



Fläkt  
Avtrekkshette  
Liesituuletin  
Emhætte

 **BOSCH**

[sv] Bruks- och monteringsanvisning ..... 2  
[no] Bruks- og monteringsveiledning ..... 11

[fi] Käyttö- ja asennusohje ..... 20  
[da] Brugs- og monteringsvejledning ..... 29

<b>BRUKSANVISNING .....</b>	<b>2</b>
Miljövänlig avfallshantering .....	2
<b>Säkerhetsanvisningar .....</b>	<b>2</b>
<b>Olika arbetssätt .....</b>	<b>4</b>
Frånluftsdrift .....	4
Drift med kolfilter .....	4
<b>Så används spisfläkten .....</b>	<b>4</b>
Ta ut resp. sätta tillbaka filter .....	5
<b>Rengöring och skötsel .....</b>	<b>5</b>
Byte av lampor .....	6

<b>MONTERINGSANVISNING .....</b>	<b>7</b>
<b>Monteringsanvisning .....</b>	<b>7</b>
<b>Säkerhetsanvisningar .....</b>	<b>7</b>
<b>Installation .....</b>	<b>8</b>
Rörmått .....	8
Kontrollera väggen .....	8
Förberedelser för montering .....	8
Installation .....	8
Montera beklädnaden .....	10

## BRUKSANVISNING

Utförligare information om produkter, tillbehör, reservdelar och service hittar du på Internet: [www.bosch-home.com](http://www.bosch-home.com) och onlineshop: [www.bosch-eshop.com](http://www.bosch-eshop.com)

Olika länders kontaktuppgifter hittar du i bifogad förteckning över Serviceställen.

### Reparationsuppdrag och råd vid fel

**S** 0771 11 22 77  
local rate

Lita på tillverkarens kunnande. Då vet du att det är utbildade servicetekniker som gör reparationen med originalreservdelar till din vitvara.

## ⚠ Säkerhetsanvisningar

### Allmänna anvisningar

Läs denna bruks- och monteringsanvisning, i synnerhet säkerhetsanvisningarna. Endast när spisfläkten monteras på fackmässigt i enlighet med monteringsanvisningen kan säkerheten i samband med användningen vara säkerställd. Spara bruks- och monteringsanvisningen för senare användning eller till den som ev. overtar spisfläkten efter dig.

Denna produkt är endast avsedd att användas i ett privat hushåll. Tillverkaren ansvarar inte för skador som uppkommer på grund av olämplig eller felaktig användning.

### Kvävningsrisk!

med förpackningsmaterialet. Låt aldrig barn leka med förpackningsmaterialet.

Kontrollera så att spisfläkten inte uppvisar några synliga skador sedan du packat upp den. Anslut inte spisfläkten till elnätet om den uppvisar transportskador.

Denna bruksanvisning gäller för flera varianter av produkten. Det kan tänkas att enskilda utrustningsdetaljer finns beskrivna som inte gäller för just din produkt.

Vuxna och barn får inte lämnas ensamma att använda spisfläkten när de kroppsligt eller mentalt inte är kapabla att använda den eller när de saknar den kunskap och erfarenhet som behövs för att på rätt och säkert sätt använda fläkten.

Låt aldrig barn leka med spisfläkten!

Vänligen kontakta en serviceverkstad (se förteckningen över Serviceställen) vid eventuella frågor eller vid fel på produkten.

Var vänlig ange följande siffror när du kontaktar oss:

**E-Nr.**

**FD**

### Miljövänlig avfallshantering



Denna apparat fullger kraven enligt det europeiska direktivet 2002/96/EG om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter (waste electrical and electronic equipment – WEEE). Direktivet anger den ram för tillbakatagande och återvinning av uttjänta apparater som gäller inom hela EU.

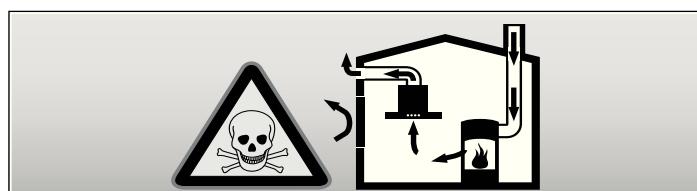
Siffrorna återfinns på typskylden inuti spisfläkten (ta först ut metallfettfiltret).

För in siffrorna i fältet ovan så har du dem till hands när de behövs.

### Installation

#### Livsfara, förgiftningsrisk!

Genom tillbakasug av förbränningsgaser. Använd aldrig apparaten i från luftsdrift samtidigt med en eldstad som är beroende av rumsluft, om det inte är säkerställt att tilluftens tillräcklig.

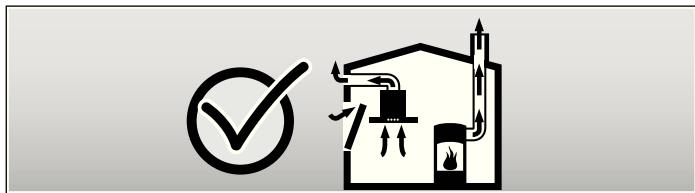


Eldständer som är beroende av rumsluft (t.ex. värmeapparater som drivs med gas, olja, ved eller kol, genomströmningsapparater, varmvattensberedare) tar upp sin förbränningsslut ur det rum där de är installerade och leder ut avgaserna genom en avgasanläggning (t.ex. skorsten) i det fria.

När en köksfläkt är igång dras rumsluft ur köket och de bredvidliggande rummen - utan tillräcklig tilluft uppstår ett undertryck. Giftiga gaser sugs tillbaka ur skorstenen eller utloppsschaktet in i bostadens rum.

- Därför måste man se till att tilluftens tillräcklig.
- Enbart ett ventilationsgaller för till-/frånluft säkerställer inte att gränsvärdet upprätthålls.

Drift utan risk är endast möjlig om undertrycket i det rum, där eldstaden befinner sig, inte överskrider 4 Pa (0,04 mbar). Detta uppnår man genom att låta den luft som krävs för förbränningen strömma till genom öppningar som inte går att stänga, t.ex. i dörrar, fönster, genom ventilationsgaller för tillluft/frånluft eller med hjälp av andra tekniska åtgärder.



Rådfråga i varje enskilt fall den lokalt ansvariga sotaren som kan bedöma husets ventilationssystem i sin helhet och föreslå lämpliga åtgärder för ventilationen.

Används köksfläkten enbart i cirkulations drift får den användas utan inskränkning.

#### **Brandrisk!**

pga. gnistor. Produkten får endast monteras över eldstad för fasta bränslen (t.ex. trä eller kol) om eldstaden har ett slutet, ej avtagbart lock.

#### **Obs!**

Det finns risk för skador pga. värmearansamling om avståndet mellan fläkt och högskåp eller vägg är för litet. Spisfläkten får endast monteras med ena sidan direkt mot högskåp eller vägg. Minimiaväståndet mot högskåp eller vägg är 50 mm.

De angivna säkerhetsavstånden måste hållas. Följ också vad som gäller för din spishåll. Om gas- och elhåll ska användas tillsammans gäller det störst angivna avståndet.

Spisfläkten ska vara minst lika bred som spishållen.

Gällande byggnadsföreskrifter och lokala föreskrifter beträffande gas och el måste åtföljas i samband med monteringen.

#### **Risk för elektriska stötar!**

om en elektrisk kabel skadats. Vik inte och kläm inte heller anslutningskabeln under installationen.

#### **Brandrisk, skaderisk!**

om en elektrisk kabel skadats. Om spisfläktens anslutningsledning skadas måste den bytas ut av oss godkänd behörig elektriker.

#### **Risk att skada sig!**

Vid installationen på grund av vassa kanter. Använd alltid skyddshandskar när du installerar apparaten.

#### **Skaderisk!**

om spisfläkten skulle ramla ner. Alla säkringsskruvar och proppar till säkringsskruvar måste sitta fast ordentligt.

## **Användning**

#### **Risk för brännskador!**

när produkten blir het i samband med att tillagningskärl används på hällen/spisen. Håll barn borta och se till att använda spisfläkten på avsett sätt.

#### **Risk för skador, risk för åverkan!**

om föremål placeras på fläkten. Ställ aldrig föremål på spisfläkten.

#### **Brandfara, risk för brännskador!**

om gashällen/-spisens lågor inte täcks av ett tillagningskärl. Använd alltid kokkärl som passar till gashällen/-spisen. Reglera alltid lågorna så att de inte går utanför kokkärlets sidor.

#### **Risk för brännskador, skaderisk!**

om flera gaskokzoner används samtidigt. Ha inte två gaskokzoner igång samtidigt på högsta effektläge längre än 15 minuter. Spisfläktens hölje blir mycket varmt pga. den höga värmén.

**Observera att:** En dubbelbrännare med en effekt som överstiger 5 kW (wok) motsvarar effekten hos två brännare.

#### **Brandrisk!**

- pga. av fettavlagringar i metallfettfiltret. Arbeta aldrig under fläkten med öppen låga (t.ex. flambera). Använd aldrig spisfläkten utan metallfettfilter. Rengör metallfettfiltret med jämna mellanrum.
- när matfett och olja blir överhettat. Ha ständigt matfett och olja under uppsikt när de värms upp. Släck aldrig en brand med vatten utan använd en brandfilt, ett lock eller en tallrik.

#### **Obs!**

Risk för skador på grund av korrosionsdefekter. Slå alltid på apparaten vid matlagning för att undvika att det bildas kondensvatten. Kondensvatten kan medföra korrosionsdefekter.

#### **Skaderisk!**

LED-lampor som tillhör riskgrupp 1. Titta inte längre än 100 sekunder direkt in i påslagna LED-lampor.

## **Rengöring och skötsel**

#### **Risk för brännskador, risk för elektriska stötar!**

från produkten. Låt alltid fläkten svalna före rengöring och skötsel. Vrid ur säkringen eller dra ut stickkontakten ur vägguttaget.

#### **Observera!**

- Risk för skador om väta tränger in i elektroniken. Rengör aldrig manöverorganen med våt duk.
- Ytskada på grund av felaktig rengöring. Rengör ädelståltyorna endast i slipriktningen. Använd inga rengöringsmedel för ädelstål till manöverorganen.
- Skarpa eller repande rengöringsmedel kan orsaka ytskador. Använd aldrig skarpa eller repande rengöringsmedel.

## **Rengöring och skötsel**

#### **Brandrisk, skaderisk!**

om reparationer på fläkten inte blir fackmässigt utförda. Vrid ur säkringen eller dra ut stickkontakten ur vägguttaget. Reparationer får endast utföras av oss godkänd behörig elektriker.

#### **Skaderisk!**

om produkten går sönder eller skadas. Vrid ur säkringen eller dra ut stickkontakten ur vägguttaget och kontakta service.

#### **Brandrisk, skaderisk!**

om en elektrisk kabel skadats. Om spisfläktens anslutningsledning skadas måste den bytas ut av oss godkänd behörig elektriker.

#### **Risk för brännskador, risk för elektriska stötar!**

när lampor går sönder. Vrid ur säkringen eller dra ut stickkontakten ur vägguttaget. Trasiga lampor ska genast bytas till nya (men låt lamporna först svalna) för att undvika att övriga lampor blir överbelastade.

# Olika arbetsätt

Denna produkt kan drivas med frånluft och med kolfILTER.

## Frånluftsdrift



Köksoset sugs upp och rengörs av fettfiltren och leds sedan ut i det fria via ett kanalsystem.

**Anvisning:** Den avgående luften får inte ledas ut i rök- eller avgaskamin som används eller i kanal, som används för att ventilera utrymmen med eldstäder.

- Om den avgående luften ska ledas via rök- eller avgaskamin som inte används, måste tillstånd inhämtas från ansvarig solarmästare.

- Om den avgående luften ska ledas ut genom yttervägg, måste anslutningslåda mot mur användas.

## Drift med kolfILTER



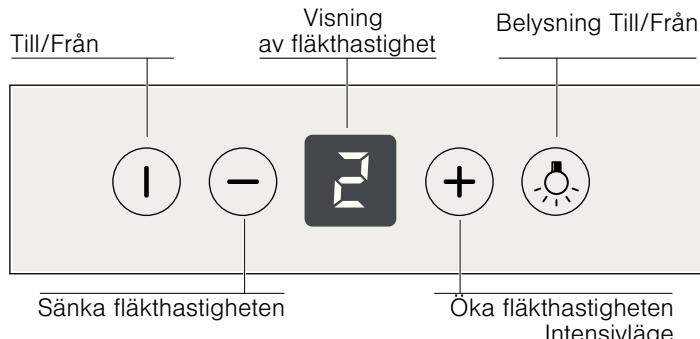
Fläkten suger upp köksoset som leds genom fettfiltren och ett kolfILTER där det renas och sedan leds tillbaka till köket igen.

## Så används spisfläkten

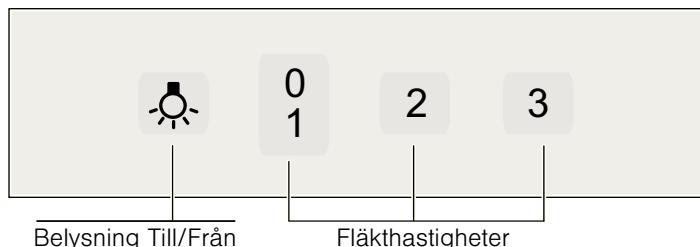
Denna bruksanvisning gäller för flera varianter av produkten. Det kan tänkas att enskilda utrustningsdetaljer finns beskrivna som inte gäller för just din produkt.

**Anvisning:** Starta fläkten i samband med att du startar tillagningen och stäng av den först några minuter efter det att du lagat färdigt maten. På så vis avlägsnas köksoset mest effektivt.

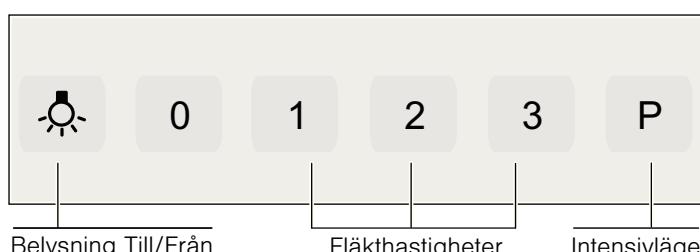
### Manöverpanel Variant 1



### Manöverpanel Variant 2



### Manöverpanel Variant 3



### Starta fläkten: variant 1

Tryck på knappen Till/Från.

Öka fläkthastigheten med knappen + eller sänk den med knappen -.

### Intensivläge

Intensivläge är lämpligt att använda när det luktar och osar extra mycket.

Tryck upprepade gånger på knappen + tills det står P/b i displayen.

Den tid intensivläget kan vara inkopplad är begränsad. Fläkten kopplar därefter automatiskt ned till lägre hastighet. Du kan när som helst åter koppla in intensivläge för hand.

### Starta fläkten: variant 2 och 3

Öka eller sänk fläkthastigheten med knapparna 1, 2 och 3.

### Intensivläge: variant 3

Tryck på knappen P.

### Belysning

Belysningen kan tändas även om fläkten är avstängd.

# Ta ut resp. sätta tillbaka filter

## ⚠ Risk för brännskador, risk för elektriska stötar!

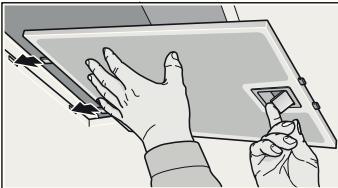
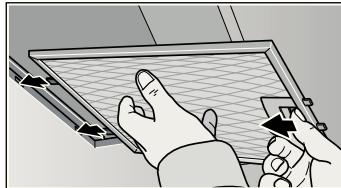
från produkten. Låt alltid fläkten svalna före rengöring och skötsel. Vrid ur säkringen eller dra ut stickkontakten ur vägguttaget.

## Ta ut metallfettfiltret

1. Öppna låsmekanismen och fäll ned metallfettfiltret.

Håll samtidigt med andra handen under filtret.

2. Lossa filtret ur fästena.



## Vid kantuppsugning

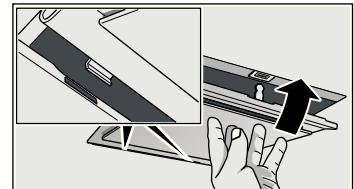
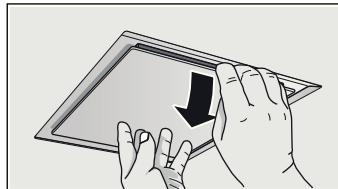
1. Dra metallfettfiltret nedåt.

Håll samtidigt med andra handen under filtret.

2. Lossa filtret ur fästena.

## Anvisning

- Fett kan ansamlas nedtill i metallfettfiltret.
  - Håll inte metallfettfiltret snett för att undvika att fett droppar ner.



## Sätta tillbaka metallfettfiltret

1. Sätt in filtret i fästena.

Håll samtidigt med andra handen under filtret.

2. Fäll filtret uppåt och lås fast det.

# Rengöring och skötsel

## ⚠ Risk för brännskador, risk för elektriska stötar!

från produkten. Låt alltid fläkten svalna före rengöring och skötsel. Vrid ur säkringen eller dra ut stickkontakten ur vägguttaget.

### Observera!

- Risk för skador om väta tränger in i elektroniken. Rengör aldrig manöverorganen med våt duk.
- Ytskada på grund av felaktig rengöring. Rengör ädelståltyorna endast i slipriktningen. Använd inga rengöringsmedel för ädelstål till manöverorganen.
- Skarpa eller repande rengöringsmedel kan orsaka ytskador. Använd aldrig skarpa eller repande rengöringsmedel.

## Rengöra hölje

Lämpliga medel för rengöring och skötsel finns att beställa via vår Online-Shop (se början av bruksanvisningen).

**Anvisning:** Hölse och reglage är repkänsliga. Läs konsumentbestämmelserna i det bifogade servicehäftet och följ anvisningarna nedan om rengöring:

- Använd en mjuk torkduk fuktad i milt diskmedel eller milt fönsterputsmedel för att rengöra höljet. Blöt upp smuts som inte vill lossna med en våt torkduk. **Skrapa inte loss smuts!**
- Olämpliga att använda är torra torkdukar, svampar som kan repa, putsmedel eller rengöringsmedel som innehåller sand, syra, klorider eller som överhuvudtaget är starkt och aggressivt.
- Ytor i rostfritt stål rengörs i slipriktningen.
- Använd inte rengöringsmedel för rostfritt stål eller våta torkdukar på reglagen.

## Rengöra metallfettfilter

De metallfettfilter som finns i spisfläkten binder de beståndsdelar av köksoset som innehåller fett. Vid normal användning (spisfläkten används 1–2 timmar varje dag) bör metallfettfiltret rengöras cirka var tredje månad.

## Anvisning

- Använd inga starka rengöringsmedel eller medel som innehåller syra eller lut.
- I samband med att metallfettfiltren rengörs bör även fästet för filtren inuti fläkten rengöras med en fuktig torkduk.
- Metallfettfiltren kan rengöras i diskmaskin eller för hand.

### I diskmaskin:

**Anvisning:** Metallen kan missfärgas något vid rengöring i diskmaskin. Detta påverkar inte filtrens funktion.

- Diska inte kraftigt nedsmutsade metallfettfilter tillsammans med annat porslin.
- Låt metallfettfiltret ligga löst inne i diskmaskinen. Kläm inte fast metallfettfilter i diskmaskinen.

### För hand:

**Anvisning:** När smuts inte vill lossna finns ett speciellt fettlösande medel. Detta kan beställas via vår Online-Shop.

- Låt först metallfettfiltren ligga i blöt i hett diskvatte.
- Borsta dem därefter ordentligt rena och skölj noga av dem.
- Låt filtren dropptorka.

# Byte av lampor

## ⚠ Risk för brännskador, risk för elektriska stötar!

när lampor går sönder. Vrid ur säkringen eller dra ut stickkontakten ur vägguttaget. Trasiga lampor ska genast bytas till nya (men låt lamporna först svalna) för att undvika att övriga lampor blir överbelastade.

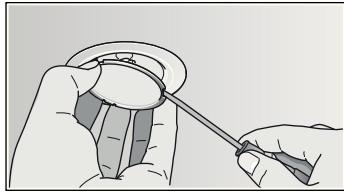
**Viktigt!** Använd endast lampor av samma typ och med likvärdig effekt (se lampsockeln eller typskylden inuti fläkten – ta då först ut metallfettfiltret).

## Byta halogenlampor

**Anvisning:** Ta inte i glaskolven på halogenlampan under lampbytet. Håll i lampan med en ren trasa när den ska sättas fast.

1. Lossa försiktigt lampringen med lämpligt verktyg.

2. Dra ut lampan och byt till ny lampa av samma typ.



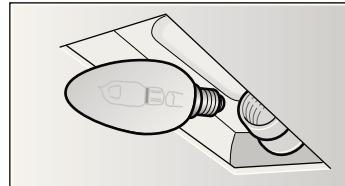
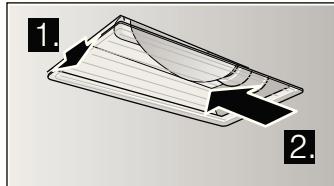
3. Sätt tillbaka locket över lampan.

4. Sätt tillbaka stickkontakten i vägguttaget resp. vrid åter i säkringen.

## Byta glödlampor

1. Skjut locket över lampan en aning uppåt och sedan mot fläktens utsida.

2. Skruva ur lampan och byt till ny lampa av samma typ.



3. Sätt tillbaka locket över lampan.

4. Sätt tillbaka stickkontakten i vägguttaget resp. vrid åter i säkringen.

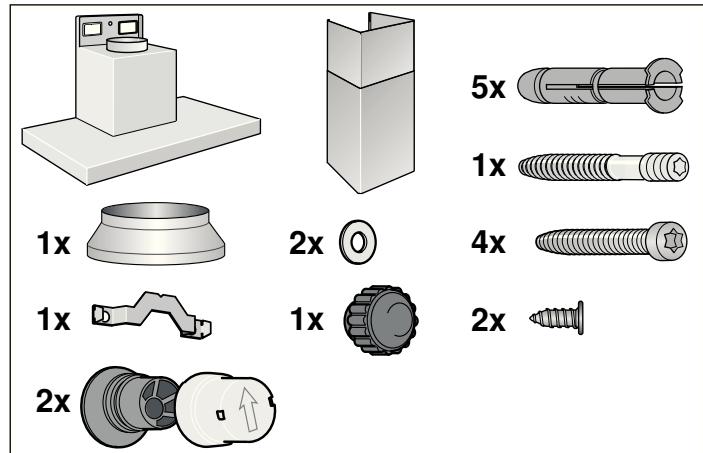
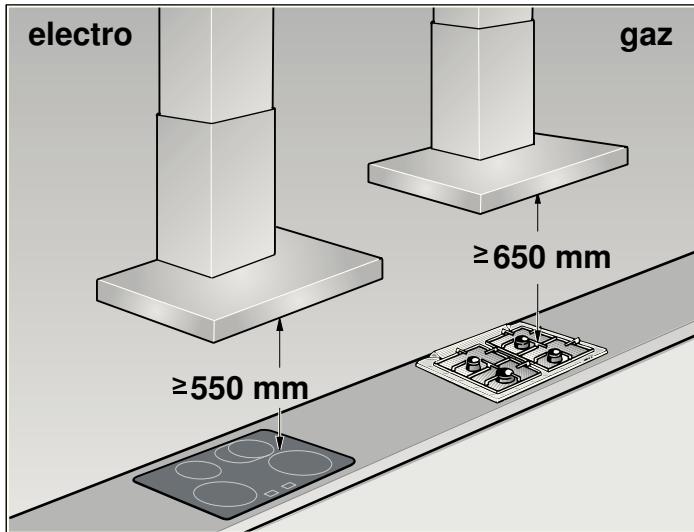
## LED-lampor

Defekta LED-lampor får endast bytas ut av tillverkaren, service eller annan godkänd fackman (elinstallatör).

## ⚠ Skaderisk!

LED-lampor som tillhör riskgrupp 1. Titta inte längre än 100 sekunder direkt in i påslagna LED-lampor.

# MONTERINGSANVISNING

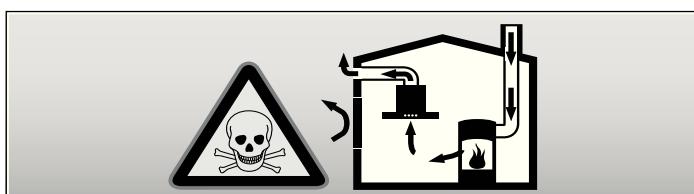


- Denna spisfläkt är avsedd att fästas i vägg.
- Om du använder extra tillbehör, följ då respektive monteringsanvisning (t.ex. vid drift med kolfilter).
- Höljet är känsligt. Undvik att skada det i samband med monteringen.

## Säkerhetsanvisningar

### ⚠️ Livsfara, förgiftningsrisk!

Genom tillbakasug av förbränningsgaser. Använd aldrig apparaten i frånluftsdrift samtidigt med en eldstad som är beroende av rumsluft, om det inte är säkerställt att tilluftens är tillräcklig.



Eldständer som är beroende av rumsluft (t.ex. värmeapparater som drivs med gas, olja, ved eller kol, genomströmningsapparater, varmvattensberedare) tar upp sin förbränningsluft ur det rum där de är installerade och leder ut avgaserna genom en avgasanläggning (t.ex. skorsten) i det fria.

När en köksfläkt är igång dras rumsluft ur köket och de bredvidliggande rummen - utan tillräcklig tilluft uppstår ett undertryck. Giftiga gaser sugs tillbaka ur skorstenen eller utloppsschaktet in i bostadens rum.

- Därför måste man se till att tilluftens är tillräcklig.
- Enbart ett ventilationsgaller för till-/frånluft säkerställer inte att gränsvärdet upprätthålls.

Drift utan risk är endast möjlig om undertrycket i det rum, där eldstaden befinner sig, inte överskrider 4 Pa (0,04 mbar). Detta uppnår man genom att låta den luft som krävs för förbränningen strömma till genom öppningar som inte går att stänga, t.ex. i dörrar, fönster, genom ventilationsgaller för tilluft/frånluft eller med hjälp av andra tekniska åtgärder.

Rådfråga i varje enskilt fall den lokalt ansvariga sotaren som kan bedöma husets ventilationssystem i sin helhet och föreslå lämpliga åtgärder för ventilationen.

Används köksfläkten enbart i cirkulationsdrift får den användas utan inskränkning.

### ⚠️ Brandrisk!

p.g.a. gnistor. Produkten får endast monteras över eldstad för fasta bränslen (t.ex. trä eller kol) om eldstaden har ett slutet, ej avtagbart lock.

Gällande byggnadsföreskrifter och lokala föreskrifter beträffande gas och el måste åtföljas i samband med monteringen.

### ⚠️ Risk för elektriska stötar!

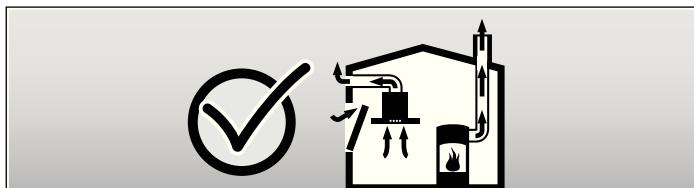
om en elektrisk kabel skadats. Vik inte och kläm inte heller anslutningskabeln under installationen.

### ⚠️ Risk att skada sig!

Vid installationen på grund av vassa kanter. Använd alltid skyddshandskar när du installerar apparaten.

### ⚠️ Skaderisk!

om spisfläkten skulle ramla ner. Alla säkringsskruvar och proppar till säkringsskruvar måste sitta fast ordentligt.



# Installation

## Rörmått

**Anvisning:** Tillverkaren av apparaten åtar sig ingen garanti beträffande reklamationer som kan härledas till rörsträckan.

- Apparaten uppnår bästa effekt genom ett kort, rakt fränluftrör och största möjliga rördiameter.
- Man uppnår inte optimal utsugningseffekt om man sätter in långa sträva fränluftrör, många rörböjar eller rördiametrar, som är mindre än 150 mm. Fläktljudet blir dessutom högre.
- Rör eller slangar som krävs för fränluftledningen måste vara av ej brännbart material.

## Rundrör

En innerdiameter på 150 mm rekommenderas, dock minst 120 mm.

## Flata kanaler

Det inre tvärsnittet måste motsvara rundrörens diameter.

**Ø 150 mm ca. 177 cm<sup>2</sup>**

**Ø 120 mm ca. 113 cm<sup>2</sup>**

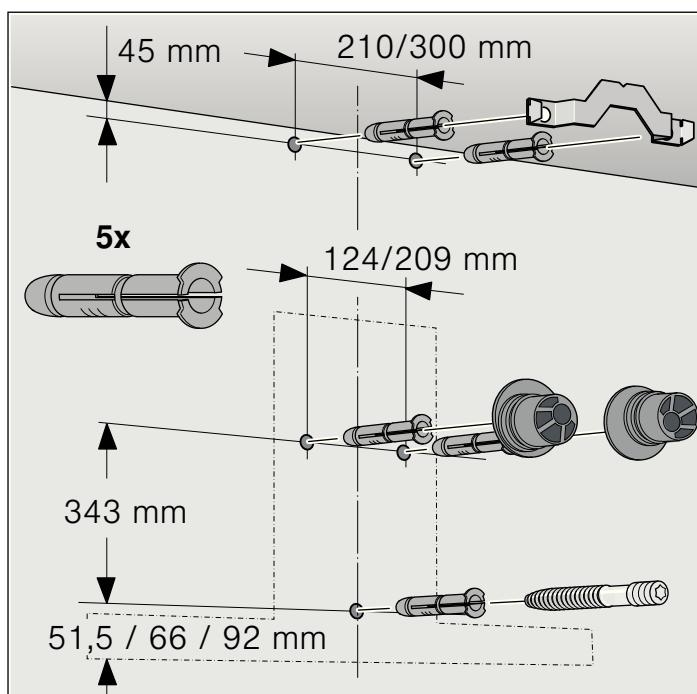
- Flata kanaler ska inte ha skarpa omlänkningar.
- Sätt in tätningsremsor vid avvikande rördiametrar.

## Kontrollera väggen

- Väggen måste vara plan, lodrät och tillräckligt bärkraftig.
- Var noga med att borrhålens djup motsvarar skruvarnas längd. Kontrollera att plugg sitter fast ordentligt.
- Bifogade skruvar och plugg är avsedda för massiva väggar. Om väggen har annan konstruktion (t.ex. gips, porbetong, poroton tegelblock), använd lämpligt fästmedel.
- Fläkten väger max. **40 kg**.

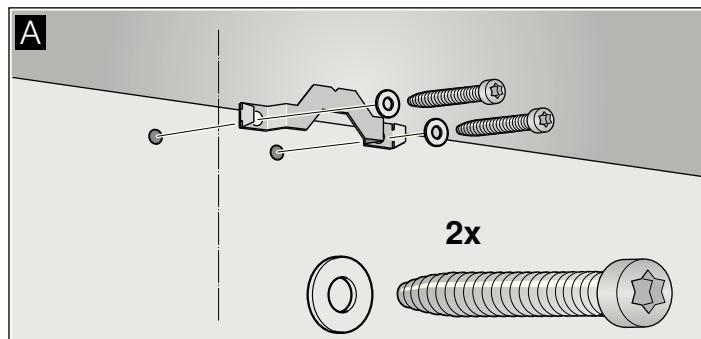
## Förberedelser för montering

1. Markera en lodrät mittlinje på väggen från taket till fläkten underkant.
2. Markera borrhålen för skruvarna och området där fläkten ska hänga på väggen.
3. Borra fem hål Ø 8 mm och borddjup 80 mm för fästena och tryck in plugg så att de ligger jäms med väggen.

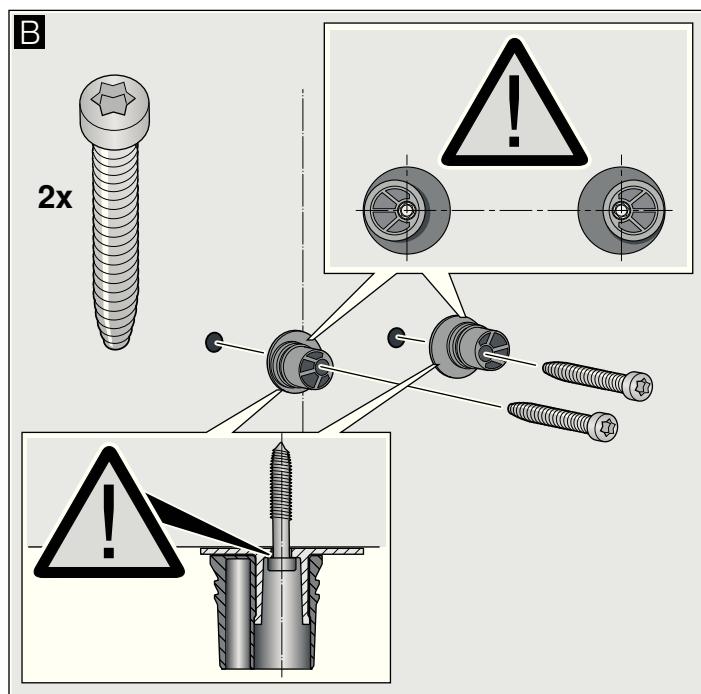


## Installation

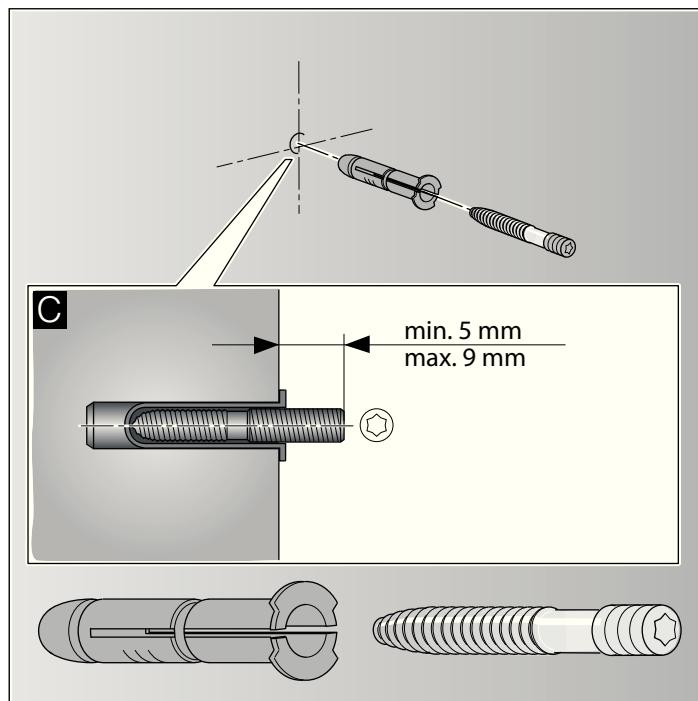
1. Skruva fast fästjärnet till beklädnaden. **A**



2. Skruva fast upphängningsanordningarna till fläkten ordentligt, max. **3 Nm**. **B**

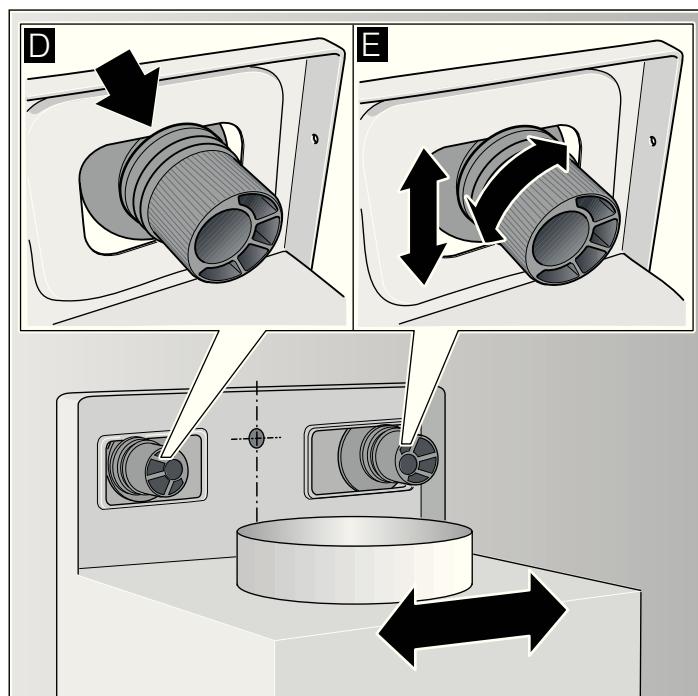


**3.** Skruva in den gängade bulten så långt att fortfarande **5–9 mm** sticker ut utanför väggen. **C**



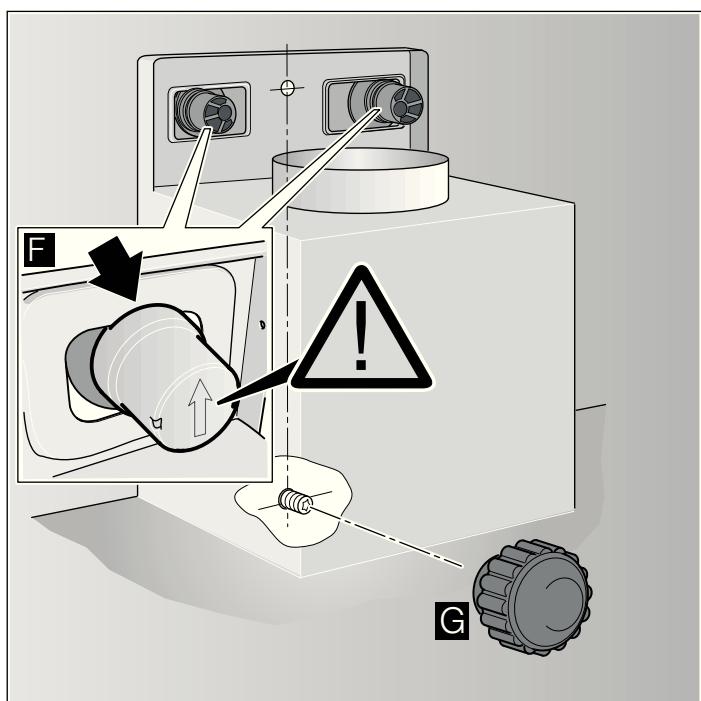
## Montering och justering så att allt hänger rakt

1. Dra av skyddsfolien först bak till och först efter monteringen helt och hållet.
2. Haka fast fläkten så att den sitter fast ordentligt i upphängningsanordningarna. **D**
3. Justera fläkten så att den hänger rakt genom att vrida upphängningsanordningarna. Vid behov kan fläkten skjutas åt höger resp. åt vänster. **E**



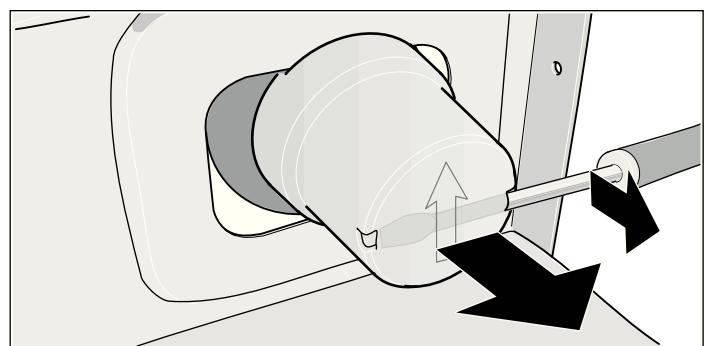
### Skruta fast fläkten

1. Tryck fast propparna på upphängningsanordningarna med pilen uppåt tills de sitter fast ordentligt. **F**
2. Skruva fast den räfflade muttern och brickan ordentligt. **G**



### Ta bort propparna över skruvarna

Använd en platt skruvmejsel om propparna över skruvorna behöver tas bort.



### Fästa kanalerna

**Anvisning:** Om du använder aluminiumrör används ska anslutningsområdet först jämnas till.

#### Frånluftsör Ø 150 mm (rekommenderad storlek)

Fäst kanalen direkt i rörstosken och täta på lämpligt sätt.

#### Frånluftsör Ø 120 mm

1. Fäst reducerstycket direkt i rörstosken.
2. Fäst kanalen i reducerstycket.
3. Täta båda anslutningsområdena på lämpligt sätt.

## Elektrisk anslutning

### ⚠ Risk för elektriska stötar!

Om en elektrisk kabel skadats. Vik inte och kläm inte heller anslutningskabeln under installationen.

Erforderliga anslutningsdata framgår av typskylten som syns inuti fläkten när du tar ut metallfettfiltret.

### Anslutningsledningens längd: ca. 1,30 m

Denna produkt är avstörd enligt EU:s bestämmelser för radioavstörning.

Denna produkt får endast anslutas till ett jordat vägguttag förutsatt att detta installerats enligt gällande bestämmelser och att stickkontakten är skyddad genom jordning.

Det jordade vägguttaget bör om möjligt installeras inuti beklädnaden.

- Det jordade vägguttaget bör vara anslutet via en egen säkring.
- Om det jordade uttaget inte längre går att nå sedan spisfläkten väl monterats, måste frånskiljare användas som vid fast anslutning.

Om fast anslutning krävs måste en frånskiljare med en kontaktöppning om minst 3 mm och allpolig frånslagning installeras. Endast behörig elektriker får utföra arbetet med fast anslutning.

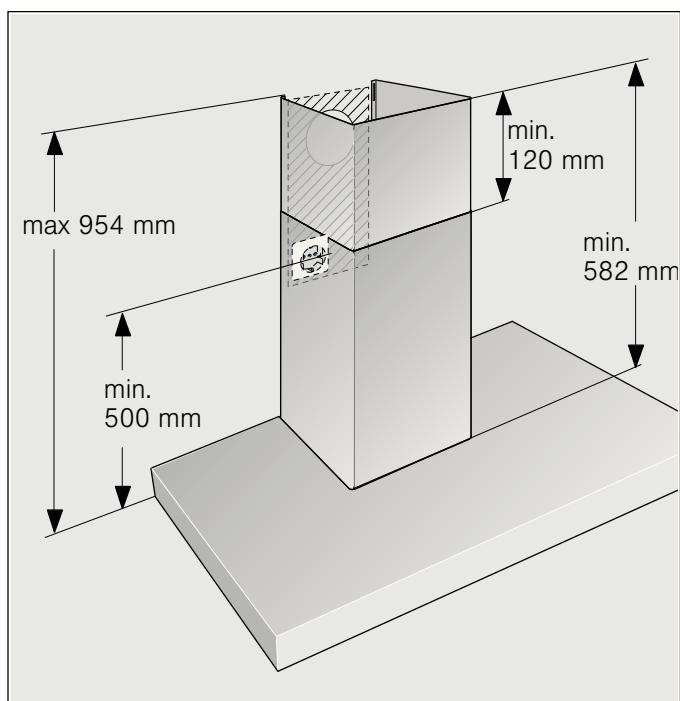
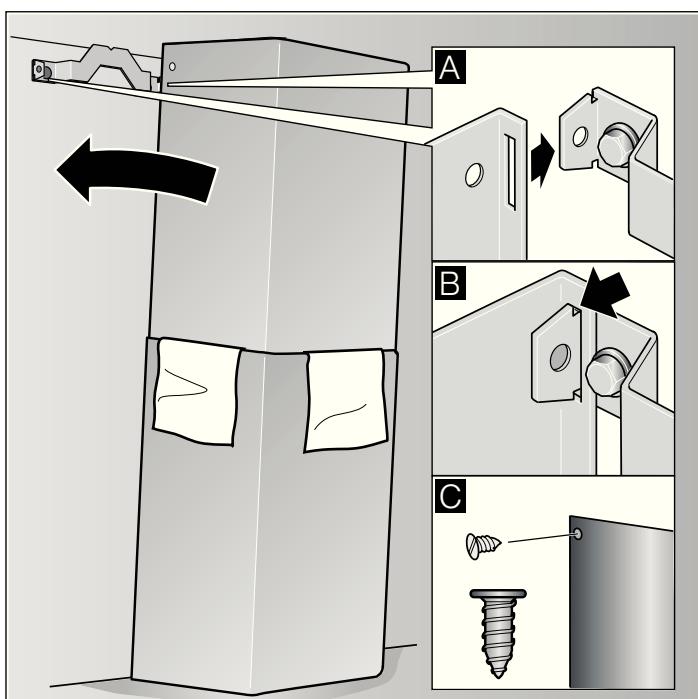
## Montera beklädnaden

### ⚠ Risk att skada sig!

Vid installationen på grund av vassa kanter. Använd alltid skyddshandskar när du installerar apparaten.

6. Fäst delen genom att trycka den nedåt. **B**

7. Skruva fast beklädnaden i sidorna med två skruvar i fästjärnet. **C**



1. Sära på beklädnadsdelarna.

Gör det genom att dra bort tejpen.

2. Dra loss skyddsfonden från båda beklädnadsdelarna.

3. Skjut in delarna i varandra.

### Anvisning

- Undvik att repa beklädnaden genom att lägga papper som skydd över kanterna på den yttre beklädnadsdelen.
  - Springorna i den inre beklädnadsdelen ska vara nedtill.
- 4. Placera beklädnadsdelarna ovanpå fläkten.
- 5. Skjut den inre delen uppå och haka fast den i sidorna i fästjärnet. **A**

# no Innholdsfortegnelse

<b>BRUKSVEILEDNING .....</b>	<b>11</b>	<b>MONTERINGSVEILEDNING .....</b>	<b>16</b>
Miljøvennlig deponering.....	11	Monteringsveiledning .....	16
<b>Sikkerhetsveiledninger .....</b>	<b>11</b>	Sikkerhetsinformasjon.....	16
<b>Driftstyper .....</b>	<b>13</b>	Installasjon .....	17
Avluftsdrift.....	13	Rørmål .....	17
Sirkulasjonsdrift.....	13	Kontroller veggen .....	17
<b>Betjening .....</b>	<b>13</b>	Forberedelse av installasjonen .....	17
<b>Inn- og utmontering av filteret .....</b>	<b>14</b>	Installasjon .....	17
<b>Rengjøring og pleie .....</b>	<b>14</b>	Montering av pipeblenden .....	19
<b>Utskifting av pærene .....</b>	<b>15</b>		

## BRUKSVEILEDNING

Nærmere informasjon om produkter, tilbehør, reservedeler og tjenester finner du på Internett: [www.bosch-home.com](http://www.bosch-home.com) og nettbutikk: [www.bosch-eshop.com](http://www.bosch-eshop.com)

Kontaktadressene til alle land finnes i den vedlagte fortegnelsen over kundeservice.

### Reparasjonsoppdrag og rådgivning ved feil

**N** 22 66 06 00

Du kan stole på produsentens kompetanse. Da kan du være sikker på at reparasjonen utføres av en kvalifisert

servicetekniker som bruker originale reservedeler til å reparere husholdningsapparatet ditt.

### Miljøvennlig deponering



Dette apparatet er i samsvar med det europeiske direktivet 2002/96/EF til avfall fra elektroniske og elektriske artikler (WEEE – waste electrical and electronic equipment). Direktivet bestemmer rammen for innsamling og gjenvinning av brukte apparater innen EU.

## ⚠ Sikkerhetsveiledninger

### Generelle veiledninger

Ta hensyn til denne veiledningen, særlig til sikkerhetsveiledningene. Sikkerheten under bruken er kun garantert dersom monteringen foretas forskriftsmessig i henhold til monteringsveiledningen. Oppbevar veiledningen for senere bruk eller for en senere eier.

Dette apparatet er kun beregnet for bruk i private husholdninger. Produsenten er ikke ansvarlig for skader på grunn av ikke sakkyndig bruk eller feil betjening.

#### Fare for kvelning!

på grunn av emballasjematerial. Barn må aldri få leke med emballasjen.

Etter utpakningen må apparatet kontrolleres for synlige skader. Dersom det oppdages en transportskade må apparatet ikke tilkoples.

Denne anvisningen gjelder for flere modeller av apparatet. Det er mulig at enkelte utstyrskjenneteg beskrives her som ikke passer for ditt apparat.

Voksne eller barn som ikke er kroppslig eller åndelig i stand til dette, eller som ikke har nok kunnskap eller erfaring til å betjene apparatet riktig og sikkert, må ikke få bruke apparatet uten oppsyn.

Barn må aldri få lov å leke med apparatet!

Ved eventuelle spørsmål eller feil står vår kundeservice til disposisjon (se fortegnelsen over kundeserviceadresser).

Ved forespørsler må følgende nummer oppgis:

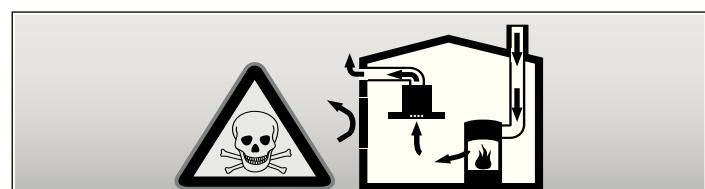
Numrene står på typeskiltet på innsiden av apparatet (for dette må metall fettfilteret tas ut).

Før opp numrene i feltet ovenfor, slik at du ikke trenger å lete etter disse dersom det blir nødvendig.

### Installasjon

#### Livsfare, fare for forgiftning!

Ved forbrenningsgasser som er sugd tilbake. Bruk aldri apparatet i avtrekks drift samtidig med et ildsted som er avhengig av romluften, hvis det ikke sørges for tilstrekkelig tilførselsluft.

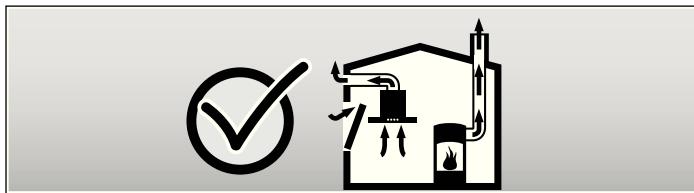


Ildsteder som er avhengig av romluften (f. eks. varmeapparater som drives med gass, olje eller kull, varmtvannsberedere) bruker forbrenningsluften fra oppstillingsrommet og leder avgassene gjennom et avgassanlegg (f. eks. skorstein) i det fri.

I forbindelse med en innkoblet ventilator trekkes det romluft fra kjøkkenet og rommene ved siden av - uten tilstrekkelig tilførselsluft oppstår et undertrykk. Giftige gasser fra skorstein eller avtrekkssjakt suges tilbake til oppholdsrommene.

- Det må derfor alltid sørges for tilstrekkelig tilførselsluft.
- Bare en murkasse for tilførsels-/utblåsningsluft er ikke tilstrekkelig for å sikre at grenseverdiene overholdes.

Sikker drift er bare da mulig, dersom undertrykket i rommet hvor ildstedet er plassert ikke overskriver 4 Pa (0,04 mbar). Dette kan oppnås dersom forbrenningsluften kan strømme gjennom åpninger som ikke kan lukkes som f.eks. i dører, vinduer, i forbindelse med en murkasse for tilførsels-/utblåsningsluft eller ved hjelp av andre tekniske tiltak.



Du bør i alle fall rádføre deg med den vedkommende skorsteinsfeieren som kan bedømme husets tilførselsluft og avtrekksluft og foreslår det passende tiltaket for ventilasjonen. Hvis ventilatoren benyttes utelukkende i omluftsdrift, er bruken mulig uten innskrenknings.

#### Fare for brann!

på grunn av gnister. Apparatet må kun installeres over en komfyr for faste brennstoffer (f. eks. tre eller kull), dersom det finnes en lukket avdekning som ikke kan tas av.

#### Obs!

Fare for skade på grunn av oppstuet varme når avstanden mellom apparatet og et skap eller vegg er for liten. Apparatet må kun installeres på en side direkte ved siden av et høyskap eller en vegg. Avstanden til veggen eller til et høyskap må være minst 50 mm.

De foregitte sikkerhetsavstander må overholdes. Ta også hensyn til angivelsene på kokeapparatet. Dersom gass- og elektroplater blir brukt samtidig, må den største angitte avstanden overholdes.

Bredden på dampetten må tilsvare minst bredden på kokeplaten.

For installasjonen må det tas hensyn til de aktuelle gyldige byggeforskrifter og forskriftene fra strøm- og gassforsyningen på stedet.

#### Fare for strømstøt!

ved skade på strømkabelen. Strømkabelen må ikke knekkes eller klemmes inn under installasjonen.

#### Fare for brann, fare for skade!

ved skade på strømkabelen. En skadet tilkoplingskabel må skiftes ut av en autorisert fagmann (elektroinstallatør).

#### Fare for skader!

På grunn av skarpe kanter under installasjonen. Bruk alltid vernehansker under installasjon av apparatet.

#### Fare for skade!

dersom apparatet faller ned. Alle sikringsskruene og sikringskappene må være fast montert.

## Bruk

#### Fare for forbrenning!

ved varmt apparat når det brukes kokekar. Barn må holdes borte og det må passes på at apparatet blir brukt forskriftsmessig.

#### Fare for uhell, fare for skade!

ved gjenstander som er plassert på apparatet. Sett aldri fra deg gjenstander på apparatet.

#### Fare for brann, fare for forbrenning!

ved gassplater dersom det ikke er satt på gryter. Gassplater må kun brukes med passende gryter. Flammen må reguleres slik at den ikke rager ut over grytene.

#### Fare for forbrenning, fare for skade!

når flere gass kokeplater blir brukt samtidig. To gass kokeplater må aldri brukes samtidig med høyeste flamme lenger enn 15 minutter. Overflaten på komfyren blir meget varm på grunn av den høye varmen.

**Ta hensyn til:** En stor brenner med mere enn 5 kW (Wok) tilsvarer ytelsen på to gassbrennere.

#### Fare for brann!

- ved fettavleiringer i metall fettfilteret. Det må aldri arbeides under apparatet med åpen flamme (f. eks. flambere). Apparatet må alltid drives med metall fettfilter. Metall fettfilter må rengjøres regelmessig.
- på grunn av overopphevet fett og olje. Fett og olje må kun varmes opp under stadig oppsyn. Brann må aldri slokkes med vann, men det må brukes brannavdekning, lokk eller en tallerken.

#### Obs!

Fare for skader på grunn av korrosjon. Koble alltid inn apparatet når du lager mat for å unngå dannelse av kondensvann. Kondensvann kan føre til korrosjonsskader.

#### Fare for skade!

ved LED lamper i risikogruppen 1. Ikke se lengre enn 100 sekunder direkte inn i den lysende LED lampen.

## Rengjøring og pleie

#### Fare for forbrenning, fare for strømstøt!

ved apparatet. Apparatet må alltid avkjøles før rengjøring eller vedlikehold. Slå av sikringen eller trekk ut støpselet.

#### OBS!

- Fare for skader på grunn av fuktighet som trenger inn i elektronikken. Rengjør aldri betjeningselementer med en våt klut.
- Overflateskader ved feil rengjøring. Rengjør edelstålflater bare i sliperetningen. Bruk ikke stålspuss for betjeningselementene.
- Overflateskader på grunn av skarpe og skurende rengjøringsmidler. Bruk aldri skarpe og skurende rengjøringsmidler.

## Vedlikehold og reparasjon

#### Fare for brann, fare for skade!

på grunn av ikke fagkyndige reparasjoner. Slå av sikringen eller trekk ut støpselet. Reparasjoner må kun gjennomføres av en autorisert fagmann (elektroinstallatør).

#### Fare for skade!

ved feil eller skader på apparatet. Slå av sikringen eller trekk ut støpselet og ring til kundeservice.

#### Fare for brann, fare for skade!

ved skade på strømkabelen. En skadet tilkoplingskabel må skiftes ut av en autorisert fagmann (elektroinstallatør).

#### Fare for forbrenning, fare for strømstøt!

ved defekte pærer. Slå av sikringen eller trekk ut støpselet. Defekte pærer må alltid utskiftes straks (la pæren avkjøle først), for å unngå overbelastning av de andre pærene.

# Driftstyper

Dette apparatet kan brukes for avlufts- og sirkulasjonsdrift.

## Avluftsdrift



Den luften som blir suget inn, blir rengjort i fettfilteret og ledes ut i det fri igjennom et rørssystem.

- Merk:** Luften som kommer ut må ikke ledes igjennom en røk- eller avgasspipe som er i drift, heller ikke igjennom en sjakt som brukes for ventilasjon av fyringsrom.
- Dersom avluften skal føres igjennom en røk- eller avgasspipe som ikke er i bruk, må det først innhentes tillatelse fra brannvesenet.

- Dersom avluften skal ledes ut igjennom husveggen, bør det brukes en murkasse med teleskop.

## Sirkulasjonsdrift



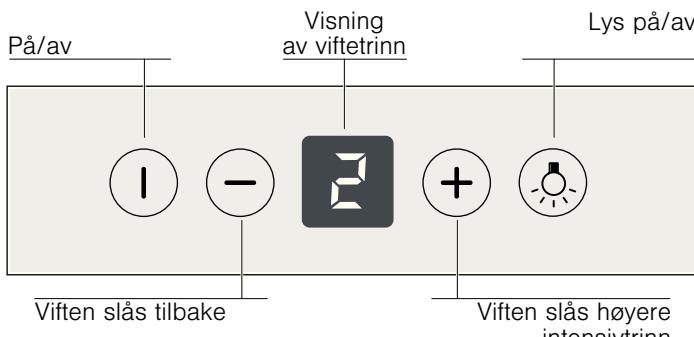
Den innsugete luften blir rengjort av fettfiltrene og et aktiv kullfilter og blir deretter ført tilbake i kjøkkenet.

## Betjening

Denne anvisningen gjelder for flere modeller av apparatet. Det er mulig at enkelte utstyrskjenneteg beskrives her som ikke passer for ditt apparat.

**Merk:** Slå på damhetten ved begynnelsen av kokingen og slå den av først noen minutter etter at du er ferdig å koke. Kjøkkendampen blir så bekjempet på mest virkningsfull måte.

### Betjeningsfelt variant 1



### Slå på viften: variant 1

Trykk tasten på/av.

Viftetrinn forhøyes med tasten + eller slås nedover med tasten -.

### Intensivtrinn

For særlig sterk lukt- og damputvikling kan du bruke intensivtrinnet.

Trykk tasten + så ofte inntil det vises P / b på displayet.

Driftstiden er begrenset. Apparatet slås automatisk tilbake til et lavere viftetrinn. Du kan når som helst slå det av med hånd.

### Slå på viften: variant 2 og 3

Med tastene 1, 2 og 3 kan viftetrinnene innstilles høyere eller lavere.

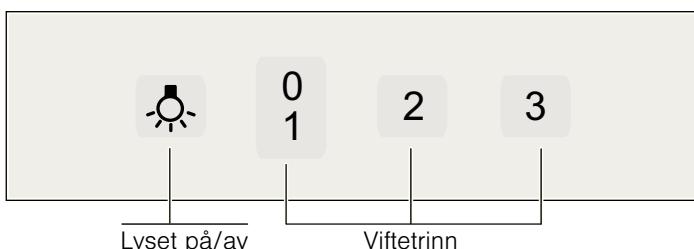
### Intensivtrinn: variant 3

Trykk taste P.

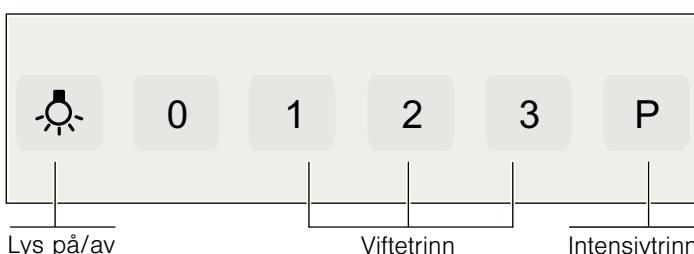
### Belysning

Belysningen kan slås på uavhengig av viften.

### Betjeningsfelt variant 2



### Betjeningsfelt variant 3



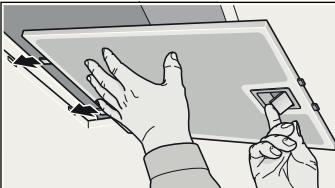
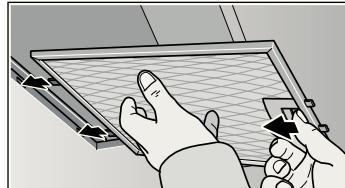
# Inn- og utmontering av filteret

## ⚠ Fare for forbrenning, fare for strømstøt!

ved apparatet. Apparatet må alltid avkjøles før rengjøring eller vedlikehold. Slå av sikringen eller trekk ut støpselet.

## Demontering av metall fettfilteret

1. Åpne låsen og klaff ned metall fettfilteret.  
Hold med den andre hånden under metall fettfilteret.
2. Ta metall fettfilteret ut av holderen.

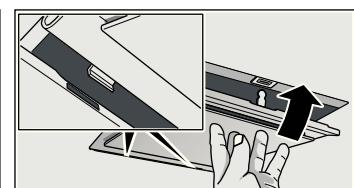
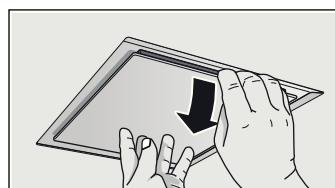


## Ved randoppssugning

1. Trekk metall fettfilteret nedover.  
Hold med den andre hånden under metall fettfilteret.
2. Ta metall fettfilteret ut av holderen.

### Merknader

- Fettet kan samle seg nede i metall fettfilteret.
  - Metall fettfilteret må ikke holdes på skrått, dermed forhindres det at fettet drypper ned.



## Montering av metall fettfilter

1. Innsetting av metall fettfilter.  
Hold med den andre hånden under metall fettfilteret.
2. Metall fettfilteret klaffles opp og låsen smekker i.

# Rengjøring og pleie

## ⚠ Fare for forbrenning, fare for strømstøt!

ved apparatet. Apparatet må alltid avkjøles før rengjøring eller vedlikehold. Slå av sikringen eller trekk ut støpselet.

### OBS!

- Fare for skader på grunn av fuktighet som trenger inn i elektronikken. Rengjør aldri betjeningselementer med en våt klut.
- Overflateskader ved feil rengjøring. Rengjør edelstålflater bare i sliperetningen. Bruk ikke stålpuß for betjeningselementene.
- Overflateskader på grunn av skarpe og skurende rengjøringsmidler. Bruk aldri skarpe og skurende rengjøringsmidler.

## Rengjøring av overflaten på apparatet

Egnete rengjørings- og pleiemidler for apparatet kan fås via Hotline eller i Online-Shop (se begynnelsen av bruksanvisningen).

**Merk:** Overflaten på apparatet og betjeningselementene er ømfintlig overfor skrap. Ta hensyn til garantibestemmelserne i vedlagte servicebok og til de følgende henvisningene om rengjøring:

- Rengjør overflaten med en myk, fuktig klut, oppvasksåpe eller et mildt middel for rengjøring av vinduer. Inntørket smuss kan mykkes opp med en fuktig klut. **Ikke skrap!**
- Ikke egnet er tørre kluter, svamper som skraper, skuremidler såsom rengjøringsmidler som inneholder sand, soda, syre, klorid eller andre aggressive rengjøringsmidler.
- Rustfrie stålflater må kun rengjøres i sliperetningen.
- For betjeningselementene må det ikke brukes stålpuß eller våte kluter.

## Rengjøring av metall fettfilter

De innsatte metall fettfilterne tar opp de fettholdige komponentene i kjøkkendampen. Metall fettfilterne

må rengjøres ved normal bruk (1 til 2 timer daglig) ca. hver tredje måned.

### Merknader

- Ikke bruk rengjøringsmidler som er aggressive eller som inneholder syre eller lut.
- Ved rengjøring av metall fettfilter må også opphengingen av metall fettfilteret rengjøres med en fuktig klut.
- Metall fettfilterne kan rengjøres i oppvaskmaskin eller med hånd.

### I oppvaskmaskinen:

**Merk:** Ved vask i oppvaskmaskin kan det oppstå lett misfarging. Dette har ingen innflytelse på funksjonen til metall fettfilteret.

- Ikke vask sterkt smusset metall fettfilter sammen med annen oppvask.
- Sett metall fettfilteret løst inn i oppvaskmaskinen. Metall fettfilteret må ikke bli inneklemt.

### Med hånd:

**Merk:** Ved håndnakket smuss kan det brukes et spesielt fettlösningsmiddel. Dette kan bestilles via Online-Shop.

- Metall fettfilterne kan bløtes opp i varmt oppvaskvann.
- For rengjøring brukes en børste og filterne må deretter skylles godt.
- La metall fettfilterne drykke av.

# Utskifting av pærene

## ⚠ Fare for forbrenning, fare for strømstøt!

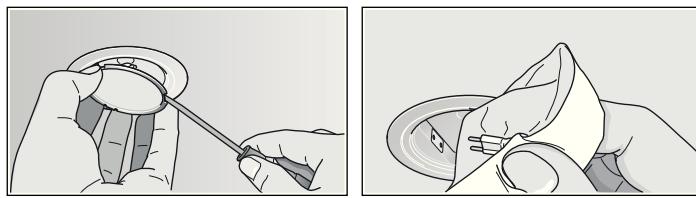
ved defekte pærer. Slå av sikringen eller trekk ut støpselet. Defekte pærer må alltid utskiftes straks (la pæren avkjøle først), for å unngå overbelastning av de andre pærene.

**Viktig!** Bruk kun lyspærer av samme type og av samme ytelse (se innfatningen på pæren eller på typeskiltet inne i apparatet) – hertil må metall fettfilteret monteres ut.

## Utskifting av halogenpærer

**Merk:** Glasskolben på halogenpærer må ikke berøres når de settes inn. For innsetting av halogenpærer må det brukes en ren klut.

1. Pæreringen må fjernes forsiktig med et egnet verktøy.
2. Trekk pæren ut og skift den med en pære av samme type.



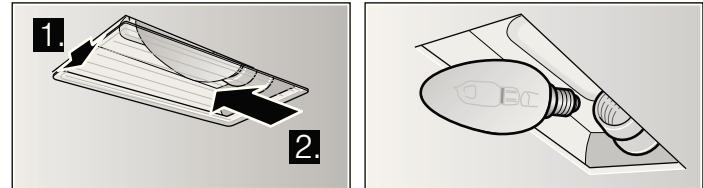
3. Sett inn pæredekselet.

4. Stikk inn stikkontakten hhv. slå på sikringen igjen.

## Utskifting av pærer

1. Lampeglasset løftes lett opp og skyves mot utsiden av apparatet.

2. Skru ut pæren og skift den ut med samme typen.



3. Sett inn pæredekselet.

4. Stikk inn stikkontakten hhv. slå på sikringen igjen.

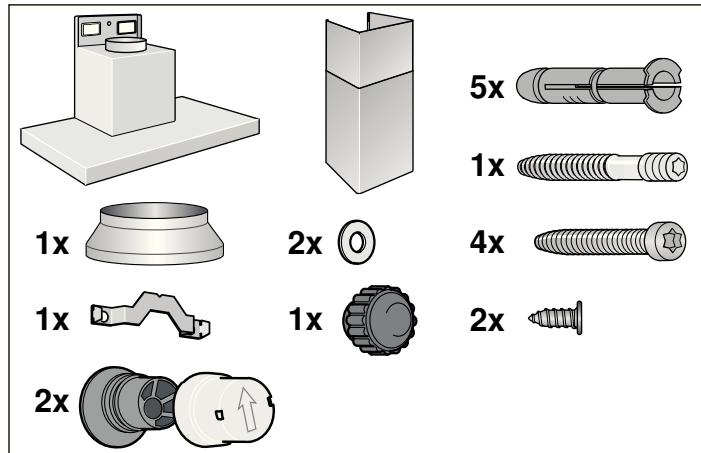
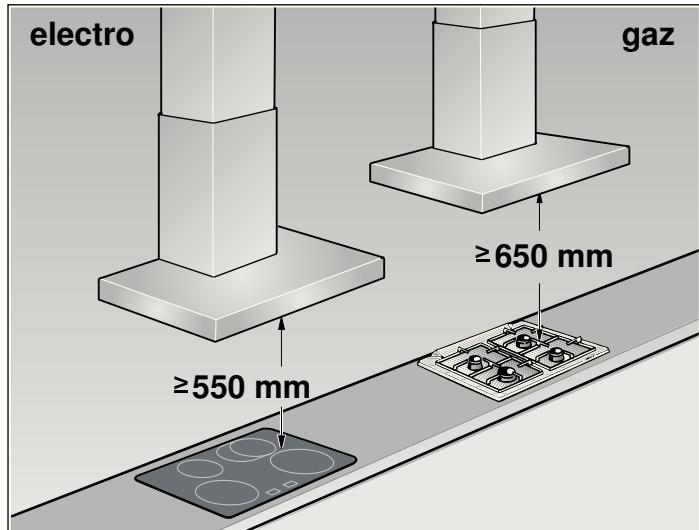
## LED lamper

Defekte LED lamper må kun skiftes ut av produsenten, dennes kundeservice eller en autorisert fagmann (elektro installatør).

## ⚠ Fare for skade!

ved LED lamper i risikogruppen 1. Ikke se lengre enn 100 sekunder direkte inn i den lysende LED lampen.

# MONTERINGSVEILEDNING

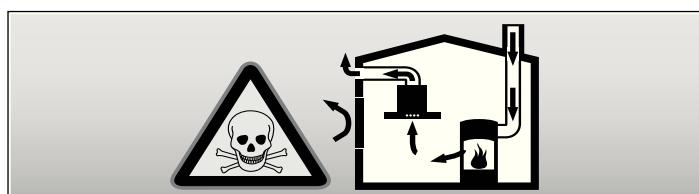


- Dette apparatet blir installert på veggen.
- For ekstra tilbehørsdeler (f. eks. for sirkulasjons drift) må det tas hensyn til den vedlagte installasjonsveiledningen.
- Overflaten av apparatet er ømfintlig. Ved installasjonen må skader unngås.

## Sikkerhetsinformasjon

### ⚠️ Livsfare, fare for forgiftning!

Ved forbrenningsgasser som er sugd tilbake. Bruk aldri apparatet i avtrekksdrift samtidig med et ildsted som er avhengig av romluften, hvis det ikke sørges for tilstrekkelig tilførselsluft.

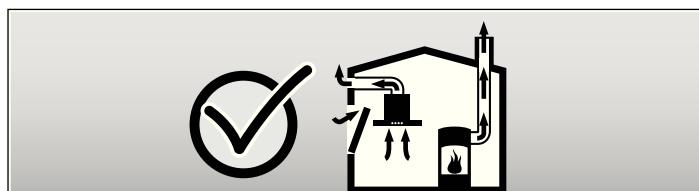


Ildsteder som er avhengig av romluften (f. eks. varmeapparater som drives med gass, olje eller kull, varmvannsberedere) bruker forbrenningsluften fra oppstillingsrommet og leder avgassene gjennom et avgassanlegg (f. eks. skorstein) i det fri.

I forbindelse med en innkoblet ventilator trekkes det romluft fra kjøkkenet og rommene ved siden av - uten tilstrekkelig tilførselsluft oppstår et undertrykk. Giftige gasser fra skorstein eller avtrekkssjakt suges tilbake til oppholdsrommene.

- Det må derfor alltid sørges for tilstrekkelig tilførselsluft.
- Bare en murkasse for tilførsels-/utblåsningsluft er ikke tilstrekkelig for å sikre at grenseverdiene overholdes.

Sikker drift er bare da mulig, dersom undertrykket i rommet hvor ildstedet er plassert ikke overskridet 4 Pa (0,04 mbar). Dette kan oppnås dersom forbrenningsluften kan strømme gjennom åpninger som ikke kan lukkes som f.eks. i dører, vinduer, i forbindelse med en murkasse for tilførsels-/utblåsningsluft eller ved hjelp av andre tekniske tiltak.



Du bør i alle fall rådføre deg med den vedkommende skorsteinsfeieren som kan bedømme husets tilførselsluft og avtrekksluft og foreslår det passende tiltaket for ventilasjonen. Hvis ventilatoren benyttes utelukkende i omluftsdrift, er bruken mulig uten innskrenkninger.

### ⚠️ Fare for brann!

på grunn av gnister. Apparatet må kun installeres over en komfyrluke for faste brennstoffer (f. eks. tre eller kull), dersom det finnes en lukket avdekning som ikke kan tas av. For installasjonen må det tas hensyn til de aktuelle gyldige byggeforskrifter og forskriftene fra strøm- og gassforsyningen på stedet.

### ⚠️ Fare for strømstøt!

ved skade på strømkabelen. Strømkabelen må ikke knekkes eller klemmes inn under installasjonen.

### ⚠️ Fare for skader!

På grunn av skarpe kanter under installasjonen. Bruk alltid vernehansker under installasjon av apparatet.

### ⚠️ Fare for skade!

dersom apparatet faller ned. Alle sikringsskruene og sikringskappene må være fast montert.

# Installasjon

## Rørmål

**Merk:** For reklamasjoner som kan tilbakeføres til rørstrekningen, overtar apparatets produsent ingen garanti.

- Apparatet oppnår optimal effekt ved et kort, rett avtrekksrør og en størst mulig rørdiameter.
- Ved lange rue avtrekksrør, mange rørbøyer eller rørdiametere som er mindre enn 150 mm, oppnås ikke den optimale utsugingseffekten og ventilatorstøyen blir høyere.
- Rørene eller slangene for legging av avtrekkskanalen må være av ikke brennbart materiale.

## Rundrør

Det anbefales en innvendig diameter på 150 mm, men minst 120 mm.

## Flate kanaler

Det innvendige tverrsnittet må tilsvare rundrørenes diameter.

**Ø 150 mm ca. 177 cm<sup>2</sup>**

**Ø 120 mm ca. 113 cm<sup>2</sup>**

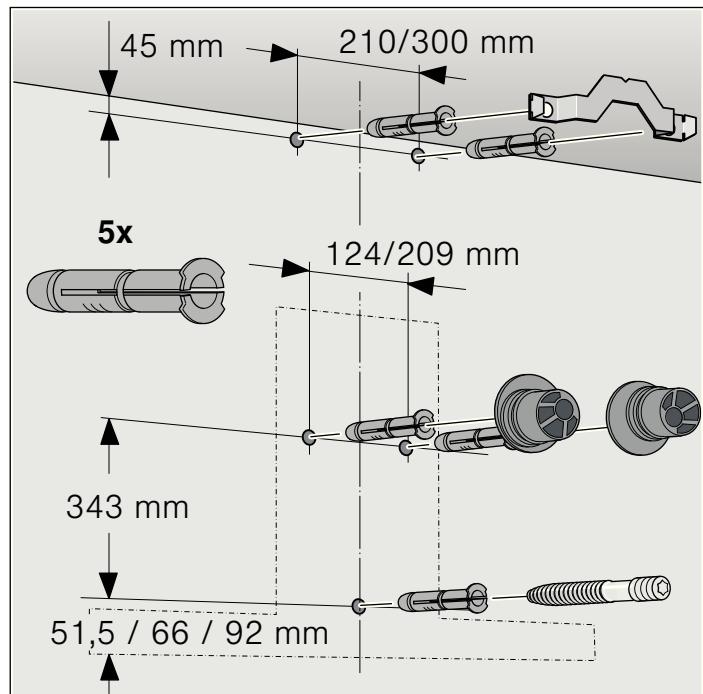
- Flate kanaler bør ikke ha skarpe vender.
- Sett inn tetningsstriper ved avvikende rørdiametere.

## Kontroller veggen

- Veggen må være jevn, loddrett og må være tilstrekkelig stabil.
- Dybden på borehullene må tilsvare lengden på skruene. Hylsene må sitte godt fast.
- De vedlagte skruene og hylsene er egnet for massivt murverk. For andre konstruksjoner (f. eks. gipsplater, porebetong, poroton murstein) må det brukes tilsvarende festemiddel.
- Den max. vekten på dampetten er på **40 kg**.

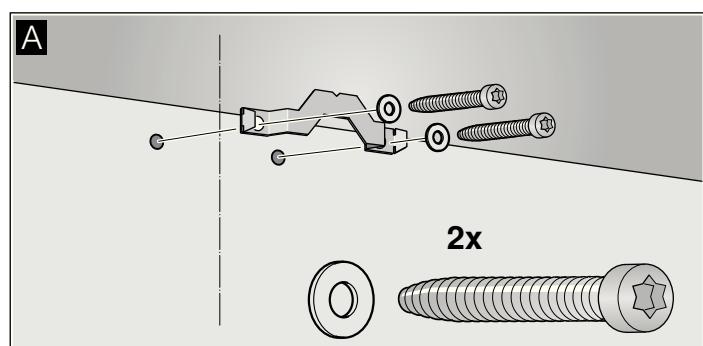
## Forberedelse av installasjonen

- 1.Tegn opp en loddrett midtlinje på veggen fra taket til underkanten på dampetten.
- 2.Tegn opp posisjonen for skruene og konturen av opphengingsområdet.
- 3.Bor fem hull med Ø 8 mm og boredybde 80 mm for festet og trykk inn hylsene.

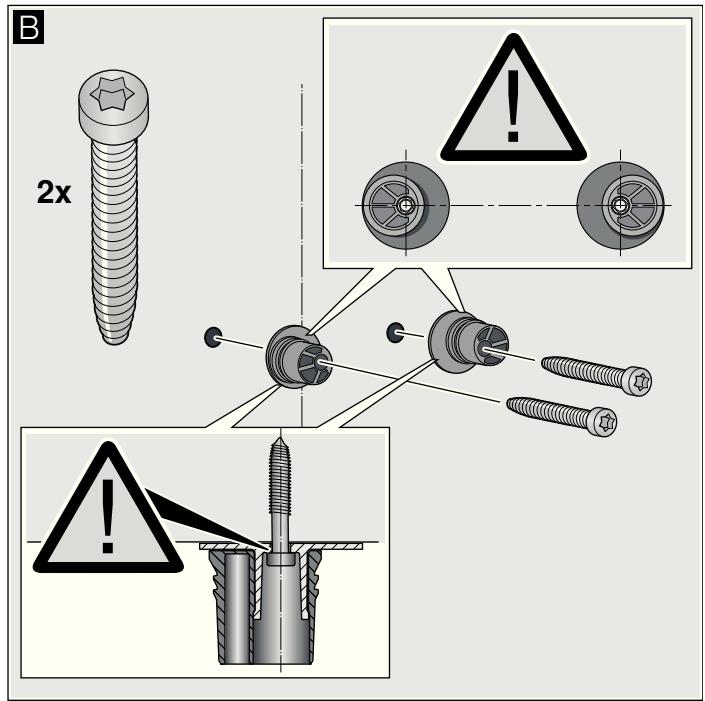


## Installasjon

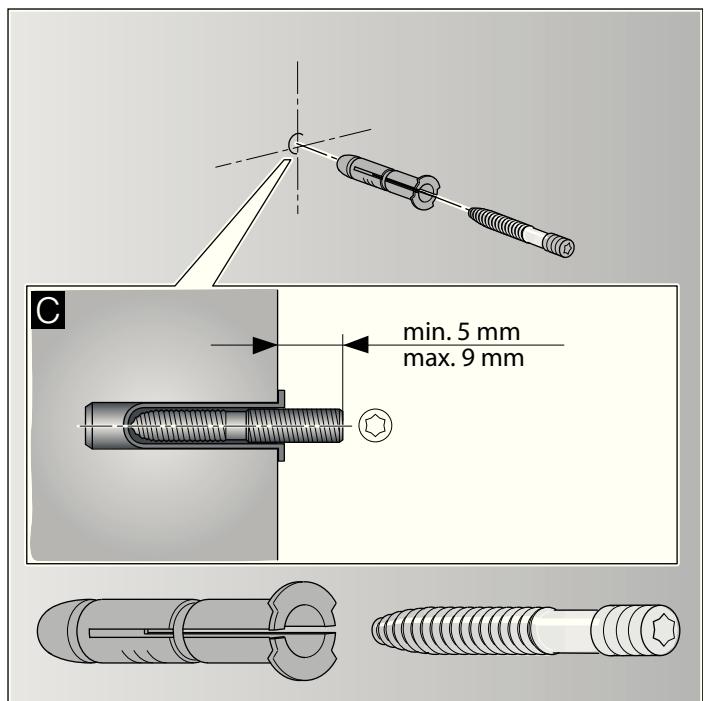
- 1.Skrub på holdevinkelen for pipeblenden. **A**



2. Opphengingen for damphetten må skrues inn med hånd, max. **3 Nm**. **B**

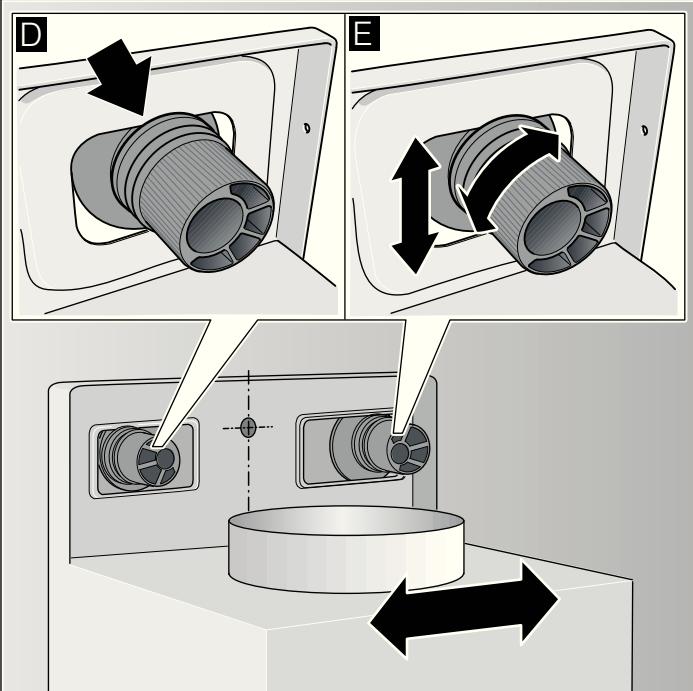


3. Gjengebolten må skrues så langt inn at den rekker **5–9 mm** ut av veggen. **C**



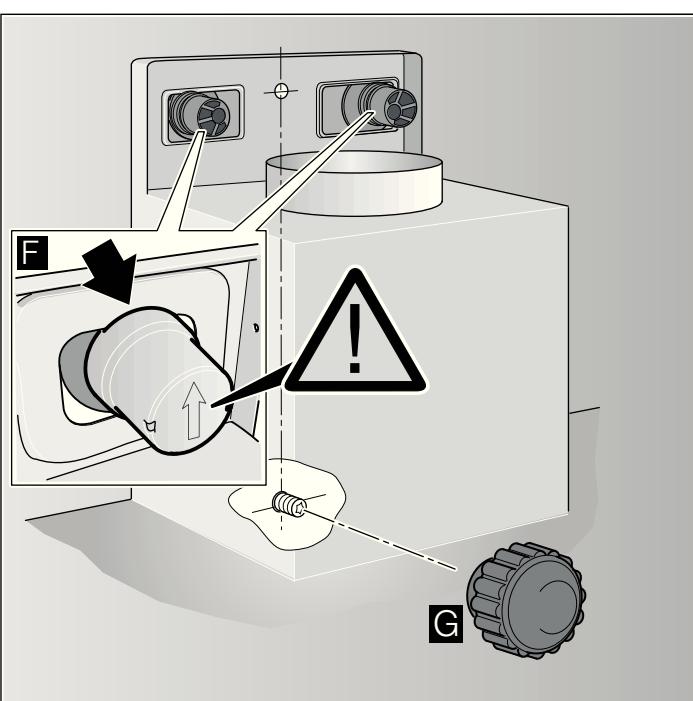
## Opphenging og innretting av apparatet

1. Ta først beskyttelsesfolien på apparatets bakside av, etter monteringen trekkes den helt av.
2. Heng opp apparatet slik at det henger fast inne i opphengingen. **D**
3. Apparatet innrettes ved å dreie opphengningene vannrett. Om nødvendig kan apparatet skyves til høyre eller venstre. **E**



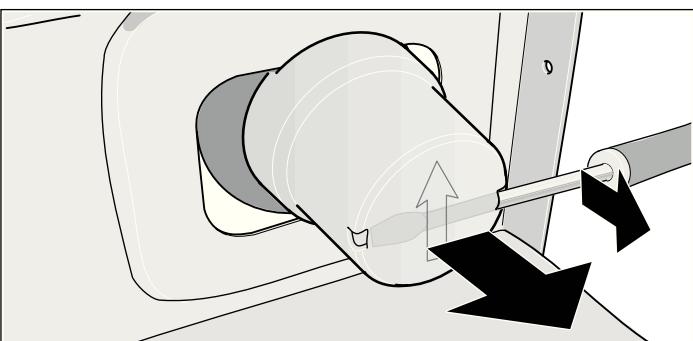
## Festning av apparatet

1. Sikringskappene trykkes på opphengingen med pilen oppover, inntil den smekker i. **F**
2. Rillemutteren skrues fast med underlagsskive. **G**



## Fjerning av sikringskappene

Dersom sikringskappene må fjernes, må det brukes en flat skrutrekker.



## Festing av rørforbindelsen

**Merk:** Dersom det blir brukt et aluminiumsrør, må tilkoplingsområdet først gjøres glatt.

### Avluftsør Ø 150 mm (anbefalt størrelse)

Avluftsøret festes direkte på luftstussen og tettes til.

### Avluftsør Ø 120 mm

1. Reduksjonsstussen festes direkte på luftstussen.
2. Avluftsøret festes til reduksjonsstussen.
3. Begge forbindelsesstedene må tettes på egnet måte.

## Elektrisk tilkopling

### ⚠ Fare for strømstøt!

ved skade på strømkabelen. Strømkabelen må ikke knekkes eller klemmes inn under installasjonen.

De nødvendige tilkoplingsdata står på typeskiltet på innsiden av apparatet. For dette må metall fettfilteren demonteres.

**Lengde på tilkoplingsledningen: ca. 1,30 m**

Dette apparatet tilsvarer EU bestemmelserne om fjerning av radiostøy.

Dette apparatet må kun tilkoples en forskriftsmessig installert jordet kontakt.

Den jordete kontakten bør helst plasseres innenfor pipeblenden.

- Den jordete kontakten bør tilkoples via en egen strømkrets.
- Dersom den jordete kontakten etter monteringen ikke lenger er tilgjengelig, må det installeres en skilleinnretning slik som ved den faste tilkopplingen.

Ved en nødvendig fast tilkopling må det i installasjonen være en allpolet skillebryter (vernebryter, sikringer og vern) med minst 3 mm kontaktåpning. Kun en elektrofagmann må utføre den faste tilkopplingen.

## Montering av pipeblendene

### ⚠ Fare for skader!

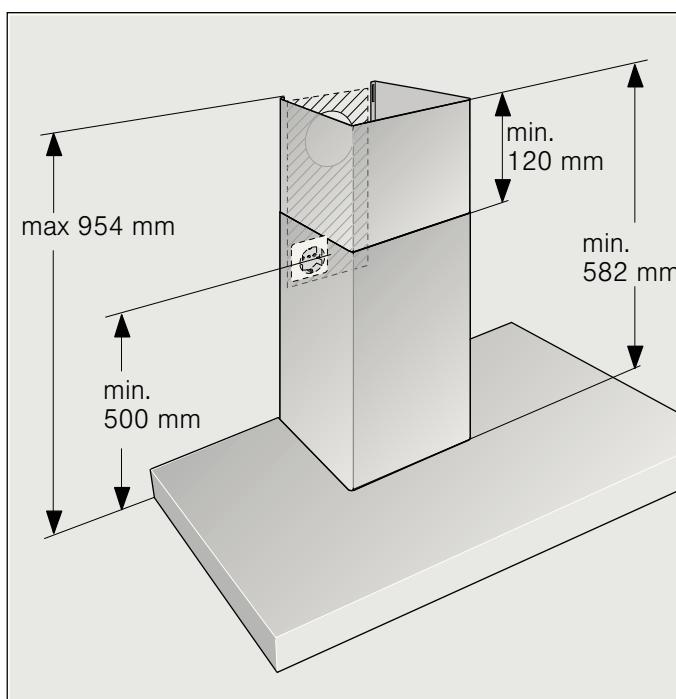
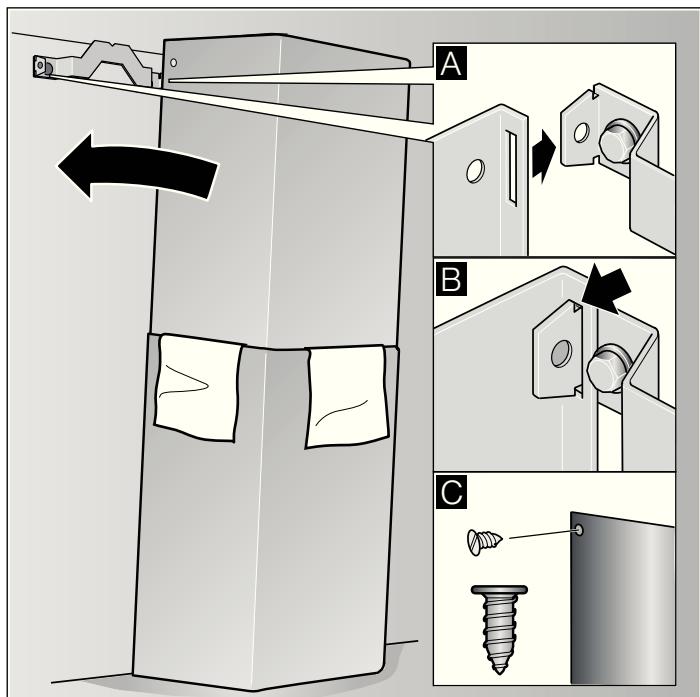
På grunn av skarpe kanter under installasjonen. Bruk alltid vernehansker under installasjon av apparatet.

3. Skyv så pipeblendene inn i hverandre.

### Merknader

- For å unngå skrap, legges det papir som beskyttelse over kantene på den ytre pipeblenden.
  - Kjervene på den indre pipeblenden må peke nedover.

4. Sett pipeblendene oppå apparatet.
5. Skyv den indre pipeblenden oppover og heng den inn i holdevinkelen til venstre og høyre. A
6. La pipeblenden smekke i nede. B
7. Skru på pipeblenden med to skruen på siden av holdevinkelen. C



1. Skilling av pipeblendene.

Trekk av limbåndet.

2. Beskyttelsesfolien trekkes av begge pipeblendene.

# fi Sisällysluettelo

<b>KÄYTTÖOHJE .....</b>	<b>20</b>
Ympäristöystävällinen jätteenpoisto .....	20
<b>Turvallisuusohjeet .....</b>	<b>20</b>
<b>Toimintatavat .....</b>	<b>22</b>
Toiminta hormilitäntäisenä .....	22
Toiminta huoneilmaan palauttavana .....	22
<b>Käyttö .....</b>	<b>22</b>
<b>Suodattimien kiinnitys ja irrotus .....</b>	<b>23</b>
Puhdistus ja hoito .....	23
Lamppujen vaihto .....	24

<b>ASENNUSOHJE .....</b>	<b>25</b>
<b>Asennusohje .....</b>	<b>25</b>
<b>Turvallisuutta koskevia vihjeitä .....</b>	<b>25</b>
<b>Asennus .....</b>	<b>26</b>
Putkien mitat .....	26
Seinän tarkastus .....	26
Asennuksen alkuvalmistelut .....	26
Asennus .....	26
Hormisuojuksen asennus .....	28

## KÄYTTÖOHJE

Lisätietoja tuotteesta, varusteista, varaosista ja palveluista löydetä Internetistä: [www.bosch-home.fi](http://www.bosch-home.fi) ja Online-Shopista:

[www.bosch-eshop.com](http://www.bosch-eshop.com)

Kaikkien maiden yhteystiedot löydetä oheisesta huoltoliikeluettelosta.

### Korjaustilaus ja neuvonta häiriötilanteissa

**FIN** 020 751 0700

Fixed line 8,27 snt/call + 7 snt/min (inc. VAT 23%)  
Mobile 8,27 snt/call + 15 snt/min (inc. VAT 23%)

Luota valmistajan asiantuntemukseen. Siten varmistat, että korjausen tekee koulutettu huoltoteknikko, joka käyttää alkuperäisiä varaosia.

### Ympäristöystävällinen jätteenpoisto



Laite vastaa typpimerkinnällään EU:n sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta antamaa direktiiviä 2002/96/EY (WEEE - waste electrical and electronic equipment). Direktiivi antaa puitemäärykset koko EU-alueella koskevalle laiteromun keräykselle, käsittelylle ja hyödyntämiselle.

## ⚠ Turvallisuusohjeet

### Yleiset ohjeet

Noudata käytööhjeessä annettuja ohjeita, erityisesti turvallisuusohjeita. Turvallinen käyttö on taattu vain, kun asennus tehdään ammattitaitoisesti asennusohjeita noudattaen. Säilytä ohjekirja hyvin, jotta laitteen mahdollinen uusi omistaja voi tutustua ohjeisiin.

Liesituuletin on tarkoitettu ainoastaan kotitalouskäyttöön. Valmistaja ei vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat asiattomasta tai virheellisestä käytöstä.

### Tukehtumisvaara!

Pakkausmateriaali voi väärinkäytettynä aiheuttaa tukehtumisen. Älä anna lasten leikkiä pakkausmateriaalilla.

Poista liesituuletin pakkauksesta ja tarkista, ettei se ole vaurioitunut matkalla. Älä asenna tuuletinta, jos siinä on kuljetusvaurioita.

Ohjekirja on tarkoitettu eri laitemalleille. Tästä johtuen on mahdollista, että kaikki tässä kuvatut ominaisuudet ja varusteet eivät koske hankkimaasi laitetta.

Aikuiset ja lapset eivät saa käyttää laitetta ilman valvontaa, jos he eivät pysty siihen fyysisesti tai henkisesti tai jos heillä ei ole tietoa ja kokemusta laitteen oikeasta ja turvallisesta käytöstä.

Älä anna lasten leikkiä liesituulettimella!

Jos sinulla on kysyttävää tai mahdollisissa häiriötapauskissa, soita huoltopalveluun (katso huoltoliikkeiden luettelo).

Kun soitat huoltoon, muista ilmoittaa seuraavat numerot:

**E-Nr.**

**FD**

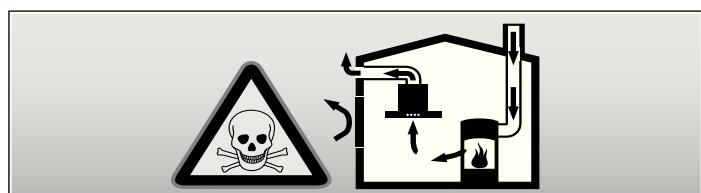
Numerot löytyvät liesituulettimen sisäpuolelle kiinnitetystä typpikilvestä (irrota ensin metalliset rasvasuodattimet).

Merkitse numerot edellä olevaan ruutuun, jotta löydät ne tarittaessa nopeasti.

### Asennus

#### Hengenvaara, myrkytysvaara!

Takaisin virtaavien poistoilmakaasujen johdosta. Laitetta ei saa käyttää poistoilmakäytössä yhdessä huoneilmaa tarvitsevan tulisijan kanssa, jos ei ole huolehdittu riittävästä tuloilmasta.



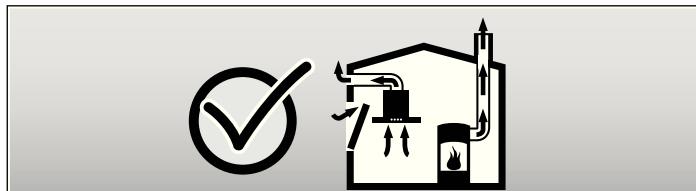
Huoneilmaa tarvitsevat tulisijat (esim. kaasu-, öljy-, puu- tai hiilikäytöiset lämmityslaitteet, läpivirtauskuumennin, vedenkuumennin) ottavat polttoilman huonetilasta ja johtavat poistoilman poistoilmalaiteen (esim. savutorven) kautta ulos.

Tuuletin imee keittiöstä ja sen viereisistä huoneista ilmaa - tämä on korvattava riittävällä tuloilmalla - muutoin syntyy alipaine.

Myrkylliset kaasut imetyisivät takaisin huoneisiin savutorvesta tai poistoilmakanavasta.

- Siksi on huolehdittava aina riittävästä tuloilmosta.
- Seinään asennettu tuloilma-/poistoilmalaatikko ei yksin takaa raja-arvoissa pysymistä.

Turvallisuussyyistä ei huoneessa, johon tuuletin on asennettu, vallitsevan alipaineen saa olla korkampi kuin 4 Pa (0,04 mbar). Tämä saavutetaan, jos avattavista ja suljettavista aukoista kuten ovista, ikkunoista, tuloilma/poistoilmaseinääkuista tai muista teknisistä toimenpiteistä johtuen palamisilman tilalle pääsee virtaamaan korvausilmaa.



Tuuletin asentamista sunniteltaessa on kysytävä neuvoa alueuohjojalta, hän pysty arvioimaan talon tuuletusta koskevan kokonaisratkaisun ja suosittelemaan sopivat tuuletusta koskevat toimenpiteet.

Mikäli tuuletinta käytetään vain kiertoilmakäytössä, on käyttö mahdollista ilman rajoituksia.

#### **Palovaara!**

Kipinöinnin johdosta. Liesituulettimen saa asentaa kiinteillä polttoaineilla toimivien (esim. puu- tai hiilikämmittisten) liesien yläpuolelle vain, kun liesi on varustettu suljetulla kiinteällä kannella.

#### **Huomio!**

Kun liesituulettimen ja korkean kaapin välillä on liian vähän tilaa, väliin kerääntyvä kuumuu saattaa aiheuttaa vaurioita. Asenna tuuletin niin, että vain sen toisella puolella on korkea kaappi tai seinä. Tuuletin ja seinän tai korkean kaapin välillä tulee olla tilaa vähintään 50 mm.

Ilmoitettuja turvaetäisyksiä tulee noudattaa. Noudata myös keittotason tai lieden mukana tulevia ohjeita. Kun liesituuletin asennetaan kaasu- ja sähkökeittotason yläpuolelle, noudata suurinta ilmoitettua etäisyyttä.

Liesituulettimen tulee olla vähintään lieden levyinen.

Asennettaessa tulee noudattaa voimassa olevia rakennusmääräyksiä ja paikallisen sähkö- ja kaasulaitoksen määräyksiä.

#### **Sähköiskun vaara!**

Liitintäjohdon ollessa viallinen. Varo ettei liitintäjohdot taivu jyrkälle mutkalle tai jääd puristuksiin asennuksen aikana.

#### **Palovaara, loukkaantumisvaara!**

Liitintäjohdon ollessa viallinen. Viallisen liitintäjohdon saa vaihtaa vain valtuuttettu sähköasentaja.

#### **Loukkaantumisen vaara!**

Johduen terävistä reunoiesta laitetta asennettaessa. Asennettaessa käytettävä suojakäsineitä.

#### **Loukkaantumisvaara!**

Varo, että laite ei pääse putoamaan. Kiinnitä kaikki varmuusruuvit ja suojaatulpat kunnolla paikoilleen.

## **Käyttö**

#### **Palovamman vaara!**

Kuuman laitteen johdosta keittotason tai lieden ollessa toiminnassa. Pidä lapset poissa liesituulettimen lähestä ja käytä tuuletinta vain ohjeiden mukaisesti.

#### **Loukkaantumisvaara, vahingonvaara!**

Laitteen päälle asetettujen esineiden johdosta. Älä aseta mitään esineitä liesituulettimen päälle.

#### **Palovaara, palovamman vaara!**

Kun liesituuletin on asennettu kaasulieden yläpuolelle eikä liekin päällä ole keittoastiaa. Käytä kaasulla toimivilla keittoalueilla aina sopivankokoisia kattiloita tai pannuja. Säädä liekki niin, ettei se ulotu keittoastian yläpuolelle.

#### **Palovamman vaara, vaurioiden vaara!**

useamman kaasulla toimivan keittoalueen ollessa samanaikaisesti toiminnassa. Älä käytä kahta kaasulla toimivaa keittoaluetta isolla liekillä samanaikaisesti pidempään kuin 15 minuuttia. Liesituulettimen runko tulee hyvin kuumaksi liekkien vaikutuksesta.

**Muista:** Suurtehopoltin (yli 5 kW), esim. wokki, vastaa kahden kaasupolttimen tehoa.

#### **Palovaara!**

- Metalliseen rasvasuodattimeen kerääntynyt rasva voi sytyä tuleen. Älä pidä avotulta liesituulettimen alla (esim. älä liekitä ruokia). Älä käynnistä tuuletinta, jos metalliset rasvasuodattimet eivät ole paikoillaan. Puhdista rasvasuodattimet säännöllisesti.
- Ylikuumentuneet rasvat ja öljyt sytyvät helposti palamaan. Tarkkaile jatkuvasti rasvoja ja öljyjä niitä kuumennettaessa. Älä sammuta paloa vedellä, vaan tukahduta se aina sammuspeitteellä, peitolla tai lautasella.

#### **Huomio!**

Syöpymisen aiheuttama vioittumisen vaara. Käynnistä laite aina ruokaa laittaessasi, siten estät kondenssiveden kerääntymisen laitteeseen. Kondenssivesi voi aiheuttaa syöpymistä.

#### **Loukkaantumisvaara!**

Riskiluokan 1 LED-valaisinten johdosta. Älä katso suoraan LED-valoon yli 100 sekuntia kauempaa.

## **Puhdistus ja hoito**

#### **Palovamman vaara, sähköiskun vaara!**

joka voi aiheuttaa laitteesta. Anna liesituulettimen aina jäähytä ennen puhdistamista tai huoltamista. Irrota sulake tai kytke sitä vastaava automaattisulake pois päältä tai irrota pistotulppa pistorasiasta.

#### **Huomio!**

- Vioittumisen vaara sähköosiin tunkeutuvan kosteuden johdosta. Älä puhdista säätlölaitteita koskaan märällä rievulla.
- Ulkopintojen vioittuminen vääränlainen puhdistuksen johdosta. Puhdista jaloteräspinnat vain hiontasuunnassa. Säätlölaitteiden puhdistamiseen ei saa käyttää jaloteräksen puhdistusaineita.
- Ulkopintojen vioittuminen vahvojen ja hankaavien puhdistusaineiden johdosta. Älä koskaan käytä vahvoja ja hankaavia puhdistusaineita.

## **Huolto ja korjaus**

**Palovaara, loukkaantumisvaara!**

ammattitaidottomasti tehtyjen korjausten johdosta. Irrota sulake tai kytke sitä vastaava automaattisulake pois päältä tai irrota pistotulppa pistorasiasta. Korjaukset saa suorittaa vain valtuutettu sähköasentaja.

# Loukkaantumisvaara!

laitteen toimintahäiriön tai vioittumisen johdosta. Irrota sulake tai kytke sitä vastaava automaattisulake pois päältä tai irrota pistotulppa pistorasiasta ja soita huoltoon.

**Palovaara, loukkaantumisvaara!**

liitääntäjohdon ollessa viallinen. Viallisen liitääntäjohdon saa vaihtaa vain valtuutettu sähköasentaja.

## **Palovamman vaara, sähköiskun vaara!**

viallisten lamppujen johdosta. Irrota sulake tai kytke sitä vastaava automaattisulake pois päältä tai irrota pistotulppa pistorasiasta. Vaihda vialiset lamput heti (annan lamppujen ensin jähtyä). Nän estät muiden lamppujen ylikuormittumisen.

## Toimintatavat

Liesituuletinta voi käyttää hormiin liitetynä tai Kiertoilmatoimintaisena eli huoneilmaan palauttavana.

## Toiminta hormiliitäisenä



Liesituulettimen imemä ilma johdetaan rasvasuodattimien puhdistamana hormijärjestelmän kautta ulkoilmaan.

**Huomautus:** Poistoilmaa ei saa johtaa toiminnassa olevaan savukanavaan tai ilmanvaihtohormiin eikä hormiin, joka on tarkoitettu tulisijojen sijoitushuoneiden ilmanvaihtoon.

- Mikäli poistoilma johdetaan savukanavaan tai ilmanvaihtohormiin, joka ei ole käytössä, on siihen saatava lupa paikalliselta nuohojalta.

- Jos poistoilma johdetaan ulos ulkoseinän läpi, tulee käyttää teleskooppiliitosta.

## Toiminta huoneilmaan palauttavana



Liesituulettimen imemä ilma palautetaan rasvasuodattimien ja aktiivihilisuodattimien puhdistamana takaisin keittiöön.

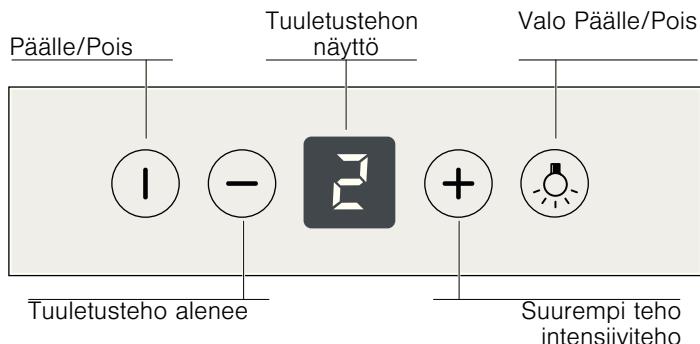
**Huomautus:** Kun liesituuletin on huoneilmaan palauttava, tulee aktiivihiihilsuodattimen olla asennettuna, jotta keittiöön ei jää hajuja ja käryjä. Katso tuotetiedoista mitä mahdollisuksia on käyttää liesituletinta huoneilmaan palauttavana tai kys neuvoja alan likkeestä. Tarpeellisia lisävarusteita saat kodinkonelikkeestä tai huoltopalvelusta. Lisävarusteiden numerot löytyvät käyttööhjeen lopusta.

## Käyttö

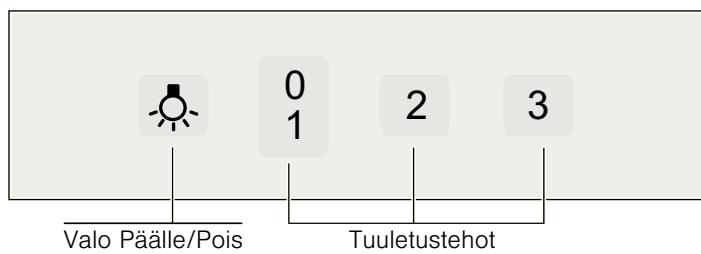
Ohjekirja on tarkoitettu eri laitemalleille. Tästä johtuen on mahdollista, että kaikki tässä kuvatut ominaisuudet ja varusteet eivät koske hankkimaasi laitetta.

**Huomautus:** Käynnistää liesituuletin, ennen kuin aloitat ruoanvalmistuksen, ja kytke se pois toiminnasta vasta muutaman minuutin kuluttua lopetettuaasi ruoanvalmistuksen. Nämä keittöhöyry poistuu tehokkaasti.

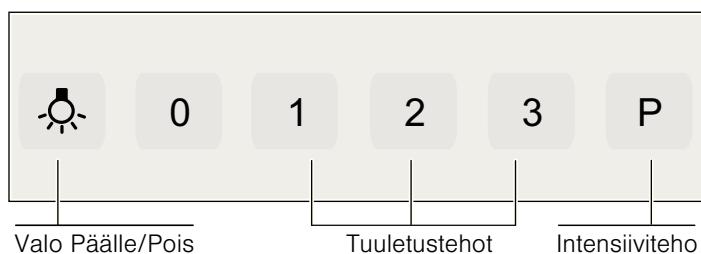
## Ohjauspaneeli vaihtoehto 1



## Ohjauspaneeli vaihtoehto 2



### **Ohjauspaneeli vaihtoehto 3**



## Tuulettimen käynnistys: Vaihtoehto 1

Paina virtakytkintä.

Valitse suurempi tuuletusteho painikkeella + tai pienempi tuuletusteho painikkeella -.

### Intensiiviteho

Kun käryjä ja keittiohöyryä on runsaasti, voit käynnistää intensiivitehon.

Paina painiketta + niin monta kertaa, kunnes näyttö P / b tulee näkyviin.

Käyttöaika on rajallinen. Liesituuletin kytkeytyy automaattisesti takaisin alhaisemmalle tuuletusteholle. Voit kytkeä toiminnon pois päältä käsin milloin tahansa.

## Tuulettimen käynnistys: Vaihtoehto 2 ja 3

Painikkeilla 1, 2 ja 3 voit valita suuremman tai pienemmän tuuletustehon.

### Intensiiviteho: Vaihtoehto 3

Paina valitsinta P.

### Valo

Voit kytkeä valon päälle tai pois päältä milloin tahansa, myös kun tuuletin ei ole toiminassa.

## Suodattimien kiinnitys ja irrotus

### ⚠ Palovamman vaara, sähköiskun vaara!

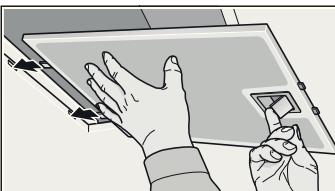
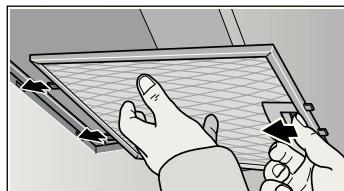
joka voi aiheuttaa laitteesta. Anna liesituulettimen aina jäähytä ennen puhdistamista tai huoltamista. Irrota sulake tai kytke sitä vastaava automaattisulake pois päältä tai irrota pistotulppa pistorasiasta.

### Metallisten rasvasuodattimien irrotus

#### 1. Avaa lukitus ja käännä rasvasuodatin alas.

Pidä samalla toisella kädellä kiinni rasvasuodattimen pohjasta.

#### 2. Irrota rasvasuodatin pidikkeestä.



### Malli, jossa on reunaimu

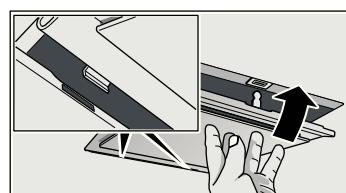
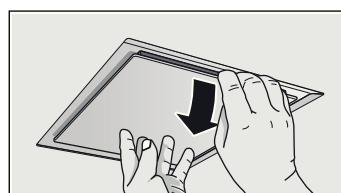
#### 1. Vedä rasvasuodatin alaspäin.

Pidä samalla toisella kädellä kiinni rasvasuodattimen pohjasta.

#### 2. Irrota rasvasuodatin pidikkeestä.

### Huomautuksia

- Rasvaa saattaa kerääntyä rasvasuodattimen pohjalle.
  - Varo kallistamasta rasvasuodatinta. Vältty rasvan tippumiselta.



### Metallisten rasvasuodattimien kiinnitys

#### 1. Asenna metallisuodatin paikoilleen.

Pidä samalla toisella kädellä kiinni rasvasuodattimen pohjasta.

#### 2. Käännä metallisuodatin ylös ja napsauta lukitsin kiinni.

## Puhdistus ja hoito

### ⚠ Palovamman vaara, sähköiskun vaara!

joka voi aiheuttaa laitteesta. Anna liesituulettimen aina jäähytä ennen puhdistamista tai huoltamista. Irrota sulake tai kytke sitä vastaava automaattisulake pois päältä tai irrota pistotulppa pistorasiasta.

### Huomio!

- Vioittumisen vaara sähköosiin tunkeutuvan kosteuden johdosta. Älä puhdista säätlölaiteita koskaan märällä rievulla.
- Ulkopintojen vioittuminen vääränlaisen puhdistuksen johdosta. Puhdista jaloteräspinnat vain hiontasuunnassa. Säätlölaiteiden puhdistamiseen ei saa käyttää jaloteräksen puhdistusaineita.
- Ulkopintojen vioittuminen vahvojen ja hankaavien puhdistusaineiden johdosta. Älä koskaan käytä vahvoja ja hankaavia puhdistusaineita.

### Liesituulettimen pintojen puhdistaminen

Voit tilata liesituulettimelle sopivia puhdistus- ja hoitoaineita kuluttajapalvelusta puhelimitse (katso yhteystiedot käyttöohjeen alusta).

**Huomautus:** Liesituulettimen pinta ja ohjauspaneeli naarmuuntuvat helposti. Huomioi oheisessa huoltovihkossa olevat takuumääräykset ja noudata seuraavia puhdistusohjeita:

- Puhdista liesituulettimen pinnat pehmeällä ja kostealla liinalla, käsinpesuun tarkoitettulla astianpesuaineella tai miedolla ikkunanpesuaineella. Liota kuivunut lika pois kostealla liinalla.  
**Älä hankaa!**
- Älä käytä puhdistamiseen kuivia liinoja, naarmuttavia sieniä, hankaavia menetelmiä ja hiekka-, sooda-, happo-, kloridipitoisia tai muita syövyttäviä puhdistusaineita.
- Puhdista teräspinnat hiontajätkien suuntaan.
- Älä puhdista ohjauspaneelin painikkeita ja näyttöä ruostumattomalle teräkselle tarkoitettulla puhdistusaineella tai kostealla liinalla.

## Metallisten rasvasuodattimien puhdistaminen

Metalliset rasvasuodattimet keräävät keittiöhöyryyn rasvan. Puhdista normaalikäytössä (päivittäin 1–2 tuntia) metalliset rasvasuodattimet kolmen kuukauden välein.

### Huomautuksia

- Älä käytä voimakkaita, happamia tai emäksisiä pesuaineita.
- Kun puhdistat metalliset rasvasuodattimet, muista puhdistaa kostealla liinalla myös rasvasuodattimien pidike laitteessa.
- Voit pestää metalliset rasvasuodattimet astianpesukoneessa tai käsin.

### Astianpesukoneessa:

**Huomautus:** Suodattimien väri saattaa vähän muuttua, kun peset ne astianpesukoneessa. Se ei kuitenkaan vaikuta rasvasuodattimien toimintaan.

■ Älä pese erittäin rasvaisia metallisia rasvasuodattimia yhdessä astioiden kanssa.

■ Aseta rasvasuodattimet väljästi astianpesukoneeseen. Suodattimet eivät saa jäädä puristuksiin.

### Käsissä:

- Huomautus:** Jos lika on pinttynyttä, käytä rasvaa irrottavaa erikoispuhdistusainetta. Voit tilata tuotetta huoltopalvelusta.
- Liota rasvasuodattimia kuumassa pesuliuoksessa.
  - Harjaa ne sitten puhtaaksi ja huuhtele huolellisesti.
  - Anna rasvasuodattimien valua kuivaksi.

## Lamppujen vaihto

### ⚠ Palovamman vaara, sähköiskun vaara!

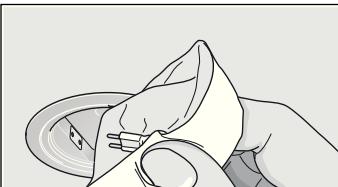
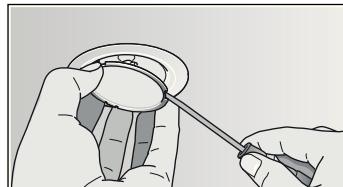
viallisten lampujen johdosta. Irrota sulake tai kytke sitä vastaava automaattisulake pois päältä tai irrota pistotulppa pistorasiasta. Vaihda vialliset lamput heti (annan lampujen ensin jäähytyä). Nämä estät muiden lampujen ylikuormittumisen.

**Tärkeää!** Käytä vain tyyppilääkin ja teholtaan samanlaisia lampuja (katso tiedot lampun kannasta tai liesituulettimen tyyppikilvestä) – irrota ensin metalliset rasvasuodattimet.

### Halogenilampujen vaihto

**Huomautus:** Kun kiinnität halogenilamppuja, älä koske lampun lasikupuun. Käytä lamppuja kiinnitettäessä apuna puhdasta liinaa.

1. Poista varovasti lampunrengas tarkoitukseen sopivalla työkalulla.
2. Irrota lamppu ja vaihda sen tilalle samantyyppinen lamppu.



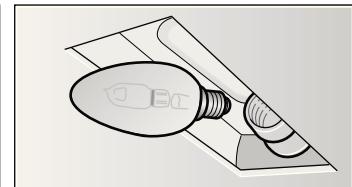
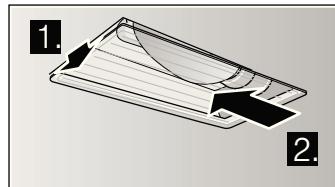
3. Kiinnitä lampun suojuksen paikalleen.

4. Laita pistotulppa pistorasiaan tai kiinnitä sulake tai kytke sitä vastaava automaattisulake päälle.

### Hehkulampujen vaihto

1. Nosta vähän lampun suojuksen ja työnnä se liesituulettimen ulkoreunaan.

2. Irrota lamppu ja vaihda sen tilalle samantyyppinen lamppu.



3. Kiinnitä lampun suojuksen paikalleen.

4. Laita pistotulppa pistorasiaan tai kiinnitä sulake tai kytke sitä vastaava automaattisulake päälle.

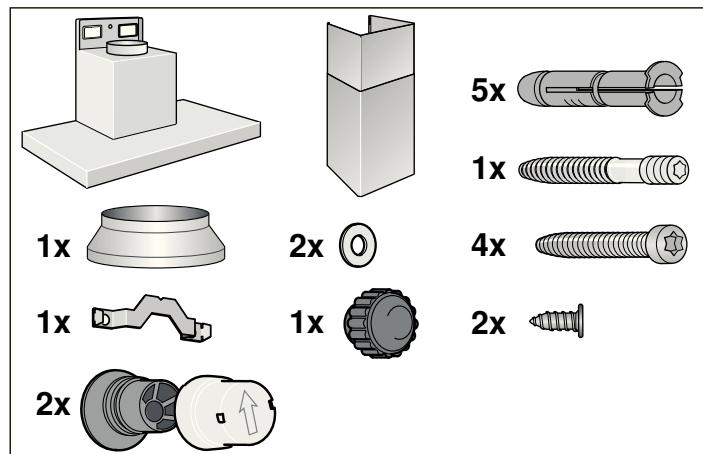
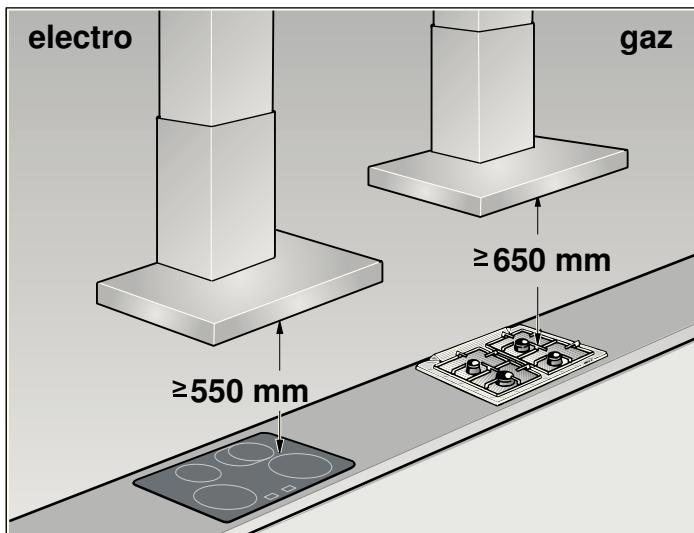
### LED-valaisimet

Vialliset LED-valaisimet saa vaihtaa vain valmistaja, valtuutettu huoltoliike tai vastaavat asennusoikeudet omaava henkilö (sähköasentaja).

### ⚠ Loukkaantumisvaara!

riskiluokan 1 LED-valaisinten johdosta. Älä katso suoraan LED-valoon yli 100 sekuntia kauempaa.

# ASENNUSOHJJE

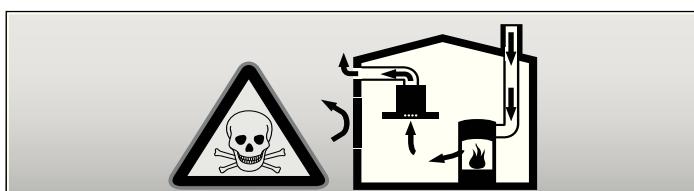


- Liesituuletin asennetaan seinään.
- Jos tarvitaan lisävarusteita (esim. kun tuuletin on huoneilmaa palauttava), noudata niiden mukana tulevia asennusohjeita.
- Liesituulettimen pinnat vahingoittuvat helposti. Varo vahingoittamasta arkoja pintoja.

## Turvallisuutta koskevia vihjeitä

### ⚠ Hengenvaara, myrkytysvaara!

Takaisin virtaavien poistoilmakaasujen johdosta. Laitetta ei saa käyttää poistoilmakäytössä yhdessä huoneilmaa tarvitsevan tulisijan kanssa, jos ei ole huolehdittu riittävästä tuloilmasta.



Huoneilmaa tarvitsevat tulisijat (esim. kaasu-, öljy-, puu- tai hiilikäyttöiset lämmityslaitteet, läpivirtauskuumennin, vedenkuumennin) ottavat polttoilman huonetilasta ja johtavat poistoilman poistoilmalaitteen (esim. savutorven) kautta ulos.

Tuuletin imkeelee keittiöstä ja sen viereisistä huoneista ilmaa - tämä on korvattava riittäväällä tuloilmalla - muutoin syntyy alipaine. Myrkylliset kaasut imetytisivät takaisin huoneisiin savutorvesta tai poistoilmakanavasta.

- Siksi on huolehdittava aina riittävästä tuloilmasta.
- Seinään asennettu tuloilma-/poistoilmalaatikko ei yksin takaa raja-arvoissa pysymistä.

Turvallisuussysteemistä ei huoneessa, johon tuuletin on asennettu, välttävä alipaineen saa olla korkampi kuin 4 Pa (0,04 mbar). Tämä saavutetaan, jos avattavista ja suljettavista aukoista kuten ovista, ikkunoista, tuloilma/poistoilma-seinäaukoista tai muista teknisistä toimenpiteistä johtuen palamiselman tilalle pääsee virtaamaan korvausilmaa.

Tuulettimen asentamista sunniteltaessa on kysyttävä neuvoa aluenuohoojalta, hän pystyy arvioimaan talon tuuletusta koskevan kokonaisratkaisun ja suosittelemaan sopivat tuuletusta koskevat toimenpiteet.

Mikäli tuuletinta käytetään vain kiertoilmakäytössä, on käyttö mahdollista ilman rajoituksia.

### ⚠ Palovaara!

Kipinöinnin johdosta. Liesituulettimen saa asentaa kiinteillä polttoaineilla toimivien (esim. puu- tai hiilikäyttöisten) liesien yläpuolelle vain, kun liesi on varustettu suljetulla kiinteällä kannella.

Asennettaessa tulee noudattaa voimassa olevia rakennusmääräyksiä ja paikallisen sähkö- ja kaasulaitoksen määräyksiä.

### ⚠ Sähköiskun vaara!

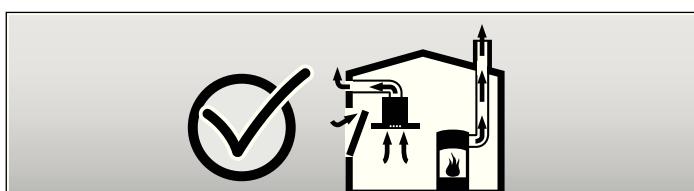
Liitintäjohdon ollessa viallinen. Varo ettei liitintäjohdot tai vuorokäytävät mutkalle tai jää puristuksiin asennuksen aikana.

### ⚠ Loukkaantumisen vaara!

Johtuen terävistä reunoista laitetta asennettaessa. Asennettaessa käytettävä suoja- ja turvavaruste.

### ⚠ Loukkaantumisvaara!

Varo, että laite ei pääse putoamaan. Kiinnitä kaikki varmuusruuvit ja suojaatulpat kunnolla paikoilleen.



# Asennus

## Putkien mitat

**Huomautus:** Laitteen valmistaja ei vastaa putkia koskevista valituksista.

- Laitteen teho on parhaimmillaan, kun asennetaan lyhyt, suora, halkaisijaltaan mahdollisimman suuri poistoilmaputki.
- Poistoilman virtaus on parhaimmillaan ja äänitaso alhaisimmillaan, jos vältetään käyttämästä pitkiä, rosoisia poistoilmaputkia, kaariputkia tai halkaisijaltaan pienempiä kuin 150 mm putkia.
- Poistoilman johtamiseen käytettyjen putkien ja letkujen on oltava palamattomasta materiaalista.

## Pyöröputket

Suositus putkien sisähalkaisijaksi on 150 mm, vähintää kuitenkin 120 mm.

## Laakeat kanavat

Sisäpoikkileikkauskseen on vastattava pyöröputkien halkaisijaa,

**Ø 150 mm n. 177 cm<sup>2</sup>**

**Ø 120 mm n. 113 cm<sup>2</sup>**

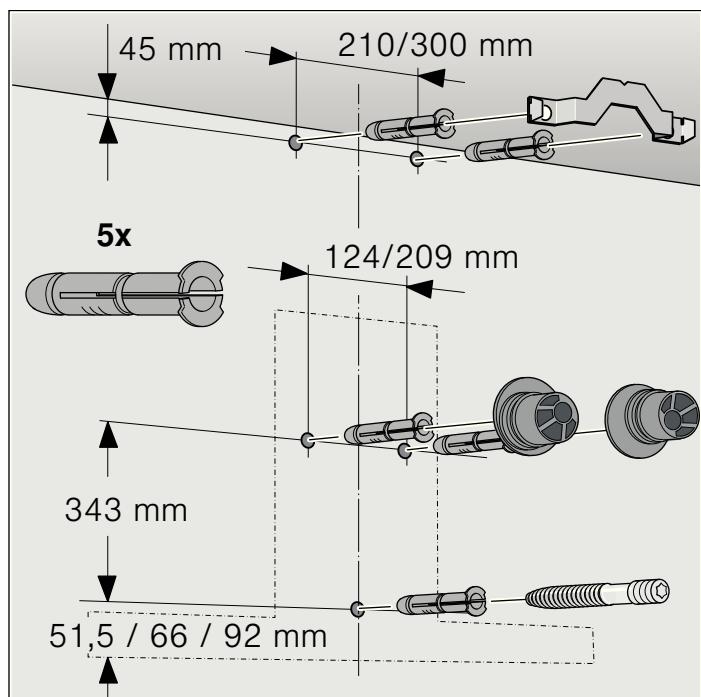
- Laakeissa kanavissa ei saisi olla jyrkkiä kään töjä.
- Käytä tiivistysnauhaa jos putkien halkaisijat on kooltaan poikkeavia..

## Seinän tarkastus

- Seinän tulee olla tasainen ja pystysuora sekä kestää tuulettimen paino.
- Varmista, että porattujen reikien syvyys vastaa ruuvien pituutta ja että kiinnitystulpat on kiinnitetty kunnolla.
- Oheiset ruuvit ja tulpat on tarkoitettu massiiviselle tiliseinälle. Jos rakenne on muuta materiaalia (esim. Rigips-levy, kevytbetoni, Poroton-kennotili), käytä siihen sopivia kiinnitystarvikkeita.
- Liesituulettimen maksimi paino on **40 kg**.

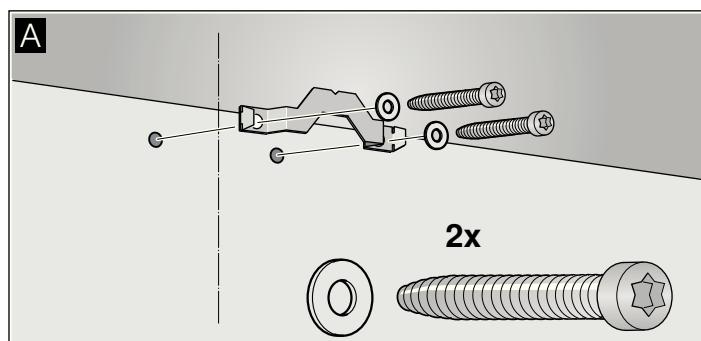
## Asennuksen alkuvaihmistelut

1. Merkitse seinään pystysuora keskiviiva katosta liesituulettimen alareunaan.
2. Merkitse ruuvien paikat ja kiinnitysalueen ääriviivat.
3. Poraa kiinnittimiä varten viisi reikää (Ø 8 mm ja syvyys 80 mm) ja paina tulpat reikiin niin, että ne ovat samassa linjassa seinän kanssa.

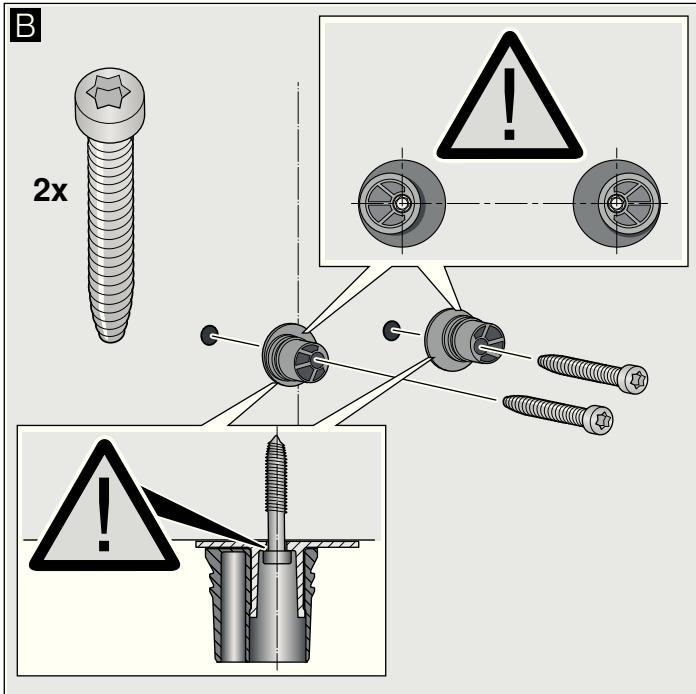


## Asennus

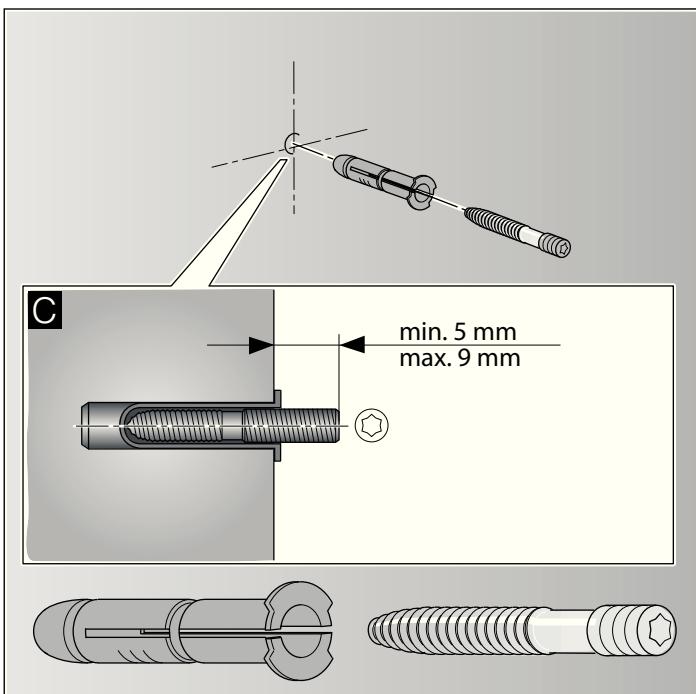
1. Kiinnitä hormisuojuksen kulmarauta ruuveilla. **A**



2. Kiinnitä liesituulettimen kannattimet käsikireydelle, max. **3 Nm**. **B**

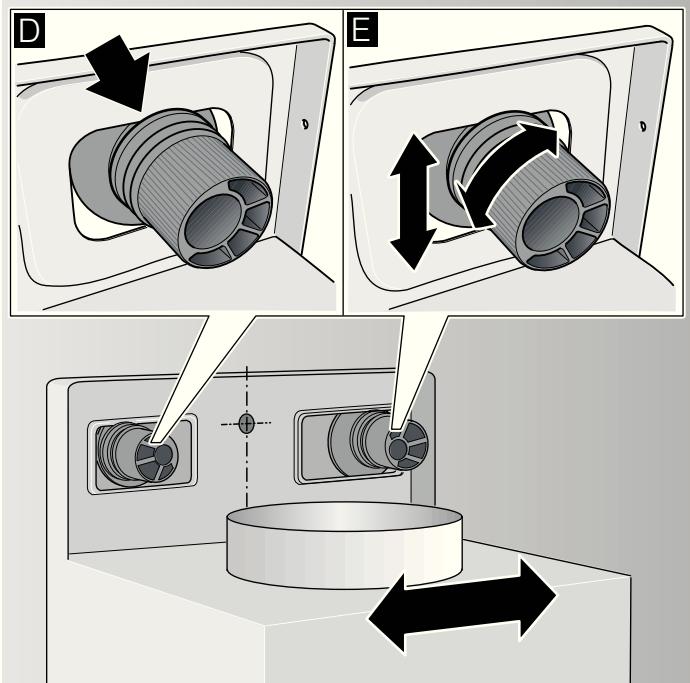


3. Kierrä kierrepulttia sen verran sisäänpäin, että sen kanta on **5–9 mm** seinän ulkopuolella. **C**



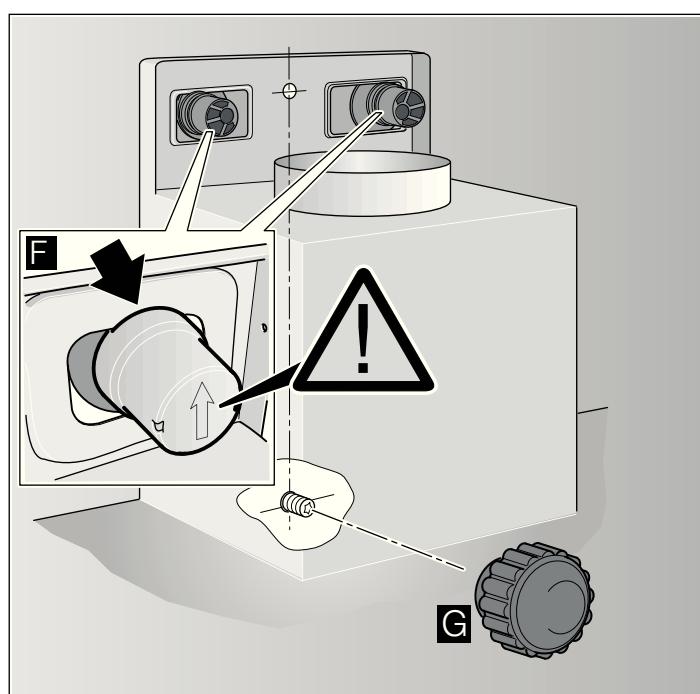
## Liesituulettimen ripustaminen paikalleen ja suoristaminen

1. Irrota suojakalvo ensin tuulettimen takaa ja asennuksen jälkeen kokonaan.
2. Ripusta tuuletin paikalleen niin, että se lukittuu kunnolla kannattimiin. **D**
3. Suorista tuuletin vaakatasossa käänämällä kannattimia. Voit tarvittaessa siirtää tuuletinta oikealle tai vasemmalle. **E**



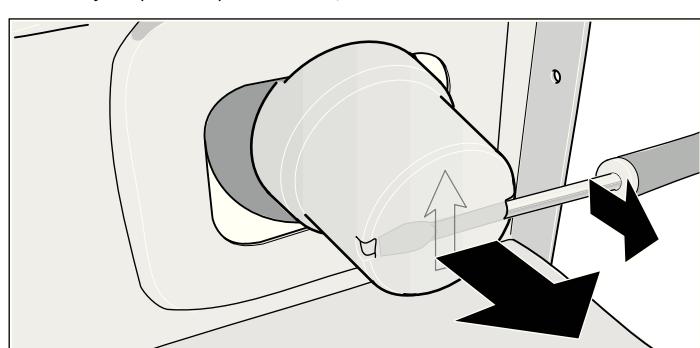
## Liesituulettimen kiinnitys

1. Paina suojatulpat paikoilleen kannattimiin nuoli ylöspäin niin, että ne napsahtavat kiinni. **F**
2. Kiristä mutteri kiinni aluslevyn kanssa. **G**



## Suojatulppien irrottaminen

Jos suojatulpat on poistettava, irrota ne uraruuvitallalla.



## Hormiliitintä

**Huomautus:** Jos hormiputki on alumiinia, varmista ennen asennusta että liitintäalue on sileää.

### Poistoilmaputki Ø 150 mm (suosituskoko)

Kiinnitä poistoilmaputki suoraan asennuskaulukseen ja tiivistä.

### Poistoilmaputki Ø 120 mm

1. Kiinnitä supistuskappale suoraan asennuskaulukseen.
2. Kiinnitä poistoilmaputki supistuskappaleeseen.
3. Tiivistä molemmat liitoskohdat sopivaa menetelmää käyttäen.

## Sähköliitintä

### ⚠ Sähköiskun vaara!

Liitintäjohdon ollessa viallinen. Varo ettei liitintäjohto taivu jyrkälle mutkalle tai jäädä puristuksiin asennuksen aikana. Liitintätiedot löytyvät liesituulettimen sisäpuolelle kiinnitetystä tyypikilvestä, irrota ensin metalliset rasvasuodattimet.

### Liitintäjohdon pituus: n. 1,30 m

Laite on radiohäiriösuojattu EY-määräysten mukaisesti.

Laitteen saa liittää vain määräysten mukaisesti asennettuun suojakosketinpistorasiaan.

Kiinnitä suojakosketinpistorasia mikäli mahdollista heti hormisuojuksen taakse.

- Suojakosketinpistorasia tulee liittää sähköverkkoon oman virtapiirin kautta.
- Jos suojakosketinpistorasiaan ei laitteen asennuksen jälkeen enää pääse käsiksi, tulee asennuspaikka suojata riittävän tehokkaalla johdonsuojakatkaisijalla tai sulakkeella kuten puoliintieässä sähköliitännässä.

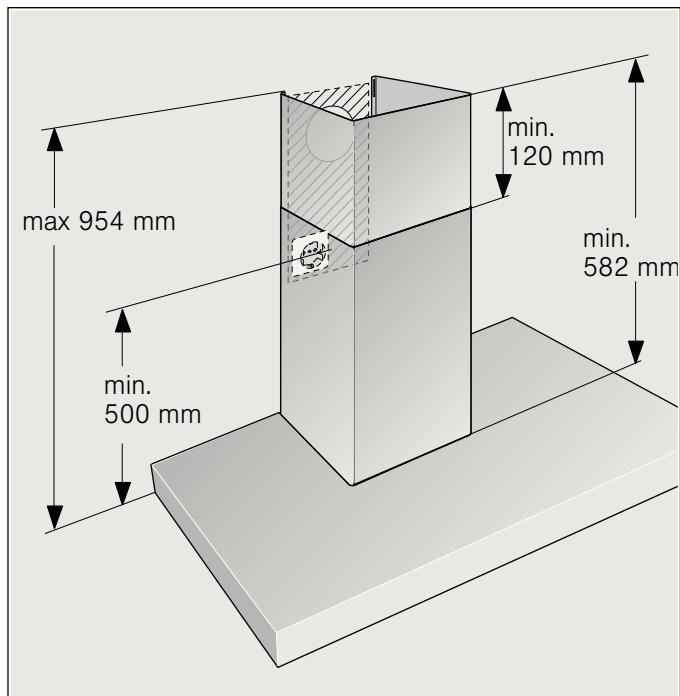
Kun liitintä on puoliintieä, tulee asennuspaikka suojata riittävän tehokkaalla johdonsuojakatkaisijalla tai sulakkeella. Puoliintieän liitännän saa tehdä vain sähköasentaja.

## Hormisuojuksen asennus

### ⚠ Loukkaantumisen vaara!

Johtuen terävästä reunoista laitetta asennettaessa.

Asennettaessa käytettävä suojakäsineitä.



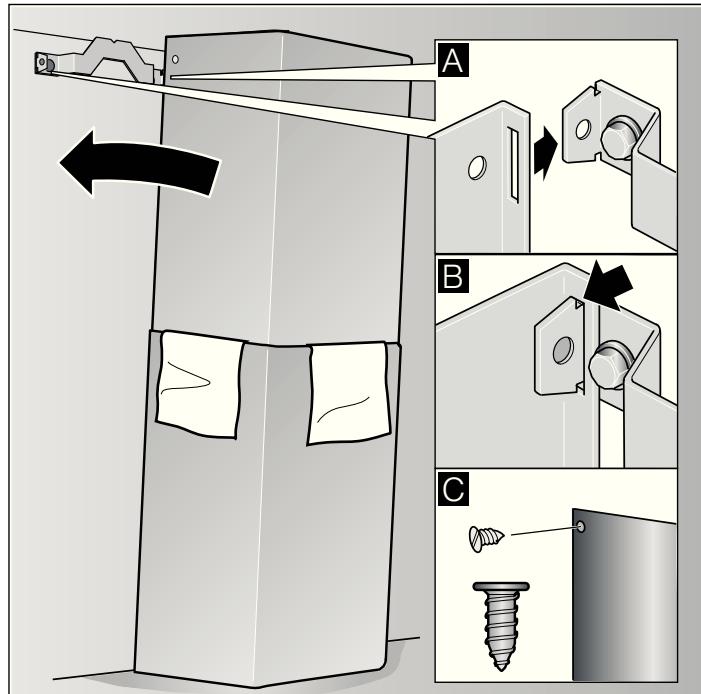
**1.** Irrota hormisuojuksset toisistaan poistamalla tarranauha.

**2.** Irrota suojakalvot molemmista hormisuojuksista.

### 3. Työnnä hormisuojukset sisäkkäin.

#### Huomautuksia

- Varo ettei pinta naarmuunnu, aseta paperia suojaaksi ulomman hormisuojuksen reunan päälle.
  - Sisemmän hormisuojuksen ilmanvaihtoaukot alas.
4. Aseta hormisuojukset paikoilleen liesituulettimeen.
  5. Työnnä sisempi hormisuojuks ylöspäin ja ripusta se kulmarautojen varaan vasemmalla ja oikealla puolella. **A**
  6. Paina hormisuojusta alas päin, niin että se napsahtaa kiinni. **B**
  7. Kiinnitä hormisuojuks kahdella ruuvilla sivusta kiinni kulmarautaan. **C**



# da Indholdsfortegnelse

<b>BRUGSANVISNING .....</b>	<b>29</b>	<b>MONTERINGSVEJLEDNING .....</b>	<b>34</b>
Miljøvenlig bortskaffelse .....	29	Monteringsvejledning .....	34
<b>Sikkerhedsforskrifter .....</b>	<b>29</b>	Sikkerhedshenvisninger .....	34
<b>Funktioner .....</b>	<b>31</b>	Installation .....	35
Aftræksdrift .....	31	Rørdimensioner .....	35
Luftcirkulation .....	31	Væg kontrolleres .....	35
<b>Betjening .....</b>	<b>31</b>	Installation forberedes .....	35
Filter ind- og udbygges .....	32	Installation .....	35
Rengøring og vedligeholdelse .....	32	Aftræksbeklædning monteres .....	37
Lamper skiftes .....	33		

## BRUGSANVISNING

Der findes yderligere oplysninger om produkter, tilbehør, reservedele og services på internettet: [www.bosch-home.com](http://www.bosch-home.com) og Online-Shop: [www.bosch-eshop.com](http://www.bosch-eshop.com)

Kontaktdataene for alle lande findes i vedlagte kundeservicefortegnelse.

### Reparationsordre og rådgivning i tilfælde af fejl

**DK** 44 89 89 85

De kan altid stole på, at producenten har den største kompetence. Når reparationerne bliver udført af producenten,

kan man være sikker på, at de bliver udført af uddannede serviceteknikere, som anvender originale reservedele.

### Miljøvenlig bortskaffelse



Dette apparat er i overensstemmelse med det europæiske direktiv 2002/96/EF om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (waste of electrical and electronic equipment – WEEE). Direktivet fastsætter rammen for en tilbagetagning og nytiggørelse af WEEE i hele den Europæiske Union.

## ⚠ Sikkerhedsforskrifter

### Generelle henvisninger

Følg nærværende anvisning, især sikkerhedsforskrifterne. Sikkerheden under brug er kun sikret, hvis emhætten er blevet monteret korrekt iht. monteringsvejledningen. Opbevar vejledningen til senere brug og giv den videre til en senere ejer.

Denne emhætte er kun beregnet til anvendelse i private husholdninger. Producenten hæfter ikke for skader, der er skyldes uhensigtsmæssig brug eller forkert betjening.

### Fare for kvælning!

fra emballagemateriale. Sørg for, at børn aldrig leger med emballagemateriale.

Kontrollér emhætten for synlige skader, når den er pakket ud. Tils slut ikke emhætten, hvis der konstateres en transportskade på den.

Denne anvisning gælder for flere modeller. Det kan være, at specielle udstyrsdetaljer er beskrevet, som ikke findes på emhætten.

Voksne og børn, der har fysiske eller psychiske skavanker eller som ikke råder over den fornødne viden eller erfaring mht. rigtig og sikker betjening af emhætten, må aldrig bruge emhætten uden opsyn.

Emhætten er ikke legetøj for børn!

Kontakt vores kundeservice (se fortægelse over kundeservicestedene), hvis du har spørgsmål eller hvis der opstår fejl.

Angiv følgende numre ved opkald:

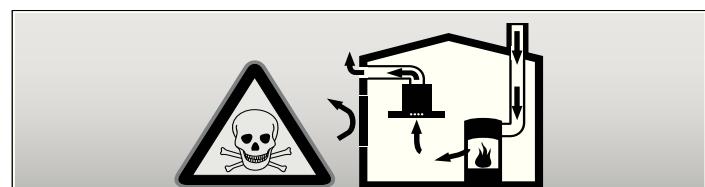
Numrene står på typeskiltet inde i emhætten (hertil skal metalfedtfilteret demonteres).

Notér numrene i det øverste felt, så du ikke behøver at søge i lang tid, hvis du skulle få behov for det.

### Installation

#### Livsfare, forgiftningsfare!

Pga. røggasser, der suges tilbage. Apparatet må aldrig køre i aftræksdrift samtidig med et indeluftsafhængigt ildsted, hvis der ikke er sørget for tilstrækkelig lufttilførsel.

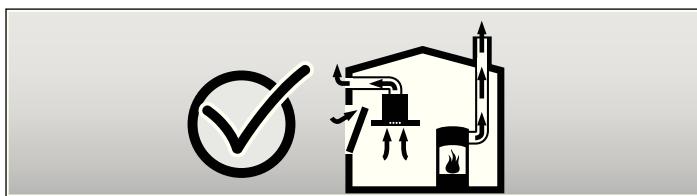


Ildsteder, der er afhængige af indeluften, (f.eks. gas-, olie-, ved- eller kulrevne varmeapparater, gennemløbsvandvarmere, vandvarmere) henter forbrændingsluft fra opstillingsrummet og fører røggasser gennem et røggasanlæg (f.eks. skorsten) ud i det fri.

I forbindelse med en tændt emhætte trækkes indeluft ud af køkkenet og naborum - uden tilstrækkelig lufttilførsel opstår der et undertryk. Giftige gasser fra skorstenen eller aftræksskakten trækkes tilbage og ind i beboelsesrummene.

- Derfor skal der altid sørges for tilstrækkelig lufttilførsel.
- En murkasse til indblæsnings-/udsugningsluft alene sikrer ikke, at grænseværdien overholdes.

En drift uden fare er kun mulig, når undertrykket i ildstedets opstillingsrum ikke overskrider 4 Pa (0,04 mbar). Dette kan nås, når luften, der kræves til forbrændingen, kan strømme ind gennem åbninger, som ikke kan lukkes, f.eks. i døre, vinduer, i forbindelse med en murkasse til indblæsnings-/udsugningsluft eller ved andre tekniske foranstaltninger.



Rådspørge i hvert fald den pågældende skorstensfejermester, som kan bedømme husets samlede ventilationssituatie, og som vil komme med et forslag ang. den passende ventilationsforanstaltning.

Benyttes emhætten udelukkende i recirkulationsdrift, kan den benyttes uden indskrænkninger.

#### Fare for brand!

som følge af gnistregn. Installér kun emhætten over et ildsted til faste brændstoffer (f. eks. træ eller kul), hvis den har et lukket, ikke aftageligt dækSEL.

#### Pas på!

Fare for beskadigelser som følge af ophobet varme, hvis afstanden er for lille mellem emhætte og højt skab eller væg. Kun den ene side af emhætten må være installeret direkte ved siden af et højt skab eller en væg. Afstanden til væggen eller det høje skab skal være mindst 50 mm.

De fastlagte sikkerhedsafstande skal overholdes. Følg også bestemmelserne, der gælder for dit kogeapparat. Bruges gas- og el-kogeplader på samme tid, gælder den største afstand, der er angivet.

Bredden på emhætten skal mindst svare til bredden på kogepladen.

Til installationen skal de aktuelt gyldige byggeforskrifter og forskrifterne fra de lokale strøm- og gasforsyningsselskaber følges.

#### Fare for elektrisk stød!

hvis tilslutningsledningen er beskadiget. Undgå at tilslutningsledningen knækkes eller klemmes ind under installationen.

#### Fare for elektrisk stød!

Apparatet er udstyret med et EU-Schuko-stik (sikkerhedsstik). For at sikre korrekt jordforbindelse i stikkontakter i Danmark skal apparatet tilsluttet med en egnet stik-adapter. Denne adapter (tilladt til maks. 13 ampere) kan bestilles via kundeservice (reservedel nr. 616581).

#### Fare for brand, fare for kvæstelser!

hvis tilslutningsledningen er beskadiget. En beskadiget tilslutningsledning skal erstattes af en koncessioneret fagmand (elektroinstallatør).

#### Risiko for kvæstelser!

Under installationen pga. skarpe kanter. Under apparatets installation skal man altid have beskyttelseshandsker på.

#### Fare for kvæstelser!

hvis emhætten falder ned. Alle sikringsskruer og sikringskapper skal monteres fast.

## Brug

#### Fare for forbrænding!

hvis emhætten er varm og der bruges gryder, pander o.lign.. Hold børn væk fra emhætten og sorg for, at emhætten kun bruges til det fastlagte formål.

#### Fare for kvæstelser, fare for beskadigelser!

fra genstande, der er stillet fra på emhætten. Stil aldrig genstande fra på emhætten.

#### Brandfare, fare for forbrænding!

fra gaskogeplader uden påsatte gryder, pander o.lign.. Brug altid gaskogeplader med passende gryder, pander o.lign.. Regulér flammen på en sådan måde, at den ikke slikker sig ud over gryder, pander o.lign..

#### Fare for forbrænding, fare for beskadigelser!

hvis flere gaskodeplade bruges på samme tid. Brug aldrig to gaskogeplader på samme tid i mere end 15 minutter, hvis flammen er meget stor. Huset bliver meget varmt på grund af den store varme.

**OBS:** En stor brænder med mere end 5 kW (wok) svarer til ydelsen fra to gasbrændere.

#### Fare for brand!

- som følge af fedtaflejringer i metalfedtfILTERET. Arbejd aldrig med åben flamme under emhætten (f. eks. flambering). Brug altid emhætten med et metalfedtfILTER. Rengør metalfedtfILTERET med regelmæssige mellemrum.
- som følge af overophedet fedt og olie. Hold altid øje med fedt og olie, når det/den opvarmes. Sluk aldrig en brand med vand; brug altid et brandtæppe, et låg eller en tallerken.

#### Pas på!

Risiko for beskadigelse pga. korrosionsskader. Apparatet skal altid tændes under madlavningen for at undgå kondensvanddannelse. Kondensvand kan medføre korrosionsskader.

#### Fare for kvæstelser!

med LED-lamper fra risikogruppe 1. Ret ikke blikket direkte ind i de tændte LED-lamper i mere end 100 sekunder.

## Rengøring og vedligeholdelse

#### Fare for forbrænding, fare for elektrisk stød!

fra emhætten. Lad altid emhætten afkøle, før den rengøres eller vedligeholdes. Sluk for sikringen eller træk stikket ud.

#### OBS!

- Risiko for beskadigelse pga. væde, der indtrænger i elektronikken. Betjeningselementer må aldrig renses med en våd klud.
- Beskadigelse af overfladen pga. forkert rengøring. Ædelstål overflader må kun rengøres i slibningens retning. Benyt ingen ædelstålrens til betjeningslementer.
- Beskadigelse af overfladen pga. skarpe eller skurende rengøringsmidler. Benyt aldrig skarpe eller skurende rengøringsmidler.

## Vedligeholdelse og reparation

### Fare for brand, fare for kvæstelser!

som følge af forkerte reparationer. Sluk for sikringen eller træk stikket ud. Reparationer må kun gennemføres af en koncessioneret fagmand (elektroinstallatør).

### Fare for kvæstelser!

som følge af fejl eller beskadigelse af emhætten. Sluk for sikringen eller træk stikket ud og ring til kundeservice.

### Fare for brand, fare for kvæstelser!

hvis tilslutningsledningen er beskadiget. En beskadiget tilslutningsledning skal erstattes af en koncessioneret fagmand (elektroinstallatør).

### Fare for forbrænding, fare for elektrisk stød!

hvis lamper er defekte. Sluk for sikringen eller træk stikket ud. Skift altid straks defekte lamper (lad lamper afkøle forinden) for at forhindre en overbelastning af de øvrige lamper.

## Funktioner

Denne emhætte kan bruges til aftræksdrift eller luftcirculation.

### Aftræksdrift



Den opsugede luft renses i fedtfilteret og ledes ud i det fri gennem et rørsystem.

**Bemærk:** Den brugte luft, der går bort, må hverken ledes ud i en røg- eller røggaskamin, der er i funktion eller i en skakt, der benyttes til udluftning af rum, hvor der findes ildsteder.

■ Skal den brugte luft, der går bort, ledes ind i en røg- eller røggasskorsten, der er ude af drift, skal gældende forskrifter, der er fastlagt af de lokale myndigheder og som findes i loven, overholdes.

■ Ledes den brugte luft gennem den udvendige væg, bør der anvendes en teleskop-murkasse.

### Luftcirculation



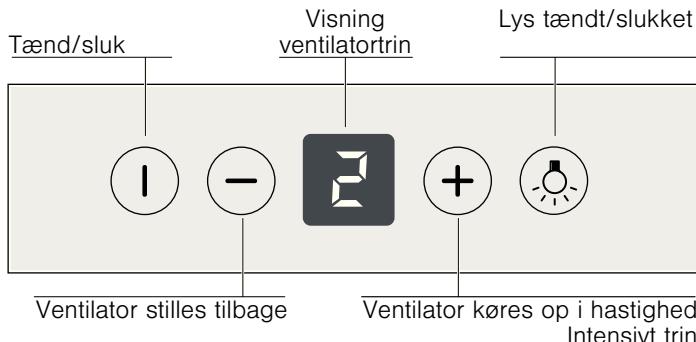
Den opsugede luft renses i fedtfiltrene og et aktivfilter og ledes tilbage i køkkenet igen.

## Betjening

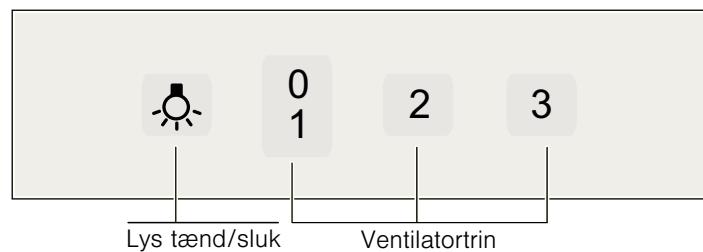
Denne anvisning gælder for flere modeller. Det kan være, at specielle udstyrsdetaljer er beskrevet, som ikke findes på emhætten.

**Bemærk:** Tænd for emhætten, før du begynder at lave mad, og sluk først for den igen et par minutter efter, at du er færdig med at lave mad. På denne måde fjernes køkkendunsten mest effektivt.

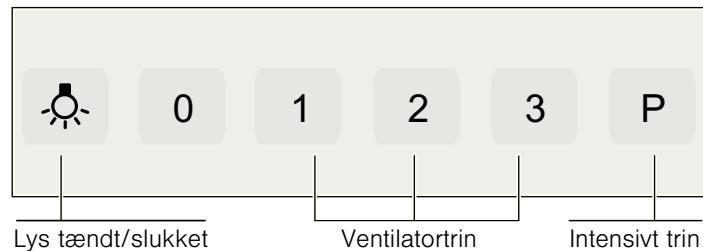
### Betjeningsfelt variant 1



### Betjeningsfelt variant 2



### Betjeningsfelt variant 3



## Ventilator tændes: Variant 1

Tryk på tænd-sluk-tasten.

Øg ventilatortrinnet med tasten + eller reducér det med tasten -.

### Intensivt trin

Til særlig stærk lugt- og dunstudvikling bruges det intensive trin.

Tryk på tasten + igen og igen, til **P / b** fremkommer i visningen.

Løbetiden er begrænset. Emhætten skifter herefter automatisk tilbage til et lavere ventilatortrin. Du kan til enhver tid stille manuelt tilbage.

## Filter ind- og udbygges

### ⚠ Fare for forbrænding, fare for elektrisk stød!

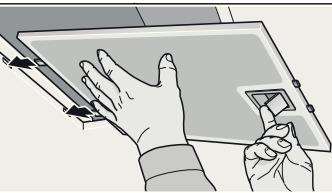
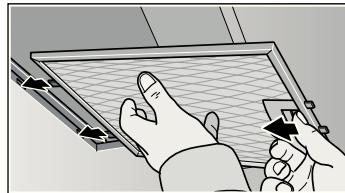
fra emhætten. Lad altid emhætten afkøle, før den rengøres eller vedligeholdes. Sluk for sikringen eller træk stikket ud.

### MetalfedtfILTER udbygges

1. Åbn låsen og klap metalfedtfILTERet ned.

Hold samtidigt den anden hånd under metalfedtfILTERet.

2. Tag metalfedtfILTERet ud af holderen.



### Ved kantopsugning

1. Træk medtfedtfILTERet ned.

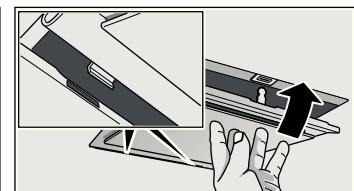
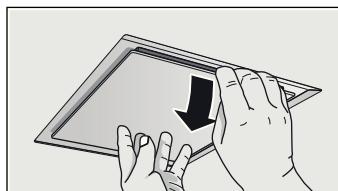
Hold samtidigt den anden hånd under medtfedtfILTERet.

2. Tag mettfedtfILTERet ud af holderen.

### Anvisninger

■ Fedt kan samle sig forneden i mettfedtfILTERet.

– Hold ikke mettfedtfILTERet på skrå, da fedt ellers kan dryppe ned.



### MetalfedtfILTER indbygges

1. Sæt metalfedtfILTERet i.

Hold samtidigt den anden hånd under mettfedtfILTERet.

2. Klap mettfedtfILTERet op og klap låsen på plads.

## Rengøring og vedligeholdelse

### ⚠ Fare for forbrænding, fare for elektrisk stød!

fra emhætten. Lad altid emhætten afkøle, før den rengøres eller vedligeholdes. Sluk for sikringen eller træk stikket ud.

### OBS!

- Risiko for beskadigelse pga. væde, der indtrænger i elektronikken. Betjeningselementer må aldrig rengøres med en våd klud.
- Beskadigelse af overfladen pga. forkert rengøring. Ædelståloverflader må kun rengøres i slibningens retning. Benyt ingen ædelstålrens til betjeningselementer.
- Beskadigelse af overfladen pga. skarpe eller skurende rengøringsmidler. Benyt aldrig skarpe eller skurende rengøringsmidler.

### Emhættens overflade rengøres

Egnede rengørings- og vedligeholdelsesmidler til din emhætte fås via hotlinen eller i online-shoppen (se i starten af brugsanvisningen).

**Bemærk:** Emhættens overflade og betjeningselementer er sarte, undgå ridser. Følg garantibestemmelserne i det vedlagte servicehæfte og de følgende rengøringstips:

- Rengør overfladerne med en blød, fugtig klud, opvaskemiddel eller mildt vinduesrens. Opblød fastbrændt snavs med en fugtig klud. **Undgå at kradse!**
- Uegnet er tørre klude, ridsende svampe, skuremiddel samt sand-, soda-, syre-, chloridholdige eller andre skrappe rengøringsmidler.
- Rengør kun overflader af rustfrit stål i sliberetning.
- Brug hverken stålrens eller våde klude til betjeningselementerne.

## **Metalfedtfiltre rengøres**

De indsatte metalfedtfiltre optager de fedtede bestanddele fra køkkendunsten. Rengør ved normal brug (1 til 2 timer hver dag) metalfedtfiltrene ca. hver tredje måned.

### **Anvisninger**

- Brug ikke skrappe, syre- eller ludholdige rengøringsmidler.
- Når metalfedtfiltrene rengøres, skal du også rengøre metalfedtfiltrenes holder i emhætten med en fugtig klud.
- Metalfedtfiltrene kan du rengøre i opvaskemaskinemaskinen eller i hånden.

### **I opvaskemaskinen:**

**Bemærk:** Stilles filteret i opvaskemaskinen, kan der opstå lette misfarvninger. Det påvirker ikke metalfedtfiltrenes funktion.

■ Sørg for, at meget snavsede metalfedtfiltre ikke opvaskes sammen med service.

■ Stil metalfedtfiltrene løst ind i opvaskemaskinen. Metalfedtfiltrene må ikke klemmes fast.

### **Manuelt:**

**Bemærk:** Brug et specielt fedtopløsende middel til meget fastsiddende snavs. Det kan bestilles i online-shoppen.

- Opblød metalfedtfiltrene i varmt opvaskevand.
- Rengør filtrene med en børste og skyl dem herefter godt af.
- Lad metalfedtfiltrene dryppe godt af.

## **Lamper skiftes**

### **⚠ Fare for forbrænding, fare for elektrisk stød!**

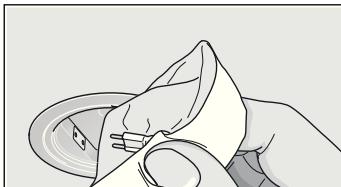
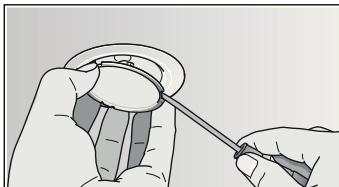
Hvis lamper er defekte. Sluk for sikringen eller træk stikket ud. Skift altid straks defekte lamper (lad lamper afkøle forinden) for at forhindre en overbelastning af de øvrige lamper.

**Vigtigt!** Brug kun lyskilder af samme type og med samme ydelse (se lampefatzning eller typeskilt inde i emhætten) – hertil skal metalfedtfilteret bygges ud.

### **Halogenlamper skiftes**

**Bemærk:** Halogenlampernes glaskolbe må ikke berøres, når de sættes i. Brug en ren klud til at sætte halogenlamperne i med.

1. Fjern forsigtigt lamperingen med et egnert værktøj.
2. Træk lampen ud og sæt en ny lampe i af samme type.



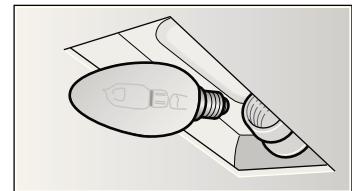
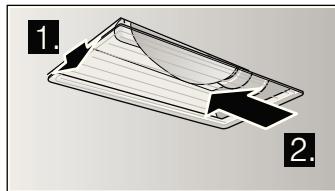
3. Sæt lampeglasset i.

4. Sæt stikket i eller tænd for sikringen igen.

### **Pærer skiftes**

1. Løft lampeglasset en smule og skub det hen til emhættens udvendige side.

2. Drej lampen ud og sæt en ny lampe i af samme type.



3. Sæt lampeglasset i.

4. Sæt stikket i eller tænd for sikringen igen.

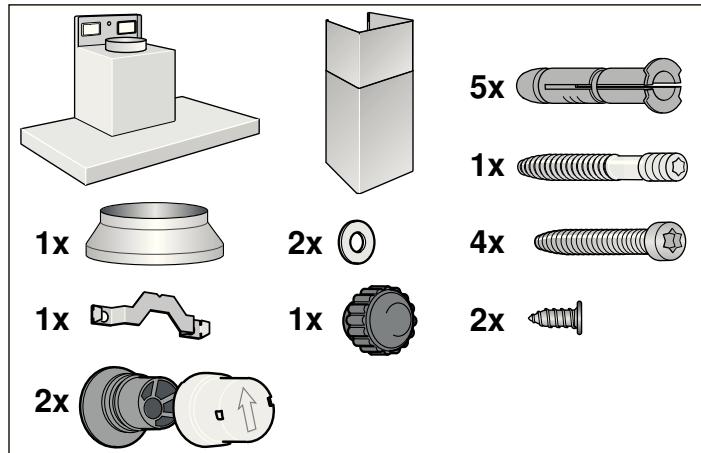
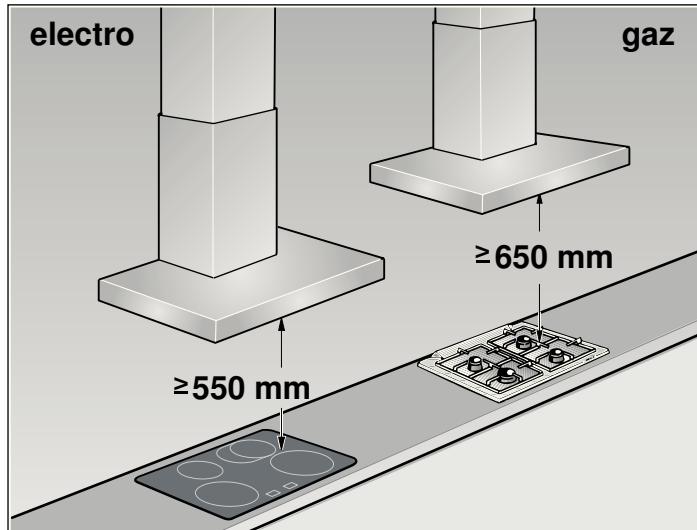
### **LED-lamper**

Defekte LED-lamper må kun skiftes af producenten, dens kundeservice eller af en koncessioneret fagmand (el-installatør).

### **⚠ Fare for kvæstelser!**

med LED-lamper fra risikogruppe 1. Ret ikke blikket direkte ind i de tændte LED-lamper i mere end 100 sekunder.

# MONTERINGSVEJLEDNING

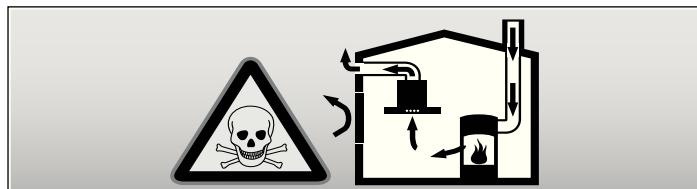


- Denne emhætte installeres på væggen.
- Til ekstra specialtilbehørsdele (f. eks. luftcirculation) følges installationsvejledningen, der følger med.
- Emhættens overflader er sarte. Undgå beskadigelser under installationsarbejdet.

## Sikkerhedshenvisninger

### ⚠️ Livsfare, forgiftningsfare!

Pga. røggasser, der suges tilbage. Apparatet må aldrig køre i aftræksdrift samtidig med et indeluftsafhængigt ildsted, hvis der ikke er sørget for tilstrækkelig lufttilførsel.

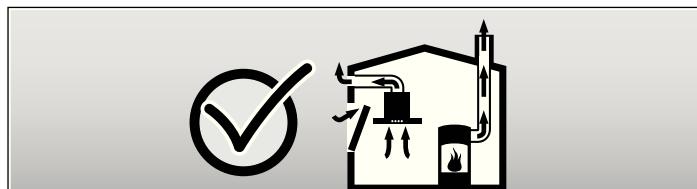


Ildsteder, der er afhængige af indeluftten, (f.eks. gas-, olie-, ved- eller kuldrevne varmeapparater, gennemløbsvandvarmere, vandvarmere) henter forbrændingsluft fra opstillingsrummet og fører røggasser gennem et røggasanlæg (f.eks. skorsten) ud i det fri.

I forbindelse med en tændt emhætte trækkes indeluft ud af køkkenet og naborum - uden tilstrækkelig lufttilførsel opstår der et undertryk. Giftige gasser fra skorstenen eller aftræksskakten trækkes tilbage og ind i beboelsesrummene.

- Derfor skal der altid sørges for tilstrækkelig lufttilførsel.
- En murkasse til indblæsnings-/udsugningsluft alene sikrer ikke, at grænseværdien overholdes.

En drift uden fare er kun mulig, når undertrykket i ildstedets opstillingsrum ikke overskridet 4 Pa (0,04 mbar). Dette kan nås, når luften, der kræves til forbrændingen, kan strømme ind gennem åbninger, som ikke kan lukkes, f.eks. i døre, vinduer, i forbindelse med en murkasse til indblæsnings-/udsugningsluft eller ved andre tekniske foranstaltninger.



Rådspørge i hvert fald den pågældende skorstensfejermester, som kan bedømme husets samlede ventilationssituation, og som vil komme med et forslag ang. den passende ventilationsforanstaltning.

Benyttes emhætten udelukkende i recirkulationsdrift, kan den benyttes uden indskrænkninger.

### ⚠️ Fare for brand!

som følge af gnistregn. Installér kun emhætten over et ildsted til faste brændstoffer (f. eks. træ eller kul), hvis den har et lukket, ikke aftageligt dæksel.

Til installationen skal de aktuelt gyldige byggeforskrifter og forskrifterne fra de lokale strøm- og gasforsyningsselskaber følges.

### ⚠️ Fare for elektrisk stød!

hvis tilslutningsledningen er beskadiget. Undgå at tilslutningsledningen knækkes eller klemmes ind under installationen.

### ⚠️ Fare for elektrisk stød!

Apparatet er udstyret med et EU-Schuko-stik (sikkerhedsstik). For at sikre korrekt jordforbindelse i stikkontakter i Danmark skal apparatet tilsluttes med en egnet stik-adapter. Denne adapter (tilladt til maks. 13 ampere) kan bestilles via kundeservice (reservedel nr. 616581).

### ⚠️ Risiko for kvæstelser!

Under installationen pga. skarpe kanter. Under apparatets installation skal man altid have beskyttelseshandsker på.

### ⚠️ Fare for kvæstelser!

hvis emhætten falder ned. Alle sikringsskruer og sikringskapper skal monteres fast.

# Installation

## Rørdimensioner

**Bemærk:** For reklamationer, som skyldes rørstrækningen, påtager apparatets producent sig intet ansvar for mangler.

- Apparatet opnår sin optimale ydelse ved et kort, lige udsugningsrør og en rørdiameter, som er så stor som muligt.
- Ved lange, ru udsugningsrør, mange rørbøjninger eller rørdiametre, som er mindre end 150 mm, opnås den optimale udsugningseffekt ikke og støjet fra ventilatoren bliver højere.
- Rørene eller slangerne, der lægges som udsugningsledning, skal bestå af ikke brændbart materiale.

### Rundrør

Der anbefales en inderdiameter på 150 mm, dog mindst 120 mm.

### Fladkanaler

Det indvendige tværsnit skal svare til rundrørenes diameter.

**Ø 150 mm ca. 177 cm<sup>2</sup>**

**Ø 120 mm ca. 113 cm<sup>2</sup>**

- Fladkanaler burde ikke have nogle skarpe vender.

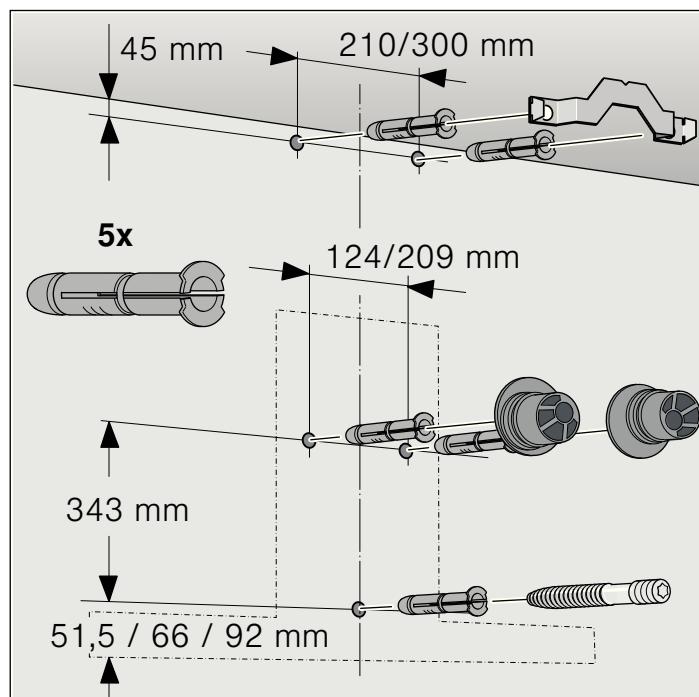
- Ved afvigende rørdiametre skal der indsættes tætningsstimler.

## Væg kontrolleres

- Væggen skal være lige, lodret og være tilstrækkelig bæredygtig.
- Borehullernes dybde skal passe til skruernes længde. Dyvlerne skal virkelig kunne holde til noget.
- De vedlagte skruer og dyvler er egnet til massivt murværk. Til andre konstruktioner (f. eks. porebeton, poroton-mursten) skal der bruges tilsvarende fastgørelsesmidler.
- Emhætten har en maks. vægt på **40 kg**.

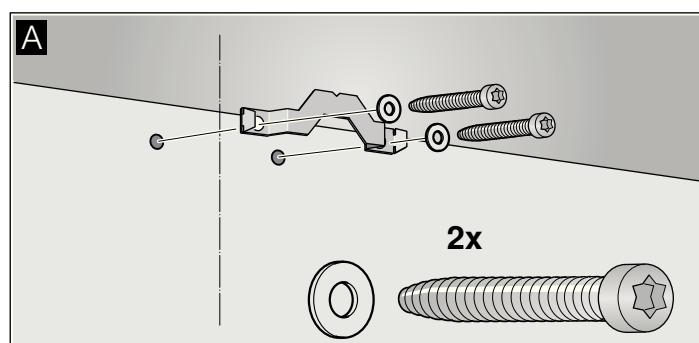
## Installation forberedes

- 1.Træk en lodret midterlinie på væggen fra loftet til underkanten på emhætten.
2. Markér positionerne for ihængeområdets skruer og kontur.
3. Bor fem huller med en diameter (Ø) på 8 mm og en boredybde på 80 mm til fastgørelserne og tryk dyvlerne i, så de flugter med væggen.

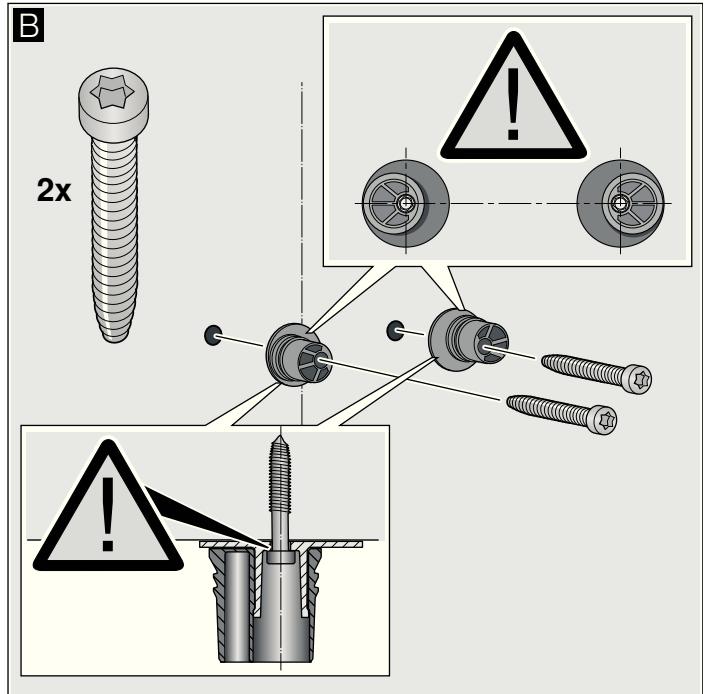


## Installation

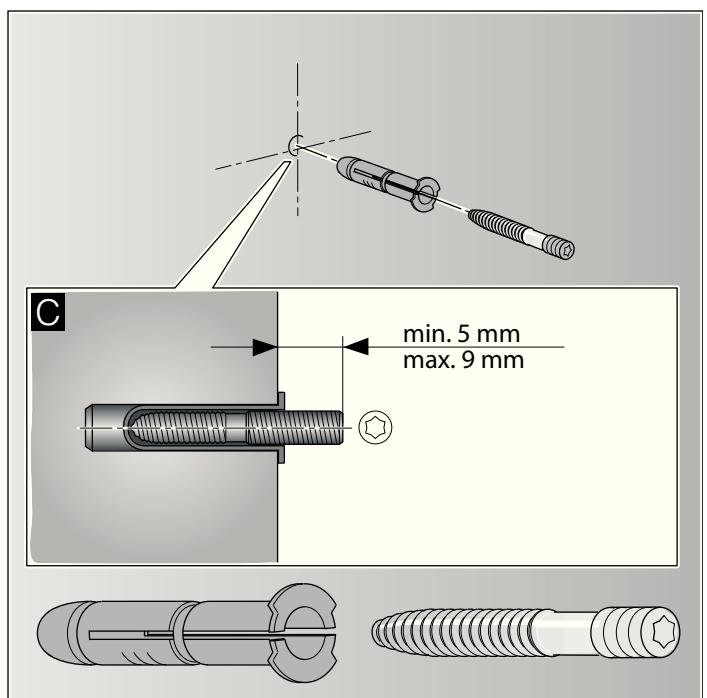
1. Skru holdevinklen fast til aftræksbeklædningen. **A**



2. Skru ophængningerne fast til emhætten med hånden, maks. **3 Nm**. **B**

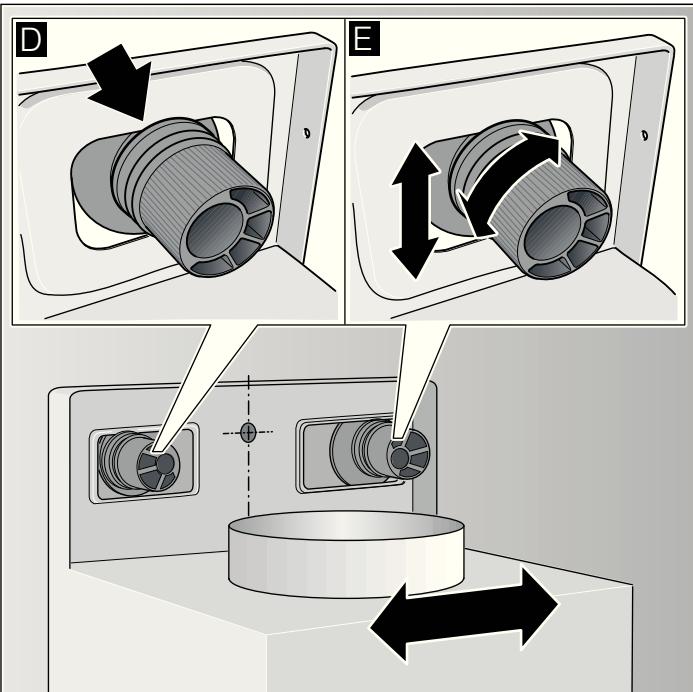


3. Skru gevindbolten så langt ind, at den stadigvæk rager **5–9 mm** ud af væggen. **C**



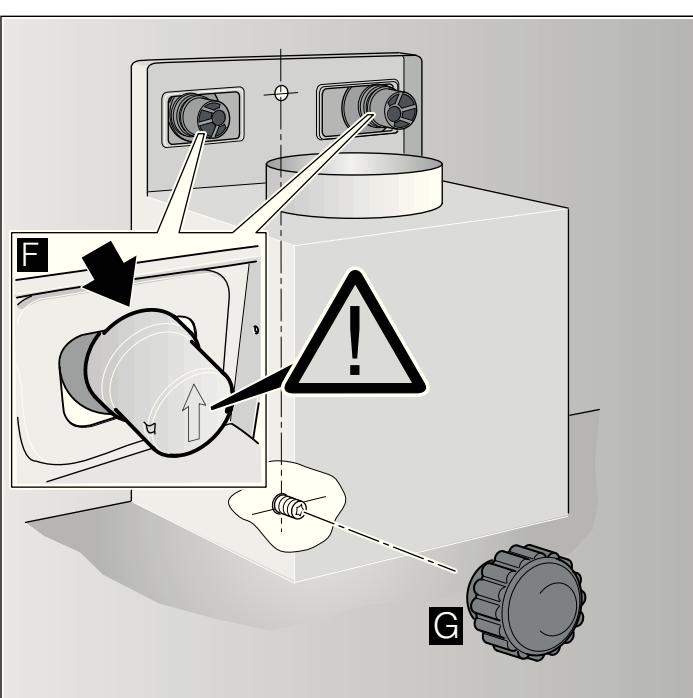
## Emhætte hænges op og justeres

1. Fjern først beskyttelsesfolien bag på emhætten. Efter monteringen fjernes resten af folien.
2. Hæng emhætten op på en sådan måde, at den falder i hak i ophængningerne. **D**
3. Indstil emhætten vandret ved at dreje på ophængningerne. Emhætten kan forskydes til højre eller venstre efter behov. **E**



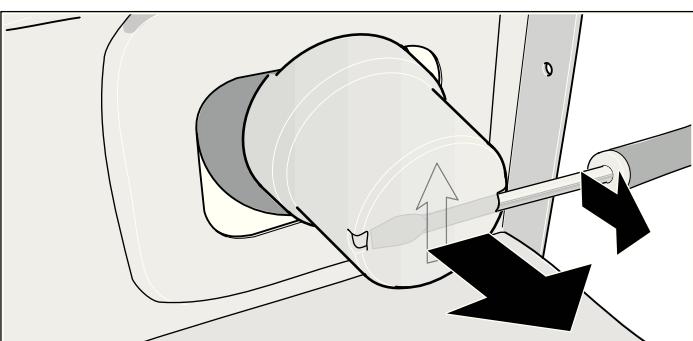
## Emhætte fastgøres

1. Tryk sikringskapperne fast på ophængningerne med pilen opad, til de falder på plads. **F**
2. Spænd fingermøtrikken fast med spændeskive. **G**



## Sikringskapper fjernes

Skal sikringskapperne fjernes, skal der bruges en flad skruetrækker.



## Rørforbindelser fastgøres

**Bemærk:** Glat forinden tilslutningsstedet, hvis der bruges et aluminiumsrør.

### Afræksrør Ø 150 mm (anbefalet størrelse)

Fastgør afræksrøret direkte på luftstudsen og tætne det.

### Afræksrør Ø 120 mm

1. Fastgør reduktionsstudsen direkte på luftstudsen.

2. Fastgør afræksrøret på reduktionsstudsen.

3. Tætne de to forbindelsessteder rigtigt.

## Elektrisk tilslutning

### ⚠ Fare for elektrisk stød!

Hvis tilslutningsledningen er beskadiget. Undgå at tilslutningsledningen knækkes eller klemmes ind under installationen.

De påkrævede tilslutningsdata findes på typeskiltet inde i emhætten (hertil skal metalfedtfiltteret demonteres).

### Længde på tilslutningsledning: ca. 1,30 m

Denne emhætte er i overensstemmelse med gældende EF-bestemmelser om radiostøjdæmpning.

Denne emhætte må kun sluttet til en sikkerhedskontaktstikdåse, der er installeret efter de gældende bestemmelser.

Sikkerhedskontaktstikdåsen skal helst anbringes inden for afræksbeklædningen.

- Beskyttelseskontaktstikdåsen skal være tilsluttet via en egen strømkreds.
- Er beskyttelseskontaktstikdåsen ikke mere tilgængelig, når emhætten er installeret, skal der være en afbryderanordning lige som ved den faste tilslutning.

Ved en påkrævet fast tilslutning skal der i installationen være en flerolet afbryder (ledningsbeskyttelseskontakt, sikringer og kontakter) med en kontaktåbning på mindst 3 mm. Den faste tilslutning må kun udføres af en faglært elektrotekniker.

### 1. Skil afræksbeklædningen ad.

Dette gøres ved at fjerne tapen.

### 2. Fjern beskyttelsesfolierne på begge afræksbeklædninger.

### 3. Skub afræksbeklædningerne ind i hinanden.

### Anvisninger

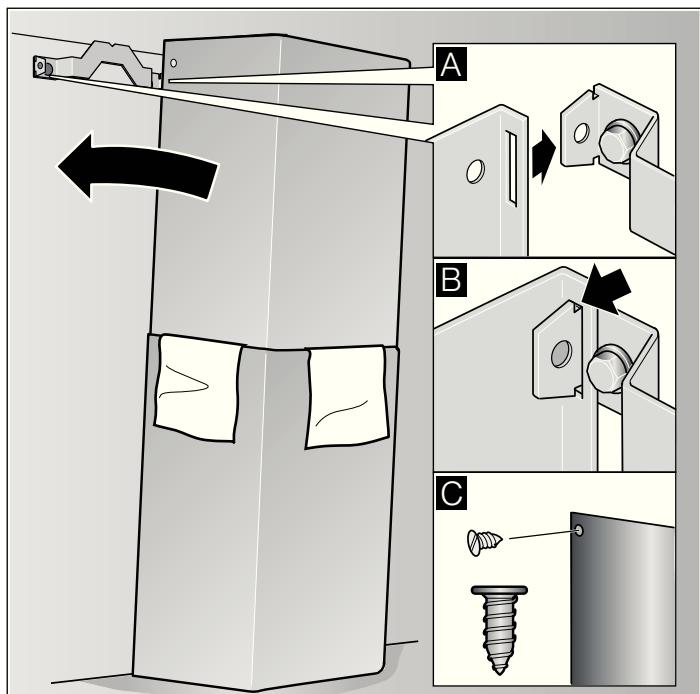
- Læg papir som beskyttelse hen over kanterne på den udvendige afræksbeklædning for at undgå ridser.
  - Slidserne på den indvendige afræksbeklædning vender nedad.

### 4. Anbring afræksbeklædningen på emhætten.

### 5. Skub den indvendige afræksbeklædning opad og fastgør den til højre og venstre på holdevinklen. A

### 6. Få afræksbeklædningen til at falde i hak nedad. B

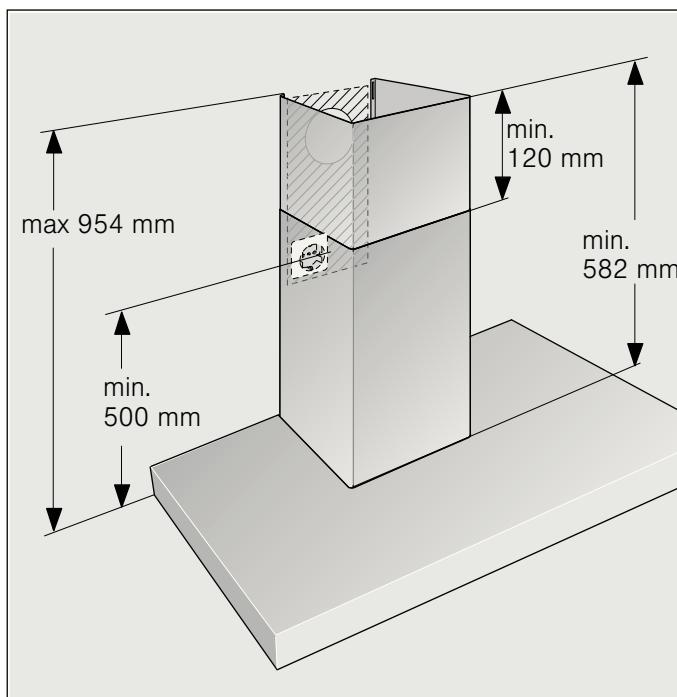
### 7. Skru afræksbeklædningen fast på siden af holdevinklen med to skruer. C

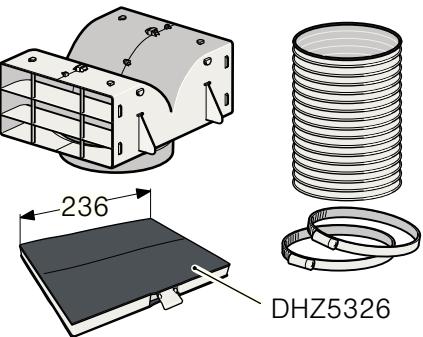
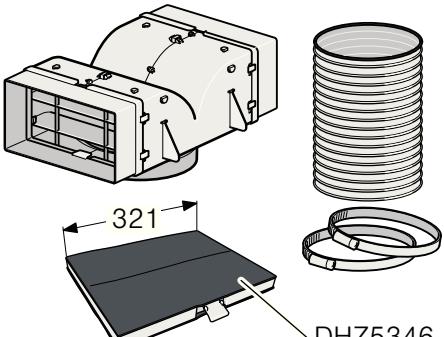
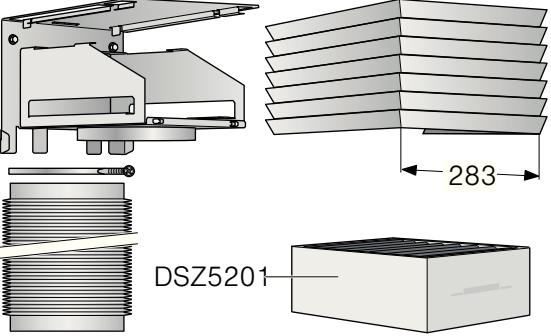
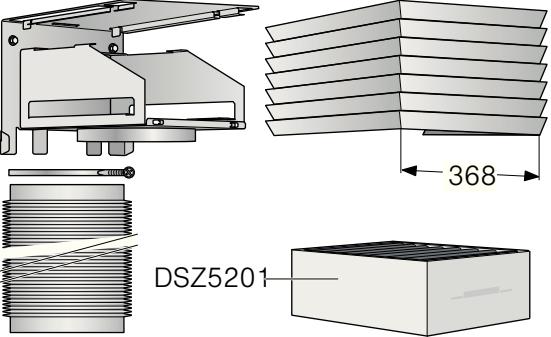


## Afræksbeklædning monteres

### ⚠ Risiko for kvæstelser!

Under installationen pga. skarpe kanter. Under apparatets installation skal man altid have beskyttelseshandsker på.



 <p>236</p> <p>DHZ5326</p>	<p>DHZ5325</p>
 <p>321</p> <p>DHZ5346</p>	<p>DHZ5345</p>
 <p>283</p> <p>DSZ5201</p>	<p>DSZ5200</p>
 <p>368</p> <p>DSZ5201</p>	<p>DSZ5240</p>



**Robert Bosch Hausgeräte GmbH**  
Carl-Wery-Straße 34  
81739 München  
Germany  
**[www.bosch-home.com](http://www.bosch-home.com)**



9000567955

900721