



ESL 142WEM & ESL 142SEM
ESL 142WEM & ESL 142SEM
ESL 142WEM & ESL 142SEM
ESL 142WEM & ESL 142SEM

EXHAUSTO

SV BRUKSANVISNING

Säkerhetsföreskrifter.....	3
Användning	5
Service och garanti.....	7
Elektrisk installation.....	22
Installation	25
Injustering av luftflöden.....	27

DA BETJENINGSVEJLEDNING

Sikkerhedsforskrifter	8
Betjening	9
Service og garanti.....	11
Elektrisk installation.....	22
Installation	25
Justering af luftflow	27

NO BRUKSANVISNING

Sikkerhetsforskrifter	12
Bruk	14
Service og garanti.....	16
Elektrisk installasjon	22
Installasjon.....	25
Tilpasning av luftstrømmen.....	27

DE GEBRAUCHSANWEISUNG

Sicherheitshinweise	17
Verwendung.....	19
Service und Garantie.....	21
Elektroinstallation	22
Installation	25
Luftstromeinstellung	27

Läs noga igenom denna bruks- och monteringsanvisning, i synnerhet säkerhetsföreskrifterna, innan du installerar och börjar använda produkten.

Spara bruksanvisningen för senare användning eller till den som eventuellt övertar produkten efter dig.

Gör produkten strömlös innan all form av rengöring och skötsel.

§ Avledning av utblåsningsluften skall utföras i enlighet med föreskrifter utfärdade av berörd myndighet.

§ Utblåsningsluften får inte ledas in i rökkanal som används för avledning av rökgaser från t ex gas- eller braskaminer, ved- eller oljepannor etc.

§ Avståndet mellan spis och produkt måste vara minst 450 mm. Vid gasspis ökas avståndet till 650 mm. Om högre monteringshöjd rekommenderas av gasspisens tillverkare ska hänsyn tas till detta. **OBS!** Om produkten är utrustad med spislarm eller spisvakt får den inte monteras över gasspis och avståndet mellan spis och produkt måste vara mellan 440-650 mm. **Se separat anvisning.**

§ Att flambara under produkten är inte tillåtet.

§ För att undvika att fara uppstår ska fast installation, utbyte av sladdställ eller annan typ av anslutning utföras av behörig fackman.

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

§ Produkten kan användas av barn från 8 år och personer med nedsatt mental, sensorisk eller fysisk förmåga, eller brist på erfarenhet och kunskap, om de informeras om hur produkten är avsedd att användas.

§ Barn skall inte leka med produkten. Rengöring och underhåll av produkten skall inte utföras av barn utan tillsyn.

§ Åtkomliga delar av produkten kan bli heta i samband med matlagning.

§ Risken för brandspridning ökar om inte rengöring sker så ofta som anges.

OBS! Byggherren ansvarar för att installationen blir korrekt och att gällande byggregler är uppfyllda.

DK	EF-Overensstemmelseserklæring	NO	EF-Samsvarserklæring
GB	EC-Declaration of Conformity	SE	Deklaration om överensstämmelse
DE	EG-Konformitätserklärung		

DK	Fabrikant og bemyndiget til at udarbejde det tekniske dossier:	NO	Fabrikant og bemyndiget til å utarbeide teknisk dossier:
GB	Manufacturer and empowered to compile the relevant technical documentation:	SE	Tillverkare och behörig att ställa samman den tekniska dokumentationen:
DE	Der Hersteller und Bevollmächtigte zur Erstellung der technischen Unterlagen:		

**EXHAUSTO A/S
Odensevej 76
DK-5550 Langeskov
DANMARK**

DK	erklærer på eget ansvar, at følgende produkt:	NO	erklærer under vårt eneansvar at utstyret:
GB	declares at its own risk, that the following product:	SE	förklarar på eget ansvar att följande produkt:
DE	erklärt hiermit in eigener Verantwortung, dass folgendes Produkt:		

ESL 142

DK	som er omfattet af denne erklæring, er i overensstemmelse med alle relevante bestemmelser i følgende direktiver:	NO	som denne samsvarserklæringen gjelder for, er i samsvar med alle relevante bestemmelser i:
GB	to which this declaration applies, complies with all of the relevant requirements in the following directives:	SE	som omfattas av denna försäkrän, överensstämmer med alla relevanta bestämmelser i följande direktiv:
DE	das von dieser Erklärung umfasst ist, allen einschlägigen Bestimmungen der folgenden Richtlinien entspricht:		

DK	Radioudstørs Direktivet:	NO	Radioudstørsdirektivet:
GB	Radio Equipment Directive:	SE	Radioutrustningsdirektivet:
DE	Funkgeräte-Richtlinie:		

2014/53/EU Radio Equipment Directive

DK	Begrænsning af farlige stoffer direktivet:	NO	Begrænsning af farlige stoffer direktivet:
GB	Restriction of Hazardous Substances Directive:	SE	Begrænsning af farliga ämnen direktivet:
DE	Beschränkung der Verwendung gefährliche Stoffe-Richtlinie:		

2015/1369/EU RoHS Directive

DK	Energi Mærknings Regulering	NO	Forskrift om energimerking:
GB	Energy Labeling Regulation:	SE	Energimärkningsförordning:
DE	Energikennzeichnungsverordnung:		

2017/1396/EU Energy Labeling Regulation

DK	Miljøvenlig design direktiv:	NO	Eko-design-direktivet:
GB	Ecodesign Directive:	SE	Øko-design direktivet:
DE	Eco-Design-Richtlinie:		

2009/125/EF/EC/EG/EU Ecodesign Directive

DK	Følgende standarder og forordninger er anvendt:	NO	Følgende standarder og regelverk er brukt i forbindelse med samsvarsvurderingen av utstyret:
GB	The following standards and regulations are used:	SE	Føljande standarder och förordningar har tillämpats::
DE	Folgende Normen und Verordnungen wurden angewandt:		

EN 60335-1:2012+A11+A13 / EN 60335-2-31:2014 / EN 62233:2008 / EN55014-1:2017 / EN5504-2:2015 / EN61000-3-2:2014 / EN6100-3-2:2014 / EN6100-3-3:2013 / EN 301489-1 v2.1.1 / EN301489-3 v.1.6.1 / EN63000:2018 / EN61591:1997+A1+A2+A11+A12 / EN50564:2011

Langeskov, 20.02.2020

DK	Teknisk chef	NO	Teknisk leder
GB	Technical manager	SE	Teknisk chef
DE	Technischer Chef		

Klavs Kamuk



ALLMÄN INFORMATION

Produkten är utrustad med LED-belysning 6,5 W, aluminiumfilter, spislarm samt automatisk spjällöppning.

För spislarm – Safe Alarm, se separat anvisning

FUNKTION

Strömbrytare

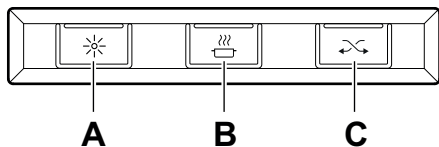


Fig.1

- | | | |
|-----------|------------------|--------------------|
| A. | Belysning | Vit diod |
| B. | Spjällfunktion | Vit diod |
| C. | Ventilation | Grön diod |
| | 1. Larm filter | Gul diod |
| | 2. Larm aggregat | Röd diod |
| | 3. Filtervakt | Vit blinkande diod |

- C. Ventilationsaggregatet fungerar normalt.
- C 1. Ventilationsaggregatets filter bör bytas. Efter byte håll inne knapp C i 3 sekunder för att återställa larmet.
- C 2. Fel på ventilationsaggregatet eller anslutning mellan kåpa och aggregat. Kontakta service.
- C 3. Om filtervakten är aktiverad (se programmering nedan) så börjar dioden blinka när det är dags att rengöra kåpans filter. Efter rengöring håll inne knapp C i 2 sekunder så återställs systemet.

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

Låt gärna spjället vara öppet en stund före och efter matlagning, för att hindra att matos sprids i rummet.

Om matlagning sker utan att spjället har öppnats manuellt kommer det automatiskt öppnas med en viss fördröjning. Detta för att hindra att os sprids i rummet.

Programmering av blå dioder, automatisk spjäll- öppning och filtervakt

- Öppna programmering: Håll in knapp A och B i 3 sekunder så att båda blinkar 3 gånger. Programmeringsläget är då aktivt i 30 sekunder.
- Välj funktion: Tryck på knapp för vald funktion för att aktivera/avaktivera funktionen.

Knapp	Funktion	Fabriksinställning
A	Blå dioder	Ej aktiv
B	Automatisk öppning av spjäll	Aktiv
C	Filtervakt	Ej aktiv

Dioden på knappen lyser då funktionen är aktiverad.

- Spara programmering: Håll in knapp A och B i 3 sekunder. Knapp A och B blinkar 2 gånger för att verifiera att programmeringen är sparad.

SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL

Rengöring filter

Spiskåpan torkas av med våt trasa och diskmedel. Filtren ska rengöras minst varannan månad vid normal användning. Rengör oftare vid intensiv användning.

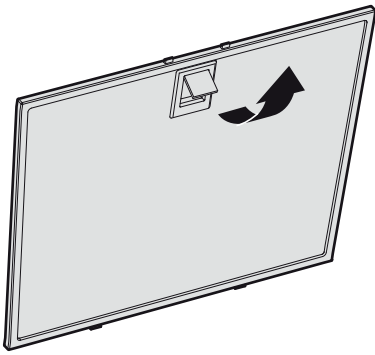


Fig.2

Ta bort fettfiltret genom att öppna snäppet, Fig.2.

Hantera filtret försiktigt, var noga med att inte bocka det.

Blötlägg filtret i varmt vatten blandat med diskmedel. Filtret kan även diskas i maskin. Sätt tillbaka fettfiltret efter rengöring, se till att det snäpper fast ordentligt.

Rengöring övriga delar

Insidan av spiskåpan samt spjället ska rengöras minst två gånger per år.

Spjället rengörs ordentligt med våt trasa och diskmedel i både öppet och stängt läge. Hantera spjället försiktigt.

BYTE AV LED-BELYSNING

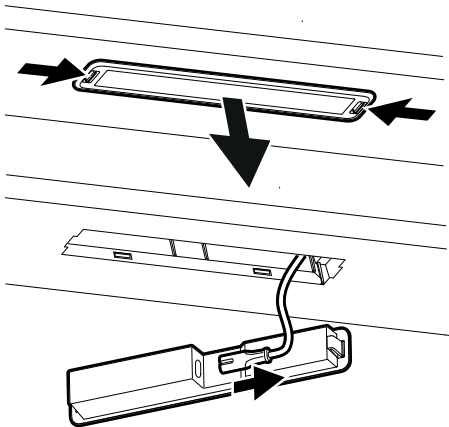


Fig.3

Belysningen måste bytas ut mot en motsvarande specialarmatur från tillverkaren eller dess serviceagent.

Belysningen lossas genom att trycka in snäppena från sidorna och dra armaturen rakt ned så att belysningskabeln blir åtkomlig. Fig.3.

FELSÖKNING

Kontrollera att säkringen är hel. Prova alla funktioner för att säkerställa vad som inte fungerar. Prova först att göra produkten strömlös och starta om den igen.

SERVICE

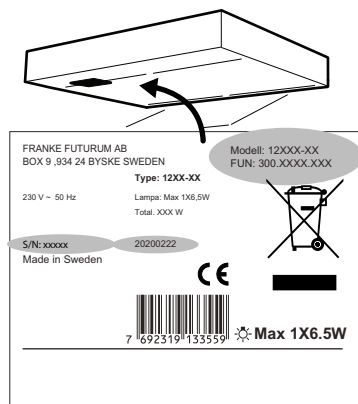


Fig. 4

Innan du kontaktar service, kontrollera märkskylten och notera FUN-nr, S/N-nr och tillverkningsdatum för produkten.

Märkskylten är placerad på vänster sida under filter/underplåt.

Kontakta fastighetens tekniska avdelning.

De kan hjälpa till att åtgärda felet eller anvisa till närmaste servicefirma för snabb och bra service.

Produkten omfattas av gällande branchbestämmelser.

SERVICEADRESSER



MILJÖ

De huvudsakliga råmaterialen som används i produkten är:

- Metaller: rostfri plåt, galvaniserad plåt, zink, aluminium
- Plaster: polypropen, polyamid, polycarbonat, polybutylentereftalat (PBT)
- Glas

Samtliga ingående komponenter uppfyller RoHS-direktivet. Flertalet av produkterna är miljöbedömda hos tredje part. För utförligare miljöinformation, se www.exhausto.dk

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, sophämtningstjänst eller affären där du köpte varan.

Gennemlæs denne betjenings- og monteringsvejledning grundigt, især sikkerhedsforskrifterne, før du installerer og bruger produktet. Gem betjeningsvejledningen til senere brug, eller giv den videre, hvis en anden overtager produktet fra dig.

Afbryd altid strømmen til produktet før rengøring og pleje.

- § Udledning af udgangsluft skal ske i henhold til forskrifter fra respektive myndigheder.
- § Udgangsluften må ikke ledes ind i røgkanaler, som anvendes til udledning af røggas fra f. eks. gaskaminer, brændeovne eller oliefyr m.m.
- § Afstand mellem komfur og produkt skal være mindst 450 mm. Ved gaskomfur øges afstanden til 650 mm. Hvis gaskomfurets producent anbefaler højere monteringsafstand, skal dette respekteres. **OBS!** Hvis produktet er udstyret med komfuralarm eller komfurvagt, må det ikke monteres over gaskomfuret, og afstanden mellem komfur og produkt skal være mellem 440-650 mm. **Se separat vejledning.**
- § Det er ikke tilladt at flambere under produktet.

- § For at undgå, at der opstår farer, skal faste installationer, udskiftning af ledning eller anden form for tilslutning udføres af en fagligt kyndig person.
- § Der skal være tilstrækkelig ventilation i rummet, når produktet bruges sammen med produkter, der anvender anden energi end elektricitet, f.eks. gaskomfur, gasovn, brændeovn, oliefyr m.m.
- § Produktet kan anvendes af børn fra 8 år, personer med nedsat mental, sensorisk eller fysisk funktion samt personer uden erfaring med og viden om produktet, hvis de informeres om, hvordan produktet skal anvendes.
- § Børn må ikke lege med produktet. Produktet må ikke rengøres eller vedligeholdes af børn uden opsyn.
- § Tilgængelige dele af produktet kan blive varme under madlavning.
- § Risikoen for brandspredning øges, hvis emhætten ikke rengøres som angivet.

OBS! Bygherren er ansvarlig for, at installationen udføres korrekt, og at gældende bygningsregler overholdes.

GENERELLE OPLYSNINGER

Produktet er udstyret med LED-belysning 6,5 W, aluminiumsfilter, komfuralarm og automatisk spjældåbning.

For komfuralarm – Safe Alarm, se separat vejledning.

FUNKTION

Strømafbryder

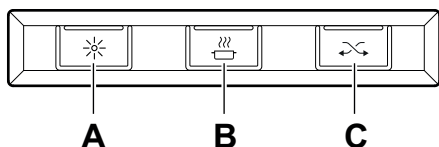


Fig. 1

- | | | |
|-----------|----------------|------------|
| A. | Belysning | Hvid diode |
| B. | Spjældfunktion | Hvid diode |
| C. | Ventilation | Grøn diode |
1. Alarmfilter Gul diode
 2. Alarmaggregat Rød diode
 3. Filteralarm Hvid blinkende diode
- C. Ventilationsaggregatet fungerer normalt.
- C 1. Ventilationsaggregatets filter bør udskiftes. Efter udskiftningen skal du holde knap **C** inde i 3 sekunder for at nulstille alarmen.
- C 2. Fejl i ventilationsaggregatet eller tilslutning mellem emhætte og aggregat. Kontakt service
- C 3. Hvis filteralarmen er aktiveret (se programmering nedenfor), begynder LED'en at blinke, når det er tid at rengøre emhættens filter. Hold knap **C** inde i 2 sekunder efter rengøringen for at nulstille systemet.

Spjældet lukkes automatisk efter maks. 60 minutter eller ved tryk igen på knappen **B**.

Lad gerne spjældet være åbent lidt tid før og efter madlavningen for at forhindre spredning af mados i rummet.

Hvis madlavning sker, uden at spjældet er åbnet manuelt, åbnes det automatisk med en vis forsinkelse. Dette sker for at forhindre, at der spredes mados i rummet.

Programmering af blå dioder, automatisk spjældåbning og filteralarm

1. Åbne programmering. Hold knap A og B inde i 3 sekunder, så de begge blinker 3 gange. Programmeringstilstanden er nu aktiv i 30 sekunder.
2. Vælg funktion: Tryk på knap for valgt funktion for at aktivere/deaktivere funktionen.

Knap	Funktion	Fabrik-sindstilling
A	Blå dioder	Ikke aktiv
B	Automatisk åbning af spjæld	Aktiv
C	Filteralarm	Ikke aktiv

Dioden på knappen lyser, når funktionen er aktiveret.

3. Gem programmering: Hold knap A og B inde i 3 sekunder. Knap A og B blinker 2 gange for at bekræfte, at programmeringen er gemt.

PLEJE OG VEDLIGEHOLDELSE

Rengøring af filter

Emhætten tørres af med en fugtig klud og opvaskemiddel. Filtrene skal rengøres mindst hver anden måned ved normal brug. Rengør oftere ved hyppig anvendelse.

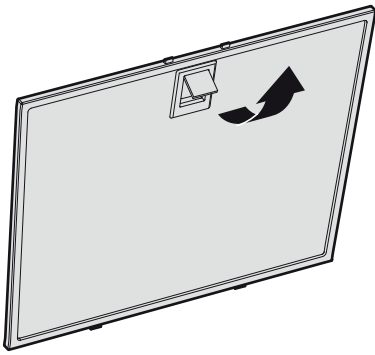


Fig. 2

Fjern fedtfilteret ved at åbne låsen, Fig. 2. Håndtér fedtfilteret med forsigtighed, og undgå at bøje det.

Læg filteret i varmt vand tilsat opvaskemiddel. Filteret kan også vaskes i opvaskemaskine.

Monter fedtfilteret igen efter rengøring. Sørg for, at det klikker på plads.

Rengøring af øvrige dele

Emhætten og spjældet skal rengøres indvendigt mindst to gange årligt.

Spjældet rengøres grundigt med en våd klud og opvaskemiddel i både åben og lukket position. Spjældet håndteres forsigtigt.

UDSKIFTNING AF LED-BELYSNING

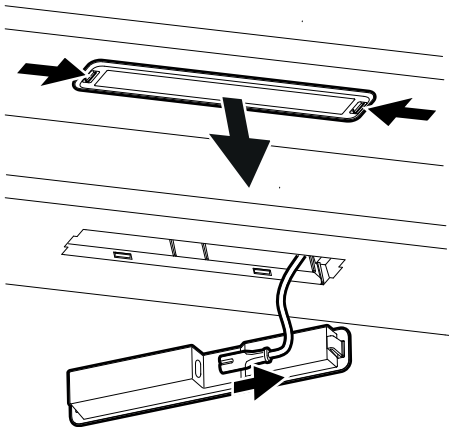


Fig. 3

Belysningen skal udskiftes med et tilsvarende specialarmatur fra producenten eller dennes serviceagent.

Belysningen løsnes ved at trykke låsene ind fra siderne og trække armaturet lige ned, så belysningskablet bliver tilgængeligt. Fig. 3.

FEJLFINDING

Kontrollér sikringen. Afprøv alle funktionerne for at se, hvad der ikke fungerer. Prøv først at slukke for strømmen, og start produktet igen.

SERVICE

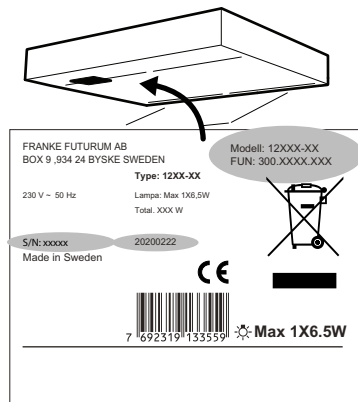


Fig. 4

Før du kontakter service, bedes du kontrollere typeskiltet og notere FUN-nr., S/N-nr. og fremstillingsdato for produktet.

Typeskiltet er placeret på venstre side under filter/bundplade.

Kontakt ejendommens tekniske afdeling.

De kan hjælpe med fejlfinding eller henvise til nærmeste servicefirma for hurtig og god service.

Produktet er omfattet af gældende branchebestemmelser.

SERVICEADRESSER



MILJØ

De vigtigste råmaterialer, der bruges i produktet, er:

- Metaller: rustfrit stål, galvaniseret plade, zink, aluminium
- Plast: polypropylen, polyamid, polykarbonat, polybutylenterephthalat (PBT)
- Glas

Samtlige indgående komponenter er i overensstemmelse med RoHS-direktivet. De fleste af produkterne er miljøvurderet hos tredjepart. Du kan finde udførlige miljøoplysninger på www.exhausto.dk

EMBALLAGE- OG PRODUKTGENBRUG

Emballage skal indleveres til genbrugsstation for genanvendelse.



Symbolet angiver, at produktet ikke må håndteres som husholdningsaffald. Det skal i stedet indleveres til genbrugsstation for genanvendelse af el- og elektronikkomponenter. Ved at sikre korrekt håndtering medvirker du til at forebygge eventuelle negative miljø- og sundhedseffekter, der kan opstå ved bortskaffelse som almindeligt affald. For yderligere oplysninger om genbrug bør du kontakte de lokale myndigheder, renovationselskabet eller forretningen, hvor varen er købt.

Les nøye gjennom denne bruks- og monteringsanvisningen og spesielt sikkerhetsforskriftene før du installerer og begynner å bruke produktet.

Lagre bruksanvisningen for senere bruk eller til den som eventuelt overtar produktet etter deg.

Gjør produktet strømløst før all form for rengjøring og pleie.

§ Avledning av utblåsningsluften må utføres i samsvar med gjeldende offentlige forskrifter.

§ Utblåsningsluften kan ikke ledes inn i røykkanaler som blir brukt til å avlede røykgasser fra f.eks. gasskaminer, peiser, vedovner, oljekjeler osv.

§ Det må være minst 450 mm mellom komfyren og produktet. Er det en gasskomfyr, må avstanden være 650 mm. Hvis produsenten av gasskomfyren anbefaler en høyere monteringshøyde, må du ta hensyn til dette. **OBS!** Hvis produktet er utstyrt med komfyralarm eller komfyrvakt, må det ikke monteres over gasskomfyr, og avstanden mellom komfyren og produktet må være mellom 440–650 mm. **Se separat anvisning.**

§ Det er ikke tillatt å flambere under produktet.

§ For å unngå at det oppstår fare, skal fast installasjon, utskifting av kabel eller annen type tilkobling utføres av en fagperson.

§ Rommet må ha tilstrekkelig lufttilførsel når produktet er i bruk samtidig med produkter som bruker annen energi enn strøm, f.eks. gasskomfyrer, gasskaminer, peiser, vedovner, oljekjeler osv.

§ Produktet kan brukes av barn fra åtte år og personer med nedsatt mental, sensorisk eller fysisk evne eller som mangler erfaring og kunnskap hvis de informeres om hvordan produktet er tenkt å bli brukt.

§ Barn skal ikke leke med produktet. Rengjøring og vedlikehold av produktet skal ikke utføres av barn uten tilsyn.

§ Lett tilgjengelige deler av produktet kan bli varme i forbindelse med matlaging.

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

OBS! Byggherren har ansvaret for at installasjonen blir riktig og at gjeldende byggeforskrifter følges.

GENERELL INFORMASJON

Produktet er utstyrt med 6,5 W LED-belysning, aluminiumsfilter, komfyralarm og automatisk spjeldåpning.

Se separat veiledning for komfyralarm – Safe Alarm.

FUNKSJON

Strømbryter

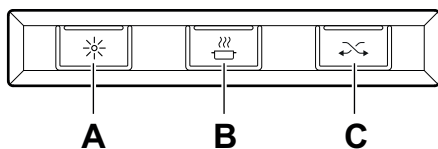


Fig. 1

- | | | |
|-----------|------------------|----------------------|
| A. | Belysning | Hvit diode |
| B. | Spjeld | Hvit diode |
| C. | Ventilasjon | Grønn diode |
| | 1. Alarmfilter | Gul diode |
| | 2. Alarmaggregat | Rød diode |
| | 3. Filtervakt | Hvit blinkende diode |
- C. Ventilasjonsaggregatet fungerer normalt.
- C 1. Ventilasjonsaggregatets filter bør byttes ut. Etter at filteret er byttet ut, holder du inne knapp **C** i 3 sekunder for å tilbakestille alarmen.
- C 2. Feil på ventilasjonsaggregatet eller tilkoblingen mellom hette og aggregat. Ta kontakt med service.
- C 3. Hvis filtervakten er aktivert (se programmering nedenfor), begynner lysdioden å blinke når det er på tide å rengjøre hettefilteret. Etter rengjøringen holder du knapp **C** inne i 2 sekunder for å tilbakestille systemet.

Spjeldet lukker seg automatisk etter maks. 60 min eller ved å trykke på knappen **B** én gang til.

La gjerne spjeldet stå åpent en stund før og etter matlaging for å forhindre at matos sprer seg i rommet.

Hvis matlaging utføres uten at spjeldet åpnes manuelt, åpnes det automatisk med en viss forsinkelse. Dette gjøres for å forhindre at det spres matos i rommet.

Programmering av blå dioder, automatisk spjeldåpning og filtervakt

1. Åpne programmering: Hold inne knapp A og B i 3 sekunder til begge blinker 3 ganger. Programmeringsmodus er da aktiv i 30 sekunder.
2. Velge funksjon: Trykk på knappen for valgt funksjon for å aktivere/deaktivere funksjonen.

Knapp	Funksjon	Fabrik-kinnstilling
A	Blå dioder	Ikke aktivert
B	Automatisk åpning av spjeld	Aktivert
C	Filtervakt	Ikke aktivert

Lysdioden på knappen lyser når funksjonen er aktivert.

3. Lagre programmering: Hold inne knapp A og B i 3 sekunder. Knapp A og B blinker to ganger for å bekrefte at programmeringen er lagret.

PLEIE OG VEDLIKEHOLD

Rengjøring av filter

Kjøkkenhetten tørkes av med en fuktig klut og oppvaskmiddel. Filtrene skal rengjøres minst annenhver måned ved normal bruk. Rengjør oftere ved intensiv bruk.

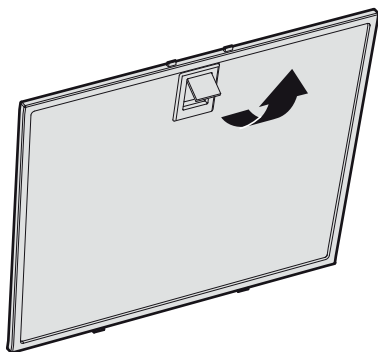


Fig. 2

Ta bort fettfilteret ved å åpne klipsene, Fig. 2.

Vær forsiktig med filteret, pass på at det ikke blir bøyd.

Legg filteret i varmt vann blandet med oppvaskmiddel. Filteret kan også vaskes i oppvaskmaskin.

Sett fettfilteret tilbake etter rengjøring, og pass på at det kneppes ordentlig på plass.

Rengjøring av øvrige deler

Innsiden av kjøkkenheten samt spjeldet skal rengjøres minst to ganger i året.

Spjeldet rengjøres grundig med våt klut og oppvaskmiddel i både åpen og lukket posisjon. Håndter spjeldet forsiktig.

BYTTE AV LED-BELYSNING

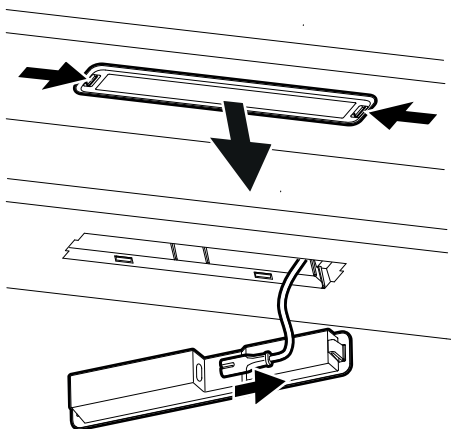


Fig. 3

Belysningen må skiftes ut med en tilsvarende spesialarmatur fra produsenten eller deres serviceagent.

Belysningen løsnes ved å trykke inn klipsene fra sidene og dra armaturen rett ned slik at belysningskabelen blir tilgjengelig. Fig. 3.

FEILSØKING

Kontroller at sikringen er hel. Prøv alle funksjoner for å finne ut hva som ikke fungerer. Prøv først å gjøre produktet strømløst og start det på nytt.

SERVICE

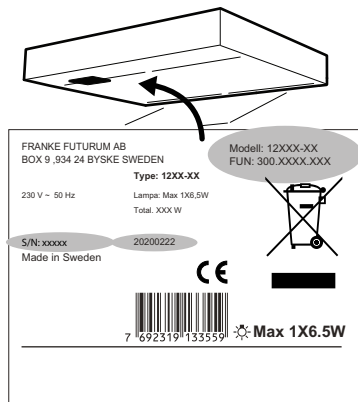


Fig. 4

Før du kontakter service, ber vi deg kontrollere merkeplaten og skrive ned FUN-nr., S/N-nr. og produksjonsdatoen til produktet.

Merkeplaten sitter på venstre side under filteret/underplaten.

Kontakt en fagmann for å få

De kan hjelpe til med å reparere feilen eller henvise til nærmeste servicefirma for rask og god service.

Produktet er omfattet av gjeldende bestemmelser for bransjen.

SERVICEADRESSER



MILJØ

Råmaterialene som brukes i produktet, er i all hovedsak:

- Metaller: rustfri plate, galvanisert plate, sink, aluminium
- Plast: polypropen, polyamid, polykarbonat, polybutylentereftalat (PBT)
- Glass

Alle komponenter oppfyller RoHS-direktivet. De fleste av produktene er miljøvurdert av tredjepart. Hvis du ønsker mer detaljert miljøinformasjon, kan du gå inn på www.exhausto.dk

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, renovasjonsetaten eller butikken der du kjøpte varen for ytterligere opplysninger.

Lesen Sie vor der Installation und Verwendung des Produktes diese Gebrauchs- und Montageanleitung und insbesondere die Sicherheitshinweise aufmerksam durch.

Bewahren Sie diese Gebrauchsanleitung für den späteren Gebrauch oder für einen nachfolgenden Produktbesitzer auf.

Vor jeder Reinigung und Wartung muss die Stromversorgung des Produktes unterbrochen werden.

- § Die Ableitung der Abluft hat gemäß den Vorschriften der zuständigen Behörde zu erfolgen.
- § Die Abluft darf nicht in einen Rauchgaskanal geleitet werden, der zur Ableitung von Rauchgasen von zum Beispiel gas- oder holzbefeuerten Kaminen, Holz- oder Ölheizkesseln usw. dient.

- § Der Abstand zwischen Herd und Produkt muss mindestens 450 mm betragen. Bei Gasherden erhöht sich der Abstand auf 650 mm. Sollte der Hersteller des Gasherdes eine größere Montagehöhe empfehlen, ist dies zu befolgen. **ACHTUNG!** Wenn das Produkt mit einem Herdalarm oder einem Herdwächter ausgestattet ist, darf es nicht über einem Gasherd montiert werden; außerdem muss der Abstand zwischen Herd und Produkt 440–650 mm betragen. **Siehe separate Anleitung.**
- § Das Flambieren unter dem Produkt ist nicht erlaubt.
- § Zum Ausschluss von Gefahren müssen Einbau und Austausch von Kabeln und anderen Anschlüssen durch qualifiziertes Fachpersonal vorgenommen werden.
- § Wird das Produkt zusammen mit Geräten verwendet, die andere Energiequellen als Strom nutzen, wie zum Beispiel Gasöfen, gas- oder holzbefeuerte Kamine, Holz- oder Ölheizkessel usw., muss für eine ausreichende Luftzufuhr im Raum gesorgt werden.

- § Das Produkt darf von Personen ab einem Alter von 8 Jahren sowie von Personen mit mentalen, sensorischen, physischen Beeinträchtigungen oder mangelnden Erfahrungen und Kenntnissen eingesetzt werden, sofern sie in die Verwendung eingewiesen wurden.
- § Das Produkt darf von Kindern nicht als Spielzeug verwendet werden. Reinigung und Wartung des Produktes dürfen von Kindern nur unter Aufsicht durchgeführt werden.
- § Zugängliche Produktkomponenten können beim Kochen sehr heiß werden.
- § Erfolgt keine Reinigung in den angegebenen Intervallen, erhöht sich die Brandgefahr.

Achtung! Der Bauherr haftet dafür, dass die Installation korrekt ausgeführt wird und dass die geltenden Bauvorschriften eingehalten werden.

ALLGEMEINE HINWEISE

Das Produkt ist ausgerüstet mit LED-Beleuchtung 6,5 W, Aluminiumfilter, Herdalarm und automatischer Öffnung der Lüftungsklappe.

Zum Herdalarm – Safe Alarm siehe separate Anleitung.

FUNKTION

Schalter

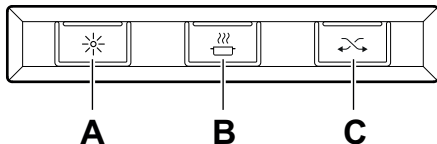


Fig. 1

A. Beleuchtung	Weißer Diode
B. Funktionen der Lüftungsklappe	Weißer Diode
C. Belüftung	Grüne Diode
1. Alarm Filter	Gelbe Diode
2. Alarm Aggregat	Rote Diode
3. Filterwächter	Weißer Diode, blinkend

- C. Belüftungsaggregat funktioniert normal
- C 1. Filter des Belüftungsaggregates sollte ausgewechselt werden. Nach dem Auswechseln Taste **C** 3 s lang gedrückt halten, damit der Alarm resettet wird.
- C 2. Fehler an Belüftungsaggregat oder Anschluss zwischen Haube und Aggregat.
Den Service kontaktieren.
- C 3. Bei aktiviertem Filterwächter (zur Programmierung siehe unten) beginnt die Diode zu blinken, wenn der Filter der Haube gereinigt werden muss. Drücken Sie nach der Reinigung die Taste **C** 2 s lang, dann wird das System zurückgesetzt.

Die Lüftungsklappe wird nach 60 min automatisch geschlossen oder nach erneuter Betätigung von Taste **B**.

Am besten lassen Sie die Lüftungsklappe vor und nach dem Kochen eine Zeit lang geöffnet, damit sich die Kochdünste nicht im Raum verbreiten.

Beim Kochen ohne manuelles Öffnen der Lüftungsklappe öffnet sich diese nach einer kurzen Verzögerung automatisch. So wird ein Ausbreiten der Kochdünste im Raum verhindert.

Programmierung der blauen Dioden, der automatischen Lüftungsklappenöffnung und des Filterwächters

1. Zum Aufruf der Programmierung: Drücken Sie die Tasten A und B 3 s lang, bis beide dreimal blinken. Der Programmierungsmodus ist dann 30 s lang aktiv.
2. Auswahl der gewünschten Funktion: Betätigen Sie zum Aktivieren und Deaktivieren der Funktion die jeweilige Taste.

Taste	Funktion	Werkseinstellung
A	Blaue Dioden	Inaktiv
B	Automatische Öffnung der Lüftungsklappe	Aktiv
C	Filterwächter	Inaktiv

Nach Aktivieren der Funktion leuchtet die LED in der Taste.

- Speichern der Programmierung: Drücken Sie die Tasten A und B 3 s lang. Die Tasten A und B blinken zweimal zur Bestätigung, dass das Programm gespeichert wurde.

PFLEGE UND WARTUNG

Reinigen des Filters

Reinigen Sie die Dunstabzugshaube mit einem feuchten Tuch und Spülmittel. Der Filter muss bei normaler Nutzung mindestens alle zwei Monate gereinigt werden. Bei intensiver Anwendung sollte die Reinigung öfter erfolgen.

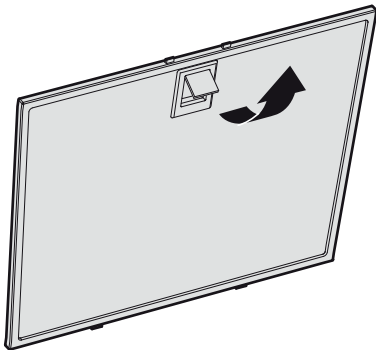


Fig. 2

Den Fettfilter können Sie entfernen, wenn Sie die Raste öffnen, Fig. 2.

Gehen Sie mit dem Filter vorsichtig um, er darf nicht gebogen werden.

Weichen Sie den Filter in warmem Wasser mit Spülmittel ein. Der Filter lässt sich auch in der Spülmaschine reinigen.

Setzen Sie den Fettfilter nach der Reinigung wieder ein, und achten Sie darauf, dass er ordnungsgemäß einrastet.

Reinigen der übrigen Teile

Die Innenseite der Dunstabzugshaube und die Lüftungsklappe sind mindestens zweimal jährlich zu reinigen.

Reinigen Sie die Lüftungsklappe mit einem feuchten Tuch und Spülmittel sowohl in geöffneter wie in geschlossener Stellung. Gehen Sie mit der Lüftungsklappe vorsichtig um.

AUSWECHSELN DER LED-BELEUCHTUNG

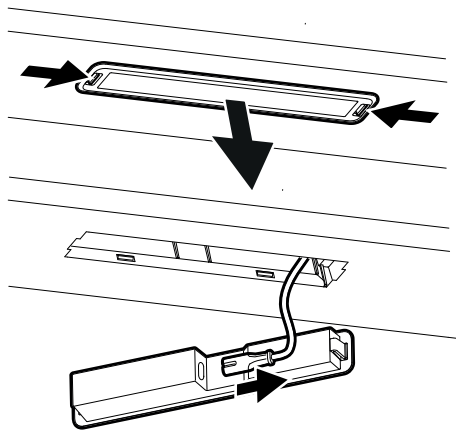


Fig. 3

Beleuchtung und Treiber müssen durch den Hersteller oder seinen Servicetechniker gegen eine entsprechende Spezialarmatur ausgetauscht werden.

Die Beleuchtung wird gelöst, indem die seitlichen Rasten hineingedrückt werden. Dann lässt sich die Armatur gerade nach unten ziehen, und das Anschlusskabel der Beleuchtung ist zugänglich. Fig. 3.

FEHLERSUCHE

Achten Sie darauf, dass die Sicherung intakt ist. Testen Sie alle Funktionen, um festzustellen, was nicht funktioniert. Versuchen Sie zunächst, das Gerät aus- und wieder einzuschalten.

SERVICE

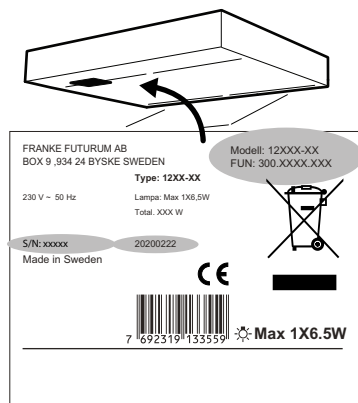


Fig. 4

Notieren Sie vom das Typenschild die FUN-Nummer, die Seriennummer und das Herstellungsdatum, bevor Sie sich an den Service wenden.

Das Typenschild befindet sich auf der linken Seite unter dem Filter/Unterblech.

Wenden Sie sich an die zuständige Technikabteilung.

Dort erhalten Sie Hilfe bei der Fehlerbehebung, oder man nennt Ihnen die nächstgelegene Servicefirma, die einen schnellen und guten Service bietet.

Das Produkt unterliegt den geltenden Branchenbestimmungen.

SERVICEADRESSEN



UMWELT

Für Produkte von Franke werden hauptsächlich folgende Werkstoffe verwendet:

- Metalle: Edelstahlblech, verzinktes Blech, Zink, Aluminium
- Kunststoffe: Polypropylen, Polyamid, Polycarbonat, Polybutylenterephthalat (PBT)
- Glas

Sämtliche enthaltenen Komponenten entsprechen der RoHS-Richtlinie. Die meisten Franke-Produkte sind hinsichtlich ihrer Umwelteigenschaften von externen Stellen beurteilt worden. Ausführliche Informationen finden Sie auf www.exhausto.dk.

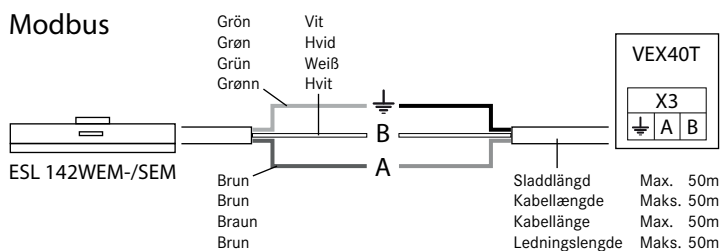
ENTSORGUNG VON VERPACKUNG UND PRODUKT

Die Verpackung ist auf dem nächsten Wertstoffhof zum Recycling zu entsorgen.



Das Symbol zeigt an, dass das Produkt nicht als Hausmüll entsorgt werden darf. Stattdessen ist es auf einem Wertstoffhof als Elektrogerät zu entsorgen.

Durch eine ordnungsgemäße Entsorgung tragen Sie zu einer Verminderung von Umwelt- und Gesundheitsgefahren bei, die bei einer unsachgemäßen Entsorgung als Hausmüll auftreten können. Weitere Informationen zur Wiederverwertung erhalten Sie bei örtlichen Behörden, Entsorgungsbetrieben und beim Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.



- SV** Elektrisk anslutning till 230 V~ med skyddsjord. Sladdlängd 1,1 m.
Modbuskabel 1,3 m Max anslutningseffekt för styrledare, 900 W vid 230 V.
Potentialfritt relä, slutet vid forcering.

Produkten levereras med sladd och jordad stickpropp för anslutning till jordat vägguttag samt styrledare och modbus-kabel för anslutning till extern enhet. Kopplingsbox och vägguttag ska vara åtkomligt efter installation.

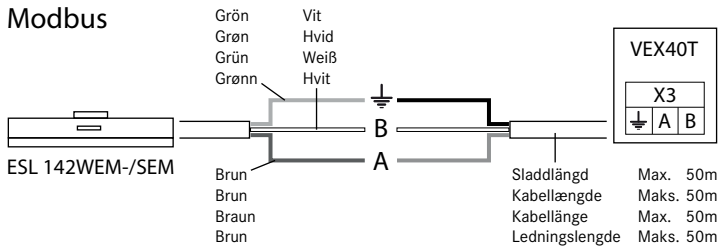
Om anslutningskabeln skadas måste den bytas ut mot en motsvarande specialkabel från tillverkaren eller dess serviceagent.

- DA** Elektrisk tilslutning til 230 V ~ med jordforbindelse. Kabellængde 1,1 m.
Modbuskabel 1,3 m. Maks. tilslutningseffekt for styrekabel, 900 W ved 230 V.
Potentialfrit relæ, sluttet ved forcering.

Produktet leveres med kabel og jordforbundet stik for tilslutning til jordforbundet stikkontakt samt styrekabel og modbus-kabel for tilslutning til ekstern enhed.

Koblingsdåse og stikkontakt skal være tilgængelige efter installationen.

Hvis et tilslutningskabel beskadiges, skal det udskiftes med et tilsvarende specialkabel fra producenten eller dennes serviceagent.



(DE)

Elektrischer Anschluss 230 V Wechselstrom mit Schutzkontakt. Kabellänge 1,1 m.
Modbuskabel 1,3 m. Max. Anschlussleistung für Steuerkabel, 900 W bei 230 V.
Potenzialfreies Relais, bei Intensivbetrieb geschlossen.

Das Produkt wird mit einem Kabel und geerdetem Stecker für den Anschluss an eine geerdete Steckdose sowie mit einem Steuerkabel und einem Modbus-Kabel zum Anschluss an eine externe Einheit geliefert.

Verteiler- und Steckdose müssen nach der Installation frei zugänglich sein.

Wenn das Anschlusskabel beschädigt wird, muss es gegen ein entsprechendes Spezialkabel des Herstellers oder seiner Kundendienstvertretung ausgewechselt werden.

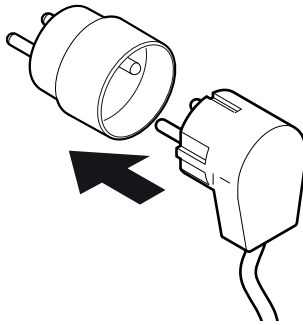
(NO)

Elektrisk tilkobling til 230 V ~ med beskyttelsesjord. Ledningslengde 1,1 m.
Modbusledning 1,3 m. Maks. tilkoblingseffekt for hovedledning, 900 W ved 230 V.
Potensialfritt relé, lukket ved tvungen.

Produktet leveres med ledning og et jordet støpsel beregnet på et jordet vegguttak samt hovedledning og modbus-kabel for tilkobling til ekstern enhet.

Koblingsboks og vegguttak skal være lett tilgjengelig etter installasjon.

Hvis tilkoblingskabelen skades, må den skiftes ut med en tilsvarende spesialkabel fra produsenten eller deres serviceagent.



SV

En adapter är monterad på stickkontakten. Vid användning på andra marknader än i Danmark ska adaptern avlägsnas innan kåpan ansluts till nätet.

DA

Der er monteret en adapter på stikket. Ved anvendelse andre steder end i Danmark skal adapteren fjernes, før emhætten slutes til elektricitetsnettet.

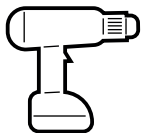
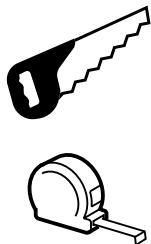
DE

Ein Adapter ist am Stecker montiert. Bei einer Verwendung außerhalb Dänemarks muss der Adapter entfernt werden, bevor die Haube ans Netz angeschlossen wird.

NO

En adapter er montert på stikkontakten. Ved bruk på andre markeder enn i Danmark må adapteren fjernes før hetten kobles til strømnettet.

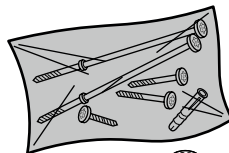
INSTALLATION INSTALLASJON



T10



Ax4



Bx4



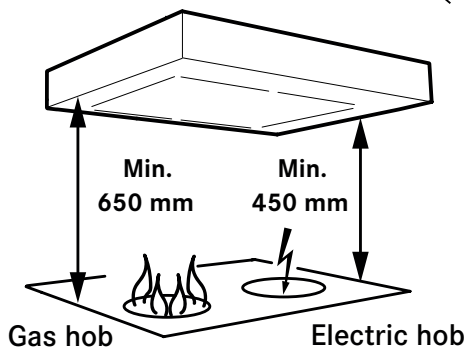
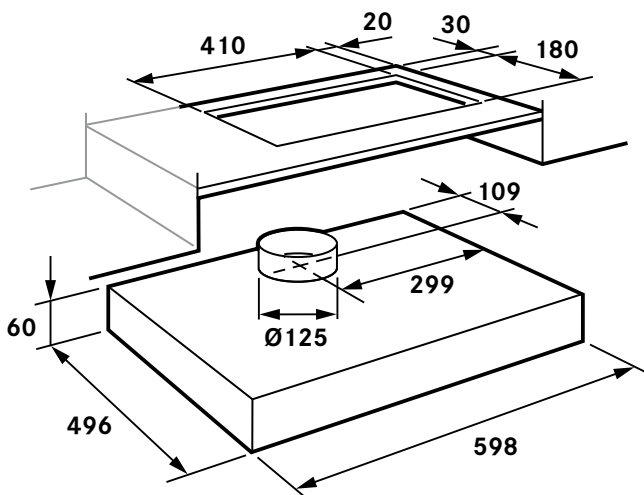
Cx4



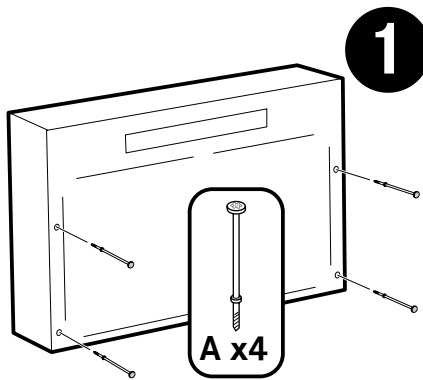
Dx4



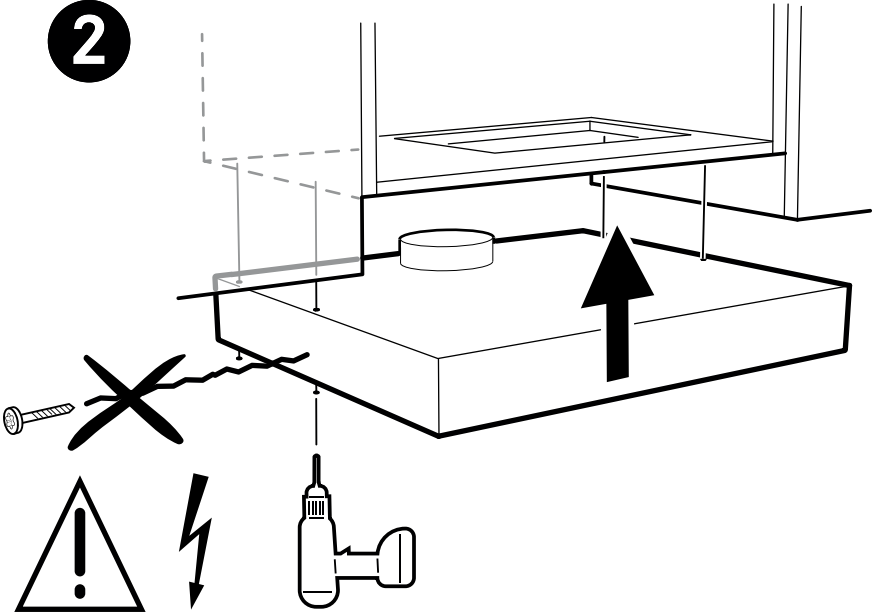
Ex4



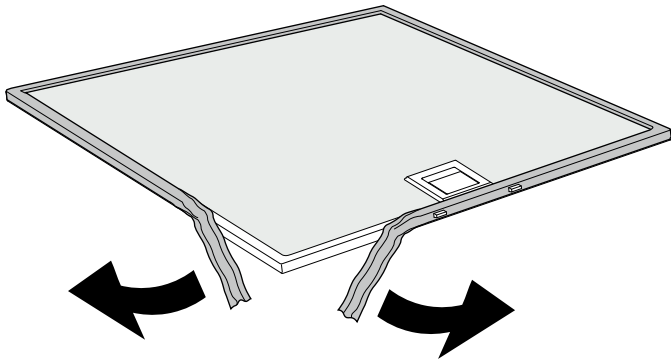
FRANKE
SAFETY
SYSTEM



2



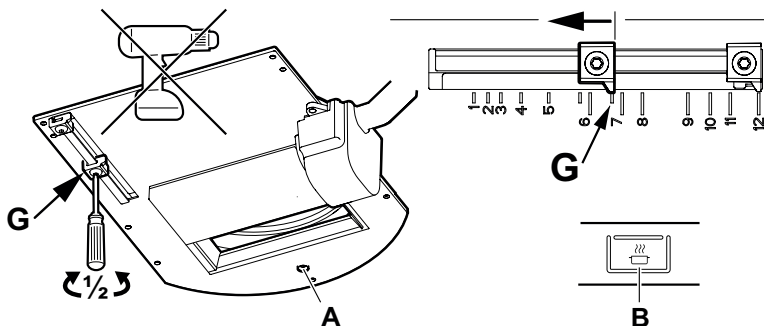
3



INJUSTERING AV LUFTFLÖDE
JUSTERING AF LUFTMÆNGDE

TILPASNING AV LUFTSTRØMMEN
LUFTSTROMEINSTELLUNG

- | | |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SV Spjällinställning | Justering av luftflöden görs med hjälp av spjället. Spjället blir åtkomligt för justering genom att ta bort filtret. |
| DA Spjældindstilling | Justering af luftmængde sker på spjældet. Spjældet bliver tilgængeligt for justering ved at fjerne filteret. |
| NO Spjeldinnstilling | Luftstrømmen tilpasses ved hjelp av spjeldet. Løsne filteret for å få tilgang til spjeldet. |
| DE Einstellung der Lüftungsklappe | Die Luftstromeinstellung erfolgt mithilfe der Lüftungsklappe. Entfernen Sie den Filter, damit Sie die Lüftungsklappe einstellen Können. |

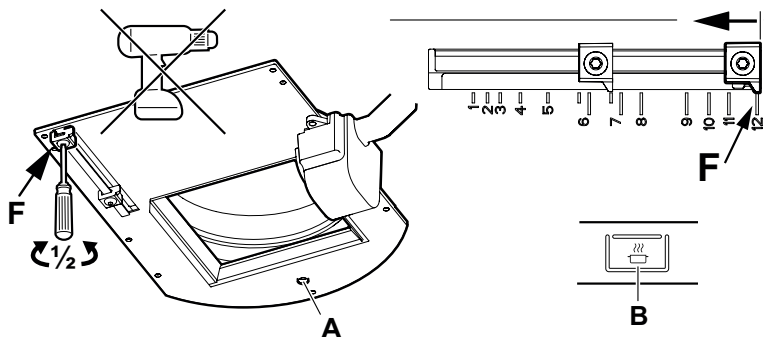


SV Grundventilation Öppna spjället genom att trycka på knapp **B**. Lossa stoppklacken **G** genom att vrida den ett halvt varv, (torx 10). För stoppklacken i önskat läge. Markeringarna på spjället motsvarar värden i diagrammet "Grundflöde", se efterföljand sidor. Markeringen på bilden motsvarar läge G7 i diagrammet. Lås stoppklacken. **OBS! Kontrollera nogga att klacken är ordentligt låst!** Stäng spjället genom att trycka på knapp **B** på strömbrytaren. Mät trycket, Pm, i mätuttaget **A** och kontrollera att önskat grundflöde erhållits.

DA Grundventilation Åbn spjældet ved at trykke på knap **B**. Løsn endestoppet **G** ved at dreje den en halv omdrejning (torx 10). Sæt endestoppet i den ønskede position. Markeringerne på spjældet svarer til værdierne i diagrammet "Grundventilation", se de følgende sider. Markeringen på billedet svarer til position G7 i diagrammet. Lås endestoppet. **OBS! Kontrollér nøje, at endestoppet er ordentligt låst!** Luk spjældet ved at trykke på knap **B** på betjeningspanelet. Mål trykket, Pm, i måleudtag **A**, og kontrollér, at den ønskede luftmængde er opnået.

NO Grunnventilasjon Åpne spjeldet ved å trykke på knapp **B**. Løsne sperrehaken **G** ved å vri den en halv omdreining, (torx 10). Sett sperrehaken i ønsket posisjon. Markeringene på spjeldet tilsvarer verdiene i diagrammet "Grunnventilasjon", se de neste sidene. Markeringen på bildet tilsvarer posisjon G7 i diagrammet. Lås sperrehaken. **OBS! Kontroller at haken er ordentlig låst!** Steng spjeldet ved å trykke på knapp **B** på strömbryteren. Mål trykket, Pm, i måleuttaket **A**, og kontroller at ønsket grunnventilasjon er oppnådd.

DE Normalbetrieb Öffnen Sie die Lüftungsklappe durch Betätigung von Taste **B**. Lösen Sie den Anschlag **G**, indem Sie ihn um 180° drehen (Torx 10). Bringen Sie den Anschlag in die gewünschte Position. Die Markierungen an der Lüftungsklappe entsprechen den Werten im Diagramm „Basisluftstrom“, siehe nächste Seiten. Die Markierung im Bild entspricht der Position G7 im Diagramm. Sichern Sie den Anschlag. **Achtung! Achten Sie darauf, dass der Anschlag ordnungsgemäß gesichert ist!** Schließen Sie die Lüftungsklappe, indem Sie Taste **B** drücken. Messen Sie den Druck Pm am Messausgang **A**, und überprüfen Sie, ob der gewünschte Basisluftstrom erreicht wird.



SV Forcerad ventilation Lossa stoppklacken genom att vrida den ett halvt varv, **F** (torx 10). För stoppklacken i önskat läge. Markeringarna på spjället motsvarar värden i diagrammet "Forceringsflöde", se efterföljand sidor. Markeringen på bilden motsvarar läge F12 i diagrammet. Lås stoppklacken. **OBS! Kontrollera noga att klacken är ordentligt låst!** Öppna spjället genom att trycka på knapp **B** på strömbrytaren. Mät trycket, Pm, i mätuttaget **A** och kontrollera att önskat forceringsflöde erhållits.

DA Drift under forcering Løsn endestoppet **F** ved at dreje den en halv omgang (torx 10). Sæt endestoppet i den ønskede position. Markeringerne på spjældet svarer til værdierne i diagrammet "Forceringsventilation", se de følgende sider. Markeringen på billedet svarer til position F12 i diagrammet. Lås endestoppet. **OBS! Kontrollér nøje, at endestoppet er ordentligt låst!** Åbn spjældet ved at trykke på knap **B** på betjeningspanelet. Mål trykket, Pm, i målerudtag **A**, og kontrollér, at den ønskede luftmængde er opnået.

NO Forsert ventilasjon Løsne sperrehaken **F** ved å vri den halv omdreining, (torx 10). Sett sperrehaken i ønsket posisjon. Markeringene på spjeldet tilsvarer verdiene i diagrammet "Forsert ventilasjon", se de neste sidene. Markeringen på bildet tilsvarer posisjon F12 i diagrammet. Lås sperrehaken. **OBS! Kontroller at haken er ordentlig låst!** Åpne spjeldet ved å trykke på knapp B på strømbryteren. Mål trykket, Pm, i måleuttaket **A**, og kontroller at ønsket forsert ventilasjon er oppnådd.

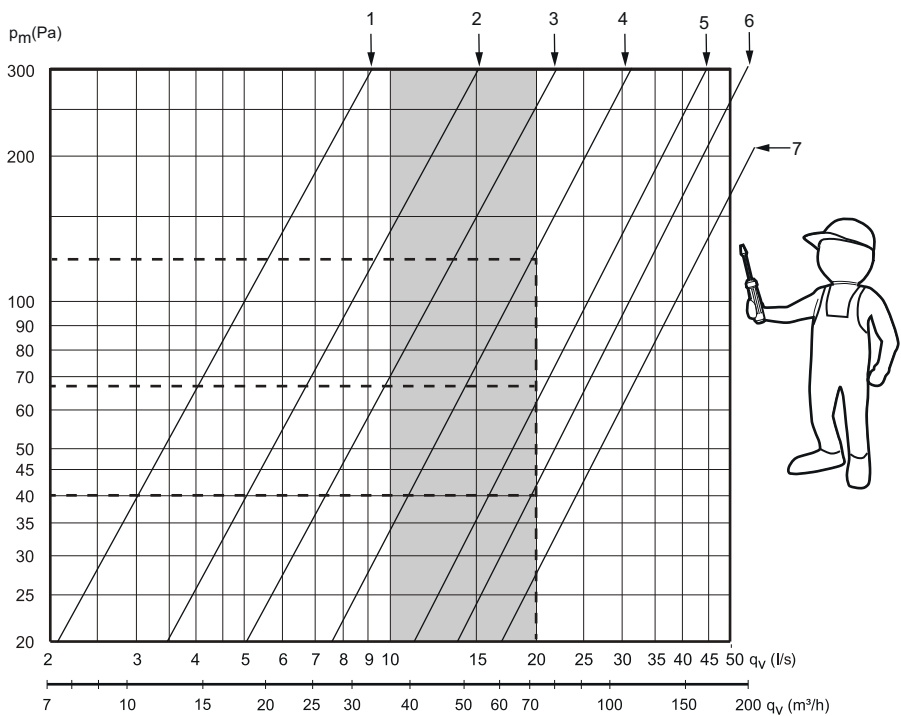
DE Intensivbetrieb Lösen Sie den Anschlag **F**, indem Sie ihn um 180° drehen (Torx 10). Bringen Sie den Anschlag in die gewünschte Position. Die Markierungen an der Lüftungsklappe entsprechen den Werten im Diagramm „Intensivbetrieb“, siehe nächste Seiten. Die Markierung im Bild entspricht der Position F12 im Diagramm. Sichern Sie den Anschlag. **Achtung! Achten Sie darauf, dass der Anschlag ordnungsgemäß gesichert ist!** Öffnen Sie die Lüftungsklappe, indem Sie Taste B drücken. Messen Sie den Druck Pm am Messausgang **A**, und überprüfen Sie, ob der gewünschte Luftstrom für Intensivbetrieb erreicht wird.

GRUNDFLÖDE -M07
GRUNDVENTILATION -M07

Injusteringsdiagram
Indreguleringsdiagram

GRUNNVENTILASJON -M07
NORMALBETRIEB -M07

Tilpasningsdiagram
Einregelungsdiagramme



p_m = Mättryck (Pa)

p_m = Måletryk (Pa)

p_m = Måletrykk (Pa)

p_m = Messdruck (Pa)

Mätområde/ Måleområde/ Målingsrekkevidde/ Messbereich 10 - 20 l/s							
k-faktor/ k-kerroin/ k-factor $q = k \cdot \sqrt{\Delta p}$	Medelvärde/ Gennemsnit/ Gjennomsnitt/ Durchschnitt						
	k1	k2	k3	k4	k5	k6	k7
	0,60	1,00	1,31	1,80	2,54	2,95	3,60

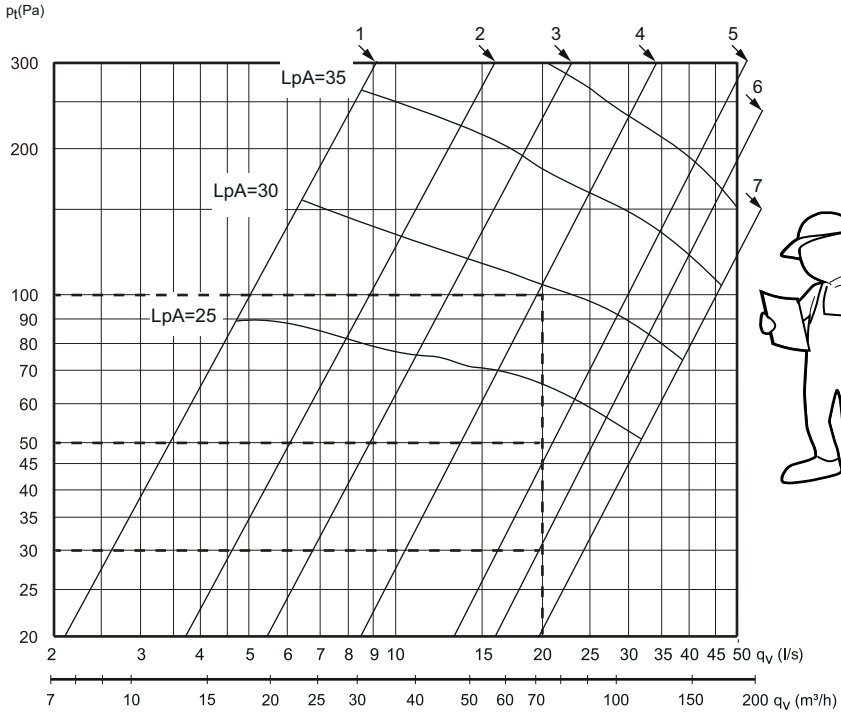
Fig. 1

**GRUNDFLÖDE
GRUNDVENTILATION**

Dimensioneringsdiagram
Dimensjoneringsdiagram

**GRUNNVENTILASJON
NORMALBETRIEB**

Bemessungsdiagramme



P_t = Totaltryck
 $L_{p(A)}$ = Ljudtrycksnivå dB(A) är mätt i ett rum med en ljudabsorbtion på 10 m² Sabin

P_t = Totaltrycktab
 $L_{p(A)}$ = Lydtrycksniveau dB(A) er mål i et rum med en lydabsorbtion på 10 m² Sabin

P_t = Totaltryck
 $L_{p(A)}$ = Lydtrykknivå dB(A) måles i et rom med en lydabsorpsjon på 10 m² Sabin

P_t = Gesamtdruck
 $L_{p(A)}$ = Schalldruckpegel dB(A) wird in einem Raum mit einer Schallaufnahmefähigkeit 10 m² Sabin bei gemessen

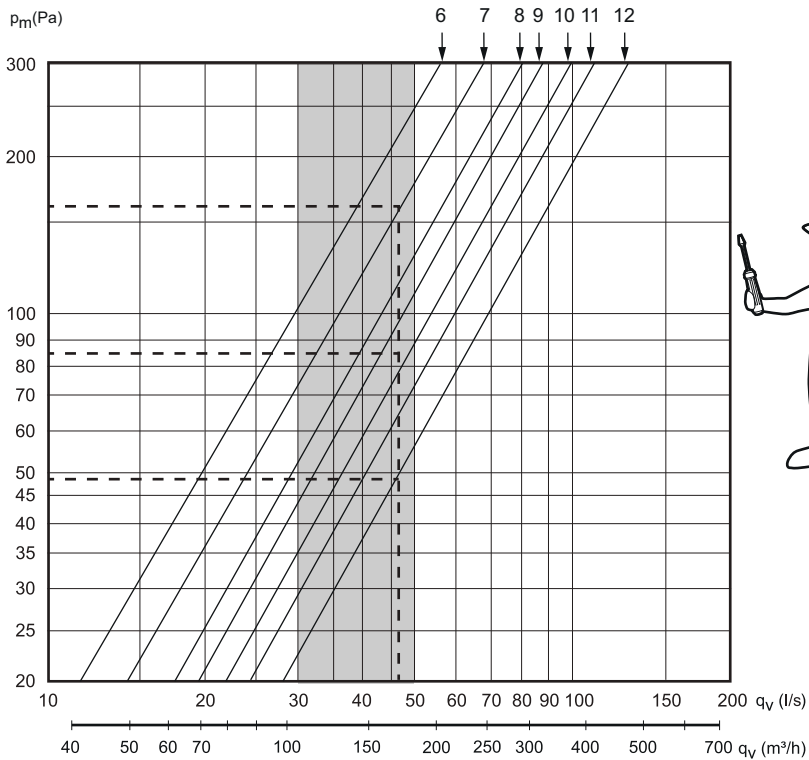
Fig.2

FORCERINGSFLÖDE -M07
FORCERET VENTILATION -M07

Injusteringsdiagram
Indreguleringsdiagram

FORCERET VENTILASJON -M07
INTENSIVBETRIEB -M07

Tilpasningsdiagram
Einregelungsdiagramme



p_m = Mättryck (Pa)

p_m = Måletryk (Pa)

p_m = Måletrykk (Pa)

p_m = Messdruck (Pa)

Mätområde/ Måleområde/ Målingsrekkevidde/ Messbereich 30 - 50 l/s							
k-faktor/ k-kerroin/ k-factor $q = k \cdot \sqrt{\Delta p}$	Medelvärde/ Gennemsnit/ Gjennomsnitt/ Durchschnitt						
	k6	k7	k8	k9	k10	k11	k12
	2,95	3,6	4,15	5,16	5,70	6,03	6,64

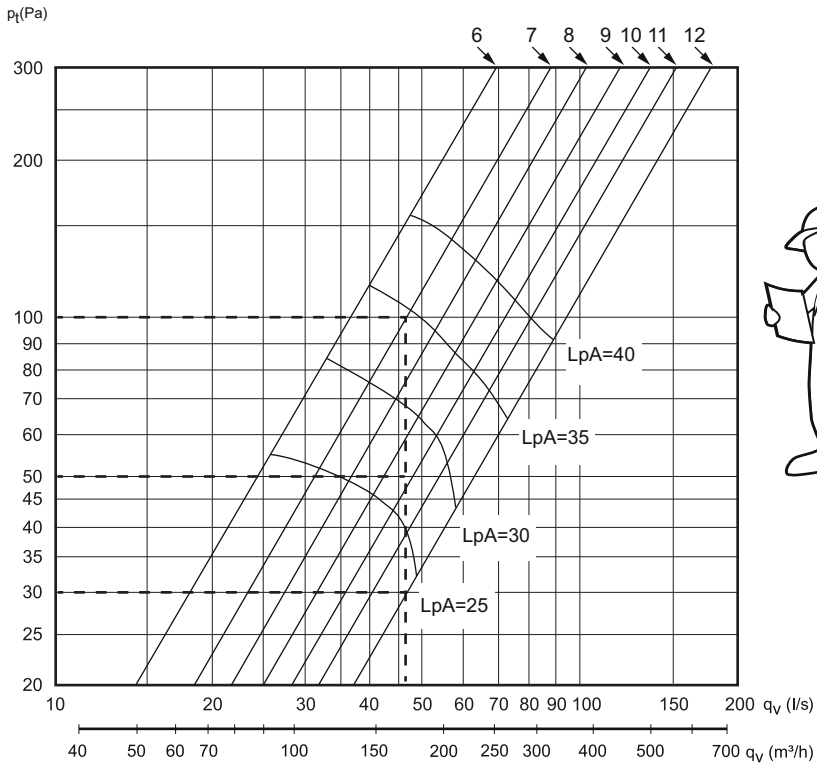
Fig.3

**FORCERINGSFLÖDE
FORCERET VENTILATION**

Dimensioneringsdiagram
Dimensjoneringsdiagram

**FORCERET VENTILASJON
INTENSIVBETRIEB**

Bemessungsdiagramme



Pt= Totaltryck
Lp(A)= Ljudtrycksnivå dB(A) är mätt i ett rum med en ljudabsorbtion på 10 m² Sabin

Pt= Totaltryktab
Lp(A)= Lydtrycksniveau dB(A) er mål i et rum med en lydabsorbtion på 10 m² Sabin

Pt= Totaltryck
Lp(A)= Lydtrycksnivå dB(A) måles i et rom med en lydabsorpsjon på 10 m² Sabin

Pt= Gesamtdruck
Lp(A)= Schalldruckpegel dB(A) wird in einem Raum mit einer Schallaufnahmefähigkeit 10 m² Sabin bei gemessen

Fig.4

EXHAUSTO

EXHAUSTO A/S
Odensevej 76
DK-5550 Langeskov
DANMARK