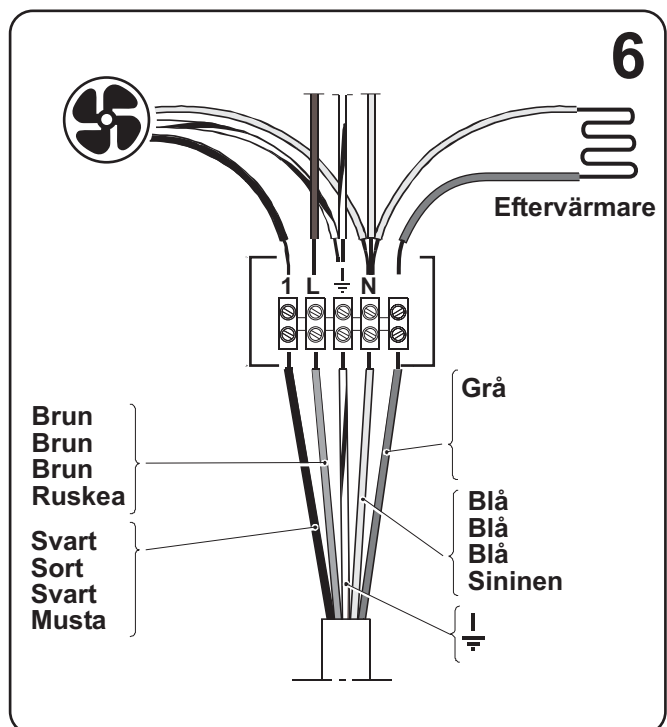
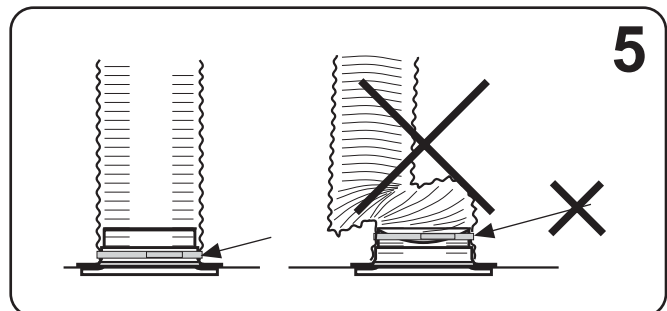
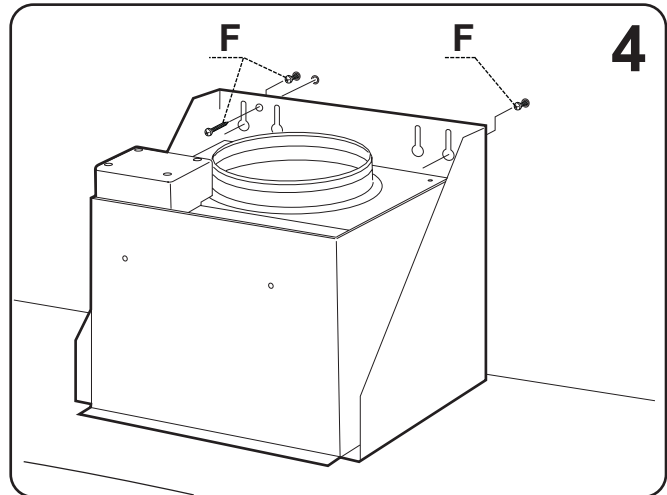
Elektrisk installation, fig 6

Tilslut elkabel.

Koblingsboks eller vægudtag placeres som vist på målskitse, fig 3. Ved montering med forlænget øvre skorstensdel tages der hensyn til dette ved placering af udtag.

Tilslutninger fastgøres og emhætten tilsluttes en afbryder for alle poler. Installation skal udføres af fagmand.

OBS! Emhætten er forsynet med elektronisk spjæld- og motorstyring som udfører en automatisk selvtest efter tilslutning i ca. 10 sekunder. I denne periode må panelet ikke betjenes.



Montering skorsten, fig 7.

Skorsten, øvre sektion.

Før forsigtigt de to sider af den øvre skorstensdel udad og hængt dem på beslagene **C**. Check at den sidder korrekt. Fastgør siderne på beslagene ved hjælp af de 4 skruer **G** (2,9 x 9,5).

Skorsten, nedre sektion

Før forsigtigt de to sider af nedre skorstensdel udad og fastgør mellem øvre skorstensdel og væggen. Check at de sidder fast. Fastgør den nedre skorstensdels sider mod emhætten ved hjælp af de 2 skruer **H** (B6 x 8).

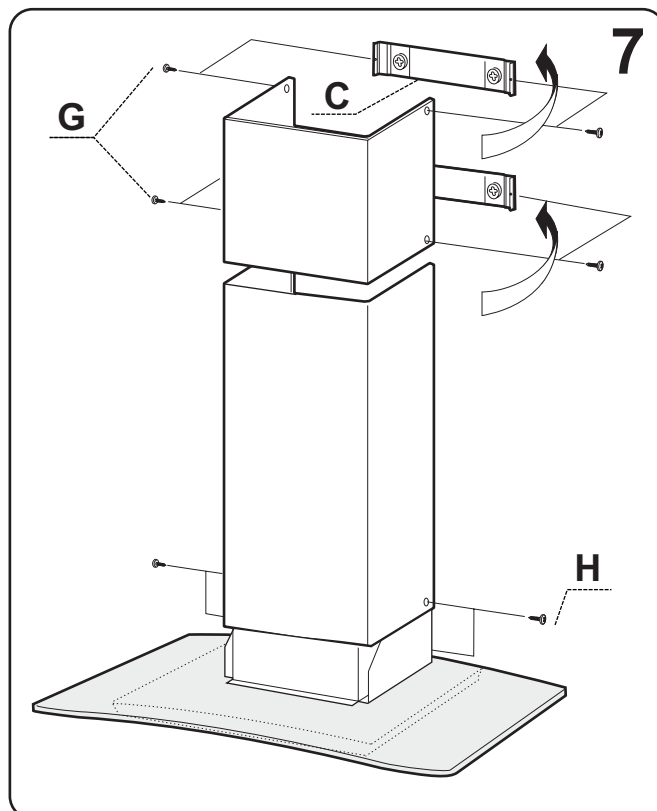
Emballage- og produktenbrug

Emballage skal indleveres til genbrugsstation for genanvendelse



Symbolet angiver at produktet ikke må håndteres som husholdningsaffald. Det skal istedet indleveres til opsamlingsplads for genbrug af el- og elektronikkomponenter.

Ved at sikre korrekt håndtering medvirker du til at forebygge eventuelle negative miljø- og helbredseffekter der kan opstå ved bortskaffelse som almindeligt affald. For yderligere oplysninger om genbrug bør du kontakte de lokale myndigheder eller forretningen hvor varen er købt.





BRUGSANVISNING

ANVENDELSE

Det er ikke tilladt at flambere under emhætten.

Der skal være tilstrækkelig ventilation i rummet når emhætten anvendes sammen med produkter som anvender anden energi en elektricitet, som f.eks. gaskomfur, gaskamin, oliefyr, brændeovn.

Inden produktet anvendes af personer med nedsat mental, sensorisk eller fysisk kapacitet, eller af børn, skal de informeres om produktets anvendelse.

Funktion kontakter, fig 9.

Centralblæseren er altid i grundindstilling ved generel- og vådrumsventilation.

A - Belysning Tryk en gang for arbejdslys. Tryk endnu en gang for grundbelysning.

B - Åbning/lukning af spjæld

C - Hastighed 1 på blæsermotor.

D - Hastighed 2 på blæsermotor.

E - Hastighed 3 på blæsermotor.

Ved madlavning åbnes spjældet. Blæsermotorens hastighed styres med knapperne **C** til **E**.

Med lukket spjæld kan vådrumsventilationen øges ved at trykke på knapperne **D** eller **E**.

Spjældet er tidsstyret og lukkes automatisk efter 60 minutter eller ved at trykke igen på knappen **B**.

Centralblæseren vender tilbage til udgangsstilling ved at trykke på knap **C**.

Start gerne emhætten inden madlavning for at forhindre mados i rummet. Tilpas emhættens hastighed til madlavningen.

PLEJE OG VEDLIGEHOLDELSE

Rengøring

Risikoen for brandspredning øges hvis emhætten ikke rengøres efter angivelserne.

- Fedtfiltere skal rengøres mindst hveranden måned ved normal brug. Rengør oftere ved hyppig anvendelse.

- Indersiden af emhætten rengøres mindst to gange årligt.

Fedtfiltere vaskes i opvaskemaskine eller kan alternativt lægges i blød i varmt vand med opvaskemiddel.

Emhættens øvrige dele aftørres med en fugtig klud og opvaskemiddel. Fjern fedtfiltere ved at åbne låsene, **fig 8**.

Håndtér fedtfiltere forsigtigt og undgå at bøje dem.

Genmonter fedtfiltere efter rengøring, check at de låser korrekt.

Udskiftning af halogenlamper, fig 9.

OBS! Risiko for forbrænding.

Afbryd strømmen ved skift af pærer!

Lad lampen køle af inden udskiftning.

Lampeglasset løsnes ved hjælp af medfølgende sugeskop.**fig9**. Pæren er nu tilgængelig for udskiftning. (Halogenpære 12V 20W, fatning G 4). Undgå direkte kontakt med pæren.

OBS! Monter lampeglasset uden brug af sugeskop.

Fejlsøgning og service

Kontrollér, at den elektriske tilslutning er korrekt, og at sikringen er hel. Test belysningen og alle hastighederne for at kontrollere, at alt virker korrekt.

DTS Dansk Total Service

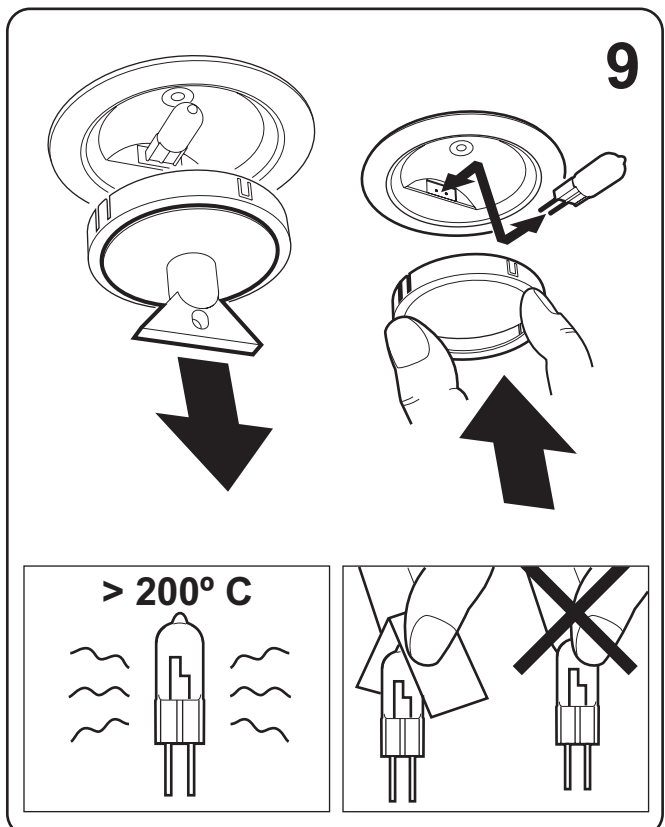
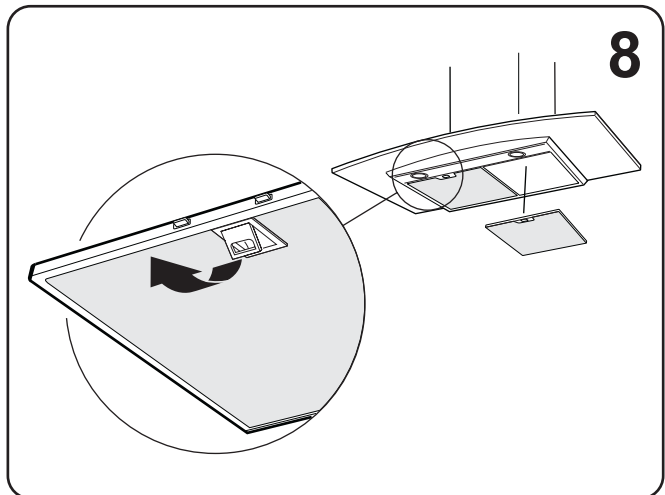
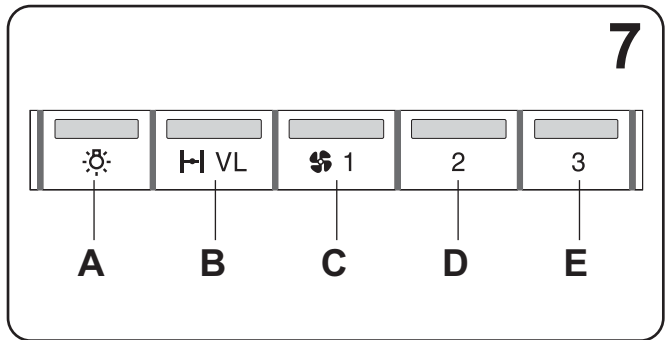
Ring til

FRANKE Futurum's serviceafdeling på

tlf. +46 (0)912-40 500.

Her kan du få assistance til at afhjælpe fejlen eller henvisning til nærmeste serviceværksted, hvor du kan få hurtig og god service.

Produktet er omfattet af gældende elektriske direktiver.





LIESIKUPU OPAL 762-17

FI

ASENNUS

OPAL-liesikupu on tarkoitettu seinään asennettavaksi. Liesikuvussa on muuntaja, joka säätää keskustuuletinta, ja siihen on mahdollista saada märkätilailmanvaihto. Liesikuvussa on sähköinen ohjaus, moottorikäyttöinen pelti, halogeenilamput ja metallilankasuodatin. Tässä käyttöohjeessa kerrotaan asennuksesta, huollosta, ylläpidosta ym.

Tekniset tiedot

Mitat: katso **kuva 2**.
 Sähköliitäntä: 230 V ~ suojamaadoituksella.
 Enimmäisliitäntäteho: Ulkoinen moottori - 300 W (230 V:lla)
 Jälkilämmitin - 2000 W (230 V:lla)
 Valaistus: Halogeenilamppu 12 V 20 W, kanta G4
 Muuntajan ulostulujännite: 60, 80, 100, 130, 145 ja 180 V. Oletusarvoina 100 ja 130 V.

ASENNUS

Liesikuvun mukana saat mm. yksityiskohtaiset asennusohjeet ja ruuvit kiinnittämistä varten.

Ulostuloilma on johdettava pois asianomaisen viranomaisen antamien määräysten mukaisesti. (Ruotsin rakennuslaitos Boverket).

Ulostuloilmaa ei saa johtaa savuhormeihin, joita käytetään savukaasujen poistamiseen esim.

kaasukamiinoista/takoista, puu-/öljypannuista jne.

Asennuskomponentit, kuva 3. Seuraavat osat kuuluvat mukaan:

C	2 kpl	kiinnityskulmia ylemmälle hormiosalle
E	7 kpl	seinätappeja 5,5 x 35
F	7 kpl	ruuveja 4,2 x 32
G	4 kpl	ruuveja 2,9 x 9,5
H	2 kpl	ruuveja B6 x 8

Seinäkiinnityskappaleiden asennus, seinän merkkaukset, kuva 3:

Lieden ja kuvun välisen etäisyyden on oltava vähintään 50 cm. Jos kyseessä on kaasuliesi, etäisyyden on oltava 65 cm. Kaasulieden valmistajan suosittelema korkeampi asennuskorkeus on kuitenkin otettava huomioon.

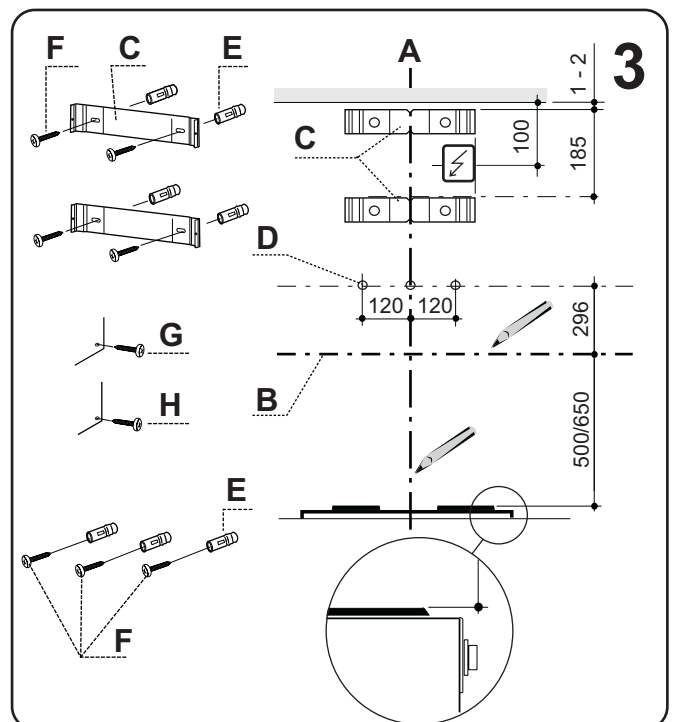
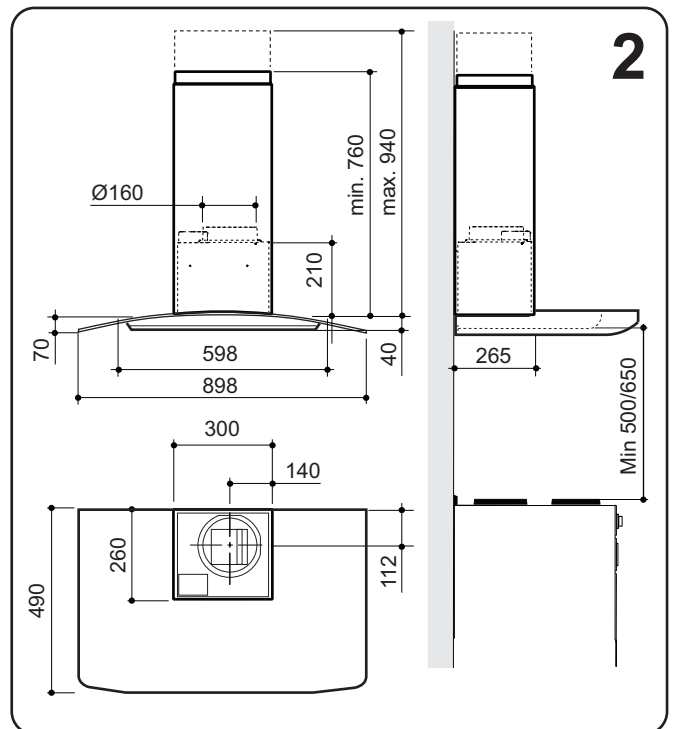
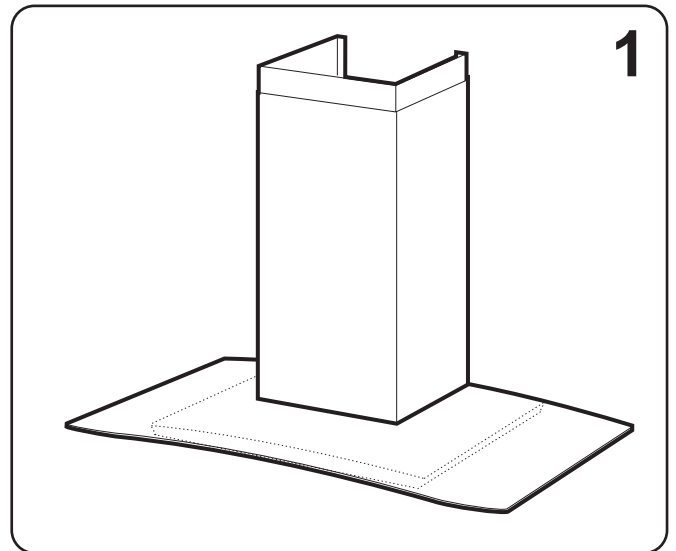
HUOM! Kuvun alareunan ja savuhormin yläreunan enimmäisetäisyys saa olla 980 mm. Jos asennetaan pidennetty ylempi savuhormiosa, on noudatettava tästä annettuja mittoja.

Merkitse keskuslinja **A** liedien yläpuolelle kohtaan, johon liesikupu asennetaan. Vedä horisontaalinen viitelinja **B** 500/650 mm:ä liedien yläpuolelle. Sijoita ylin, savuhormin kiinnike **C** seinään kuten käy ilmi mittakuvasta, **kuva 3**. Merkitse kiinnikkeen ruuvinreikä seinään.

Aseta alempi hormin **C** kiinnike seinään 185 mm ylemmän kiinnikkeen alapuolelle ja merkitse kiinnikkeen ruuvinreikä seinään.

Merkitse seinään ruuvinreiät kuvun kiinnitystä varten, **D**, kuten mittakuvasta käy ilmi, **kuva 3**.

Poraa Ø 3,5 mm:n reikä jokaisen merkityn kohdan keskelle. Ruuvaa hormin ja kuvun kiinnikkeet paikoilleen käyttäen ruuveja **F** (4,2 x 32 mm). Jos käytät mukana tullutta tappia, poraa Ø 6 mm:n reikä. Laita seinätappi **E** reikiin. Tarkista, että käyttämäsi tappi sopii seinämateriaaliin.





Liesikuvun asennus, kuva 4.

Ennen kuin kiinnität kuvun, ruuvaa kaksi ruuvia **F** etukäteen porattuihin reikiin.

Kiinnitä kupu ja säädä se vaakatasossa suoraan. Kiinnitä ruuvilla **F**.

Poistoilmakanavaliitäntä.

Yhdistä liesikupu putkella tai letkulla, Ø160 mm. Jos liitäntä on Ø125 mm, on käytettävä pienennysmuhvia.

HUOM! Jos asennukseen käytetään liitosletkua, tämä on asennettava kiinteästi lähimpään liitoskohtaan, kuva 5.

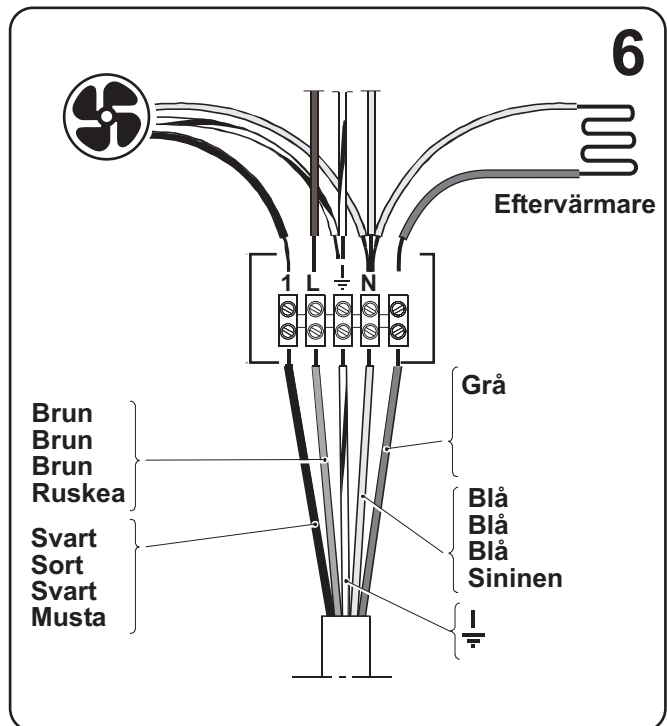
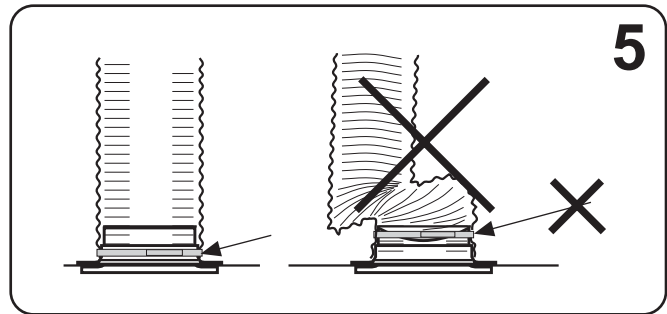
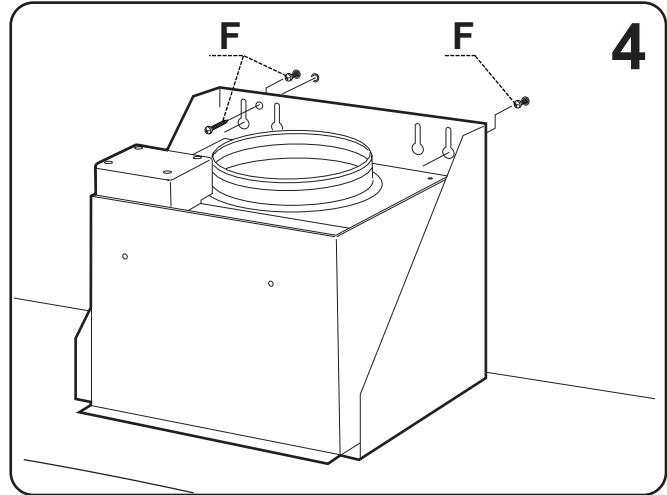
Sähköasennus, kuva 6.

Liitä sähkökaapeli.

Kytkeäntä- tai pistorasia sijoitetaan kuvan mukaisesti, kuva 3. Jos asennetaan pidennetty ylempi savuhormiosa, tämä on otettava huomioon sijoitettaessa pistorasiaa.

Liitännän on oltava kiinteä ja ennen liesikuvun liitäntää on liitettävä kaikkinaipainen kytkin. Pätevän ammattilaisen on suoritettava asennus.

HUOM! Kuvussa on sähköinen moottorihjaus, joka liittämisen jälkeen suorittaa automaattisen, noin 10 sekuntia kestävän itsetestauksen. Tänä aikana ohjauspaneelia ei saa käyttää.



Hormin asentaminen, kuva 7.

Savuhormi, ylempi osa.

Vie varovasti ulospäin ylemmän savuhormiosan kaksi sivua ja liitä ne kiinnikkeisiin **C**. Varmista, että ne ovat kunnolla paikoillaan.

Kiinnitä sivut kiinnikkeitä vasten 4 ruuvin avulla **G** (2,9 x 9,5).

Savuhormi, alempi osa

Vie varovasti ulospäin alemman hormiosan kaksi sivua ja kiinnitä ne ylemmän hormiosan ja seinän väliin. Huolehdi, että ne kiinnittyvät oikein paikoilleen.

Kiinnitä alemman hormiosan sivut kohti kupua 2 ruuvin avulla **H** (B6 x 8)..

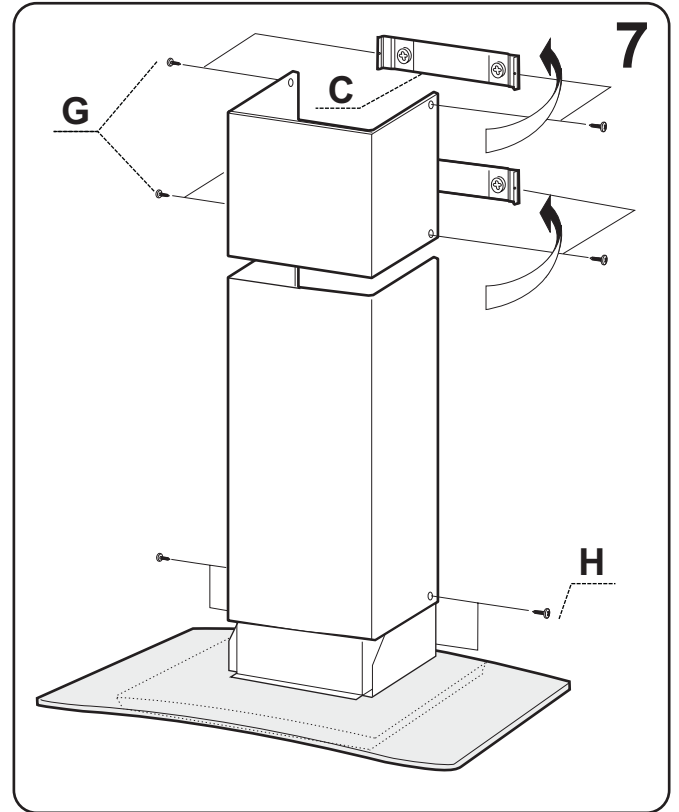
Pakkauksen ja tuotteen kierrättäminen

Pakkaus on toimitettava lähimpään kierrätyspisteeseen.



Symboli tarkoittaa, ettei tuotetta saa hävittää sekajätteen joukossa. Se on toimitettava hävitettäväksi sähkö- ja elektroniikkakomponenttien kierrätyspisteeseen. Varmistamalla tuotteen asianmukaisen

käsittelyn autat ehkäisemään negatiivisia ympäristö- ja terveysvaikutuksia, jollaisia saattaa syntyä, mikäli tuote hävitetään tavallisten jätteiden joukossa. Lisätietoja kierrätyksestä saat paikallisilta viranomaisilta, jätehuollosta tai liikkeestä, josta ostit tuotteen.



FI**KÄYTTÖOHJE****KAYTTO**

Ruokien liekittäminen liesikuvun alla on kiellettyä. Riittävästä ilmankierrosta on huolehdittava, jos liesikupua käytetään tilassa, jossa samaan aikaan käytetään muuta kuin sähköenergiaa tarvitsevia laitteita. Tällaisia ovat mm. kaasuhella, kaasukamiina/takka, puu-/öljypannut jne.

Jos tuotetta käyttää lapsi tai henkilö, jonka henkinen, sensorinen tai fyysinen kyky on heikentynyt, henkilöä on opastettava laitteen tarkoituksenmukaisessa käytössä.

Katkaisimen toiminnot, kuva 9.

Keskustuuletin toimii aina perusasennossa yleis- ja märkätilatuuletuksessa.

A - Valaistus. Paina kerran – työvalaistus. Paina toisen kerran – perusvalaistus.

B - Avaa/sulje pelti.

C - Tuulettimen nopeus 1 tuuletinmoottorissa.

D - Tuulettimen nopeus 2 tuuletinmoottorissa.

E - Tuulettimen nopeus 3 tuuletinmoottorissa.

Ruokaa laitettaessa pelti aukeaa. Tuuletinmoottorin nopeutta säädetään napeilla **C-E**. Pellin ollessa suljettuna märkätilatuuletukselta voidaan tehostaa painamalla nappia **D** tai **E**. Pelti on aikaohjattu ja se sulkeutuu automaattisesti 60 minuutin kuluttua tai painamalla nappia **B** toisen kerran. Keskustuuletin palautuu perusasentoon painamalla nappia **C**. Avaa pelti mielellään jo ennen ruoanlaittoa, jotteivät käryt leviä huoneistoon. Sovita tuulettimen nopeus ruoanlaittopyyliin.

HOITO JA YLLÄPITO**Puhdistus**

Tulipalon riski kasvaa, jos liesikupua ei puhdisteta suositellun aikataulun mukaisesti.

- Rasvasuodattimet on puhdistettava vähintään kahden kuukauden välein normaalissa käytössä. Puhdistus on suoritettava useammin normaalia tiheimmässä käytössä.
- Kuvun sisäpuoli on puhdistettava vähintään kaksi kertaa vuodessa.

Rasvasuodattimet pestään astianpesukoneessa tai laitetaan likoamaan lämpöiseen veteen, johon on lisätty astianpesuainetta. Muut kuvun osat pyyhitään kostealla liinalla ja astianpesuaineella. Irrota rasvasuodattimet avaamalla kiinnittimet, **kuva 8**. Käsittele suodattimia varovaisesti, älä taivuta niitä. Asenna rasvasuodattimet takaisin paikoilleen puhdistuksen jälkeen ja varmista, että ne kiinnittyvät kunnolla.

Halogeenilamppujen vaihto, kuva 9

HUOM! Palovammariski.

Katkaise valaistuksen tarvitsema virta lamppua vaihtaessasi! Anna lampun jäähtyä ennen lampun vaihtoa.

Irrota lamppulasi mukana tulevan imukupin avulla, **kuva 9**. Lampun voi nyt vaihtaa. (Halogeenilamppu, 12 V 20 W, kanta G4). Vältä suoraa kosketusta lampun kanssa.

HUOM! Aseta lamppulasi takaisin paikoilleen käyttämättä imukupia.

Vianetsintä ja huolto

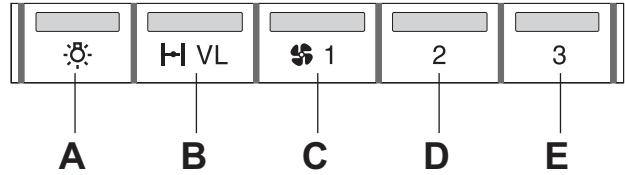
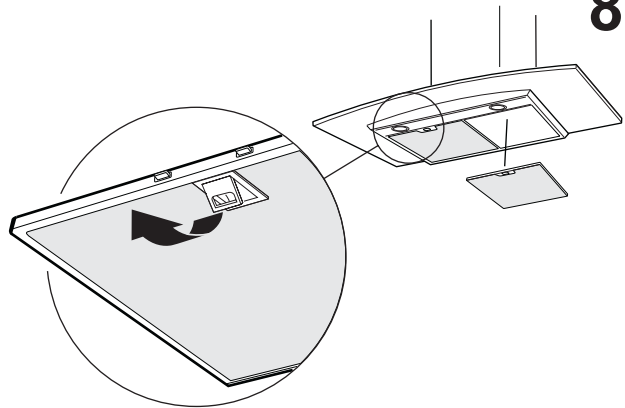
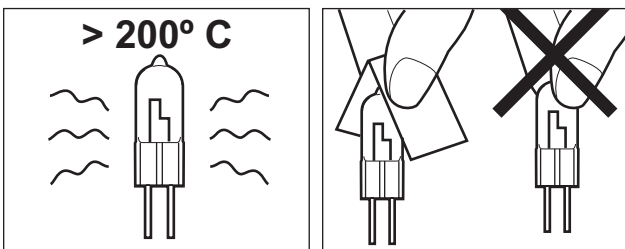
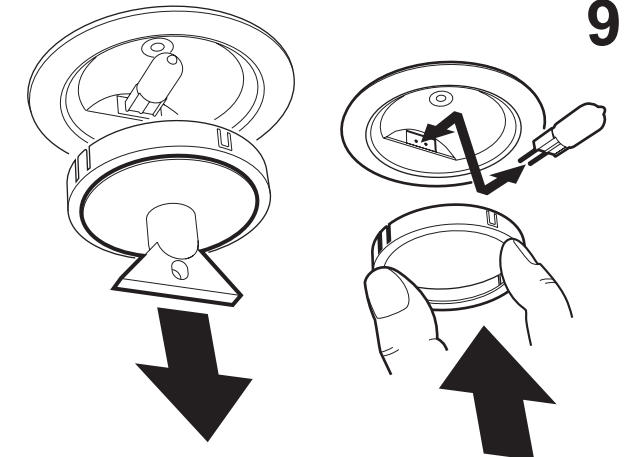
Tarkista, että sähköliitännät ovat oikein ja että sulake on ehjä. Kokeile valaistusta sekä kaikkia nopeuksia, jotta voit todeta, mikä osa ei toimi.

Soita **Honkoliini Professional, tel. 03-2254900**

e-mail: yritys@honkoliini.com

Huoltohenkilökunta voi auttaa sinua vian korjaamisessa tai ohjata sinut lähimpään, hyvää ja nopeaa palvelua tarjoavaan huoltopisteeseen

Tuote täyttää voimassaolevat määräykset

7**8****9**

FRANKE

KJØKKENHETTE OPAL 762-17

N

INSTALLASJON

Kjøkkenhette OPAL er laget for montering på vegg. Kjøkkenhetten har en transformator for regulering av sentralventilatoren samt mulighet for våtromsventilasjon. Kjøkkenhetten er utstyrt med elektronisk styring, motordrevet spjeld, halogenlamper og metalltrådfilter. Installasjon, pleie, vedlikehold, mm. står forklart i denne bruksanvisningen.

Tekniske spesifikasjoner

Mål: se **fig 2**.
 Strømtilførsel: 230 V – med vernejording
 Maks. tilkoblingseffekt: Ekstern motor - 300 W ved 230 V
 Ettervarmer - 2000 W ved 230 V
 Belysning: Halogenpære 12 V 20 W, sokkel G4
 Utgående spenning fra transformatoren: 60, 80, 100, 130, 145 og 180 V. Ved levering er 100 og 130 V slått på.

INSTALLASJON

Monteringsdetaljer, festeskruer, mm. leveres sammen med kjøkkenhetten.

Avledning av utblåsningsluften må utføres i samsvar med gjeldende forskrifter. (Plan- og bygningsloven). Utblåsningsluften kan ikke ledes inn i røykkanaler som blir brukt til å avlede røykgasser fra f.eks. gasskaminer, peiser, vedovner, oljekjeler, osv.

Installasjonskomponenter, fig. 3. Deler som følger med

- | | | |
|----------|--------|--------------------------------------|
| C | 2 stk. | hjørnekneker til øvre avtrekksrørdel |
| E | 7 stk. | veggplugger 5,5 x 35 |
| F | 7 stk. | skruer 4,2 x 32 |
| G | 4 stk. | skruer 2,9 x 9,5 |
| H | 2 stk. | skruer B6 x 8 |

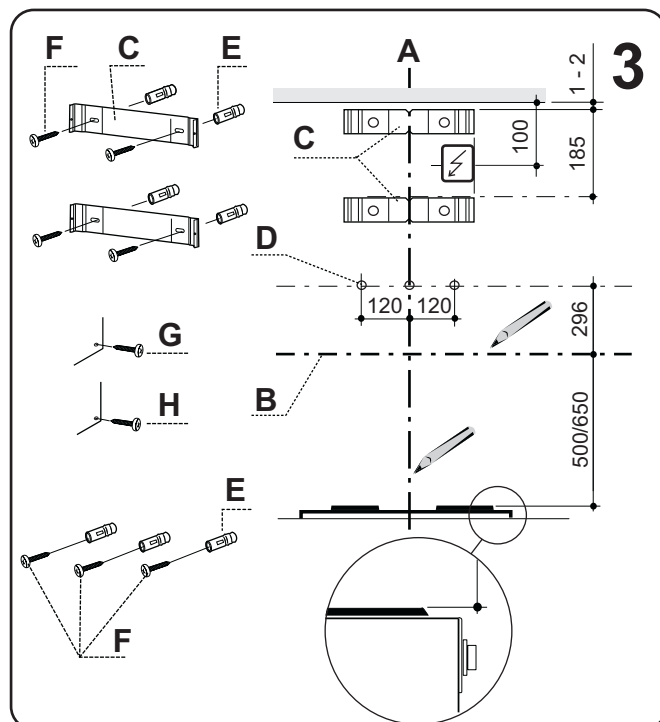
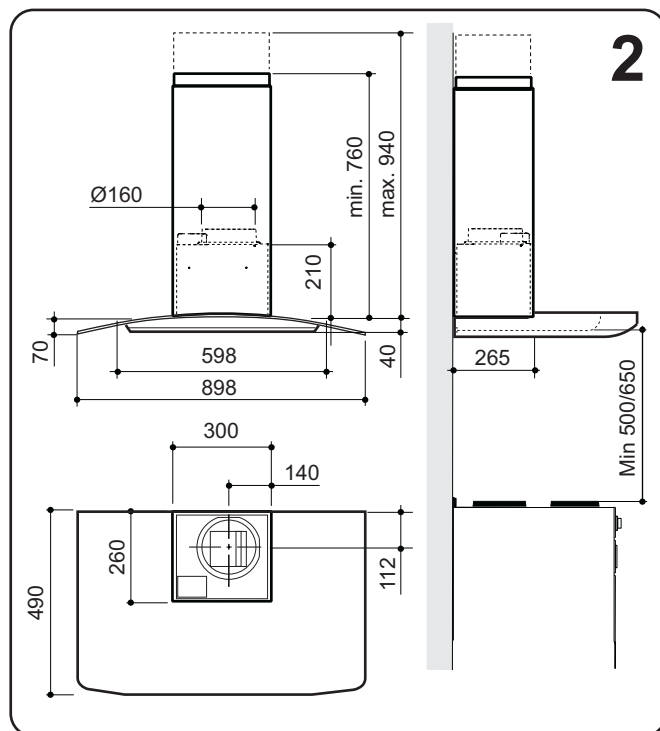
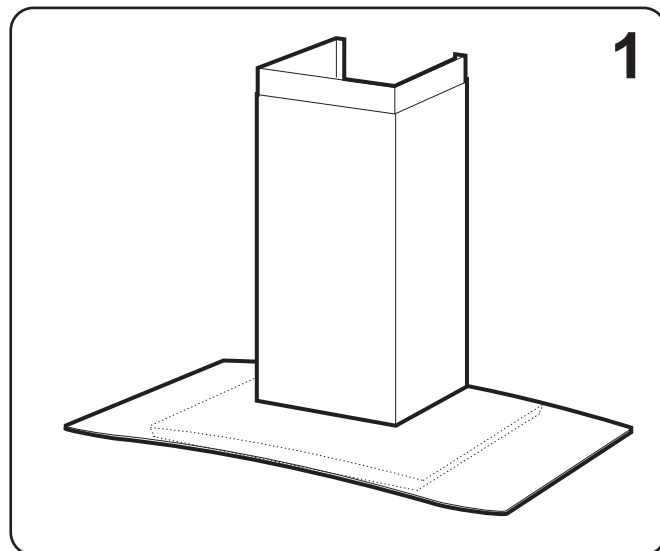
Montering av veggfestene, merking på veggen, fig. 3: Det må være minst 50 cm mellom komfyren og hetten. Er det en gasskomfyr, må avstanden være 65 cm. Vær oppmerksom på at produsenten av gasskomfyren kan anbefale en høyere monteringshøyde. Ta hensyn til dette. **OBS! Maks avstand mellom hetstens underkant og avtrekksrørets overkant er 980 mm. Ved montering av en avtrekksrørforlenger, se mål for denne.**

Marker en senterlinje **A** der kjøkkenhetten skal monteres over komfyren. Trekk en horisontal referanselinje **B** 500/650 mm over komfyren. Plasser det øvre avtrekksrørfestet **C** på veggen som vist på tegningen, **fig. 3**. Merk av festets skruenhull på veggen.

Plasser det nederste avtrekksrørfestet **C** på veggen 185 mm under det øverste festet og merk av festets skruenhull på veggen.

Merk av hettefestenes skruenhull, **D**, på veggen som vist på tegningen, **fig 3**.

Bor et Ø 3,5 mm hull midt i samtlige oppmerkede punkt. Skru fast avtrekksrør- og hettefestene med skruene **F** (4,2 x 32 mm). Hvis de medfølgende pluggene skal brukes, bores Ø 6 mm hull. Plasser veggpluggen **E** i hullene. Kontroller at pluggene er egnet for veggmaterialet.





Montering av kjøkkenhetten, fig. 4.

Begynn med å skru i de to skruene F i de forborede hullene.
Heng opp hetten og sørg for at den er i vater. Fest med en skrue F.

Tilkobling til avtrekkskanal.

Koble til kjøkkenhetten med rør eller slange Ø 160 mm. Bruk en reduksjonshylsekobling hvis koblingen er Ø 125 mm.

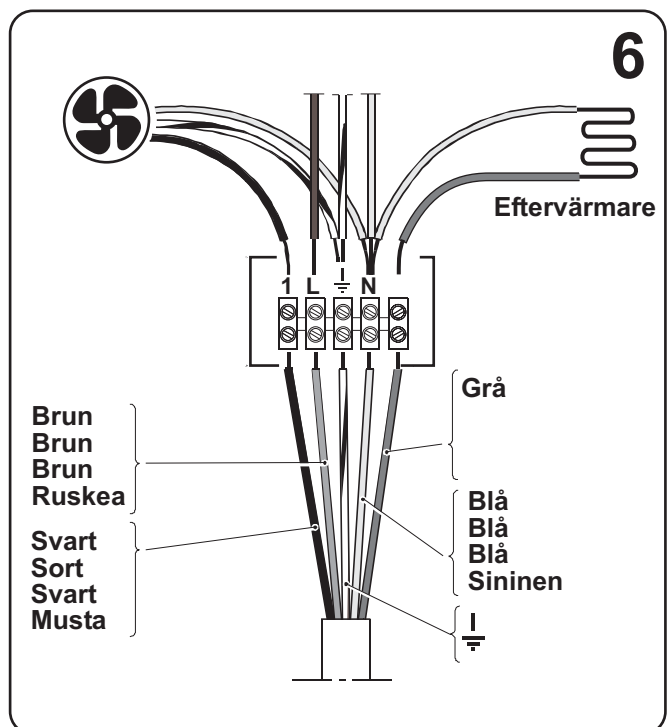
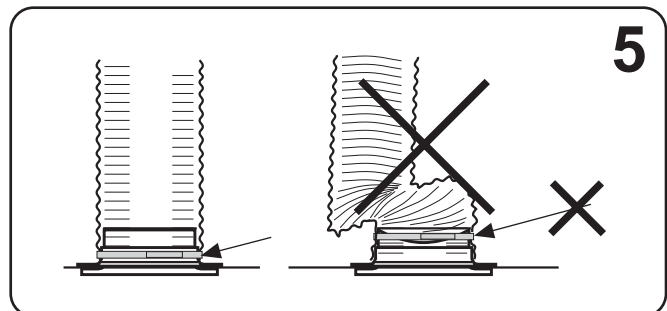
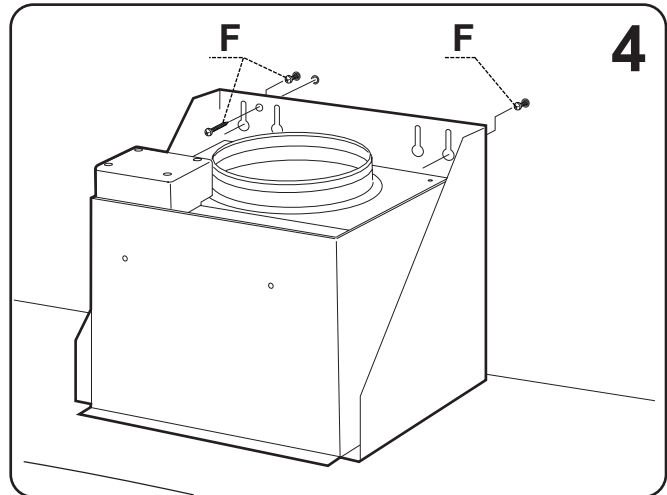
OBS! Ved montering med koblingslange skal slangen monteres i utstrekt tilstand nærmest koblingen, fig 5.

Elektrisk installasjon, fig 6

Koble til den elektriske kabelen. Koblingsboksen eller vegguttaket plasseres som vist på tegningen, fig 3. Hvis det skal brukes en avtrekksrørførlønger, er det viktig å ta hensyn til dette ved plassering av uttaket.

Det skal være en fast kobling og kjøkkenhetten skal være utstyrt med en allpolet bryter. Installasjonen skal utføres av en fagmann.

OBS! Hetten er utstyrt med en elektronisk motorstyring som etter tilkobling utfører en automatisk selvtest i ca. 10 sekunder. Ikke bruk kontrollpanelet mens dette pågår.



Montering av avtrekksrør, fig 7.

Avtrekksrør, øvre seksjon.

Før de to sidene av den øvre avtrekksrørdelen forsiktig utover og heft dem på festene **C**. Pass på at de sitter som de skal. Fest sidene til festene ved hjelp av de 4 skruene **G** (2,9 x 9,5).

Avtrekksrør, nedre seksjon.

Før de to sidene på den nedre avtrekksrørdelen forsiktig utover og heft dem mellom den øvre avtrekksrørdelen og veggen. Pass på at de sitter som de skal. Fest sidene på den nedre avtrekksrørdelen til hetten med de 2 skruene **H** (B6 x 8).

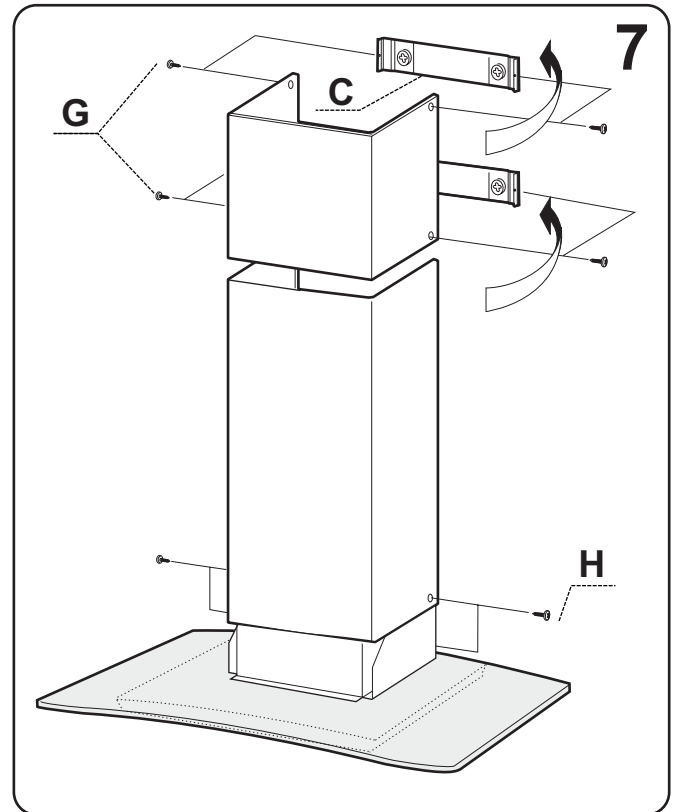
Emballasje- og produktgjenvinning

Emballasjen leveres på nærmeste miljøstasjon for gjenvinning.



Symbolet angir at produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsavfallet. Det skal leveres til et oppsamlingssted for gjenvinning av elektriske og elektroniske komponenter. Ved å sørge for at produktet

blir behandlet på riktig måte, bidrar du til å forebygge eventuelle skadelige miljø- og helseeffekter som kan oppstå når produktet kastes som vanlig avfall. Kontakt lokale myndigheter, avfallsinnsamlingstjenesten eller butikken der du kjøpte varen for ytterligere opplysninger.



N**BRUKSANVISNING****BRUK**

Det er ikke tillatt å flambere under kjøkkenheten. Rommet må ha tilstrekkelig lufttilførsel når kjøkkenheten er i bruk samtidig med produkter som bruker annen energi enn strøm, f.eks. gasskomfyrer, gasskaminer, peiser, vedovner, oljekjeler, osv.

Personer med nedsatte mentale, sensoriske eller fysiske evner samt barn skal ha grundig informasjon om hvordan produktet fungerer før de tar det i bruk.

Strømbryterfunksjoner, fig. 9.

Sentralventilatoren går alltid i normaldrift for generell- og våtromsventilasjon.

- A** - Belysning. Trykk én gang for arbeidslys. Trykk en gang til for generell belysning.
- B** - Åpne/lukke spjeldet.
- C** - Ventilatormotoren i hastighet 1.
- D** - Ventilatormotoren i hastighet 2.
- E** - Ventilatormotoren i hastighet 3.

Åpne spjeldet under matlaging. Ventilatormotorens hastighet justeres med knapper **C** til **E**. Med lukket spjeld kan våtromsventilasjonen økes ved å trykke på knapp **D** eller **E**. Spjeldet er tidsstyrt og lukker seg automatisk etter 60 minutter, eller trykk på knapp **B** én gang til.

Trykk på knapp **C** for å få sentralventilatoren til å gå tilbake til utgangsposisjonen.

Åpne gjerne spjeldet før matlaging for å forhindre at osen sprer seg i rommet. Tilpass hastigheten på ventilatoren til type matlaging.

PLEIE OG VEDLIKEHOLD**Rengjøring**

Faren for brannspredning øker hvis ikke kjøkkenheten blir rengjort så ofte som angitt.

- Fettfiltrene skal rengjøres minst annenhver måned ved normal bruk. Rengjør oftere ved intensiv bruk.
- Innsiden av hetten skal rengjøres minst to ganger per år. Fettfiltrene vaskes i oppvaskmaskin eller bløtlegges i varmt vann og oppvaskmiddel.

Hettens øvrige deler vaskes med en fuktig klut og oppvaskmiddel. Fettfiltrene tas bort ved å åpne klipsene, **fig 8**. Vær forsiktig med filtrene og pass på at de ikke blir bøyd. Sett fettfiltrene tilbake etter rengjøring og pass på at de knepper på plass.

Bytte av halogenpærer, fig 9.

OBS! Fare for brannskader.

Slå av strømtilførselen til belysningen ved bytte av pærer! Vent med å bytte til pæren har kjølt seg ned.

Løsne lampeglasset ved hjelp av sugeproppen som følger med, **fig 9**. Lyspæren er nå tilgjengelig for utskiftning. (Halogenpære 12 V 20 W, sokkel G 4.)

Unngå direkte kontakt med pæren.

OBS! Sett lampeglasset tilbake uten å bruke sugeproppen.

Feilsøking og service

Kontroller at den elektriske tilkoplingen er korrekt og at sikringen er hel. Prøv belysningen og alle hastigheter for å konstatere hva som ikke fungerer.

Ring **Nimanor AS, Moss, tel 069-25 22 30**.

De kan hjelpe til med å reparere feilen eller gi anvisninger til nærmeste servicefirma for rask og bra service.

I.H.T. norsk kjopslov.

