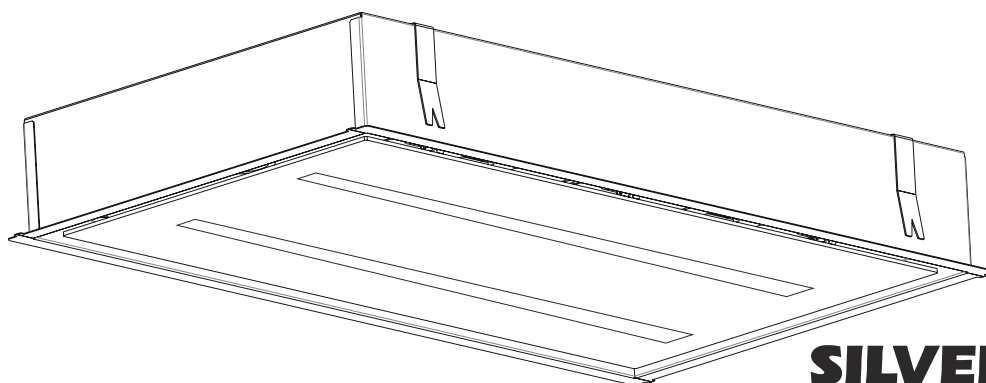


## Emhætte Brugsvejledning



**SILVERLINE**

SM 4960-90 HV AGENA  
SM 4960-90 SR AGENA

**MANUFACTURER**

Merzifon OSB AMASYA, Silverline

**IMPORTER**

Jilmas Group Nordic ApS Eli Christensens Vej 90, 7430 Ikast Denmark

Telefon: +45 70104014

e-mail: [info@silverline.dk](mailto:info@silverline.dk)

Telefax: +45 70131389

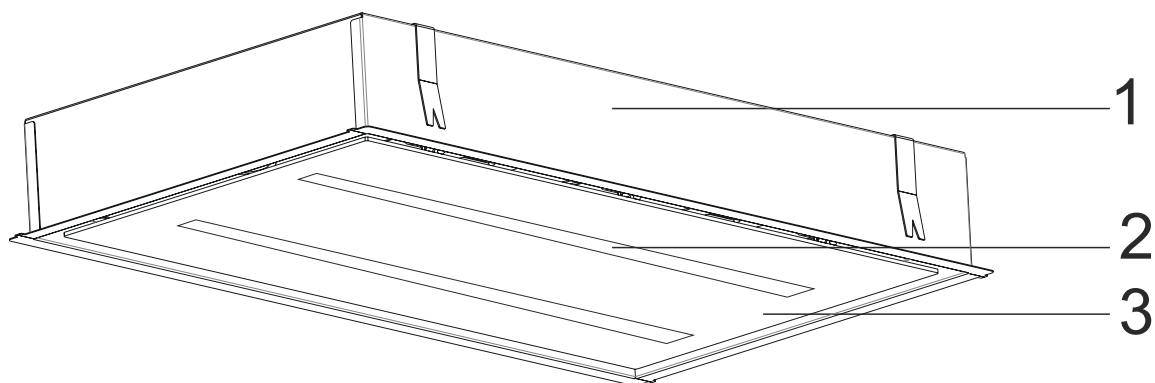
Internet: [www.silverline.dk](http://www.silverline.dk)

1, da\_DK

## Indholdsfortegnelse

|           |                                                           |           |
|-----------|-----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b>  | <b>Oversigt over produktet.....</b>                       | <b>4</b>  |
| <b>2</b>  | <b>Teknisk tegning.....</b>                               | <b>5</b>  |
| <b>3</b>  | <b>ADVARSLER OG SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER...</b>         | <b>6</b>  |
| <b>4</b>  | <b>LIVSFARE &amp; RISIKO FOR FORGIFTNING.....</b>         | <b>8</b>  |
| <b>5</b>  | <b>Rengøring og vedligeholdelse.....</b>                  | <b>11</b> |
| <b>6</b>  | <b>Pakkens indhold.....</b>                               | <b>13</b> |
| <b>7</b>  | <b>INSTALLATION.....</b>                                  | <b>14</b> |
| <b>8</b>  | <b>Aftræk gennem siden eller toppen.....</b>              | <b>20</b> |
| <b>9</b>  | <b>Potentialfri Relæ.....</b>                             | <b>22</b> |
| <b>10</b> | <b>Sådan betjenes produktet.....</b>                      | <b>23</b> |
|           | 10.1 Autosluk.....                                        | 23        |
|           | 10.1.1 Eftersugfunktion.....                              | 24        |
|           | 10.2 Silverconnect - auto-tilstand (Ekstra tilbehør)..... | 25        |
|           | 10.3 Udlufts funktio.....                                 | 30        |
| <b>11</b> | <b>Gode Råd.....</b>                                      | <b>31</b> |
| <b>12</b> | <b>Service, fejlsymptomer og løsninger.....</b>           | <b>32</b> |
|           | 12.1 Teknisk tabel.....                                   | 36        |

## 1 Oversigt over produktet



*Fig. 1*

- 1- Emhættekabinet
- 2- Belysning
- 3- Kantsug glas med stjernehimmel

## 2 Teknisk tegning

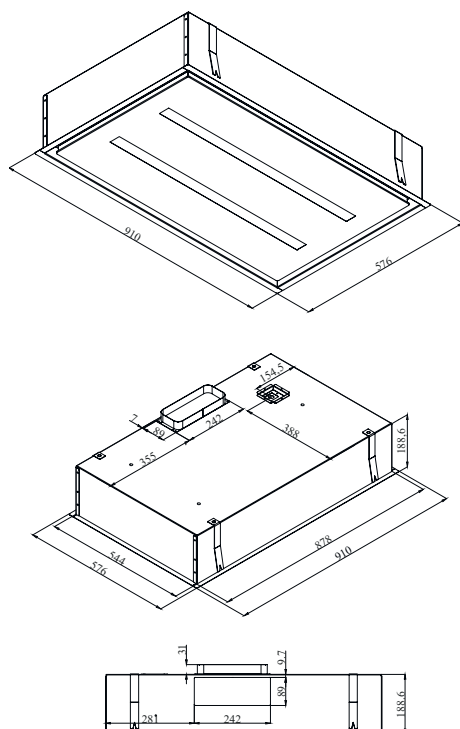


Fig. 2

### 3 ADVARSLER OG SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

#### ADVARSLER OG SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

- Dette produkt må kun benyttes af børn over 8 år og personer uden fysiske, sensoriske eller mentale mangler eller ingen erfaring og viden, når de er under opsyn eller de er instrueret om sikker brug.
- Produktet er beregnet til husholdningsbrug.
- Spændingen på produktet er 220-240 Volt~50 Hz.
- Emhætten er monteret med et kabel med jordledning. Dette kabel skal tilsluttes stikkontakt med jordforbindelse.
- Alle elektriske tilslutninger skal udføres af en elektriker.
- Uautoriseret installation kan medføre dårlig ydeevne, skader på produktet eller ulykker.
- Produktets kabel må ikke klemmes eller knækkes under installationen. Strømledningen må ikke føres i nærheden af komfurer. Dette kan medføre smeltning og brand.
- Tilslut ikke produktet før monteringen er fuldført.
- Sørg for at stikkontakten er let tilgængeligt med henblik på at afbryde produktet i tilfælde af en nødsituation.
- Rør ikke ved produktets lyspærer, hvis de har været tændt i lang tid. Lyspærrerne kan forbrænde dine hænder da de bliver varme.
- Emhætter er designet til brug i hjemmet til konventionel madlavning. Hvis emhætten bruges til andre formål kan reklamationsretten bortfalde.
- Følg regler og love udstedt af myndigheder om udledning af udsugningsluft. (Dette gælder ikke for brug uden aftræk (recirkulation)).
- Fødevarer, der kan antændes under madlavning, må ikke tilberedes under dette produkt. Start produktet efter at have placeret pander, gryder osv. på komfuret. Ellers kan høj varme forårsage deformation af visse dele af produktet.
- Sluk for kogepladerne, inden du fjerner kogegrejet derfra.
- Efterlad ikke varm olie på komfuret. Pander med varm olie kan selvantændes og gå i brand. Olie kan antændes under stegning, osv. Vær forsigtig med gardiner og tæpper.
- Sørg for at rengøre & udskifte filtre i tide. Filtre, der ikke rengøres eller udskiftes i tide, udgør brandfare på grund af akkumuleret fedtstof i dem.
- Benyt kun de originale aluminium fedtfilter i emhætten.
- Betjen ikke produktet uden et fedtfilter. Undlad at fjerne filtre mens produktet er i brug.
- I tilfælde af en brand, frakobl emhætten og komfuret. (Frakobl produktet eller sluk hoved-afbryderen).
- Produktet kan udgøre brandfare, hvis det ikke rengøres regelmæssigt.
- Afbryd enheden, før vedligeholdelsesarbejde. (Frakobl produktet eller sluk hovedafbryderen). Undertryk i rummet, mens emhætter og udstyr der opererer på andre kilder end elektricitet som anvendes samtidigt, må ikke overstige 4 Pa (4 x 10 bar).

- Hvis der er enheder, der bruges med brændstof eller gas, såsom varmeprodukter i det område, hvor produktet anvendes, skal aftrækket fra disse enheder være helt isoleret, eller enhederne skal være lufttætte.
- Brug aftrækskanal med en maksimal diameter til montering på emhætter / motorer. Effekten vil mindskes og lydniveauet vil stige hvis aftrækskanalens diameter er mindre end produktets indgang/udgang. Aftrækskanalen skal være så kort som muligt, med færrest mulige knæk/bøjninger.
- Fast aftrækskanal anbefales, ellers brug isoleret aluminium kanal.
- Børn må ikke lege med produktet.
- Brug "MAX 13 A" sikring til produktet for din sikkerhed. .
- Hold emballagematerialerne væk fra børn, da det kan være farligt for dem.
- Alle materialerne, der er anvendt til emballering af produktet, er velegnede til genbrug.
- Følg anvisningerne på produktets kasse under transport.
- Hold fast i grebene på siden af kassen for at bære produktet.
- **Hvis du behøver at transportere varen igen:**
- Behold den originale kasse. Bær og fragt produktet i den originale kasse og tilstand.
- Hvis forsyningskablet er beskadiget, skal det udskiftes af producenten eller dennes serviceafdeling eller andet personale med tilsvarende kvalifikationer for at undgå farlige situationer.
- I tilfælde af en brand, frakobl emhætten og komfuret og tildæk flammerne. Brug aldrig vand til slukning.
- Tilgængelige dele kan være varme, når komfuret er tændt.
- Sørg for at emhætten har den korrekte højde over kogepladen, læs anbefalet højde i manualen. Spørg evt. brandmyndighed i din kommune om lokale love og regler for dette.
- Forskellige materialer kræver forskellige rawlplugs og skruer. Brug rawlplugs og skruer der passer til det materiale emhætten skal monteres i.

## 4 LIVSFARE & RISIKO FOR FORGIFTNING



### FARE!

Risiko for forgiftning på grund af forbrændingsgasser, der resorberes. Medmindre tilstrækkelig lufttilførsel sikres, må enheden ikke anvendes samtidig med apparater, som udstøder giftige gasser, såsom ovne, brændere, vandvarmere osv., der opererer på cirkulerende luftgas, brændstof, træ eller kul.

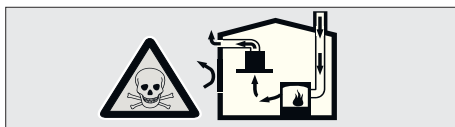


Fig. 3: Risiko for forgiftning

Luftcirkulationsapparater (f.eks. ovne, brændere, vandvarmere, der opererer på gas, olie, træ eller kul) tager forbrændingsluften og sender udstødningsgasserne gennem en skorsten eller lignende. En emhætte med kraftig effekt vil risikere at kunne vende denne luftstrøm og dermed trække udstødningsgasserne igennem boligen og ud igennem emhættens aftrækskanal. Dette indebærer risiko for forgiftning, for personer, der opholder sig i nærheden af denne luftstrøm (Fig. 3).

Derfor bør der altid sikres tilstrækkelig indtag af frisk luft. Fig. 4



*Bemærk! Dette gælder ikke for brug af emhætte med kulfilter (recirkulation), eftersom luften ikke uledes men derimod recirkuleres.*



Fig. 4: Korrekt ventilation



### FARE!

#### Brandfare!

Hvis enheden ikke rengøres i overensstemmelse med rengøringsinstruktioner, kan det forårsage brand, da der kan ophobe sig fedtstoffer i emhætten, der kan være letantændelige.



### FARE!

#### Risiko for elektrisk stød!

Grundet beskadiget tilslutningskabel. Undgå at knække eller presse tilslutningskablet under installationen.



**FARE!****Risiko for skade!**

- Der er risiko for skader under installationen på grund af skarpe kanter. Brug for en sikkerheds skyld arbejdshandsker under montering af emhætten.
- Alle skruer og bolte skal monteres som beskrevet i brugsanvisningen, da der ellers kan være risiko for at emhætten ikke er fastgjort tilstrækkeligt og dermed kan falde ned.

**FARE!****Risiko for forbrænding & fare for elektrisk stød!**

- Vent, indtil enheden er afkølet før rengøring eller vedligeholdelse. Afbryd sikring eller frakobl enheden fra lysnettet.
- Der er risiko for skader på grund af nedsivning af fugt til elektroniske dele. Rengør aldrig betjeningspanelet med en drivende våd klud men med en klud, der kun er fugtig.
- Afbryd sikring eller frakobl enheden ved stik-kontakt ved fejl eller beskadigelse af produktet. Reparationer bør altid udføres af autoriseret eller godkendt specialist.



*I tilfælde af fejl eller skader på enheden, skal du afbryde sikringen eller frakoble enheden fra stik-kontakten og tilkalde autoriseret service. Hvis forsyningskablet er beskadiget, skal det udskiftes af producenten, dennes serviceafdeling eller andet personale med tilsvarende kvalifikationer for at undgå farlige situationer. Når lyskilder i enheden er beskadigede, skal du fjerne sikringen eller frakoble enheden fra lysnettet. For at undgå at overbelaste evt. andre lyskilder i emhætten, skal du straks udskifte den defekte (vent, indtil lyskilden er kølet af).*

**FORSIGTIG!**

Når produktet bruges sammen med komfurer, kan tilgængelige dele blive varme.

**FARE!**

Aftræk fra emhætten må aldrig tilsluttes skorsten fra brændeovn eller andre aftrækskanaler, der bruges til at udstøde potentielt giftige eller varme luftarter/gasser.

## 5 Rengøring og vedligeholdelse



### **ADVARSEL!**

Rengøring og vedligeholdelse må ikke udføres af børn uden opsyn.

Overflader kan beskadiges af meget skrappe eller skurende rengøringsmidler. Brug aldrig meget skrappe eller skurende rengøringsmidler. Anskaf rengøringsmidler, der er passende til brug for emhætten.

Emhættens overflade og kontrolenheder er følsomme over for ridser.

Rengør overfladerne med en blød, fugtig klud, opvaskemiddel eller et mildt rengøringsmiddel til glas. Blødgør indtørret og fastgroet skidt med en fugtig klud. Skrab ikke!

Brug af tør klud, svampe der kan ridse, rengøringsmidler der kræver gnidning, rengøringsmidler, der indeholder sand, soda, syre eller klorin eller andre stærke materialer er ikke hensigtsmæssig. Disse kan skade produktet.

Rengør børstet stål, kun i børstningens retning.

**Brug ikke rengøringsmiddel til rustfrit stål, på glas og betjeningspanel.**

Børstet stål MÅ IKKE komme i berøring med rengøringsmidler, der ikke specifikt er beregnet til pleje af stål. Fedt og olie kan fjernes med en fugtig klud eller speciel stålpleje til rustfrit stål på emhætter. Forkert vedligeholdelse kan fremprovokere rust og andre mærker på overfladen. Reklamationsretten vil i denne forbindelse bortfalde.

### **FEDTFILTRE**

Rengøring af fedtfiltre: Ved normal brug (1-2 timer dagligt), skal fedtfiltre rengøres cirka 1 gang hver måned. Brug ikke alt for stærke, sure eller klorholdige rensemidler.

### **Vask i opvaskemaskinen**

Ved vask i opvaskemaskinen kan en let misfarvning af filtrene forekomme. Dette har ingen indflydelse på fedtfilterets funktion og kræver derfor ikke udskiftning af fedtfilteret. Vask ikke meget snavsede fedtfiltre sammen med andet service. Anbring fedtfiltrene i opvaskemaskinen liggende eller frit stående. Fedtfiltre bør ikke ligge for tæt i opvaskemaskinen.



### **Opvaskemaskine program**

*Fedtfiltre må vaskes i opvaskemaskine på max. 55 grader!*

**FORSIGTIG!**

Fedtfiltre kan tage skade ved vask i opvaskemaskine på over 55 grader!

**Vask i hånden**

Du kan bruge et specielt opløsningsmiddel til olie for at fjerne genstridig snavs. Du kan få dette opløsningsmiddel hos en autoriseret forhandler. Filtre kan også smøres ind i brun sæbe, lægges i en lufttæt pose natten over og derefter gennemsykles med lunkent vand. Normalt snavsede filtre blødgøres i varmt vand med opvaskemiddel. Brug en børste til rengøring og fortsæt indtil der ikke længere drypper fedtholdig væske ud af filteret. Skyl filtrene godt efter rengøring.

### 6 Pakkens indhold

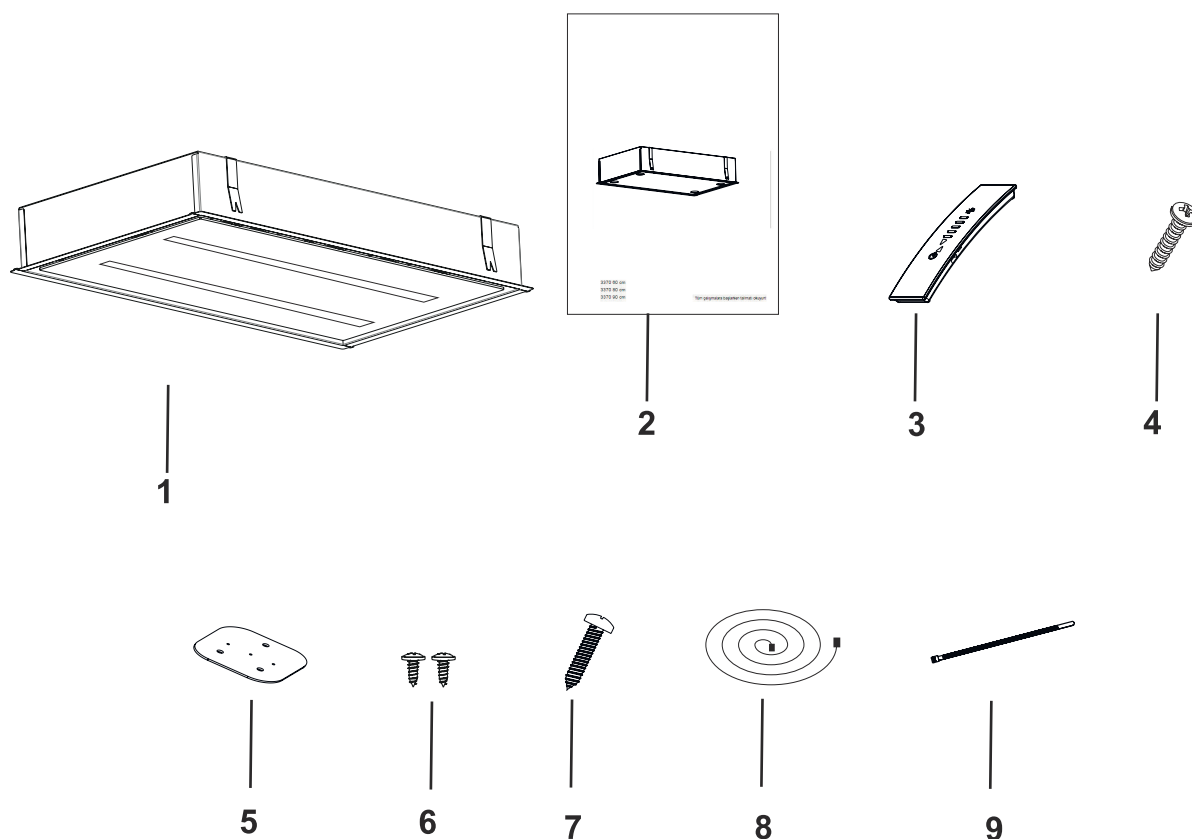


Fig. 5

- 1- Emhætte & Motor
- 2- Brugermanual
- 3- Fjernbetjening inkl. batterier
- 4- 3,9 x 22 skruer
- 5- Ophængningsplade til stålwire

- 6- 3,5 x 9,5 skruer
- 7- 4,8 x 50 skruer
- 8- 5 m. stålwire
- 9- strips

## 7 INSTALLATION

- Pak emhætten og alle delene ud.
- Inden montering af emhætten; læs brugermanualen og vælg den monteringsmetode der passer dig bedst..



Fig. 6

- Der kan være skarpe kanter under installation, brug derfor gerne beskyttelses handsker ().



### **FORSIGTIG!**

- Loftet eller materialet skal efter tilpasning stadig kunne bære emhætten.
- Loftet eller materialet bør kunne tåle fugt/ damp.

### Installationsmetode

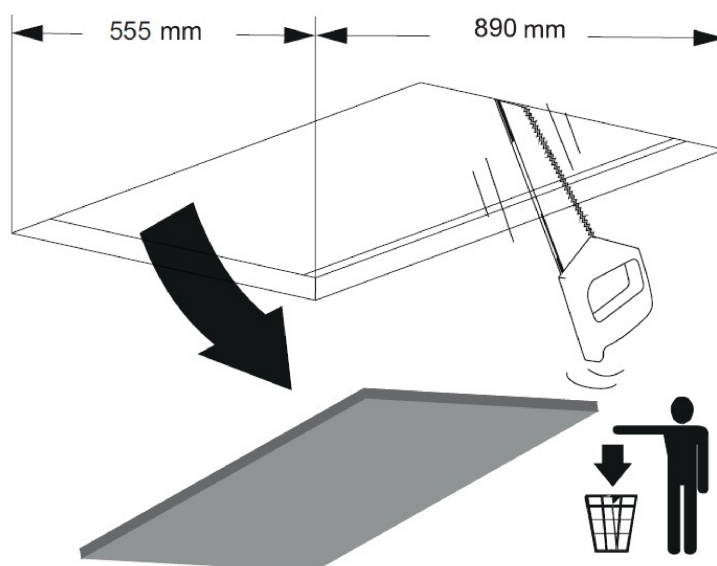


Fig. 7

1. Loftet eller materialet emhætten monteres i skal skæres med oplyste mål ().

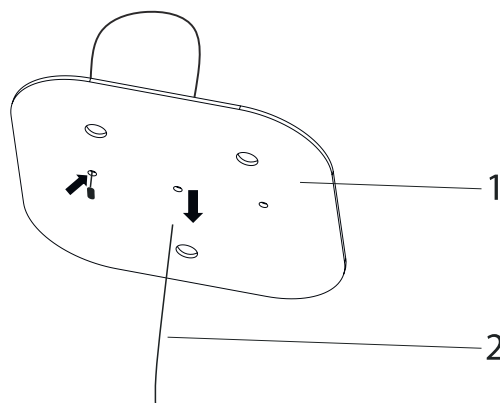


Fig. 8

- 1- Ophængningsplade
- 2- Stålwire

**2.** ➔ Skub stålwiren igennem ophængningspladen som vist på figur ().

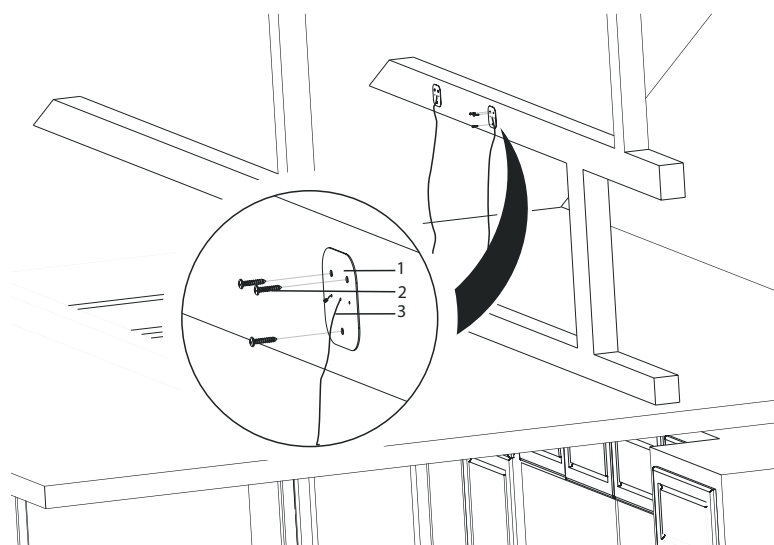


Fig. 9

- 1- Ophængningplade
- 2- 3,9x22 skruer
- 3- Stålwire

**3.** ➔ Montér nu de 3 ophængningsplader, som stålwirerne sidder fast i, på et spær eller en lægte på loftet. Ophængningspladerne må vende på alle led (bemærk spærret eller lægten skal kunne bære emhætten under montering. Ophængningspladerne skal hver fastgøres med 3x 3,9x22 skruer()).

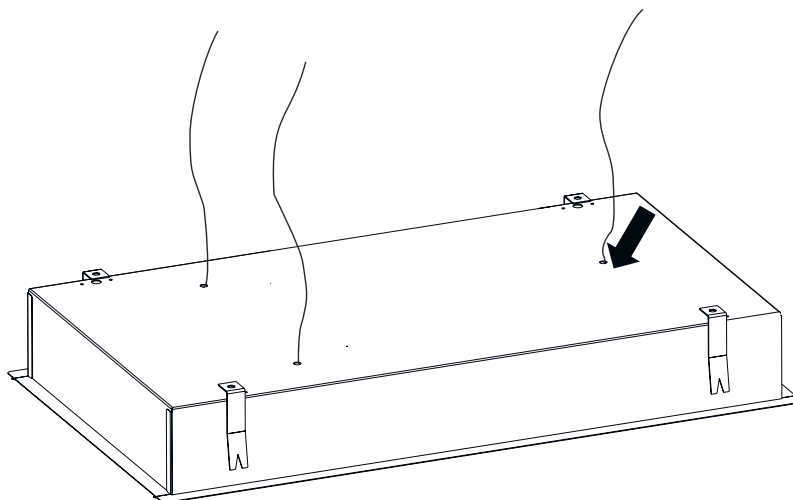


Fig. 10

4. ➔ Skub nu stålwirene igennem fra toppen og ned i emhætten igennem sikkerhedslåsen( ).

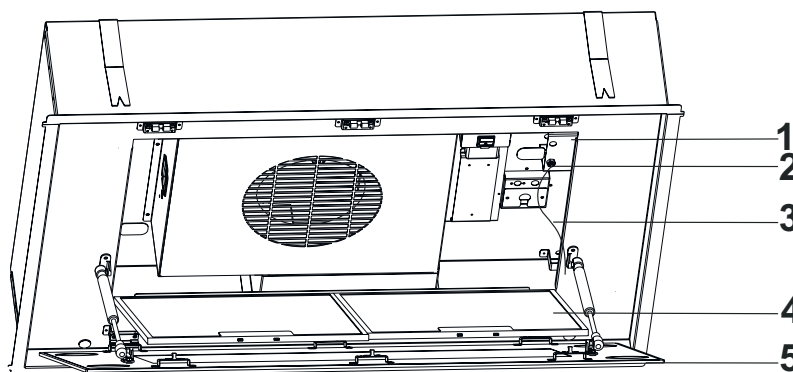


Fig. 11

- 1- Opbevaring til stålwire
- 2- Sikkerhedslås til stålwire
- 3- Stålwire
- 4- Fedtfiltre
- 5- Kantsugplade

5. ➔ Vip kantsugpladen ud, ved at tage fat i hjørnerne og hive forsigtigt i den (/5).

Fjern fedtfiltrene (/4) og træk stålwirene igennem sikkerhedslåsene oppefra og ned (/2) . Gør dette for alle 3 stålwirer der medfølger



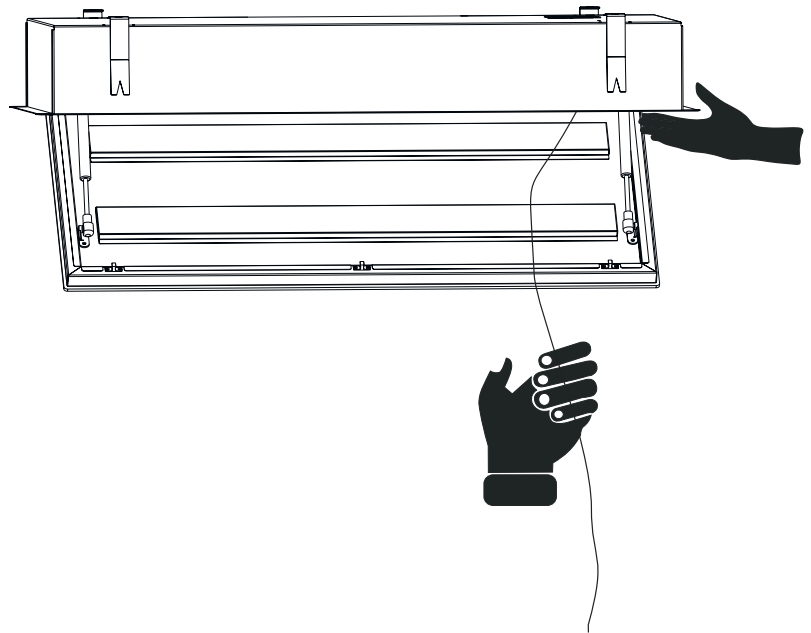


Fig. 12

6. ➔ For at hæve emhætten ved brug af stålwirer; løft emhætten med en hånd på den korte side og træk nu i stålwirerne en efter en. Gør nu dette på skift på emhættens korte sider. For hver gang der trækkes i stålwirerne, låser sikkerhedslåsen stålwiren fast ().

Når emhætten er hævet til loftet og der ikke længere kan trækkes i stålwirerne, skal stålwirerne rulles sammen og lægges ind i opbevaringspladsen. Bemærk; når stålwirerne er lagt ind i opbevaringspladserne, skal det bøjelige metal bukkes sammen, så stålwirerne ikke falder ud(/1).



*Slip ikke emhætten før det kan bekræftes, at den sidder stramt fast*

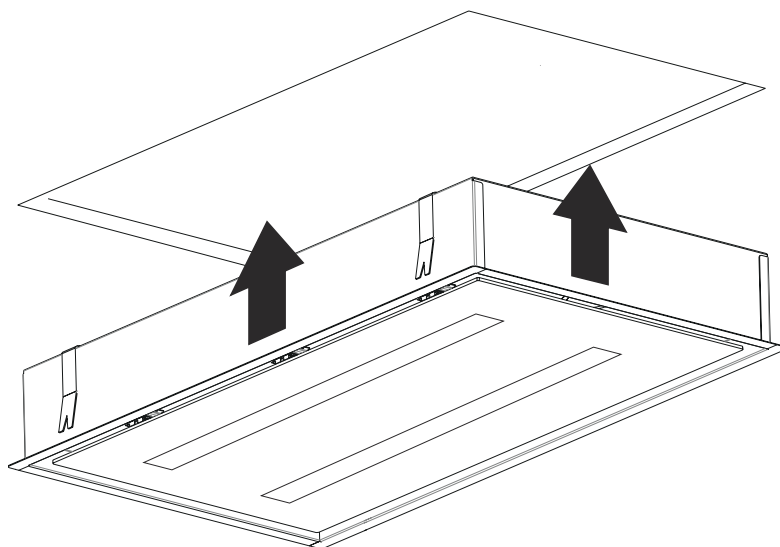


Fig. 13

7. ➡ Produktet skal nu skubbes op i hullet ().



**FARE!**

Vær opmærksom på at beslagene på emhætten er monteret, da disse skal holde hele emhætten oppe .

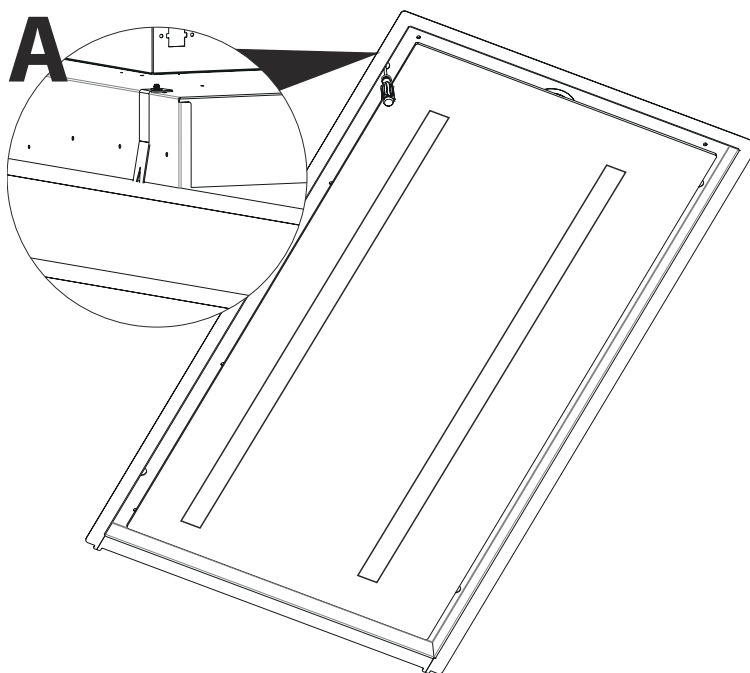


Fig. 14

8. ➔ Skru nu på de 4 skruer, som vil stramme beslagene og stramme emhætten fast på overfladen. ( ).



### FORSIGTIG!

Vær opmærksom på at emhætten er tæt og plan med loftet (A).

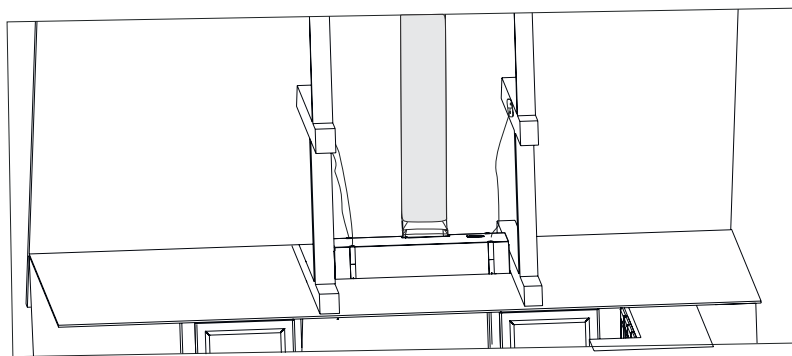


Fig. 15

9. ➔ Tilslut den ene ende af aftrækskanalen på aftræksstuden oven på emhætten og den anden ende til taghætten).



### FORSIGTIG!

Undgå knæk og bøjninger så vidt som muligt, da disse resulterer i lavere sug og mere støj .

## 8 Aftræk gennem siden eller toppen

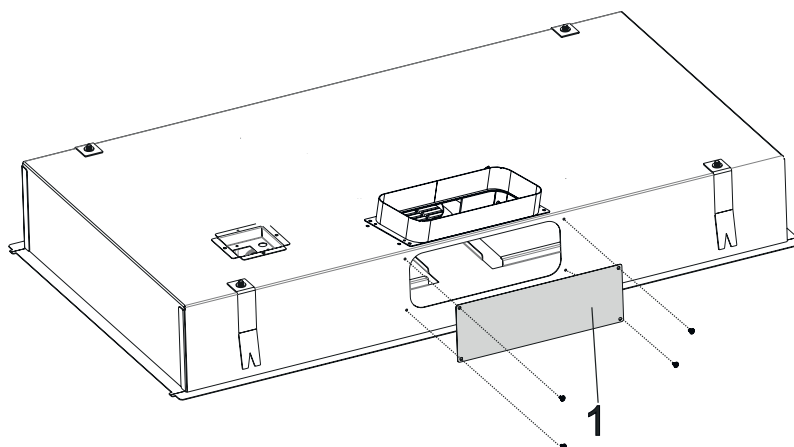


Fig. 16

Rektangulære dækplader

1. Der findes 2 rektangulære aftræks udgange på emhætte kabinettet (/1).

Afmonter nu den rektangulære dækplade hvor aftrækket skal tilsluttes.

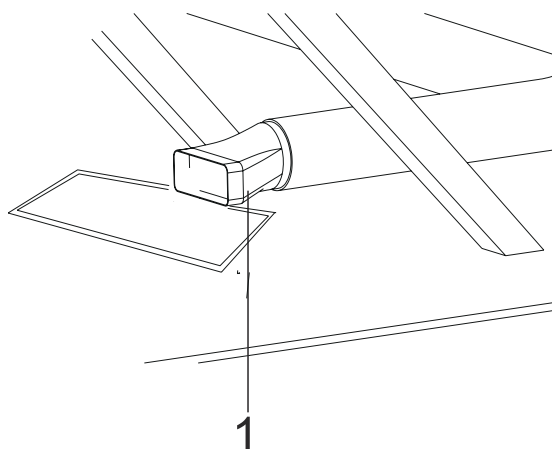


Fig. 17

- 1- Rund/flad adapter 4043006 (ekstra tilbehør - bruges kun hvis der skal tilsluttes rund kanal eller udgang)
2. Monter det rektangulære studs på rund/flad adapteren

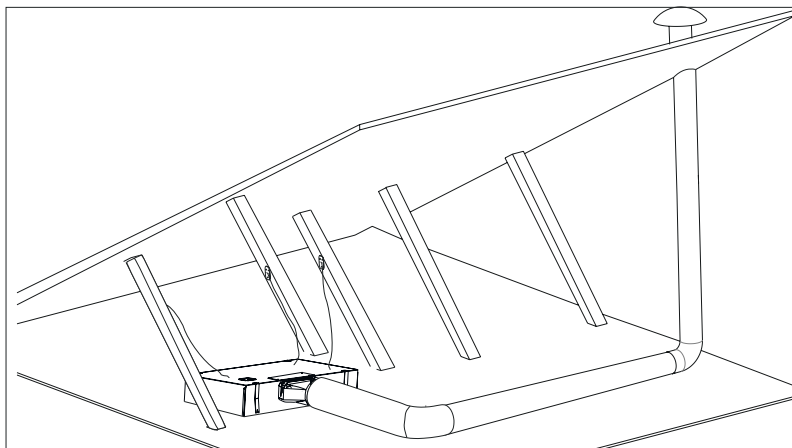


Fig. 18

**3.** ➡ Tilslut nu endeligt kanalen til emhætten og afslut installation.

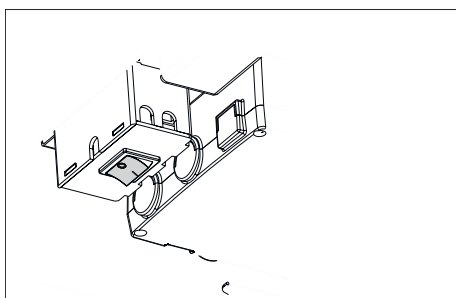


Fig. 19

#### TÆND/SLUK KNAP

For at produktet kan tænde, skal der trykkes på knappen så "1" bliver nede. Fig. 19



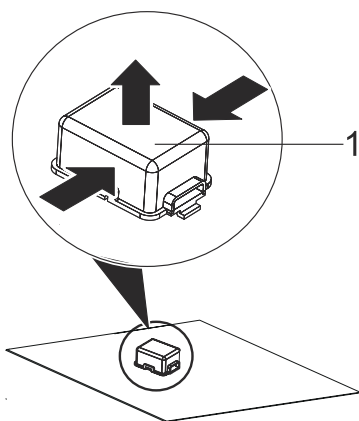
*Tænd/Sluk knappen findes inde i produktet. Vip evt. glas/plade ned på emhætten og fjern derefter fedtfilterne for at komme ind til knappen.*

## 9 Potentialfri Relæ

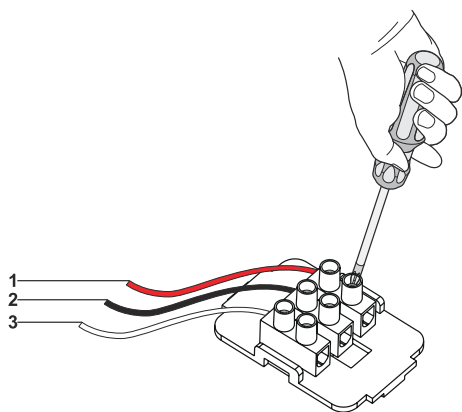
**Potentialefri relæ** Din emhætte er udstyret med et potentialefri relæ som kan tilsluttes et eksternt apparat (eks. decentral- / genvindingsanlæg). Relæet kan findes inde i emhætten eller på toppen af emhætten ved siden af aftrækket, alt efter model. For at lave tilslutningen skal nedenstående følges:

- 1- Plastik låg

Tryk på låget i pilenes retning og træk op (Res. 20).



Res. 20



Res. 21

- 1- Rød-NC
- 2- Sort-COM
- 3- Hvid-NO

1. ➤ **Rød-NC** Normally Closed - Normalt Lukket
2. ➤ **Sort-COM**: Common - Fælles forbindelse
3. ➤ **Hvid-NO**: Normally Open - Normalt Åben

### Fobindelsesmetoder:

1. ➤ **NC / COM**: Når disse 2 forbindelser bruges og emhætten slukkes vil emhætten give det forbundene apparat konstant signal. (Res. 21).
2. ➤ **NO / COM**: Når disse 2 forbindelser bruges og emhætten tændes vil emhætten give det forbundene apparat konstant signal. (Res. 21).

### 10 Sådan betjenes produktet

#### Silverline Curved fjernbetjening

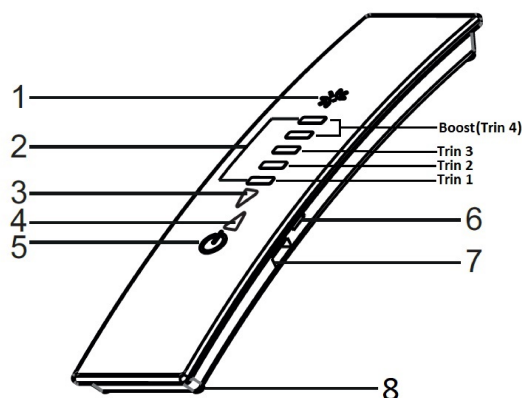


Fig. 22

- 1- Tænd/Sluk lys
- 2- Motor hastighed
- 3- Bevæg op (ikke alle emhætter)
- 4- Bevæg ned (ikke alle emhætter)
- 5- Start/Stop motor
- 6- Tænd/Sluk fjernbetjening
- 7- Micro-usb indgang (til opladning)
- 8- Magnetiske fødder



**Bemærk:** Fjernbetjeningen aktiveres ved berøring eller bevægelse, når den er tændt på nr. 6 (Fig. 22).



**Bemærk:** Fjernbetjeningen slukker automatisk, når batteriet er ved at blive fladt. Alt efter hvor meget batteri der er tilbage, kan den slukkes og tændes på nr. 6 (Fig. 22) for at nødstarte.

#### 10.1 Autosluk



1. LED



2. LED



3. LED



4. LED

Fig. 23: LED indikatorer

Emhætten vil slukke automatisk efter 4 timers drift i træk. Både lys og motor vil slukke i dette tilfælde. Hvis emhætten opererer i auto-tilstand vil denne også deaktiveres, indtil emhætten manuelt tændes igen på fjernbetjeningen.

### 10.1.1 Eftersugfunktion

Hvis minus knappen på fjernbetjeningen trykkes og holdes nede i mere end 2 sek. aktiveres eftersugfunktionen. For at aktivere funktionen skal motoren være i drift. Den aktuelle motor hastighed vil nu slukke efter 15 min. drift. Hvis der skiftes motorhastighed, vil eftersugfunktionen deaktiveres.

Hvis emhætten er i auto-tilstand og eftersugfunktionen aktiveres, vil emhætten slukke efter 15 min. drift. Auto-tilstand vil være deaktiveret indtil emhætten tændes igen.



*Alle funktioner, der er aktive før aktivering af timerfunktionen, vil slukke automatisk ved enden af en 15 minutters periode. Alle funktioner, der aktiveres efter aktivering af timerfunktionen, vil fortsat fungere ved enden af en 15 minutters periode.*



### 10.2 Silverconnect - auto-tilstand (Ekstra tilbehør)

Forbindelse mellem emhætte og Silverconnect

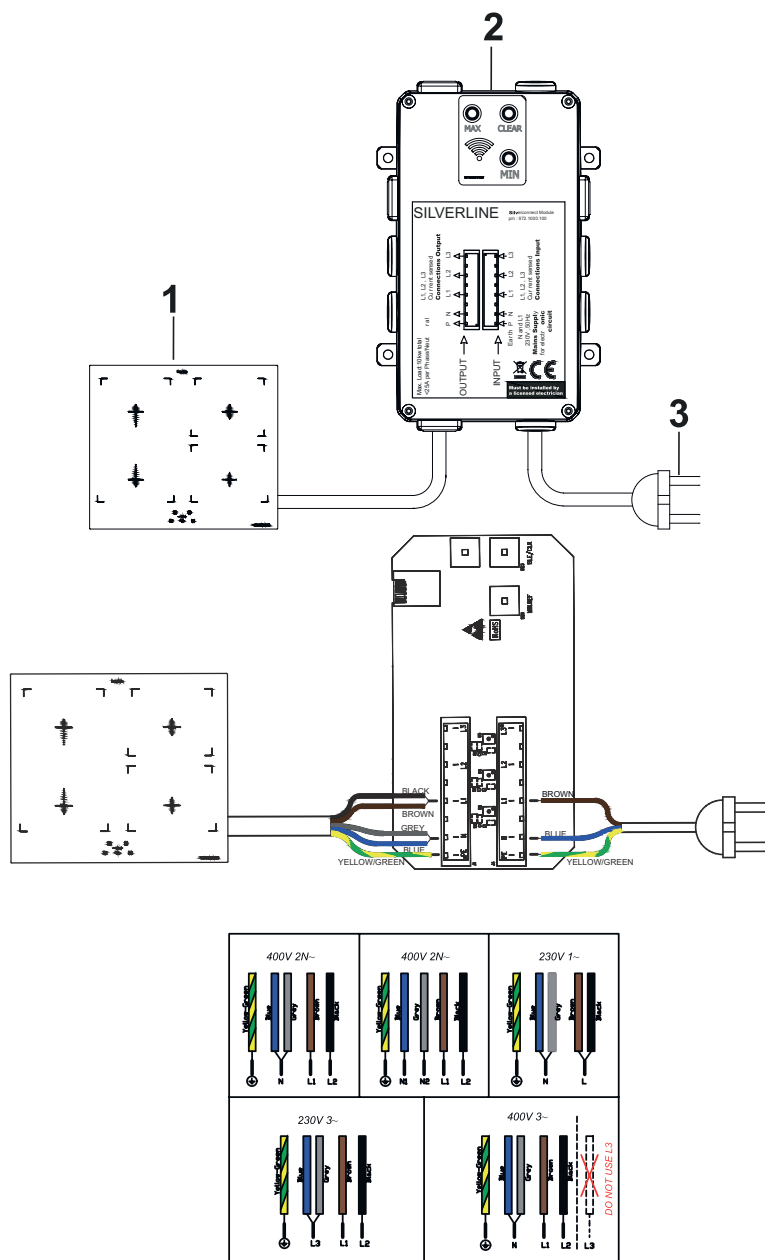


Fig. 24: Forbindelse af kogeplade og silverconnect

- 1- Kogeplade
- 2- Silverconnect
- 3- Strømledning



Bemærk "L1" **skal** bruges for at aktivere "L2" og "L3". Brug derfor altid "L1" som standard (Fig. 24).



Fig. 25: LED indikatorer på emhætte



## Nulstilling af apparater inden forbindelse

Både emhætte og silverconnect skal nulstilles inden forbindelse, se instrukser længere nede.

### Nulstilling

1. ➤ Tilslut emhætten til strøm & vær obs på, om afbryderen inden i emhætten er tændt.

⇒ Når emhætten er tændt vil der kunne ses på LED indikatorerne (Fig. 25) at de blinker konstant i forbindelse med hinanden

Når emhætten er tændt, har man 20 sekunder for at nulstille den. Hvis ikke man når at nulstille inden, så kan man afbryde strømmen og vente 5 sekunder, for igen at tænde den og prøve forfra.

2. ➤ For at nulstille skal den være i slukket position (motor og lys slukket), men dog stadig med LED indikatorerne (Fig. 25) som blinker i rækkefølge

Tryk og hold "trin 4/boost" tasten på fjernbetjeningen nede i 4 sekunder indtil du hører et "bip" for tredje gang. Bemærk motor tænder på trin 4 under denne proces. Efter 3. "bip" slukker emhætten.

⇒ Nu er emhætten nulstillet og skal derfor sættes i "auto-tilstand"

### Aktivering af "auto-tilstand" på emhætten

3. ➤ LED indikatorerne (Fig. 25) skulle gerne være slukket. Tryk nu på "tænd" knappen på fjernbetjeningen og hold denne inde i 3 sek indtil et "bip" høres.

Tryk igen på "tænd knappen" på fjernbetjeningen og hold denne igen inde 3 sekunder, indtil et "bip" høres.

⇒ Nu skulle LED indikatorerne blinke konstant i rækkefølge. Emhætten er nu klar til at blive parret med silverconnect.

### Forbindelse af emhætte og kogeplade

1. ➤ Sørg for at emhætten er i parrings tilstand, som forklaret ovenstående.

2. ➤ Tilslut Silverconnect til kogepladen og sørg for at tilslutte denne til strøm.

⇒ Det skulle nu blinke med blå lys ved alle 3 knapper på silverconnect. (Fig. 24/ nr.2)

3. ➤ Tryk nu på knappen "clear" i 7 sekunder indtil det blå lys slukker og slip herefter.

⇒ Nu er kortet nulstillet og klar til forbindelse

**Nu er forbindelsen mellem emhætten og silverconnect klar, til justering af minimum og maksimum niveau mellem emhætte og kogeplade.**

4. ➤ Tryk nu igen på knappen "clear" i 3 sekunder og slip herefter. Nu skulle de blå lys, lyse konstant. (Fig. 24)
  - ⇒ LED indikatorerne på emhætten vil begynde at blinke konstant i 2 grupper (emhætten spørger om lov til at forbinde med silverconnect) (Fig. 25)
5. ➤ Tryk nu på "tænd" knappen på fjernbetjeningen og hold inde i 4. sek. for at give emhætten lov til at forbinde med silverconnect.
  - ⇒ Nu skulle emhætten blinke i grupper nogle få sekunder mere og derefter skifte over til kun at lyse på 4. LED indikator (Fig. 25).
6. ➤ Følg nedenstående for at justere min. & maks. niveau;
7. ➤ **Kogegrej på zonerne:**

Sæt kogegrej på **alle zoner** på kogepladen og sørg for at zonerne er fyldt ud. Hvis kogegrejet ikke dækker hele den enkelte zone, vil kogepladen ikke udnytte hele styrken. Fyld al kogegrej halvt op med vand. NB: vær opmærksom på om kogegrejet er godkendt til brug på induktionskogeplade (hvis dette er aktuelt).
8. ➤ **JUSTERING AF MIN. NIVEAU:** Sørg for at zonerne er slukket på kogepladen og at den er på standby. Vent nu 7 sekunder og tryk og hold herefter på "min" knappen på silverconnect i 2 sekunder (Fig. 24) og vent nu i 7 sekunder igen. I medens vil de blå lys blinke en gang. Når lysene har blinket en gang, er min. niveau godkendt.
9. ➤ **GENKENDELSE AF MAKS. NIVEAU** Sørg for at alle zoner er tændt på kogepladen og at der er fuld styrke på alle zoner (brug gerne power niveau (hvis aktuelt) Vent nu 7 sekunder og tryk og hold herefter på "max" knappen på silverconnect i 2 sekunder (Fig. 24) og vent nu i 7 sekunder igen. I medens vil de blå lys blinke en gang. Når lysene har blinket en gang, er min. niveau godkendt.
  - ⇒ Nu er min. og maks. niveau godkendt og emhætten vil automatisk tænde lyset og aktivere trin 4.



*Bemærk: Det er ikke nødvendigt med motor tilslutning til emhætten under tilslutning/forbindelse mellem silverconnect og emhætte.*



### **Aktivering / deaktivering af Auto-Tilstand:**

*Selvom emhætten er forbundet til silverconnect, kan den dog efter eget ønske aktiveres eller deaktiveres.*

*Hvis der trykkes og holdes på "tænd" knappen på fjernbetjeningen i 4 sekunder vil man kunne aktivere & deaktivere "auto-tilstand". Når "auto-tilstand" er aktiveret vil den 4. LED indikator konstant lyse.*

## **AUTO-TILSTAND**

Når kogepladen kommer i drift og bruger et bestemt mængde strøm, vil emhætten tænde lyset og starte motor på trin 2.

Alt efter styrke på kogepladen vil emhætten nu regulere hastigheden.



### **Justering af auto-tilstand niveau:**

*Det er muligt at ændre Auto-tilstand niveauet, for at ændre emhættens reaktionsstyrke. Følg nedenstående for ændring af dette*

### **Justering af auto-tilstand niveau:**

- 1.** ➤ Auto-tilstand har 4 niveauer. Niveau "1" er laveste niveau og "4" er højeste niveau. Produktet er fra fabrikken indstillet på niveau "2". For at ændre niveauet, skal emhætten slukkes med motor og lys. Tryk nu på trin 3 på fjernbetjeningen og hold den nede i ca. 4 sekunder indtil et "bip" høres for 3. gang.
  - ⇒ Nu skulle der kunne ses en enkelt LED indikator som lyser. Denne viser hvilken niveau "auto-tilstand" er på.
- 2.** ➤ 1. LED indikator svarer til niveau 1. 2. LED indikator svarer til niveau 2, osv.
  - ⇒ Ved hvert tryk på "trin 3" på fjernbetjeningen hopper den et niveau frem.
- 3.** ➤ Når man finder det niveau man ønsker, venter man indtil programmet automatisk hopper ud.
  - ⇒ Bemærk når man kommer ind i programmet for ændring af "auto-tilstand" niveau justering, blinker "3. trin" knappen på fjernbetjeningen i 10 sek. I den tid den blinker har man mulighed for at ændre niveauet. Ved afslutning af denne 10 sekunder, vælges den niveau man har valgt.
- 4.** ➤ Hvis ikke man når at vælge ønsket niveau i de 10 sekunder man har, skal man gentage proceduren.

Ved valg af laveste niveau, vil emhætten reagere med lavere styrke til kogepladens kommandoer og omvendt ved højeste niveau.

Tabellen nedenstående viser emhættens reaktion i forhold til strømforbruget på kogepladen.

|          | Trin1 | Trin2         | Trin3          | Trin4          |
|----------|-------|---------------|----------------|----------------|
| Niveau 1 | -     | 0% og opefter | 60% og opefter | 95% og opefter |
| Niveau 2 | -     | 0% og opefter | 50% og opefter | 90% og opefter |
| Niveau 3 | -     | 0% og opefter | 40% og opefter | 85% og opefter |
| Niveau 4 | -     | 0% og opefter | 30% og opefter | 80% og opefter |

### Når kogepladen slukkes:

- Hvis kogepladen har været i drift under 1 minut og slukkes derefter, vil lyset i emhættes lukkes efter 2 minutter. Emhætten vil sænke styrken til trin 1 og operere i 1 min, hvorefter den slukker.
- Hvis kogepladen har været i drift mellem 1-8 minutter og slukkes derefter, vil lyset i emhættes lukkes efter 2 minutter. Emhætten vil sænke styrken til trin 1 og aktivere timer funktionen, som vil lade emhætten operere i 15 min, hvorefter den slukker.
- Hvis kogepladen har været i drift mellem 8-13 minutter og slukkes derefter, vil lyset i emhættes lukkes efter 2 minutter. Emhætten vil nu sænke motorstyrken med 1 trin ad gangen hvert 30. sekund. Når emhætten rammer trin 1, vil den nu aktivere timer funktionen, som vil lade emhætten operere i 15 min, hvorefter den slukker.
- Hvis kogepladen har været i drift mere end 13 minutter og slukkes derefter, vil lyset i emhættes lukkes efter 2 minutter. Emhætten vil nu sænke motorstyrken med 1 trin ad gangen hvert minut. Når emhætten rammer trin 1, vil den nu aktivere timer funktionen, som vil lade emhætten operere i 15 min, hvorefter den slukker.



### **Auto deaktivering af auto-tilstand**

Bemærk, hvis fjernbetjeningen bruges når emhætten er i auto-tilstand, vil auto-tilstanden automatisk deaktiveres i 4 timer. Dette betyder at auto-tilstand ikke er i drift i **4 timer**. Auto-tilstand vil automatisk aktiveres efter 4 timer. Autotilstand kan også manuelt aktiveres ved at bruge fjernbetjeningen (sluk emhætte, tryk derefter tænd/sluk knappen på fjernbetjeningen i ca. 4 sekunder, indtil et bip kan høres, nu er auto-tilstand aktiveret igen)

**Auto-tilstand**

Når auto-tilstand er aktiv vil det kunne ses på 4. LED indikator (Fig. 25) som konstant vil lyse, når emhætten ikke er i drift. Denne slukkes hvis "auto-tilstand" bliver slået fra manuelt eller automatisk.

### 10.3 Udlufts funktio



Fig. 26: LED indikatorer på emhætte

**Udluftning af boligen**

Emhætten kan bruges til udluftning af boligen med denne funktion. Det er en automatisk funktion og behøver kun at blive indstillet og justeret en gang.

Tryk og hold trin 1 nede på fjernbetjeningen medens motoren er i drift på trin 1. Et bip vil kunne høres, nu er udluftning aktiveret på trin 1. 3. LED indikator Fig. 26 vil nu blinke i 20 sekunder; emhætten vil nu automatisk opre på trin 1 i 5 minutter og være slukket i 55 minutter og igen operere i 5 minutter og være slukket 55 min osv.

Når udlufts funktio

Hvilket interval der vælges kan ses på LED indikatorerne som vil indikere valget. Ved valg af "5 minutter" vil LED indikator 1 blinke, ved valg af "10 minutter vil LED indikator 2 blinke, osv..Fig. 26

Når udlufts funktio

## 11 Gode Råd

**Jeg har købt min emhætte, hvad skal jeg være opmærksom på?**

- 1.** ➤ Vi anbefaler at man tilslutter emhættens strøm og tjekker dets funktioner inden ophængning. Her vil man evt. kunne konstatere en fejl inden det store installations arbejde er sat i værk.
- 2.** ➤ Tjek det synlige på emhætten inden opsætning. Det kunne såvel være ridser som andre mærker osv.
- 3.** ➤ Tjek at det er den rigtige model med bredde, farve, intern/ekstern motor.
- 4.** ➤ Vi anbefaler en fagmand til monteringen af emhætten.

NB: Vi tager ikke ansvar for produkter der er monteret og taget i brug, hvor der konstateres synlige fejl, med mindre fejlen kan bevises, at det er fabriksfejl/transportskade.

### **Effektiv ventilation**

Start altid emhætten 10 min. før madlavningen. Ved at gøre dette opnår du:

- Cirkulation, så emhætten nemmere kan fange madosen og dampen
- Mindre kondensvand, da emhætten og aftrækskanalen bliver varmet op med stuetemperatur i stedet for at mødes med den varme mados og damp.

Husk at lade emhætten køre i min 10 min. efter endt madlavning, så emhætten kan suge det resterende af madosen og dampen. Brug evt. eftersugs funktionen (timer funktion) på emhætten (gælder ikke alle emhætter).

## 12 Service, fejlsymptomer og løsninger

Er der udfordringer med produktet?

**Før servicemontør tilkaldes:**

Sikr dig/er at apparatet er tilsat strøm og sikringen ikke er sprunget. Foretag ikke noget indgreb som kan skade apparatet.

Læs under **FAQ**(ofte stillede spørgsmål) på [www.silverline.dk](http://www.silverline.dk) for at finde svar og løsninger. Før servicemontør tilkaldes kontrolleres emhætten for nedenstående punkter.

### Service, fejlsymptomer og løsninger

| Beskrivelse af fejl                                    | Årsag                                                                                   | Afhjælpning                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intet liv i produktet?                                 | Strøm, Løs forbindelse, Defekt reservedel.                                              | Tjek om produktet er tilsluttet korrekt strøm (220 - 240 V), Tjek om evt. ledninger sidder løse. Reservedel skal evt. udskiftes.                                                              |
| Intet liv i lyskilden?                                 | Strøm, Løs forbindelse, Defekt lyskilde.                                                | Tjek om produktet er tilsluttet korrekt strøm (220 – 240 V), Tjek om evt. ledninger sidder løse. Tjek om lyskilden er defekt (udskift evt.).                                                  |
| Produktet larmer, Produktet suger ikke tilstrækkeligt? | Se: Larm & Støj (fra motor)* eller Kondensvand/Dryppende Olie/Fedt** på de næste sider. | Se: Larm & Støj (fra motor)* eller Kondensvand/Dryppende Olie/Fedt** på de næste sider.                                                                                                       |
| Det drypper fra emhætten?                              | Se: Kondensvand/Dryppende Olie/Fedt** på de næste sider.                                | Se: Kondensvand/Dryppende Olie/Fedt** på de næste sider.                                                                                                                                      |
| Mine fedtfiltere er misfarvede?                        | Filterrens i opvaskemaskine.                                                            | Ved rens af fedtfiltere i opvaskemaskinen, er det helt normalt, at filterene kan misfarves. Dette har ingen indflydelse på deres funktion. (Se evt. kapitlet om Rengøring og vedligeholdelse) |
| Fjernbetjening virker ikke                             | Batterier, løs forbindelse eller defekt reservedel                                      | Udskift batterier, Tjek evt. om ledninger sidder løse i emhætten, prøv evt. fjernbetjeningen med en anden model hos forhandleren..                                                            |

Hvis problemet vedvarer kontakt forhandleren eller JGNordic Silverline på [www.jgnordic.com](http://www.jgnordic.com) / [www.silverline.dk](http://www.silverline.dk) Du kan købe/få reservedele hos din lokale forhandler eller autoriseret servicemontør. Det nødvendige serie nr. står inde i emhætten eller på emballagen. Husk altid at opgive dette nummer sammen med model typen ved bestilling af service eller reservedele. Oprettelse af servicesag kan også ske via. [www.jgnordic.com](http://www.jgnordic.com) / [www.silverline.dk](http://www.silverline.dk) under "Serviceformular".







Ved servicebestilling på produktet skal produktet være tilgængeligt for montøren. Produkter som er indelukket/isoleret skal gøres frit tilgængelig inden montøren ankommer.

Produktet må gerne rengøres inden montørens ankomst.

#### \*Larm & Støj (fra motor)



#### **\*Larm & Støj (fra motor)**

##### **Indbygget motor**

Vær opmærksom på at larmen fra motoren kan skyldes flere ting. Det er ikke sikkert udfordringen skyldes emhætten. Defekt i motoren kan typisk høres tydeligt. Fejlene/forhindringerne kan være som nedenstående:

##### **1. Larm i motor.**

. Her vil man typisk kunne høre, at noget er defekt i motoren. Der kan måske være noget som rammer imod møllen i motoren. Motor kan også køre ujævnt og det kan give en kraftig resonans/vibration. Tjek om det kunne være en installationsfejl (skrue osv.) eller om der skulle være faldet noget ned i motoren.

##### **2. Aftrækskanal.**

Det er her man typisk oplever en forhindring. Aftrækskanalen er en meget stor og vigtig faktor for lyden/larmen og sugeevnen på emhætten. Man skal bruge emhættens maksimale aftræksdimension (Ø150mm på de fleste emhætter og Ø120mm på de resterende). Det er meget vigtigt at aftrækket har samme dimension **hele vejen igennem**, dvs. fra emhætten og op til loftet/væggen og evt. op til taghætten. Vær opmærksom på, at de gamle taghætter typisk er med mindre dimension og denne indskrumpning vil give motoren tryktab og presse den til at støje mere end nødvendigt. Her vil man kunne høre noget kraftigere motorstøj end normalt. Knæk i aftrækskanalen vil også resultere i tryktab og mere støj, undgå knæk så meget som mulig og undgå alt for skarpe knæk. Hold knækkene så bløde som mulig.

Aftrækskanalens materiale; brug helst fast aftrækskanal (PVC) eller lyd og varme Isoleret aluminium aftrækskanal. For at kunne teste om det er pga. aftrækskanalen larmen sker, kan man afmontere aftrækskanalen nede ved emhættens aftræk. Hvis støjen formindskes, så er det aftrækskanalen, hvis støjen derimod slet ikke ændrer sig, skal man læse nedenstående.

##### **3. Undertryk.**

I mange isolerede boliger glemmer man at få frisk luft ind. Hvis emhætten opererer og suger alt luften ud af boligen, er det vigtigt der kan komme frisk luft ind i boligen udefra, da emhætten ellers ikke kan operere optimalt i for stort undertryk. Her vil man kunne opleve at motoren vil støje mere end normalt, da den ikke kan trække noget luft igennem, samt dårlig sug vil kunne ses og

mærkes. Hvis boligen er udstyret med genvindingsanlæg, kan dette også resultere i undertryk, som kan forstyrre emhætten. Her skal man også huske at føre luft ind i boligen jævnlige eller tilslutte genvindingsanlægget til din emhætte med potentialefri relæ (ikke alle modeller).

#### **4. Fedtfilter & Kulfilter.**

Husk at vedligeholde filtrene, for optimeret sug og mindre støj. Fedtfilterne skal rengøres regelmæssigt, da de ellers vil resultere i tryktab og miste funktionsevnen indtil de bliver rengjort igen. Fedtfiltere der ikke bliver rengjort til tiden kan også udgøre brandfare. Kulfilteret skal også rengøres ellers udskiftes alt efter model.

#### **5. Sammenligning.**

Bemærk at emhætter måles efter samme normer i Europa. I normen tages der hensyn til afstand til emhætte, måleapparat, rummets størrelse og isolering, aftræksrør og knæk samt meget andet. Dette laves for at gøre det så præcist som muligt. Det er ikke muligt at sammenligne det opgivne dB måling med en måling lavet derhjemme eller ude hos forhandleren. Hvis man følger ovenstående anbefalinger mht. til aftrækskanalen, vil larmer formindskes til minimum.

#### **"Jeg har ekstern motor og min emhætte/motor larmer"**

Man skal her stadig følge anbefalingerne med hensyn til aftrækskanal forbindelsen, som beskrevet ovenstående.

Men der kan også være et par andre grunde til at man oplever "støj".

**1. Luftstøj.** Bemærk luftstøjen sker af helt naturlige grunde, da det er helt naturligt at luften som render ind gennem emhætten vil støje. Men denne luftstøj vil være langt under min. dB'en som emhætten er lovet til at larme med indbygget motor (Kræver anbefalet aftræksinstallation).

**2. Isolering.** Den eksterne motor skal isoleres i uopvarmede rum (gælder kun loftmotor). Lyd- og varmeisolering anbefales. Lydisoleringen vil dæmpe støjen og varmeisoleringen vil holde kulden ude af motoren, så man undgår kondensvand i motoren / aftrækskanalen.

Den eksterne loftmotor må ikke placeres direkte på hårde overflader, da dette kan skabe resonans og vibrationer, som man tydelig kan høre i køkkenet.

Der kan købes en lyddæmper (model 4043029 - ekstra tilbehør) for yderligere dæmpning af motorstøjen i den eksterne motor.

#### **\*\*Kondensvand/Dryppende Olie/Fedt**

#### **\*\*Kondensvand/Dryppende Olie/Fedt**

Kondensvand kan opstå pga. varme og kulde der mødes. Emhætten skaber kontakt mellem varme fra boligen og kulde udefra, derfor vil vi prøve at forklare jer omkring dette problem.

Der er 2 helt naturlige grunde til problemet, som er forklaret her:

1. ➤ 1. Emhætten suger som den skal. Hvis der er et godt aftræk, dvs. man har brugt en aftrækskanal med max. diameter eller god plads og afstanden mellem start og slut på kanalen er muligvis meget kort, kan der derfor komme stor mængde af kold luft ned til emhætten udefra. Noget andet kan være, at man har monteret aftrækskanal i aluminium eller metal (Spirorør) som bliver meget koldt. Her sker der det, at den varme damp som suges op igennem emhætten rammer den kolde overflade i aftrækskanalen som dermed skaber kondens. Afhængig af hvilket verdenshjørne, udvendigt aftræk peger imod, kan der også sagtens blæse kold luft ind igennem læn- gere aftrækskanaler. Brug gerne et thermospjæld (model 4043064 - ekstra tilbehør) ved for stor træk gennem aftræks- kanalen (kan købes som ekstra tilbehør)

Vær her opmærksom på, at det kondensvand som opstår, vil rende ned indvendigt i aftrækskanalen og ned i emhætten og slutteligt måske ende på kogepladen. Vandet kan ligne olie, da kondensvandet tager ophobede fedtpartikler med sig, fra den indvendige side af aftrækskanalen eller fedtfiltrene.

2. ➤ 2. Emhætten suger ikke godt nok. Her er det i forhold til ovenstående eksempel stik modsat. Emhætten suger slet ikke damp nok, derfor vil der ske en koncentration af den varme damp i og omkring emhætten, og så vil man her kunne se en "dampbad-effekt", der gør at der ophober sig forholdsmæssigt meget fugt i emhætten.

- Vær opmærksom på, om der er lufttilførsel nok til rummet. Åbn et vindue eller en dør på klem, så der kommer frisk luft ind som emhætten kan trække fra. Hvis der ingen luft er at trække fra, kan emhætten tilsvarende naturligvis heller ikke suge optimalt/ skubbe luft ud.
- I mange isolerede boliger glemmer man at få frisk luft ind. Hvis emhætten opererer og suger alt luften ud af boligen, er det vigtigt der kan komme frisk luft ind i boligen udefra, da emhætten ellers ikke kan oprevere optimalt i undertryk. Her vil man kunne opleve at motoren vil støje mere end normalt, da den ikke kan trække noget luft igennem, samt dårlig sug vil kunne ses og mærkes. Hvis boligen er udstyret med genvindings, kan dette også resultere i undertryk, som kan forstyrre emhætten. Her skal man også huske at føre luft ind i boligen jævnlige eller tilslutte genvindingsanlægget til din emhætte med potentialefri relæ (ikke alle modeller)
- Tænd emhætten 10 min. før du tænder for kogepladen. Dette gør at emhætten når at skabe en undertryk og en stabil luft- strøm og dermed opnår man et bedre sug af mados/damp.
- Ved at tænde emhætten 10 min før madlavning, når emhætten at suge luften i stuetemperatur med op og derved varmer man de indvendige kolde metaldele samt aftrækskanalen op inden den varme damp dannes. Herved minimeres risikoen for kondensvand.

- Vær opmærksom på, om luften kan føres ud af boligen i den rigtige mængde. Til de fleste emhætter anbefaler vi en aftrækskanal på min. Ø150mm i diameter. Dette gælder **hele vejen** ud til det fri, inkl. taghætte og/eller hul i væg. Ved reducere af aftrækskanalens dimension vil lydniveauet øges og sugeevnen reduceres, dermed opstår også større chance for kondensvand.
- Vær opmærksom på aftrækskanalens installation; Jo kortere afstanden er fra motoren og ud til det fri, jo bedre. Og jo færre og blødere knæk/buk på aftrækskanalen, jo bedre.
- Vær opmærksom på aftrækskanalens materiale; vi anbefaler lyd- og kondensisoleret aftræksslange eller allerbedst; fast kanal i plast eller aluminium
- Vær opmærksom på, at der skal monteres en aftræksstuds med returspjæld i emhætten.

Besøg [www.silverline.dk](http://www.silverline.dk) og se under tilbehør, her kan I finde nyttige produkter for bedre sug, mindre lyd og undgåelse af kondensvand.



**JG Nordic - Silverline tager forbehold for eventuelle trykfejl i denne brugsvejledning. Bemærk brugermanualen kan være gældende for flere modeller, derfor kan der i afsnit nævnes forhold der ikke er gældende for netop din model.**



**I vores stræben efter produktforbedringer, forbeholder JG Nordic - Silverline sig ret til uden varsel at ændre produktspecifikationer.**

## 12.1 Teknisk tabel

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Forsyningsspænding         | 220 - 240 V 50Hz |
| Isoleringsklasse for motor | F                |
| Isoleringsklasse           | KLASSE I         |