



**Spiskåpa Tender System 722-10**  
**Emhætte Tender System 722-10**  
**Liesikupu Tender System 722-10**  
**Kjøkkenhette Tender System 722-10**

**SV Bruksanvisning**

Säkerhetsföreskrifter .....	3
Installation .....	4
Injustering av luftflöden .....	7
Användning .....	9
Service och garanti .....	10

**DA Betjeningsvejledning**

Sikkerhedsforskrifter .....	11
Installation .....	12
Justering af luftflow .....	15
Betjening .....	17
Service og garanti .....	18

**FI Käyttöohje**

Turvallisuusmääräykset .....	19
Asennus .....	20
Ilmavirtauksen säätö .....	23
Käyttö .....	25
Huolto ja takuu .....	26

**NO Bruksanvisning**

Sikkerhetsforskrifter .....	27
Installasjon .....	28
Tilpasning av luftstrømmen .....	31
Bruk .....	33
Service og garanti .....	34



---

# SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

---

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 50 cm. Vid gasspis ökas avståndet till 65 cm. Om högre monteringshöjd rekommenderas av gasspisens tillverkare ska hänsyn tas till detta.

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

§ Att flambära under produkten är inte tillåtet.

§ 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.

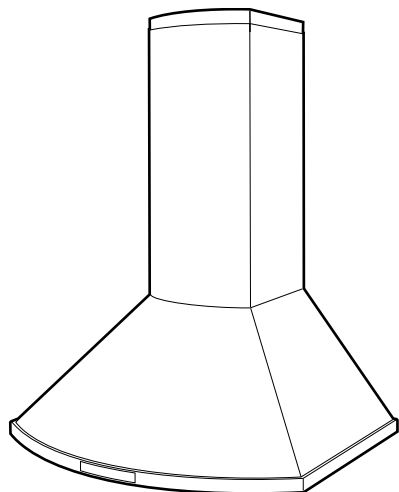
§ Barn skall inte leka med produkten. Rengöring och underhåll av produkten skall inte utföras av barn utan tillsyn.

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

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

# INSTALLATION

Spiskåpan är avsedd för montering på vägg. Spiskåpan har motordrivet spjäll, LED-belysning och metalltrådsfilter. Installation, användning, skötsel, underhåll mm framgår av denna anvisning.



## TEKNISKA UPPGIFTER

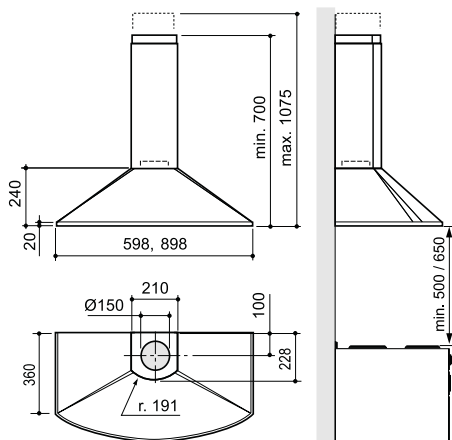


Fig. 1

Bredd 60 och 90 cm

Övriga  
mått se Fig. 1

Elektrisk anslutning 230 V ~ med skyddsjord

Belysning LED 2 x 2 W

## INSTALLATION

Monteringsdetaljer, skruvar för uppfästning mm levereras med spiskåpan.

### Elektrisk installation

Spiskåpan levereras med sladd och jordad stickpropp för anslutning till jordat vägguttag.

Kopplingsbox eller vägguttag placeras som framgår av måttbilden, Fig. 2.

Vid montering med en förlängd övre skorstensdel, ta hänsyn till detta vid placering av uttag.

Kopplingsbox eller vägguttag ska vara åtkomligt efter installation.

### Installationskomponenter

D	2 st	Konsoler för övre skorstensdel
E	7 st	Väggpluggar
F	7 st	Skruvar 4,5 x 32 TORX T25
G	2 st	Skruvar 2,9 x 9,5 TORX T10
I	4 st	Skruvar 3,5 x 6,5 TORX T10

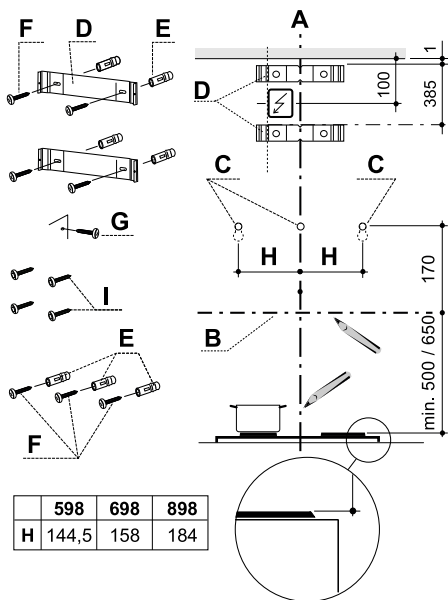


Fig. 2

### Montering av väggfästen, märkning på vägg

#### Obs!

Max avstånd mellan spisfläktens nedre kant och skorstenens övre kant är 1190 mm. Vid montering med en förlängd övre skorstensdel, se måttuppgifter för denna.

Markera en centrumlinje A ovanför spisen där spisfläkten ska monteras.

Dra en horisontell referenslinje B ovanför spisen.

Placera övre fäste D för skorsten på väggen, som framgår av Fig. 2.

Märk ut fästets skruvhål på väggen.

Placera undre fäste D för skorsten på väggen, se Fig. 2, under det övre fästet och märk ut fästets skruvhål på väggen.

Märk ut skruvhålen för spisfläktens upphängning, C, på väggen, som framgår av Fig. 2.

Borra  $\varnothing 2,8$  mm hål, med minst 50 mm djup, i centrum på samtliga uppmärkta punkter.

Skruva fast konsolerna till skorstenen, genom att använda skruvarna F (4,5 x 32 mm).

Om medlevererad plugg ska användas, borra 5,5 mm hål. Placera väggpluggar E i hålen. Kontrollera att plugg som används är avsedd för materialet i väggen.

### Montering spjällenhet

Fig. 3

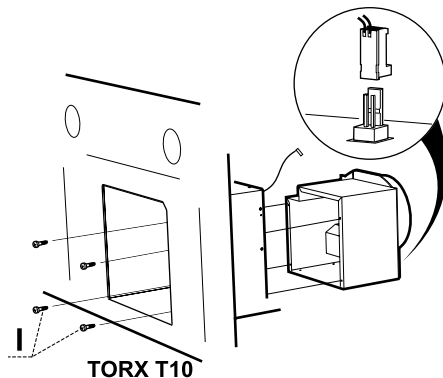


Fig. 3

Ta bort fettfilter och motorenhet, se Fig. 12 och Fig. 3.

Placera kåpa och spjällenhet liggande på ett plant underlag.

Skruva fast spjällenheten i spisfläkten med skruvar I.

Anslut styrledningen för spjäll till stiftet på spjällenhetens ovansida, Fig. 3.

### Montering av kupan

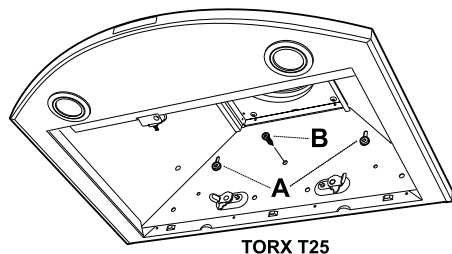


Fig. 4

Före upphängning av kupan, skruva in två skruvar F för nyckelhålsfästena så att de sticker ut några mm, Fig. 4A.

Häng upp kupan i nyckelhålen.

Justera kupan vågrätt och drag fast skruvarna.

Lås fast kupan med en skruv F, Fig. 4B.

### Anslutning till frånluftkanal

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

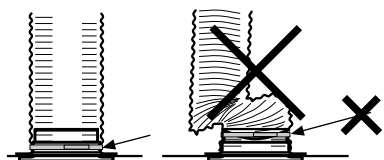


Fig. 5

#### Obs!

Vid montering med anslutnings slang, måste slangen monteras sträckt närmast anslutningen, Fig. 5.

### Montering skorsten

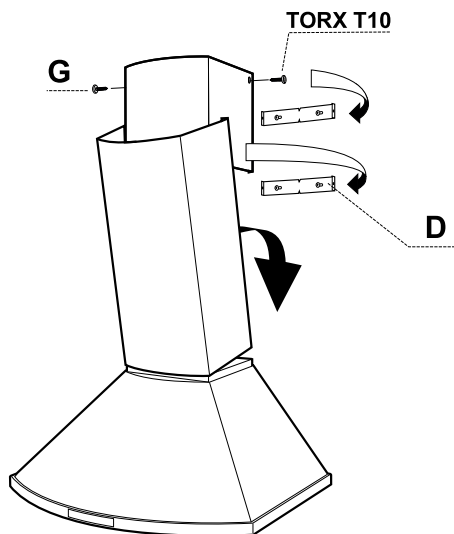


Fig. 6

### Skorsten övre sektion

För försiktigt de två sidorna av den övre skorstensdelen utåt och haka dem på konsolerna D. Se till att de sitter ordentligt.

Fixera sidorna mot övre konsolen med hjälp av skruvarna G (2,9 x 9,5 mm), Fig. 6.

### Skorsten, nedre sektion

För försiktigt de två sidorna av den nedre skorstensdelen utåt och sätt ner den på kupan. Haka fast skorstensdelen i nederkant. Se till att de kommer ordentligt på plats.

# INJUSTERING AV LUFTFLÖDEN

## SPJÄLLINSTÄLLNING

Justering av luftflöden görs med hjälp av spjället. Spjället blir åtkomligt för justering genom att ta bort filtret.

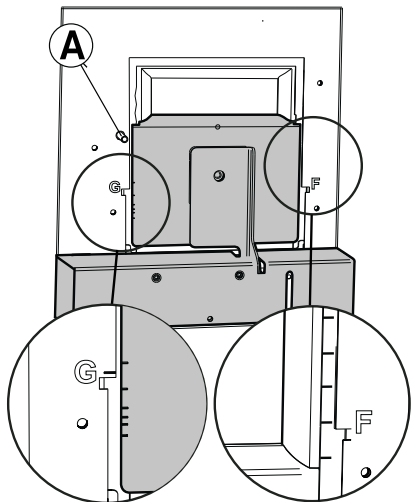


Fig. 7

## Mätuttag

Mättrycket  $P_m$  mäts i mätuttaget, Fig. 7A. Med hjälp av mättrycket  $P_m$  och spjällets position kan luftmängden avläsas i insteringsdiagram, där F1-F6 är forcerad ventilation och G1-G6 är grundventilation.

Om luftmängden måste förändras, läs av en ny spjällinställning från diagram och justera därefter spjällets position enligt nedanstående beskrivning.

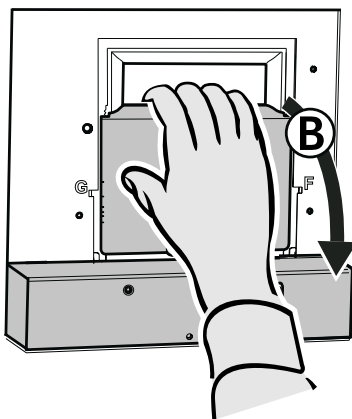


Fig. 8

## Injustering av forcerad ventilation

Öppna spjällluckan, Fig. 8B.

### Obs!

Hantera spjället försiktigt!

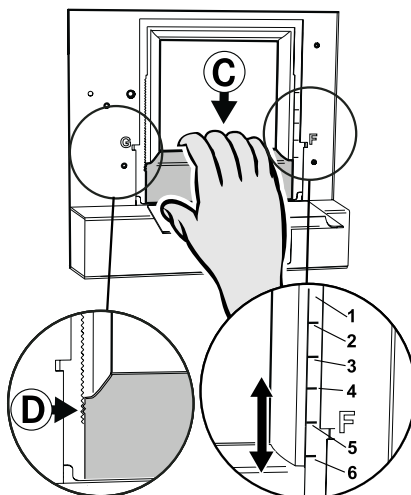


Fig. 9

Lossa forceringsluckan, Fig. 9C, genom att lyfta den från låstaggarna, Fig. 9D.

### Obs!

Hantera forceringsluckan försiktigt, var noga med att inte bocka den.

För luckan till önskat läge. Markeringar för forceringsluckans läge, F1–F6, motsvarar värdena i diagrammet Forcerad ventilation, se sidan 35.

Tryck fast forceringsluckan i låsningen, se till att det fastnar ordentligt.

Mät trycket Pm och kontrollera att önskat forceringsflöde erhålls. (Se diagram, sidan 35.)

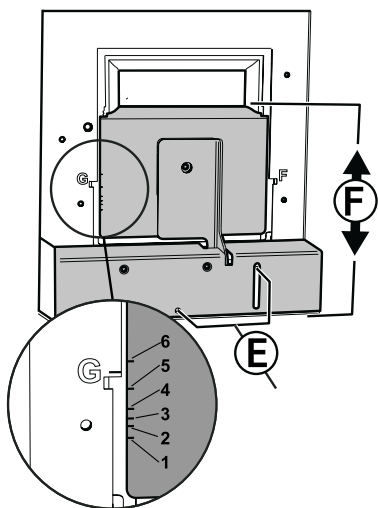


Fig. 10

### Injustering av grundventilation

Justera grundventilationen med stängd spjällucka. Lossa skruvarna, Fig. 10E.

För spjälluckan, Fig. 10F, i önskat läge.

### Obs!

Hantera spjället försiktigt.

Markeringarna för spjälluckans läge, G1 – G6, motsvarar värdena i diagrammet Grundventilation, se sidan 36.

Lås fast spjälluckan med skruvarna, Fig. 10E.

Mät trycket Pm och kontrollera att önskat grundflöde erhålls. (Se diagram, sidan 36.)



# ANVÄNDNING

## FUNKTION STRÖMBRYTARE

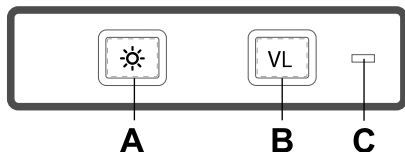


Fig. 11

- A. Belysning
- B. Spjällfunktion. Tryck en gång för att öppna spjället. Indikeringslampan lyser när spjället är öppet.
- C. Indikeringslampan

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

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

## SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL

### Rengöring

Spiskåpan torkas av med våt trasa och diskmedel. Filtret ska rengöras ca 2 gånger per månad vid normal användning.

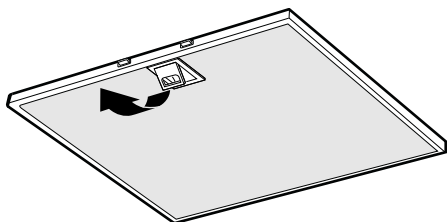


Fig. 12

Ta bort fettfilter genom att öppna snäppet, Fig. 12. Hantera filter försiktigt, var noga med att inte bocka dem.

Blötlägg filtret i varmt vatten blandat med diskmedel. Filtret kan även diskas i maskin.

Sätt tillbaka fettfilter efter rengöring, se till att de snäpper fast ordentligt.

Insidan av spiskåpan ska rengöras minst två gånger per år.

---

# SERVICE OCH GARANTI

---

Kontrollera att säkringen är hel. Prova alla funktioner för att säkerställa vad som inte fungerar.

## **Kontakta Franke Service**

**tel. 0912-40 500**

**[www.franke.se/service](http://www.franke.se/service)**

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

Produkten omfattas av gällande EHL-bestämmelser.

## **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. gaskamener, brændeovne eller oliefyr m.m.

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

§ For at undgå, at der opstår farer, skal faste installationer, udskiftning af ledning eller anden form for tilslutning udføres af en fagligt kyndig person.

§ Det er ikke tilladt at flambere under produktet.

§ Der skal være tilstrækkelig ventilation i rummet, når produktet anvendes sammen med produkter, som anvender anden energi en 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.

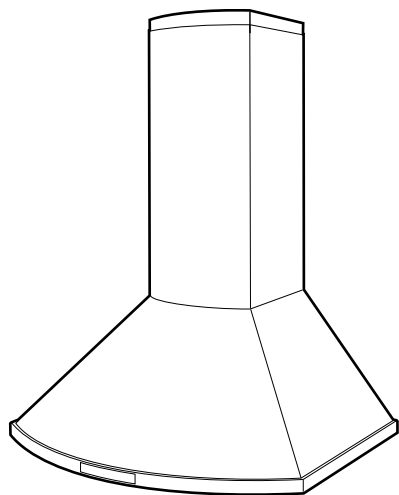
§ Børn må ikke lege med produktet. Produktet må ikke rengøres eller vedligeholdes af børn uden opsyn.

§ Tilgængelige dele af produktet kan blive varme under madlavning.

§ Risikoen for brandspredning øges, hvis emhætten ikke rengøres som angivet.

# DA INSTALLATION

Emhætten er konstrueret til vægmontering. Emhætten har motordrevet spjæld, LED-belysning og metaltrådsfilter. Installation, betjening, pleje, vedligeholdelse m.m. fremgår af denne vejledning.



## TEKNISKE DATA

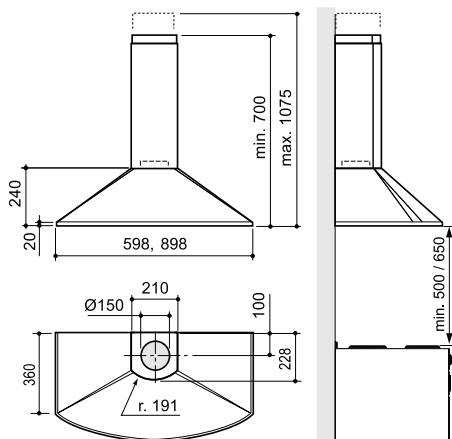


Fig. 13

Bredde 60 og 90 cm

Andre mål se Fig. 13

Elektrisk tilslutning 230 V ~ med jordforbindelse

Belysning LED 2 x 2 W

## INSTALLATION

Monteringsdele, skruer for montering m.m. følger med emhætten.

### Elektrisk installation

Emhætten leveres med ledning og stik med jordforbindelse for tilslutning til jordforbundet stikkontakt.

Koblingsboks eller vægudtag placeres som vist på målskitse, Fig. 14.

Ved montering med forlænget øvre skorstensdel tages der hensyn til dette ved placering af udtag.

Koblingsdåse eller stikkontakt skal være tilgængelig efter installationen.

### Installationskomponenter

D	2 stk.	Beslag til øvre skorstensdel
E	7 stk.	Rawplugs
F	7 stk.	Skruer 4,5 x 32 TORX T25
G	2 stk.	Skruer 2,9 x 9,5 TORX T10
I	4 stk.	Skruer 3,5 x 6,5 TORX T10

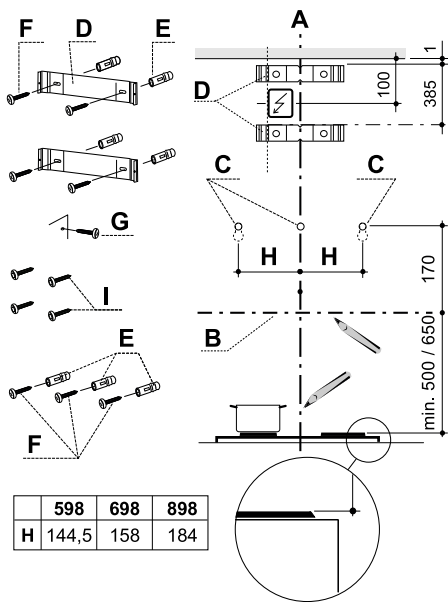


Fig. 14

### Montering af vægbeslag, mærkning på væg

#### Obs!

Maks. afstand mellem emhættens nedre kant og skorstenens øvre kant er 1.190 mm. Ved montering med forlænget øvre skorstensdel henvises til målangivelser for denne.

Afmærk en midterlinje A over komfuret, hvor emhætten skal monteres.

Træk en horisontal referencelinje B ovenfor komfuret.

Anbring skorstensbeslag D på væggen som vist i Fig. 14.

Markér skruenhullerne på væggen.

Anbring midterste beslag D for skorsten på væggen, se Fig. 14, under øvre beslag, og marker beslagets skruenhul på væggen.

Afmærk emhættens skruenhuller for ophængning, C, på væggen som vist i Fig. 14. Bor  $\varnothing$  2,8 mm hul med mindst 50 mm dybde i midten af hvert markeringspunkt.

Skrue beslagene fast til skorstenen med skrueerne F (4,5 x 32 mm).

Hvis de medfølgende rawplugs skal anvendes bores huller på 5,5 mm. Anbring rawplugs E i hullerne. Kontroller, at rawplugs er beregnet til væggens materiale.

### Montering af spjældenhed

Fig. 15

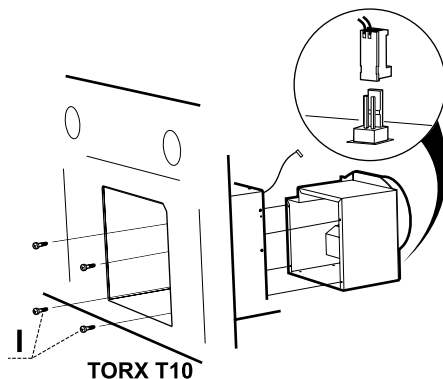


Fig. 15

Fjern fedtfilter og motorenhed, se Fig. 24 og Fig. 15.

Anbring blæser og spjældenhed på et plant underlag.

Fastgør spjældenheden i blæseren med skruer I.

Tilslut styrekabel for spjæld til stik på spjældenhedens overside, Fig. 15.

### Montering af emfanget

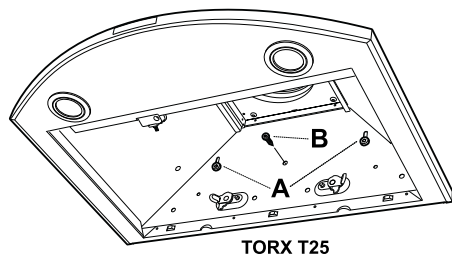


Fig. 16

Før ophængning af emfanget skal du skruet to skrue F i til nøglehulsbeslagene, så de stikker nogle millimeter ud, Fig. 16A.

Hæng emfanget op i nøglehullerne.

Juster emfanget, så det sidder vandret, og skru skrueerne i.

Lås emfanget fast med en skrue F, Fig. 16B.

### Tilslutning til udluftningskanal

Tilslut emhætten med rør eller slange  $\varnothing 160$  mm. Er tilslutningen  $\varnothing 125$  mm skal der anvendes adapterstuds.

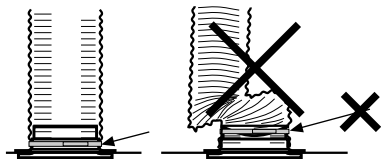


Fig. 17

#### Obs!

Ved montering med slange skal slangen monteres udstrakt nærmest tilslutningen, Fig. 17.

### Montering af skorsten

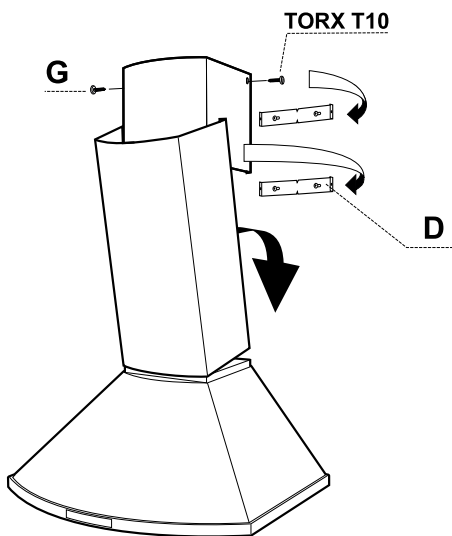


Fig. 18

### Skorsten øvre sektion

Før forsigtigt de to sider på øvre skorstensdel udad og hængt dem på beslagene D. Sørg for, at de sidder fast.

Fastgør siderne mod øvre beslag ved hjælp af skruer G (2,9 x 9,5 mm), Fig. 18.

### Skorsten, nedre sektion

Før forsigtigt de to sider af den nedre skorstensdel udad, og sæt den ned på hvælvingen. Hægt skorstensdelen fast i underkanten. Check at de sidder fast.

### SPJÆLDINDSTILLING

Justering af flow sker på spjældet. Spjældet bliver tilgængeligt for justering ved at fjerne filteret.

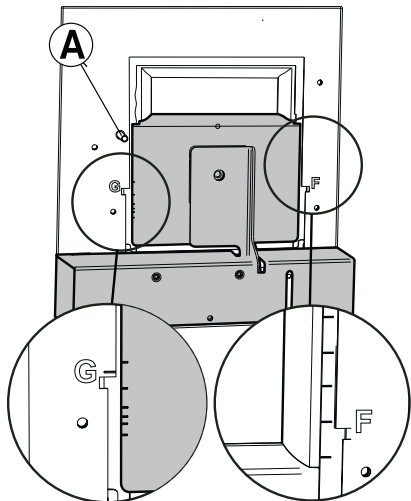


Fig. 19

### Måleudtag

Måletrykket  $P_m$  måles ved måleudgangen, Fig. 19A. Ved hjælp af måletrykket  $P_m$  og spjældets position kan luftmængden aflæses i justeringsdiagrammet, hvor F1-F6 er forceret ventilation, og G1-G6 er grundventilation.

Hvis luftmængden skal forandres foretages en ny spjældindstilling ud fra diagrammerne, og derefter justeres spjældets position i henhold til nedenstående beskrivelse.

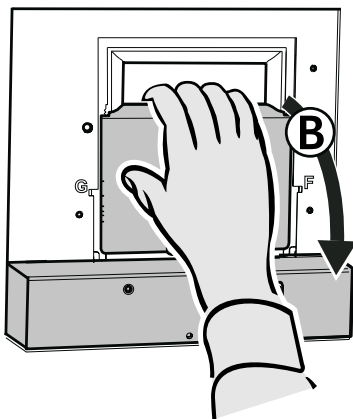


Fig. 20

### Justering af forceret ventilation

Åbn spjældet, Fig. 20B.

#### Obs!

Spjældet håndteres forsigtigt!

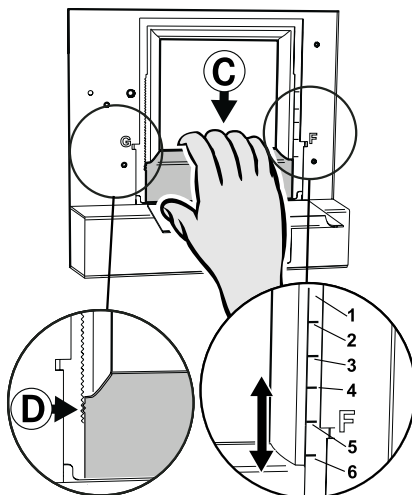


Fig. 21

Løsn forceringsklappen, Fig. 21C, ved at løfte den fra låsegrebene, Fig. 21D.

**Obs!**

Håndtér forceringsklappen forsigtigt, og undgå at bøje den.

Før klappen til ønsket position. Markeringerne for forceringsklappen tilstand, F1-F6, svarer til værdierne i diagrammet Forceret ventilation, se side 35.

Tryk forceringsklappen fast i låsningen, og kontroller, at den sidder fast.

Mål trykket Pm og check at det ønskede flow er opnået. (Se diagram, side 35.)

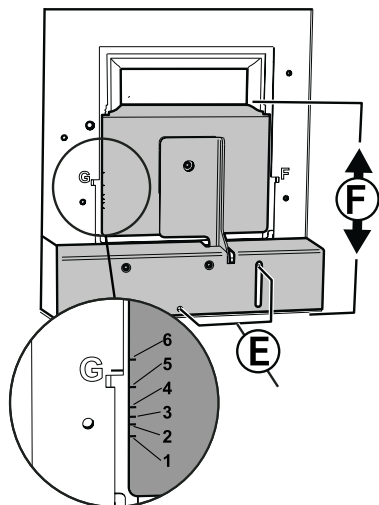


Fig. 22

**Justering af grundventilation**

Justér grundventilationen med lukket spjæld. Løsn skruerne, Fig. 22E.

Før spjældet, Fig. 22F, til ønsket position.

**Obs!**

Spjældet håndteres forsigtigt.

Markeringerne for spjældets position G1-G6 modsvare værdierne i diagrammet Grundventilation, se side 36.

Lås spjældet fast med skruerne, Fig. 22E.

Mål trykket Pm og check at det ønskede flow er opnået. (Se diagram, side 36.)



## FUNKTION STRØMAFBRYDER

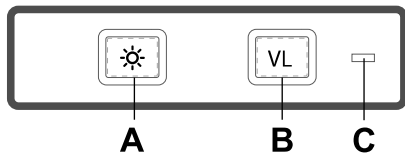


Fig. 23

- A. Belysning
- B. Spjældfunktion. Tryk én gang for at åbne spjældet. Indikatorlampen lyser, når spjældet er åbent.
- C. Indikatorlampe

Spjældet lukkes automatisk efter 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.

## PLEJE OG VEDLIGEHOLDELSE

### Rengøring

Emhætten tørres af med en fugtig klud og opvaskemiddel. Filteret skal rengøres cirka 2 gange om måneden ved normal brug.

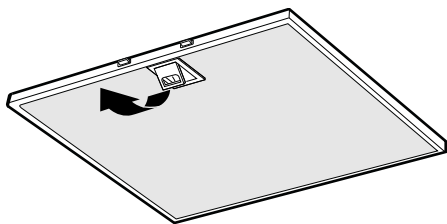


Fig. 24

Fjern fedtfilterne ved at åbne låsen, Fig. 24. Håndter filterne forsigtigt, og pas på ikke at bøje dem.

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

Monter fedtfilteret igen efter rengøring, sørg for, at det låser korrekt.

Emhætten skal rengøres indvendigt mindst to gange årligt.

Kontroller sikringen. Afprøv alle funktionerne for at se, hvad der ikke fungerer.

**Kontakt Frankes serviceafdeling**

**tlf. +46 9 12-40 500**

**[www.franke.se/service](http://www.franke.se/service)**

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

Produktet er omfattet af gældende elektriske direktiver.

**EMBALLAGE- OG  
PRODUKTGENBRUG**

Emballagen skal afleveres på nærmeste genbrugsstation til 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.

Lue nämä käyttö- ja asennusohjeet huolellisesti läpi, varsinkin turvallisuusmääräykset, ennen tuotteen asentamista ja käytön aloittamista.

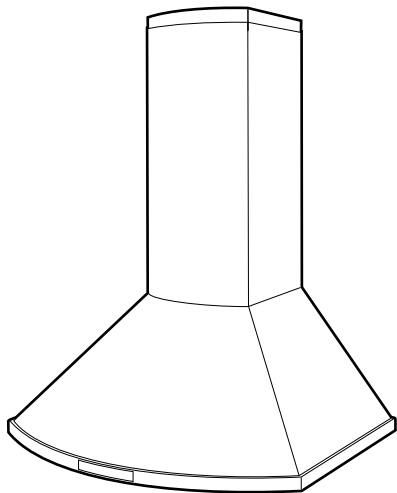
Säilytä käyttöohjeet myöhempää käyttöä varten tai annettavaksi edelleen henkilölle, jolle luovutat tuotteen.

Katkaise virransyöttö tuotteeseen ennen minkäänlaisia puhdistus- tai hoitotoimenpiteitä.

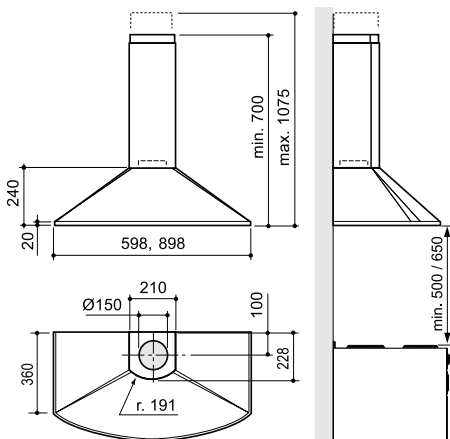
- § Ulostuloilma on johdettava pois asianomaisen viranomaisen antamien määräysten mukaisesti.
- § Ulostuloilmaa ei saa johtaa savuhormeihin, joita käytetään savukaasujen poistamiseen esim. kaasukamiinoista tai takkoista, puu- tai öljypannuista jne.
- § Lieden ja tuotteen välisen etäisyyden on oltava vähintään 50 cm. Kaasulieden osalta etäisyys kasvatetaan 65 cm. Lieden valmistajan suosittelema korkeampi asennuskorkeus on kuitenkin otettava huomioon.
- § Vaaran välttämiseksi kiinteän asennuksen, pistokkeen vaihdon tai muun tyyppisen liitännän saa tehdä vain sähköalan ammattilainen.

- § Ruokien liekittäminen tuotteen alla on kielletty.
- § Riittävästä ilmankierrosta on huolehdittava, jos tuotetta käytetään tilassa, jossa samaan aikaan käytetään muuta kuin sähköenergiaa tarvitsevia laitteita. Tällaisia ovat mm. kaasuhella, kaasukamiina/takka, puu-/öljypannut jne.
- § Tuotetta saavat käyttää 8 vuotta täyttäneet ja sitä vanhemmat lapset sekä henkilöt, joilla on rajoittunut henkinen tai fyysinen toimintakyky, heikentynyt tuntoaisti tai puutteellinen kokemus tai tietämys, jos heille kerrotaan, kuinka tuotetta on tarkoitus käyttää.
- § Lapset eivät saa leikkiä tuotteella. Lapset eivät saa puhdistaa tai huoltaa tuotetta ilman valvontaa.
- § Tuotteen käsiksi päästävät pinnat voivat kuumentua ruuanlaiton yhteydessä.
- § Tulipalon riski kasvaa, jos puhdistusta ei tehdä suositellun aikataulun mukaisesti.

Liesikupu on tarkoitettu seinään asennettavaksi. Liesikuvussa on moottoriohjattu pelti, LED-valaistus ja metallilankasuodatin. Asennus, käyttö, hoito, ylläpito jne. käsitellään tässä ohjeessa.



**TEKNISET TIEDOT**



**Kuva 25**

Leveys 60 ja 90 cm

Muut mitat ks. Kuva 25

Sähköliitäntä 230 V ~ suojamaadoituksella

Valaistus LED 2 x 2 W

**ASENNUS**

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

**Sähköasennus**

Liesikuvun mukana tulee johto sekä maadoitettu pistoke liitettäväksi maadoitettuun pistorasiaan.

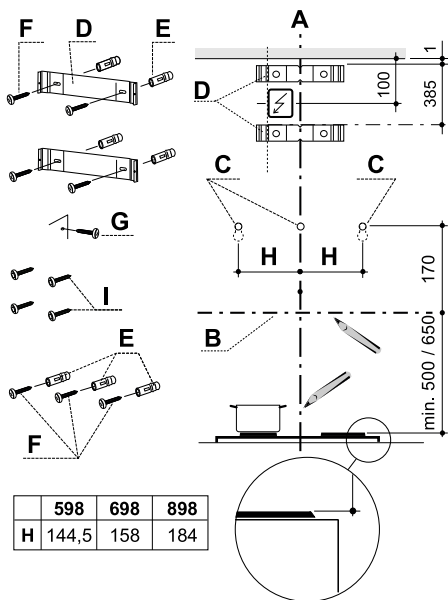
Kytkenä- tai pistorasia sijoitetaan kuvan mukaisesti, Kuva 26.

Jos asennetaan pidennetty ylempi jatkokappale, tämä on otettava huomioon sijoitettaessa pistorasiaa.

Liitäntä- tai pistorasiaan on päästävä käsi myös asennuksen jälkeen.

**Asennuskomponentit**

D	2 kpl	konsoleihin ylemmälle hormiosalle
E	7 kpl	seinätappeja
F	7 kpl	ruuveja 4,5 x 32 TORX 25
G	2 kpl	ruuveja 2,9 x 9,5 TORX 10
I	4 kpl	ruuveja 3,5 x 6,5 TORX 10



Kuva 26

## Seinäkiinnikkeiden asennus, seinän merkkkaus

### Huom!

Liesituulettimen alareunan ja savuhormin yläreunan enimmäisetäisyys saa olla 1190 mm. Tehtäessä asennus pidennettyyn ylemmään savuhormin osaan on noudatettava tähän annettuja mittoja.

Merkitse keskuslinja A liedien yläpuolelle kohtaan johon liesituuletin on tarkoitus asentaa.

Vedä vaakasuora viitelinja B liedien yläpuolelle.

Aseta hormin yläkiinnike D seinään kuten esitetään Kuva 26.

Merkitse seinään kiinnikkeen ruuvireikä.

Aseta hormin alakiinnike D seinään, katso Kuva 26, ylemmän kiinnikkeen alapuolelle ja merkitse kiinnikkeen ruuvireikä seinään.

Merkitse seinään ruuvireiät C liesituulettimen ripustusta varten, kuten esitetään Kuva 26.

Poraa  $\varnothing$  2,8 mm:n ja vähintään 50 mm syvä reikä jokaisen merkityn kohdan keskelle.

Ruuvaa konsolit kiinni hormiin käyttämällä ruuveja F (4,5 x 32 mm).

Jos käytät kuvun mukana tullutta tulppaa, poraa 5,5 mm:n reikä. Aseta seinätulpat E reikiin. Varmista, että käytettävä tulppa on tarkoitettu kyseiselle seinämateriaalille.

## Peltiyksikön asennus

Fig. 27

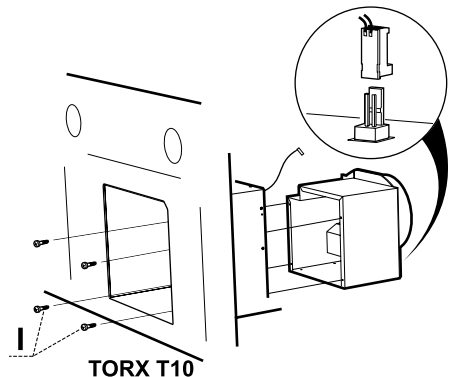


Fig. 27

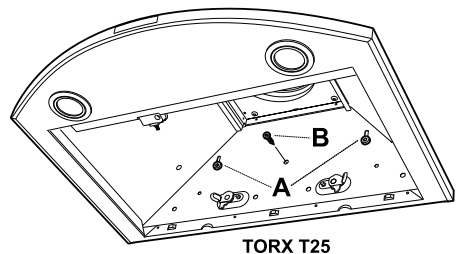
Poista rasvasuodatin ja moottoriyksikkö, katso Kuva 36 ja Fig. 27.

Aseta kupu ja peltiyksikkö vaakasuoraan asentoon tasaiselle alustalle.

Ruuvaa peltiyksikkö kiinni liesituulettimen ruuveilla I.

Liitä pellin ohjausjohto peltiyksikön yläpuolella olevaan tulppaan, Fig. 27.

## Kuvun asentaminen



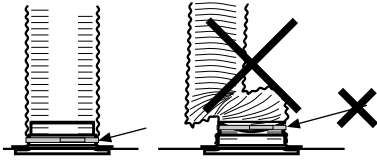
Kuva 28

Ennen liesikuvun asentamista ruuvaa kaksi ruuvia F kiinnityspisteisiin niin, että ne jäävät muutamia millimetrejä esiin, Kuva 28 A. Ripusta kupu kiinnityspisteisiin.

Säädä kupu vaakasuoraan ja kiristä ruuvit. Lukitse kupu yhdellä ruuvilla F, Kuva 28B.

### Liitäntä poistoilmakanavaan

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

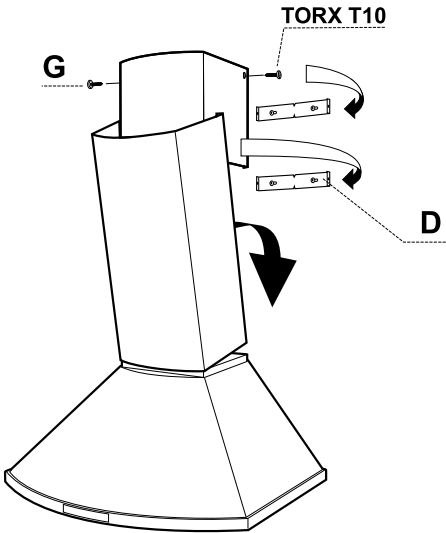


Kuva 29

#### Huom!

Jos asennukseen käytetään liitosletkua, se on asennettava kiinteästi lähimpään liitoskohtaan, Kuva 29.

### Suojaputken asentaminen



Kuva 30

### Savuhormin ylempi osa

Vie varovasti ulospäin ylemmän savuhormiosan kaksi sivua ja liitä ne konsoleihin D. Tarkista, että ne ovat kunnolla paikoillaan.

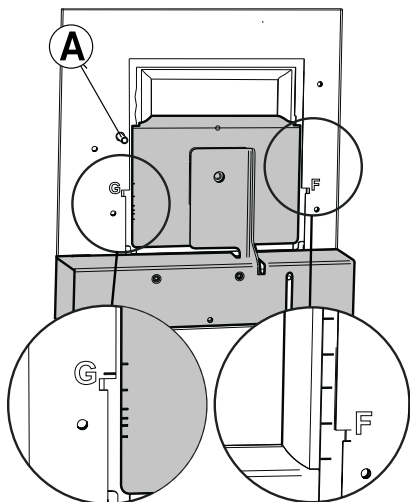
Kiinnitä sivut ylempiin konsoleihin ruuveilla G ( 2,9 x 9,5), Kuva 30.

### Savuhormi, alempi osa

Vie varovasti ulospäin alemman hormiosan kaksi sivua ja aseta hormiosa kuvun päälle. Kiinnitä hormiosan alareuna. Huolehdi, että ne kiinnittyvät oikein paikoilleen.

## PELLIN SÄÄTÖ

Ilmavirtausta säädetään pellin avulla. Peltiä pääsee säätämään, kun suodatin on ensin poistettu.

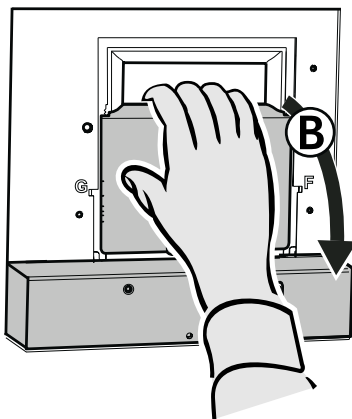


Kuva 31

### Mittausliitin

Mittauspaine Pm mitataan mittausliittimestä, Kuva 31A. Mittauspaineen Pm ja pellin asennon mukaan voidaan ilmamäärä lukea säätökaaviosta, jossa F1–F6 tarkoittaa tehostettua tuuletusta ja G1–G6 perustuuletusta.

Jos ilmamäärää on muutettava, katso kaaviosta uusi pellin säätö ja säädä sen jälkeen pellin asentoa alla olevan kuvauksen mukaisesti.



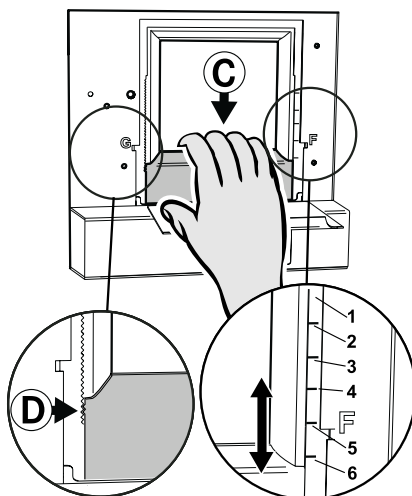
Kuva 32

### Tehostetun tuuletuksen säätö

Avaa peltiluukku, Kuva 32B.

#### Huom!

Käsittele peltiä varovaisesti!



Kuva 33

Irrota tehostetun tuuletuksen luukku, Kuva 33C, nostamalla se irti lukituskiinnikkeistä, Kuva 33D.

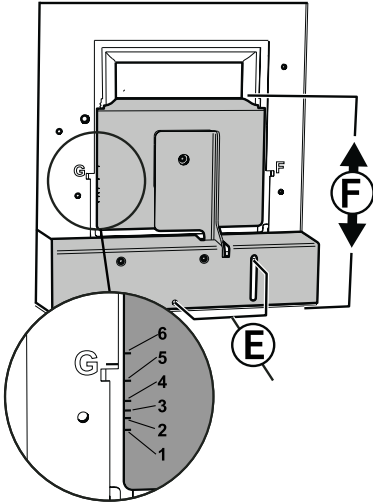
### Huom!

Käsittele tehostetun tuuletuksen luukua varovaisesti, älä taivuta siitä.

Siirrä luukku haluttuun asentoon. Tehostetun tuuletuksen luukun merkinnät asennoissa F1–F6 vastaavat arvoja kaavioissa Tehostettu tuuletus, katso sivu 35.

Paina tehostetun tuuletuksen luukku kiinni lukitukseen, varmista että se kiinnittyy kunnolla.

Mittaa paine Pm ja tarkista, että toivottu tehostettu virtaus on saavutettu. (Katso kaavio, sivu 35.)



Kuva 34

### Perustuuletuksen säätö

Säädä perustuuletus peltiluukun ollessa suljettuna. Löysää ruuvit, Kuva 34E.

Siirrä peltiluukku, Kuva 34F, haluttuun asentoon.

### Huom!

Käsittele peltiä varovaisesti.

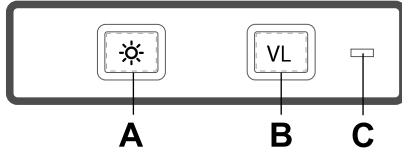
Peltiluukun asennon G1 – G6 merkinnät vastaavat arvoja kaaviossa Perustuuletus, katso sivu 36.

Lukitse peltiluukku ruuveilla, Kuva 34E.

Mittaa paine Pm ja tarkista, että toivottu perusvirtaus on saavutettu. (Katso kaavio, sivu 36.)



## KÄYTTÖKYTKIMIEN TOIMINTA



Kuva 35

A. Valaistus

B. Peltitoiminto. Avaa pelti painamalla kerran. Merkkivalo palaa, kun pelti on auki.

C. Merkkivalo

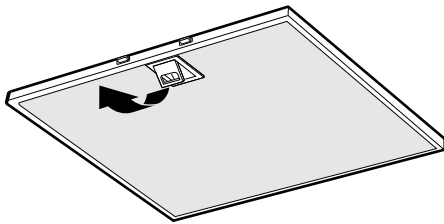
Pelti sulkeutuu automaattisesti 60 minuutin kuluttua tai kun painetaan toisen kerran painiketta B.

Peltiä kannattaa pitää auki jonkin aikaa ennen ruoan valmistusta ja sen jälkeen. Näin käryt eivät leviä muualle huoneistoon.

## HOITO JA YLLÄPITO

### Puhdistus

Liesikupu pyyhitään kostealla rievulla ja astianpesuaineella. Suodatin on puhdistettava noin kahdesti kuukaudessa normaalikäytössä.



Kuva 36

Poista rasvasuodatin avaamalla kiinnike, Kuva 36. Käsittele suodatinta varovasti, varo taivuttamasta sitä.

Liota suodatinta lämpimässä vedessä, johon on sekoitettu astianpesuainetta. Suodatin voidaan pestä myös astianpesukoneessa.

Asenna rasvasuodatin takaisin puhdistuksen jälkeen. Varmista, että se kiinnittyy kunnolla.

Tuulettimen sisäpuoli on puhdistettava vähintään kaksi kertaa vuodessa.

Tarkista, että sulake on ehjä. Tarkista, toimivatko kaikki toiminnot kuten pitääkin.

**Piketa Oy**

**puh. 03 2333 200**

**www.piketa.net**

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

Tuotetta koskevat voimassa olevat EHL-määräykset

**PAKKAUKSEN JA TUOTTEEN  
KIERRÄTTÄMINEN**

Tuotteen pakkaus voidaan jättää lähimpään keräyspisteeseen kierrätystä varten.



Symboli tarkoittaa, ettei tuotetta saa hävittää talousjätteen joukossa. Se on toimitettava hävitettäväksi sähkö- ja elektroniikkakomponenttien kierrä-

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

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

Oppbevar bruksveiledningen til 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 50 cm mellom komfyren og produktet. Er det en gasskomfyr, må avstanden økes til 65 cm. Hvis produsenten av gasskomfyren anbefaler en høyere monteringshøyde, må du ta hensyn til dette.

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

§ Det er ikke tillatt å flambere under produktet.

§ 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.

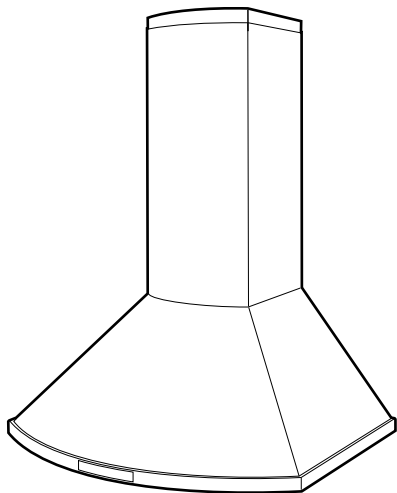
§ Barn skal ikke leke med produktet. Rengjøring og vedlikehold av produktet skal ikke utføres av barn uten tilsyn.

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

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

# NO INSTALLASJON

Kjøkkenheten er laget for montering på vegg. Kjøkkenheten har motordrevet spjeld, LED-belysning og metalltrådfilter. Installasjon, pleie, vedlikehold osv. står forklart i denne bruksanvisningen.



## TEKNISKE DATA

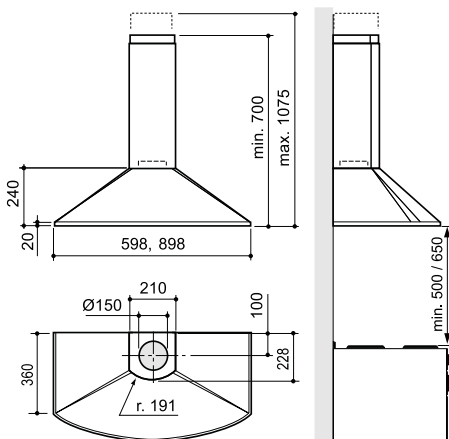


Fig. 37

Bredde 60 og 90 cm

Øvrige mål se Fig. 37

Elektrisk tilkobling 230 V ~ med vernejordning

Belysning LED 2 x 2 W

## INSTALLASJON

Monteringsdetaljer, festeskruer m.m. leveres sammen med kjøkkenheten.

### Elektrisk installasjon

Kjøkkenheten leveres med ledning og et jordet støpsel beregnet på et jordet vegguttak.

Koblingsboksen eller vegguttaket plasseres som vist på målskissen, Fig. 38.

Hvis det skal brukes en avtrekksrørforlenger, er det viktig å ta hensyn til dette ved plassering av uttaket.

Koblingsboks eller vegguttak skal være lett tilgjengelig etter installasjon.

### Monteringsdeler

D	2 stk.	hjørneknetter til øvre avtrekksrørdel
E	7 stk.	veggplugg
F	7 stk.	skruer 4,5 x 32 TORX T25
G	2 stk.	skruer 2,9 x 9,5 TORX T10
I	4 stk.	skruer 3,5 x 6,5 TORX T10

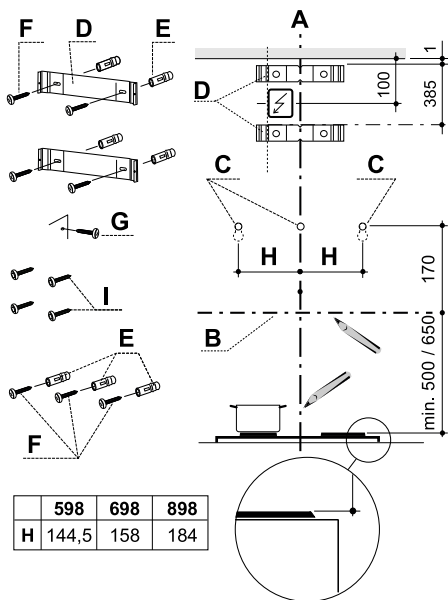


Fig. 38

### Montering av veggfestene, merking på vegg

#### Obs!

Maks avstand mellom kjøkkenventilatorens underkant og avtrekksrørets overkant er 1 190 mm. Ved montering av en forlenger for øvre avtrekksrørledning, se målene for denne.

Marker en senterlinje A der kjøkkenventilatoren skal monteres over komfyren.

Trekk en horisontal referanselinje B over komfyren.

Plasser det øverste avtrekksrørfestet D på vegg som vist på Fig. 38.

Merk av skruehullene for festet på vegg.

Plasser det nederste avtrekksrørfestet D på vegg, se Fig. 38, under det øverste festet, og merk av skruehull for festet på vegg.

Merk av skruehull for å henge opp kjøkkenventilatoren, C, på vegg, slik det er vist på Fig. 38.

Bor et Ø 2,8 mm hull, minst 50 mm dypt, midt i samtlige oppmerkede punkt.

Skrue fast konsollene til avtrekksrøret ved bruk av skruene F (4,5 x 32 mm).

Hvis den medfølgende pluggen skal brukes, bores et 5,5 mm hull. Plasser veggpluggene E i hullene. Kontroller at pluggene er egnet for veggmaterialet.

### Montering spjeld

Fig. 39

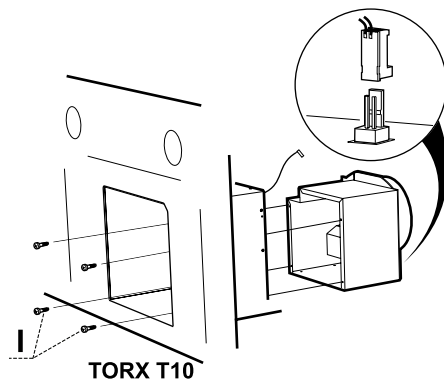


Fig. 39

Ta ut fettfilter og motorenhet, se Fig. 48 og Fig. 39.

Legg hetten og spjeldet på et flatt underlag. Skru fast spjeldet i kjøkkenventilatoren med skruer I.

Koble styreledningen for spjeldet til stiftene oppe på spjeldet, Fig. 39.

### Montering av hetten

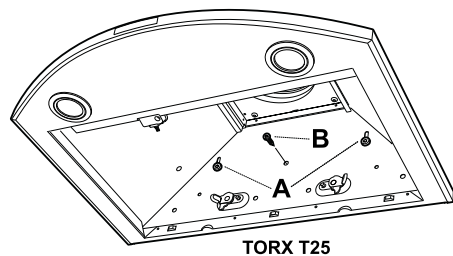


Fig. 40

Før hetten henges opp, skal to skruer F skrues inn for nøkkelhullsfestene slik at de sticker noen mm ut, Fig. 40A.

Heng opp hetten i nøkkelhullene.

Juster hetten vannrett og trekk til skruene.

Fest hetten med en skrue F, Fig. 40B.

### Tilkobling til avtrekkskanal.

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

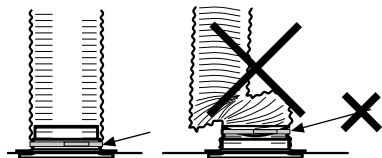


Fig. 41

#### Obs!

Ved montering av fleksibel kanal, må denne være rett nærmest stussen, Fig. 41.

### Montering av avtrekksrør

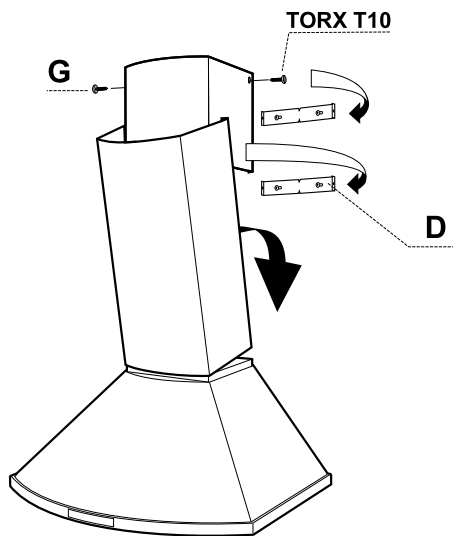


Fig. 42

### Avtrekksrør, øvre seksjon

Før de to sidene av den øvre avtrekksrørde- len forsiktig utover og heft dem på konsol- lene D. Pass på at de sitter som de skal.

Fest sidene til den øvre konsollen ved hjelp av skruene G (2,9 x 9,5 mm), Fig. 42.

### Avtrekksrør, nedre seksjon.

Før forsiktig de to sidene på den nedre av- trekksrørde- len utover og sett den ned på hetten. Hekt fast avtrekksrørde- len i under- kant. Pass på at de sitter som de skal.

# NO TILPASNING AV LUFTSTRØMMEN

## SPJELDINNSTILLING

Luftstrømmen tilpasses ved hjelp av spjeldet. Løsne filteret for å få tilgang til spjeldet.

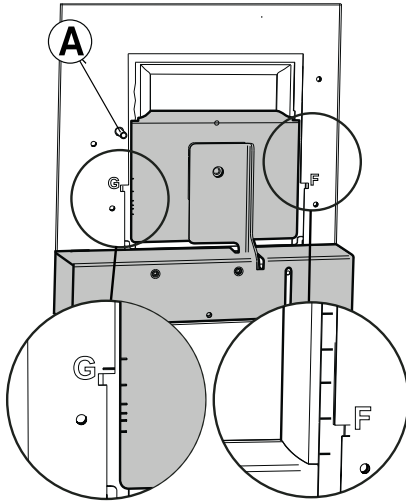


Fig. 43

## Måleuttak

Trykket  $P_m$  måles i måleuttaket, Fig. 43A. Ved hjelp av målt trykk  $P_m$  og spjeldets posisjon kan luftmengden avleses i tilpassingsdiagram, der F1–F6 er forceret ventilasjon og G1–G6 er grunnventilasjon. Hvis det er nødvendig å endre luftmengden, foretas en ny spjeldinnstilling med utgangspunkt i diagrammet som forklart nedenfor.

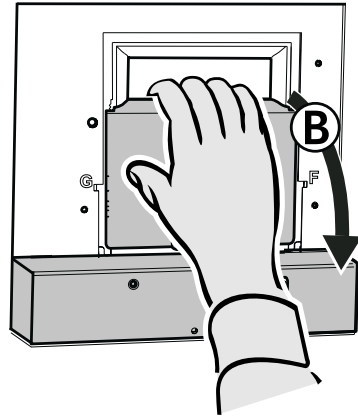


Fig. 44

## Tilpassning av forceret ventilasjon

Åpne spjeldluken, Fig. 44B.

### Obs!

Hånder spjeldet forsiktig!

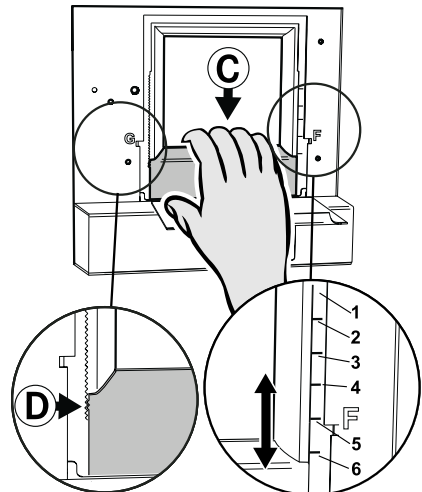


Fig. 45

Løsne foreringsluken, Fig. 45C, ved å løfte den fra låsehakene, Fig. 45D.

**Obs!**

Vær forsiktig med forseringsluken og pass på at den ikke blir bøyd.

Før luken til ønsket stilling. Markeringene for forseringslukens stilling F 1–F6 tilsvarer verdiene i diagrammet Forceret ventilasjon, se side 35.

Trykk fast forseringsluken i låsingen, pass på at den sitter godt fast.

Mål trykket Pm og kontroller at ønsket forceret ventilasjon er oppnådd. (Se diagram, side 35.)

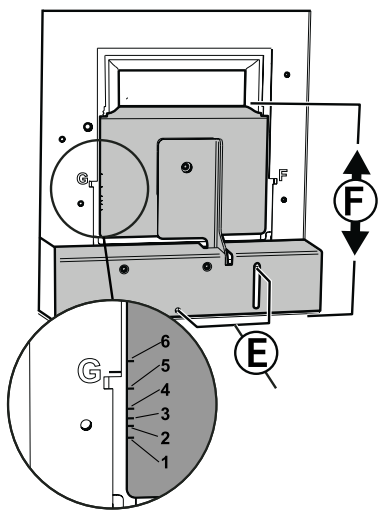


Fig. 46

**Tilpasning av grunnventilasjon**

Juster grunnventilasjonen med spjeldet stengt. Løsne skruene, Fig. 46E.

Plasser spjeldluken, Fig. 46F, i ønsket stilling.

**Obs!**

Håndter spjeldet forsiktig.

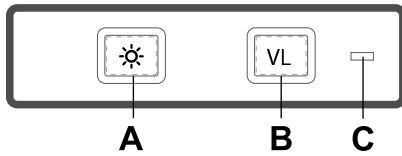
Markeringene for spjeldlukens stilling G 1–G6 tilsvarer verdiene i diagrammet Grunnventilasjon, se side 36.

Fest spjeldet med skruene, Fig. 46E.

Mål trykket Pm og kontroller at ønsket tvungen grunnventilasjon er oppnådd. (Se diagram, side 36.)



## FUNKSJON STRØMBRYTERE



Innsiden av kjøkkenheten skal rengjøres minst to ganger per år.

Fig. 47

- A. Belysning
- B. Spjeld. Trykk én gang for å åpne spjeldet. Indikatorlampen lyser når spjeldet er åpent.
- C. Indikatorlampe

Spjeldet lukker seg automatisk etter 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 osen sprer seg i rommet.

## PLEIE OG VEDLIKEHOLD

### Rengjøring

Kjøkkenheten tørkes av med en fuktig klut og oppvaskmiddel. Filteret skal rengjøres ca 2 ganger per måned ved normal bruk.

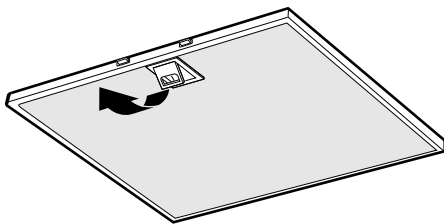


Fig. 48

Ta ut fettfilteret ved å åpne klipsene, Fig. 48. Vær forsiktig med filteret og 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 knepper på plass.

Kontroller at sikringen er hel. Prøv alle funksjoner for å finne ut hva som ikke fungerer.

**Kontakt Nimanor AS**

tlf. 69 25 22 30

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

Produktet er omfattet av gjeldende EE-bestemmelser.

**EMBALLASJE- OG  
PRODUKTGJENVINNING**

Emballasjen skal leveres på nærmeste miljøstasjon for gjenvinning.



Symbolet angir at produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsavfallet. Det skal i stedet 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.

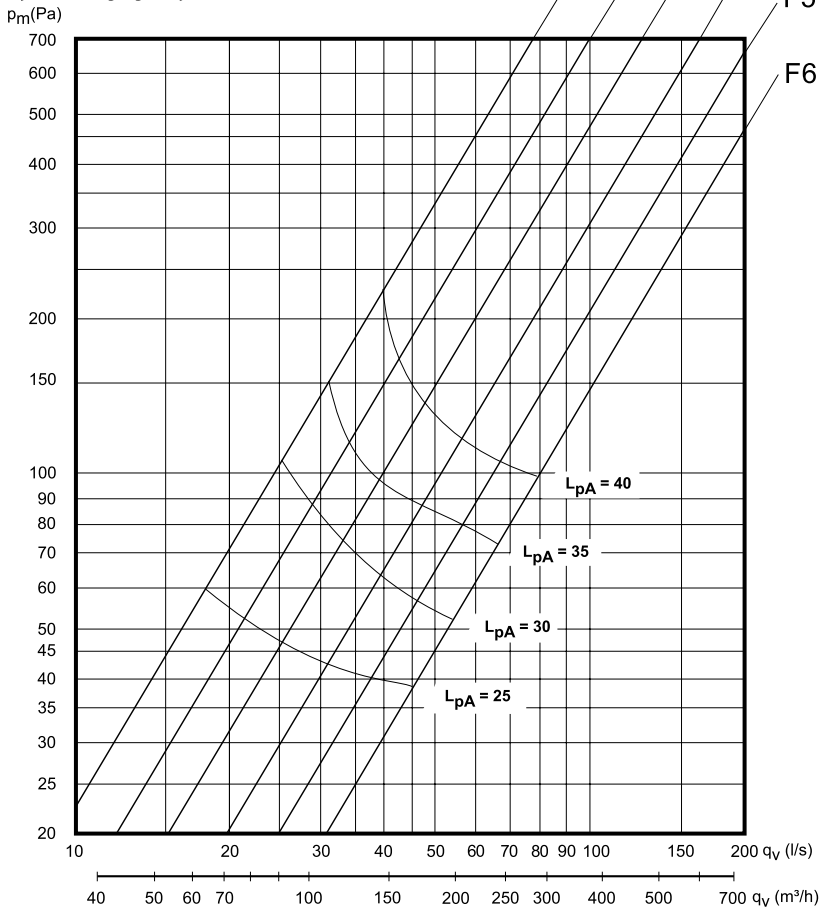
**FORCERINGSFLÖDE  
FORCERET VENTILATION**

**TEHOSTETTU TUULETUS  
FORCERET VENTILASJON**

Injusteringsdiagram  
Indreguleringsdiagram

Säätökaavio  
Tilpasningsdiagram

Tryck i mätuttag.    Paine mittausliittimessä.  
Tryk i måleudgang.    Trykk i måleuttak.



$L_pW$  = Den A-vägda ljudeffektnivån relativt 1 pW  
Relativt A-veid lydeffektnivå 1 pW

A-painotettu äänentasapaino 1 pW:n suhteen  
A vejet lydtryksniveau relativt 1 pW

$L_pA$  = Den A-vägda ljudtrycksnivån vid 10 m<sup>2</sup> Sabin  
A-veid lydtrykknivå ved 10 m<sup>2</sup> Sabin

A-painotettu äänentasapaino 10 m<sup>2</sup> Sabin  
A vejet lydtryksniveau ved 10 m<sup>2</sup> Sabin

**Fig. 49**

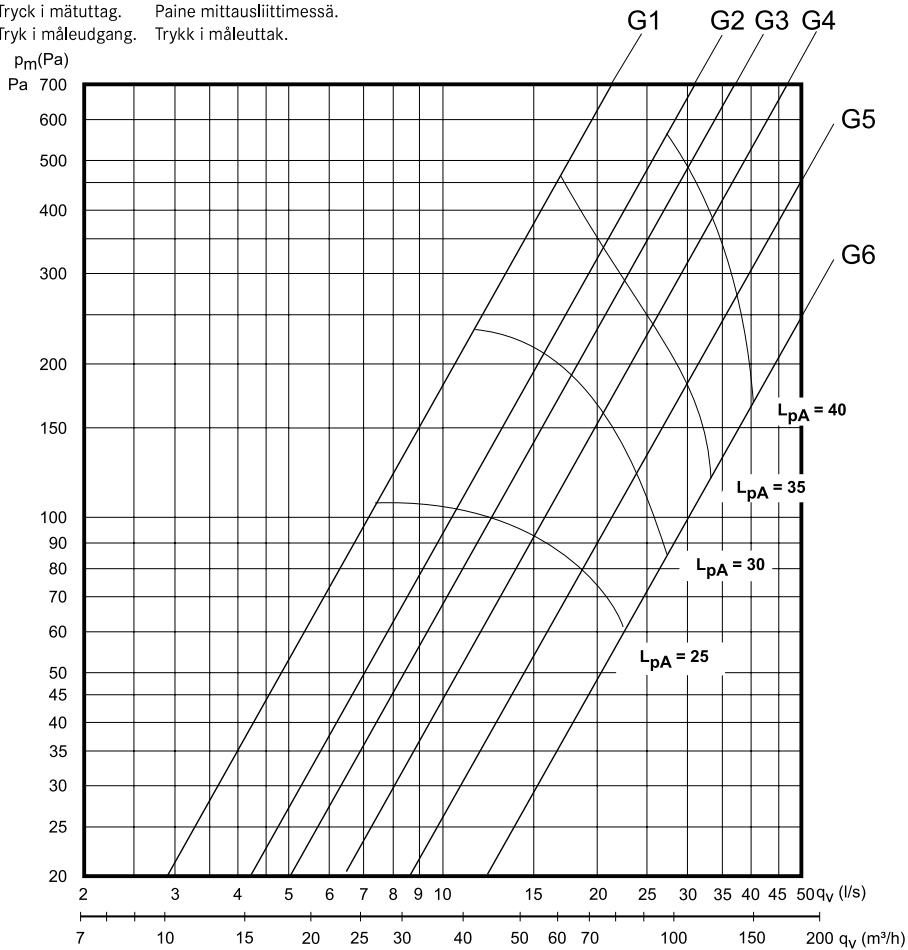
GRUNDFLÖDE  
GRUNDVENTILATION

Injusteringsdiagram  
Indreguleringsdiagram

PERUSTUULETUS  
GRUNNVENTILASJON

Säätökaavio  
Tilpasningsdiagram

Tryck i mätuttag. Paine mittausliittimessä.  
Tryk i mäleudgang. Trykk i måleuttak.



$L_pW$  = Den A-vägda ljudeffektivån relativt 1 pW  
Relativt A-veid lydeffektivån 1 pW

$L_pA$  = Den A-vägda ljudtrycksnivån vid 10 m<sup>2</sup> Sabin  
A-veid lydtrycksnivå ved 10 m<sup>2</sup> Sabin

A-painotettu äänentasapaino 1 pW:n suhteen  
A vejet lydtrycksniveau relativt 1 pW

A-painotettu äänentasapaino 10 m<sup>2</sup> Sabin  
A vejet lydtrycksniveau ved 10 m<sup>2</sup> Sabin

Fig. 50

FORCERINGSFLÖDE  
 FORCERET VENTILATION  
 Dimensioneringsdiagram

TEHOSTETTU TUULETUS  
 FORCERET VENTILASJON  
 Mitoituskaavio

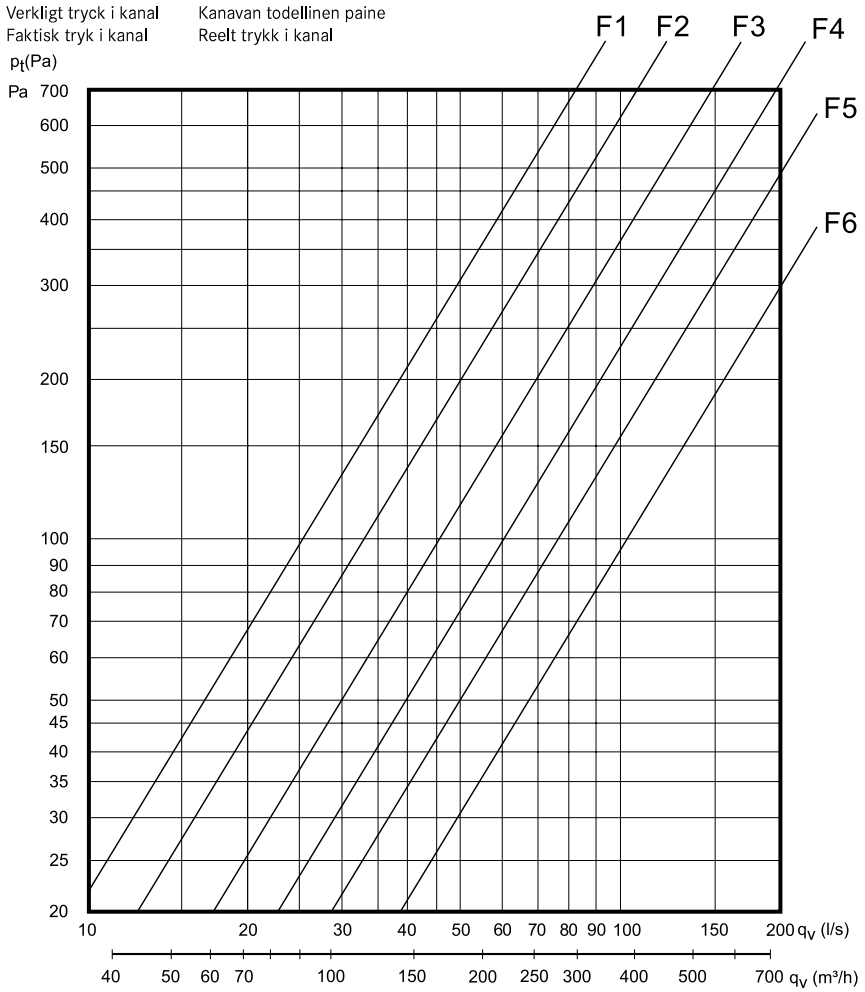


Fig. 51

GRUNDFLÖDE  
GRUNDVENTILATION  
Dimensioneringsdiagram

PERUSTUULETUS  
GRUNNVENTILASJON  
Mitoituskaavio

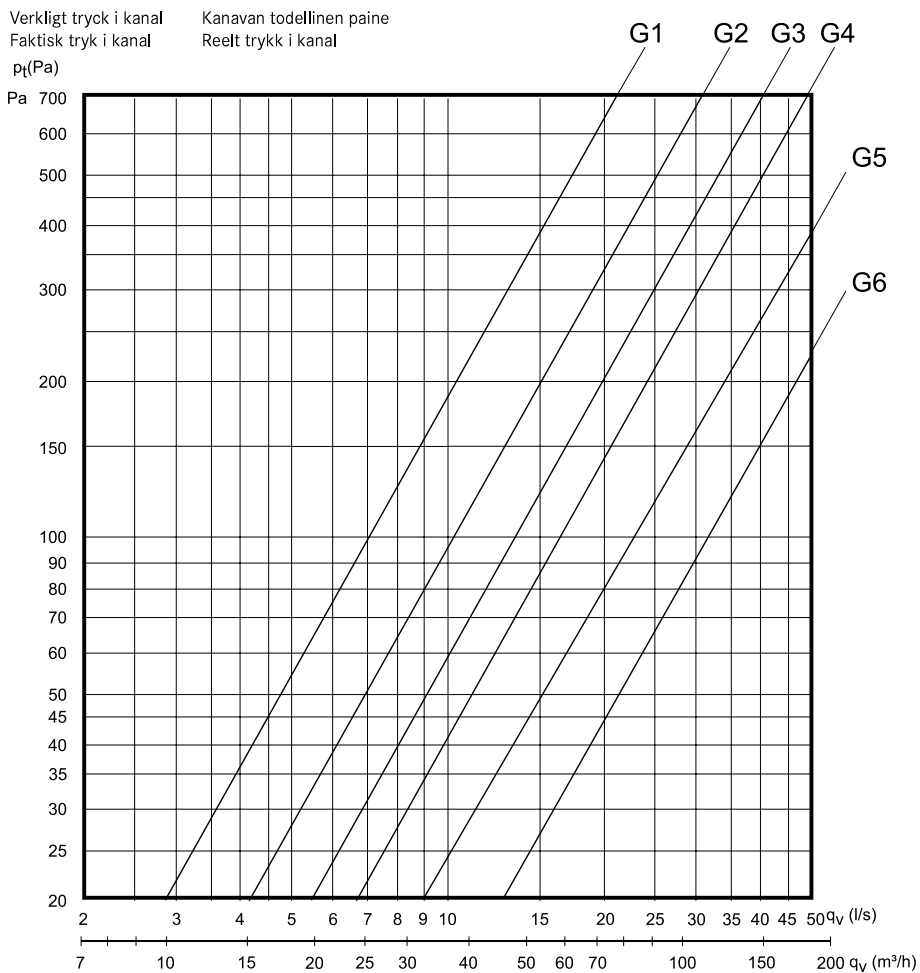


Fig. 52





KITCHEN  
SYSTEMS