

Bruksanvisning



SM3410 EXT

PE911

Läs denna bruksanvisning noggrant före installation/användning.

JGNORDIC SILVERLINE, Eli Christensens Vej 90, 7430 Ikast, Denmark

Telefon: +46 730 80 54 00

info@silverlinevitvaror.se

www.silverlinevitvaror.se

Innehållsförteckning

1	Översikt över produkten	4
2	Teknisk ritning	5
3	VARNINGAR OCH SÄKERHETSFÖRESKRIFTER	6
4	LIVSFARA OCH RISK FÖR FÖRGIFTNING	8
5	Rengöring och underhåll	10
	5.1 Underhåll	10
	5.2 Rengöring av fettfiltret	11
6	Beskrivning av produkten	13
7	Montering/installation av produkten	14
8	Montering av enheten	15
	8.1 Monteringsritning	15
9	Kontrollpanel	20
	9.1 Fjärrkontroll	21
10	Goda råd	22
11	Service, felmeddelanden och åtgärder	23
	11.1 Teknisk tabell	26

1 Översikt över produkten

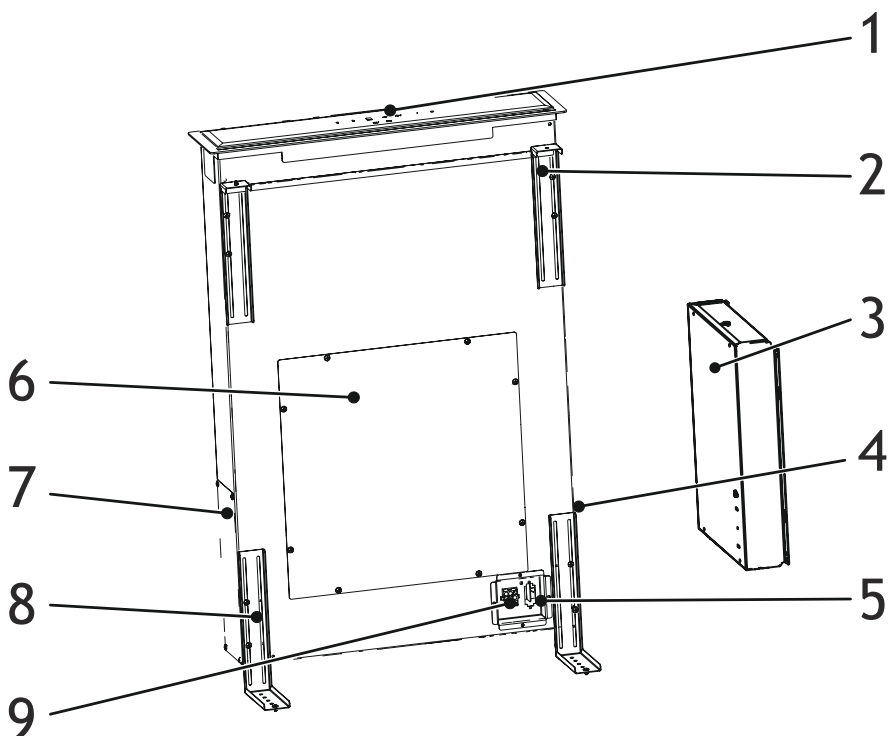


Fig. 1

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| 1- Kontrollpanel | 6- Ø150mm utsug |
| 2- 2 x korta monteringsbeslag | 7- Rektangulärutsug vänster sida |
| 3- Elektronikbox | 8- 2 x långa monteringsbeslag |
| 4- Rektangulärutsug höger sida | 9- Multi-ingång |
| 5- Datakabel ingång | |

2 Teknisk ritning

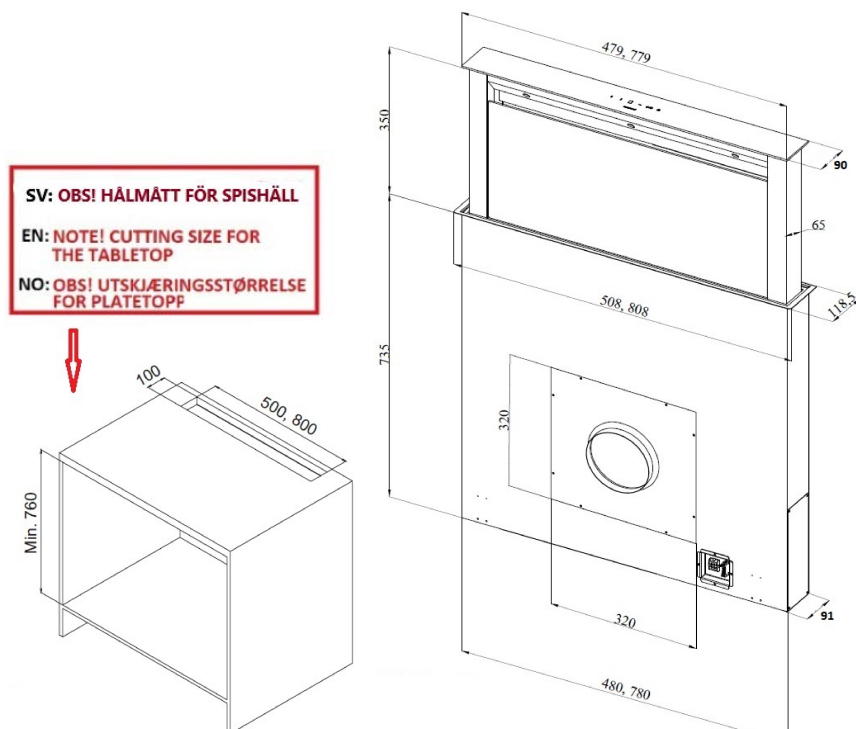


Fig. 2

3 VARNINGAR OCH SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

- Denna produkt får enbart användas av barn över 8 år och personer utan fysiska, sensoriska eller mentala hinder eller avsaknad av erfarenhet och vetskap, när de är under uppsyn eller Att de är instruerade om säker användning.
- Produkten är avsedd för hemmabruk.
- Spänningen på produkten är 220-240 Volt~50 Hz.
- Fläkten är monterad med en kabel med jordledning. Denna kabel ska anslutas till vägguttag med jordförbindelse.
- Alla elektriska anslutningar ska utföras av en elektriker.
- Obehörig installation kan medföra sämre prestanda, skador på produkten eller olyckor.
- Produktens kabel får inte klämmas eller knäckas under installationen. Strömledningen får inte ledas i närheten av spisar. Detta kan leda till smältning och brand.
- Anslut inte produkten innan monteringen är färdig.
- Se till att vägguttaget är lättillgängligt för att kunna stänga av produkten i tillfälle av en nödsituation.
- Rör inte vid produktens glödlampor om de har varit tända en längre tid. Glödlamporna blir mycket varma och kan orsaka brännskador på dina händer.
- Produkten är designad för användning i hemmet till konventionell matlagning. Om produkten används för ej avsedda syften kan reklamationsrätten bortfalla.
- Följ myndigheters regler och lagar gällande utsläpp av frånluft. (Detta gäller inte för användning utan ventilation (recirkulation)).
- Matvaror som kan antändas under matlagning får inte tillagas under denna produkt. Starta produkten efter att ha placerat pannor, grytor osv på spisen. Annars kan hög värme förorsaka deformation av vissa delar av produkten.
- Stäng av kokplattorna innan du tar bort kastrullen eller pannan därifrån.
- Lämna inte varm olja på spisen. Pannor med varm olja kan självantända och börja brinna. Olja kan antändas under stekning osv. Var försiktig med gardiner och filter.
- Se till att rengöra och byta ut filtret i tid. Filter som inte rengörs eller byts ut i tid utgör brandfara på grund av ackumulerat fett i dem.
- Använd enbart original-aluminiumfettfilter till fläkten.
- Använd inte produkten utan ett fettfilter. Undvik att avlägsna filtret då produkten är i påslagen.
- Vid eventuell brand, koppla ifrån fläkten och spisen. (Koppla ifrån produkten eller stäng av huvudströmbrytaren).
- Produkten kan utgöra brandfara om den inte rengörs regelbundet.
- Stäng av enheten före underhåll. (Koppla ifrån produkten eller stäng av huvudströmbrytaren). Undertryck i rummet, medan fläktar och utrustning som är igång på andra källor än elektricitet och som används samtidigt, får inte överstiga 4Pa (4 x 10 bar).
- Om det är enheter som används med bränsle eller gas i närheten av där produkten används, som t ex värmeprodukter, ska kanalen från dessa enheter vara helt isolerade, alternativt ska enheten vara lufttät.
- Barn får inte leka med produkten.

- Använd "MAX 10A" säkring till produkten för din säkerhet.
- Håll förpackningsmaterialet borta från barn, då det kan vara farligt för dem.
- Alla material som är använda till förpackning av produkten är anpassade för återanvändning.
- Följ anvisningarna på produktens kartong under transport.
- Håll fast i greppen på sidan av låda för att bära produkten.
- Rummet ska ha tillräcklig ventilation när spis, fläktar och enheter som drivs med gas och liknande bränslen används samtidigt (Kan inte användas på enheter som cirkulerar luft i rummet).
- Olika material kräver olika pluggar och skruvar. Använd pluggar och skruvar som passar till de material fläkten ska monteras i.

Om du behöver transportera produkten igen:

- Behåll originalkartongen. Bär och frakta produkten i denna.
- Om strömkabeln är skadad ska den utbytas av tillverkaren eller dennes serviceavdelning eller annan personal med motsvarande behörighet för att undvika farliga situationer.
- Vid brand, koppla ifrån fläkten och spisen och täck över flammorna. Använd aldrig vatten vid släckning.
- Åtkomliga delar kan vara varma när spisen är på.
- Se till att fläkten har korrekt höjd över kokplattan. Läs rekommenderad höjd i manualen. Kontakta ev brandmyndigheten i din kommun angående vilka lokala lagar och regler som gäller.
- Fläktens utsug får inte anslutas till rökkanaler som omfattar andra rökprodukter.
- Det ska iaktas försiktighet då fläkten används samtidigt som andra enheter som använder luft och bränsle (t ex värmeprodukter, vattenvärmare och liknande som drivs med gas, dieselolja, kol eller trä). (Detta gäller inte användning av fläktar med kolfilter (re-cirkulation)).

4 LIVSFARA OCH RISK FÖR FÖRGIFTNING

⚠ FARA

Risk för förgiftning p g a förbränningsgaser, som resorberas. Om inte nödvändig lufttillförsel garanteras får enheten ej användas samtidigt med enheter som utsöndrar giftiga gaser, så ugnar, brännare, vattenvärmare och liknande som drivs med cirkulerande luftgas, bränsle, trä eller kol.

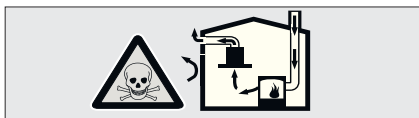


Fig. 3: Risk för förgiftning

Luftcirkulationsapparater (t ex ugnar, brännare, vattenvärmare, som drivs med gas, olja, trä eller kol) tar förbränningsluften och för ut gaserna genom en skorsten eller liknande. En fläkt med hög effekt riskerar att vända denna luftström och därmed dra gaserna genom bostaden och ut genom fläktens kanal. Detta innebär risk för förgiftning för personer som vistas i närheten av denna luftström (Fig. 3)

Ett tillräckligt intag av frisk luft bör därför alltid säkerställas (Fig. 4).

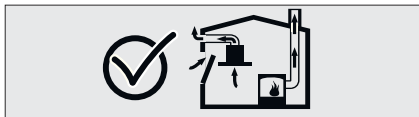


Fig. 4: Korrekt ventilation

⚠ FARA

Brandfara!

Om enheten inte rengörs i enlighet med rengörings-instruktioner kan det försäkra brand då det kan ansamlas fett i fläkten som kan vara lättantändligt.

⚠ FARA

Risk för elektrisk stöt!

på grund av skadad anslutningskabel. Undvik att klämma eller skada anslutningskabeln under installationen.

⚠ FARA

- Det finns risk för skada vid installation på grund av skarpa kanter. Använd för säkerhetsskull arbetshandskar vid montering av fläkten.
- Alla skruvar och muttrar måste monteras som beskrivet i bruksanvisningen då det annars kan vara risk för att fläkten inte sitter fast tillräckligt och därmed kan falla ned.

Risk för skada!

 FARE

- Vänta tills enheten är kall före rengöring och underhåll. Bryt säkringen eller koppla ifrån enheten från elnätet.
- Det är risk för skador på grund av läckage av fukt till elektroniska delar. Rengör aldrig kontrollpanelen med en rinnande våt trasa utan med en trasa som bara är fuktig.
- Ytor kan skadas till följd av felaktig rengöring. Rengör endast ytor av borstat stål i samma riktning som borstningen. Använd inte rengöringsmedel avsett till stål till kontrollpanelen.
- Ytor kan skadas av vassa eller slipande rengöringsmedel med tillsatt skurpulver eller slipande effekt. Använd aldrig vassa rengöringsmedel som kan skada produkten.
- Bryt säkringen eller koppla ifrån enheten vid strömuttaget vid fel eller skada av produkten. Reparationer bör alltid utföras av auktoriserad eller behörig fackman.

Risk för brännskador och fara för elektrisk stöt!

i

Vid fel eller skador på enheten ska du bryta säkringen eller koppla ifrån enheten från strömuttaget och kontakta auktoriserad service. Om strömkabeln är skadad ska den bytas ut av tillverkaren, dennes service avdelning, eller annan med motsvarande behörighet, för att undvika farliga situationer. När ljuskällor i enheten är skadade ska du ta bryta säkringen eller koppla ifrån enheten från elnätet. För att undvika överbelastning av andra ljuskällor i fläkten, byt snarast ut den defekta (vänta till ljuskällan har svalnat).

 VARNING

När produkten används tillsammans med spisar kan åtkomliga delar bli varma.

 FARE

Fläktens utsugskanal får aldrig anslutas till skorsten från kamin eller andra rökkanaler som används till att föra ut potentiellt giftiga eller varma luftarter/gaser.

5 Rengöring och underhåll

5.1 Underhåll

Rengöringsmedel/redskap



Materialsador kan uppstå på grund av olämpliga rengöringsprocedurer!

Olämpliga rengöringsmedel kan orsaka materiella skador. Använd alltid endast rengöringsmedel/redskap som rekommenderas i denna bruksanvisning.

Använd inte högtryckstvätt eller ångrengöring.

Använd aldrig aggressiva och slipande rengöringsmedel eller vassa och spetsiga föremål.

Innan du börjar rengöra, ta av alla smycken för att undvika repor på ytor.

Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan uppsikt.

Använd rengöringsmedel avsedda för användning för fläkten. Enhetens yta och kontrollenheter är känsliga för repor.

Rengör ytor med en mjuk, fuktig trasa, diskmedel eller ett mildt glasrengöringsmedel. Mjuka upp torkad och ingrodd smuts med en fuktig trasa. Repa inte!

Användning av en torr trasa, reptåliga svampar, putsmedel, rengöringsmedel som innehåller sand, soda, syra eller klor eller andra starka material är inte lämpligt. Dessa kan skada produkten.

Rengör borstat stål, endast i borstningsriktningen.

Använd inte rengöringsmedel avsett för rostfritt stål på glas och kontrollpanel.

Rostfritt stål får EJ komma i kontakt med rengöringsmedel. Fett och olja måste avlägsnas med en fuktig trasa eller speciellt rengöringsmedel avsett för rostfritt stål på fläktar. Felaktigt underhåll orsakar rost och andra märken på produktens yta. I detta fall kan reklamationsrätten frånfalla.

Elektrisk spänning



Det är risk för livsfara, eftersom elektrisk stöt kan uppstå vid kontakt med strömförande delar av enheten. Koppla ur apparaten eller bryt säkringen i säkringsskåpet innan du utför några underhålls- eller rengöringsarbeten.

Rengöringsintervaller



Enhetens prestanda och kvalitet kan påverkas negativt om rengöringsintervallen ej följs. Om rengöringsintervallet för fett- och kolfiltret inte följs påverkas prestandan. Följ därför alltid våra rekommendationer gällande rengöring.

5.2 Rengöring av fettfiltret

⚠ VARNING!

BRANDFARA vid ansamling av fett i fettfiltret!

- Rengör fettfiltret när symbolen "C" syns på displayen, en gång var 14: e dag (vid daglig användning eller vid försämrad prestanda. Använd aldrig apparaten utan fettfilter.

OBSERVERA!

Fettfiltret filtrerar fett och smuts i matosen/ången och förhindrar överdriven igensättning och förorening av motorn.

Demontering av fettfilter

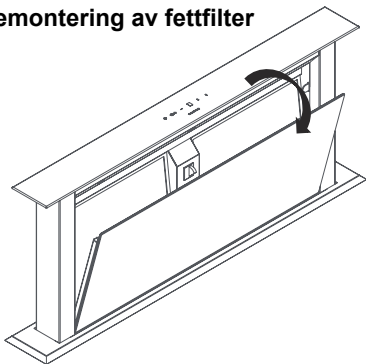


Fig. 5

1. ■ Ta tag i glasets ovansida och dra försiktigt i pilens riktning (Fig. 5).

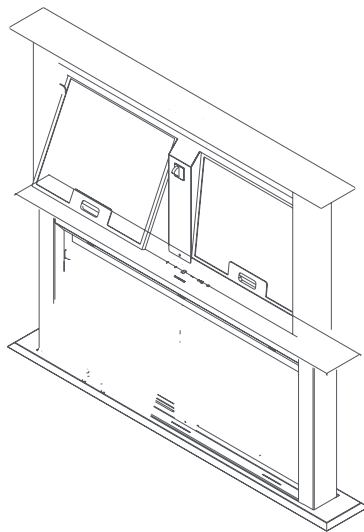


Fig. 6

2. ➡ Montera tillbaka fettfiltren genom att trycka på spärren i handtaget (Fig. 6).

Tvätta för hand

3. ➡ **OBSERVERA! Materialsador kan uppstå vid användning av olämpliga rengöringsmedel!**

4. ➡ Låt fettfiltret ligga och dra i varmt såpavatten och rengör det med en mjuk borste efteråt.

5. ➡ Skölj fettfiltret i varmt vatten.

Tvätta i diskmaskinen

6. ➡ Sätt in aluminium-fettfiltret vertikalt i diskmaskinen utan att placera annat (som bestick/tallrikar etc) i den.

6. ▶ Starta ett program med en temperatur som inte är högre än 55°C.

i *Vid tvätt i diskmaskinen kan fettfiltret missfärgas. Detta påverkar dock inte fettfiltrets funktion eller prestanda.*

Montering av fettfiltret efter tvätt

7. ▶ Låt fettfiltret torka innan det monteras tillbaka.
8. ▶ **Efter tvätt av fettfiltret, sätt tillbaka det i fläkten.**

6 Beskrivning av produkten

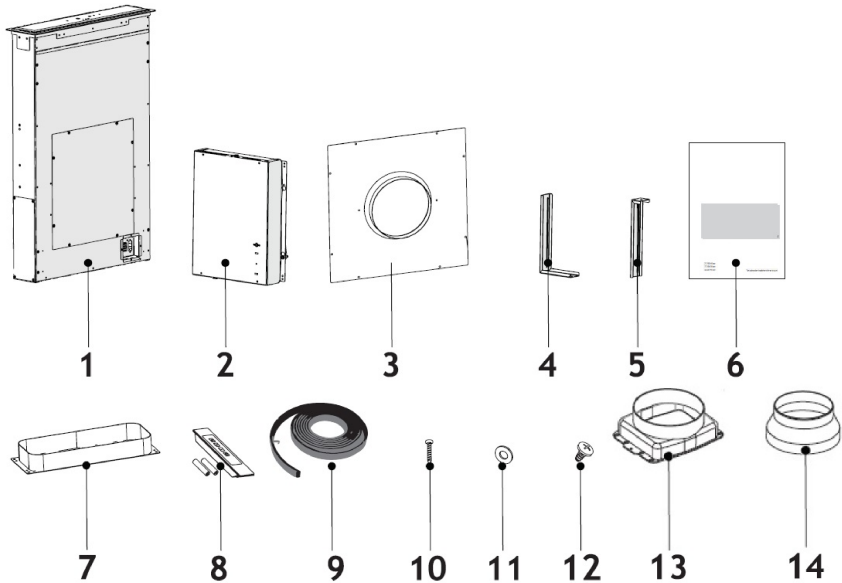


Fig. 7

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1- Fläktkabinett | 9- Tätningslist |
| 2- Elektronikbox | 10- 4x 3,9x22 skruvar |
| 3- Metalplatta med Ø150mm utsugshål | 11- 4x brickor |
| 4- 2 x långa monteringsbeslag | 12- 20x 3,9x22 skruvar |
| 5- 2 x korta monteringsbeslag | 13- Ø150mm utsugsadapter med returspjäll |
| 6- Bruksanvisning | 14- Ø150mm-Ø120mm reduktionsadapter |
| 7- Rektangulär utsugsstos | |
| 8- Fjärrkontroll inkl batterier | |

7 Montering/installation av produkten

Pluggar

Olika material kräver olika slags pluggar och skruvar. Använd lämpliga pluggar och skruvar till det material fläkten ska monteras i..

Utsug

Vi rekommenderar så stor utsugsdimension som möjligt (max diameter på fläktens utsug t ex Ø150mm). Detta gäller hela vägen i utsugskanalen. Om utsugskanalen förminskas/krymps någonstans kommer detta resultera i tryckförlust, ökat buller och lägre sugkapacitet. Vi rekommenderar fast utsug (platt eller runt PVC-rör), alternativt ett ljud-värme- och brandisolerat isoflexrör. Se under Tillbehör på www.silverline.com/sweden. Undvik onödigt avstånd från start till slut. Undvik likaså böjar och vinklar på utsugskanalen. Om man väljer fast utsug, kom ihåg att isolera den med tanke på ljud och värme. Vi rekommenderar att använda en ljuddämpare till motorn. Antingen vid fläkten eller den externa motorn för att dämpa oljud från motorn. Se under Tillbehör på www.silverline.com/sweden.

Använd vägggenomföring med automatiskt spjäll om utsugskanalen går ut genom väggen (se tillbehör på www.silverline.com/sweden). Om utsuget går ut genom väggen, men det finns en externt monterad väggmotor, kan du använda ett termospjäll (se tillbehör på www.silverline.com/sweden). Termospjäll används också vid andra monteringsmetoder. Genom att följa ovanstående rekommendationer undviker man att kyla och blåst från utsidan kommer in via fläkten, vilket både sparar energi och man undviker helt eller delvis kondensvatten.

Isolering och montering av extern motor (tillval)

Det är viktigt att den yttre tak-/loft-motorn isoleras i rum som inte värms upp. Motorn drar värme till köket och om det är för kallt i motorn bildas kondens. Detta kan skada både fläkten och motorn, där reklamationsrätten kan förfalla. Den yttre motorn kan ev rullas in i isolering och ligga på detta. Det krävs dock inte att den är monterad, bara att den står på något mjukt och är isolerad. Monteras motorn direkt på en hård yta kan detta skapa vibrationer och resonans ner i huset.

8 Montering av enheten

8.1 Monteringsritning



Fig. 8

- Det kan finnas skarpa kanter, därför rekommenderas användning av skyddshandskar vid montering.

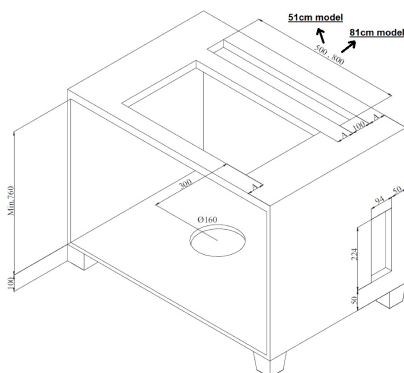


Fig. 9

1. ➤ Hålet som produkten ska monteras i måste ha måtten som på ritningen 100 x 500 mm eller 100 x 800 mm beroende på modell/version (Fig. 9).

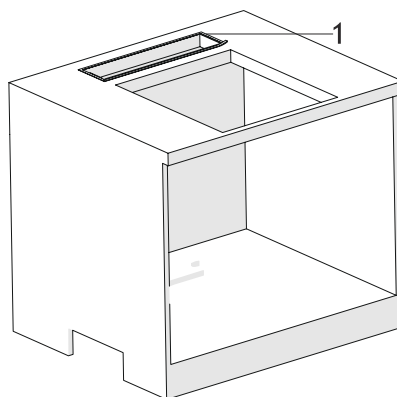


Fig. 10

- 1- Tätningslist
2. ➤ Placera tätningslisten runt det utskurna hålet i bänkskivan (Fig. 10).
3. ➤ Ta upp produkten från förpackningen.

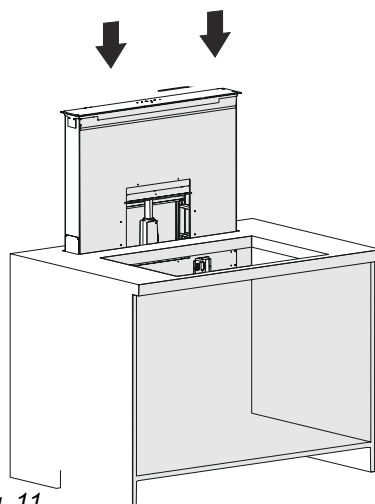


Fig. 11

4. ➤ ■ Placera nu försiktigt fläkten i det uppsågade hålet (Fig. 11).

Montering av enheten

Monteringsritning

▲ OBSERVERA! Det rekommenderas att vara 2 personer vid installation.

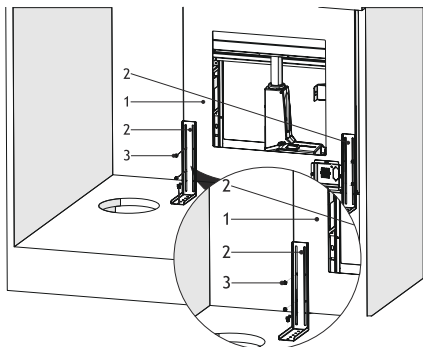


Fig. 12

- 1- Fläktkabinett
- 2- 2 x långa monteringsbeslag
- 3- 6x 3,5x9,5 skruvar

5. ➡ ■ Montera fläkten med de 2 x långa monteringsbeslagen ordentligt i bottenplattan (Fig. 12)

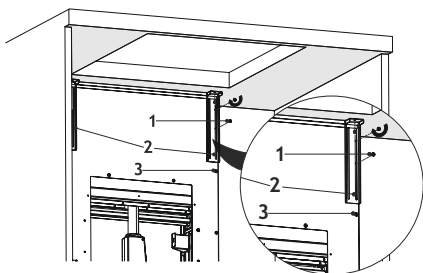


Fig. 13

- 1- 6x 3,5x9,5 skruvar
- 2- 2 x kortmonteringsbeslag
- 3- Fläktkabinett

6. ➡ Montera fläkten med de 2 x korta monteringsbeslagen i bänkskivan (Fig. 13).

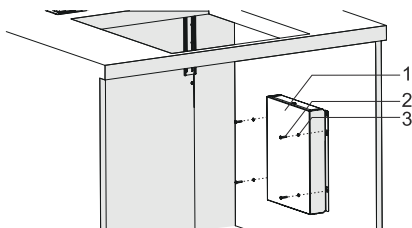


Fig. 14

- 1- Elektronikbox
- 2- Skruvar
- 3- Brickor

7. ➡ Montera elektronikboxen med 4 x 3,9x22 skruvar och använd brickorna för detta (Fig. 14).

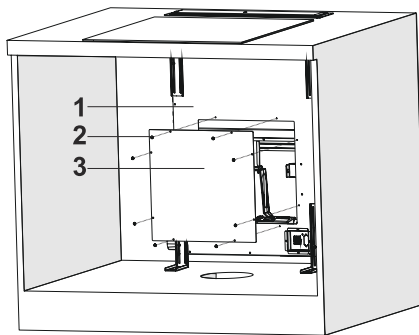


Fig. 15

- 1- Fläktkabinett
- 2- 8x 3,5 x 6,5 skruvar
- 3- Täckplatta

8. ► ■ Det finns 4 utsugsalternativ på fläkten som består av ett utsug fram och bak med Ø150mm, ett på höger och vänster sida som rektangulära utsug (kräver plattkanal eller platt/rund adapter som är extra tillbehör).

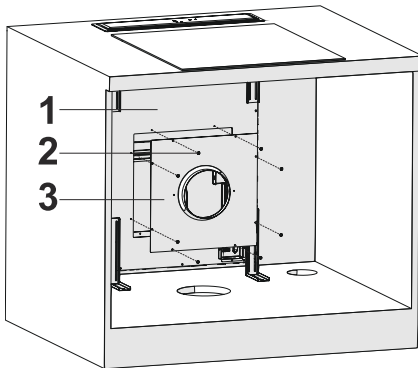


Fig. 16

- 1- Fläktkabinett
- 2- 8x 3,5 x 6,5 skruvar
- 3- Metallplatta med Ø150mm hål

9. ► Montera denna metallplatta med Ø150mm hål på fläkten med 8x 3,5x9,5 skruvar (Fig. 16).

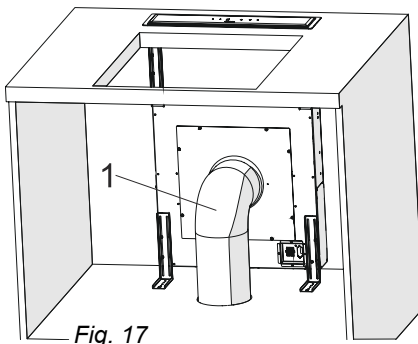


Fig. 17

Fig 17/1 Ø150mm utsugskanal (extra tillbehör).

10. ► Som figuren visar kan till exempel en fast utsugskanal användas med t ex en 90° böj. (Fig. 17).

i Alla utsugskanaler är extra tillbehör, se under tillbehör på www.silverlinevitvaror.se. Använd rätt ventilationskanal och undvik böjar/vinklar i möjligaste mån för att undvika försämrad prestanda.

Utsug genom sidorna

11. ► **⚠ FÖRSIKTIGT!**

Om utsug ska användas genom vänster eller höger sida måste följande anvisning följas (Fig. 18).

Det finns möjlighet för utsug på vänster och höger sida av fläktkabinettet. Båda sidorna är täckta med metallplattor som kan skruvas av vid behov.

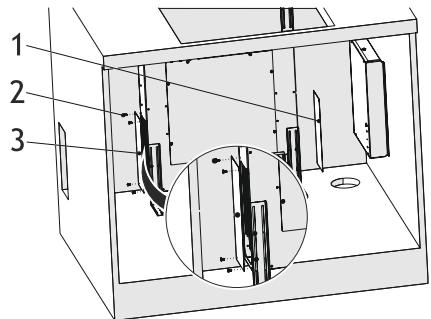


Fig. 18

Montering av enheten

Monteringsritning

- 1- Täckplatta höger sida
- 2- 4x 3,5x6,5 skruvar
- 3- Täckplatta vänster sida

12. ► Montera bort täckplattan (Fig. 19).

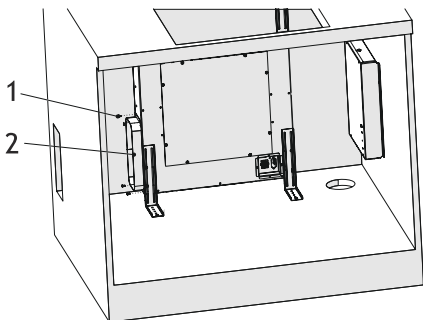


Fig. 19

- 1- 4x 3,5x6,5 Skruvar
- 2- Rektangulärstos

13. ► Montera nu den rektangulära stosen med 4x3,5x6,5 skruvar på fläkten (Fig. 20).

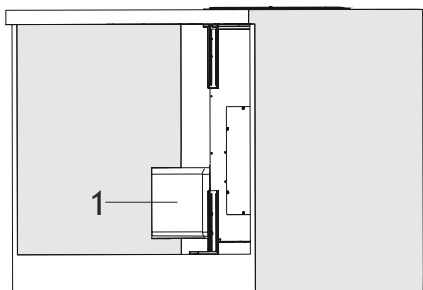


Fig. 20

- 1- Rektangulär utsugskanal (plattkanal)

14. ► Montera plattkanalen på den rektangulära stosen. Observera att detta kräver ett platt skarvstycke, Varukod 4043005, för att kunna ansluta plattkanalen med den rektangulära stosen. Se under Tillbehör på www.silverlinevitvaror.se

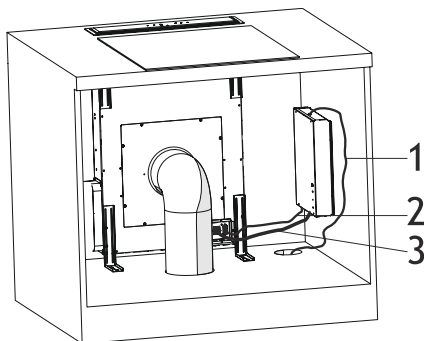


Fig. 21

- 1- 220v-230v strömkabel
- 2- Multikabel fläkt
- 3- Datakabel kontrollpanel

15. ► Anslut alla "plug & play"-kablar (Fig. 22).

Anslutning till extern motor

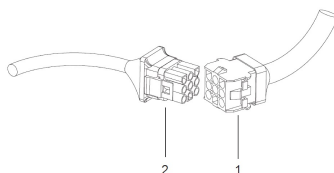


Fig. 22: Multikontakt

- 1- 9-polig honkontakt
- 2- 9 polig hankontakt

16. ▶ Produkten kan anslutas till en extern tak-, vägg- eller loftmotor.

Alla utsugskanaler är extra tillbehör och kan köpas hos återförsäljaren. Se under Tillbehör på www.silverlinevitvaror.se för vilka utsugskanaler och adaptrar du eventuellt behöver.

i För information om installation av extern motor se bruksanvisningen för den externa motorn.

9 Kontrollpanel

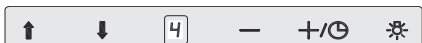


Fig. 23: Touch kontroll

	Genom att trycka på symbolen åker fläkten upp från bänkskivan. Om fläkten stoppas under 20 cm från bänkskivan, visas "0" på displayen-
	Genom att trycka på symbolen åker fläkten ner i bänkskivan.
	Sänka motorhastigheten.
	Öka motorhastigheten. Hålls symbolen intryckt i mer än 2 sekunder aktiveras timerfunktionen vid vald hastighet.
	Belysning på/av

Höja/sänka fläkten;

Vid tryck på höjs/sänks fläkten.



Fläkten måste åka upp 20cm från bänkskivan innan den kan stoppas i önskad höjd. När fläkten åker ner i bänkskivan och når 20 cm, stannar motorn och belysningen släcks automatiskt. Därefter aktiveras fläktens standbyläge.

Val av motorhastighet

Fläkten har 4 hastigheter som kan väljas beroende på mängden matos/ ånga.

Vid tryck på aktiveras timerfunktionen .

Timerfunktion

Genom att trycka på symbolen i mer än 2 sekunder aktiveras timerfunktionen. Indikatorlampan blinkar konstant Motorn stängs av efter 15 minuter. För att deaktivera timerfunktionen kan du trycka på ikonen eller



Filterrengöringsindikator - Tid för tvätt av fettfilter

Observera: Symbolen "C" visas efter 60 timmars användning av motorn/ fläkten.

Filtrena ska tvättas när symbolen "C" visas på displayen alternativt var 2-3:e vecka vid daglig användning.



Nollställning av filterrengöringsindikatorn

Efter att filtren har tvättats ska symbolen "C" släckas. Håll nedåtpilen intryckt i 4 sekunder. Symbolen "E" visas. Släpp knappen och indikatorn har återställts.

9.1 Fjärrkontroll

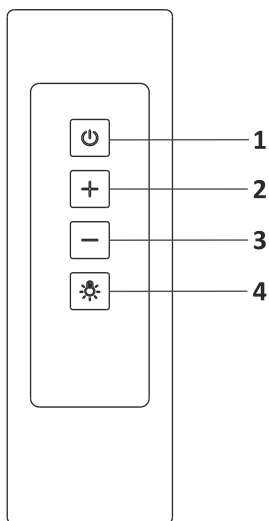


Fig. 24: Fjärrkontroll

- 1- Motor på/av
- 2- Öka motorhastighet
- 3- Sänka motorhastighet
- 4- Belysning på/av

10 Goda råd

Jag har köpt min fläkt, vad ska jag tänka på?

1. ➔ 1. Vi rekommenderar att man ansluter fläktens ström och kontrollerar dess funktioner innan montering. Detta för att konstatera ev fel innan installationsarbetet påbörjas.
2. ➔ 2. Kontrollera allt synligt på fläkten innan uppsättning. Ev repor, skador osv.
3. ➔ 3. Kontrollera att det är rätt modell (bredd, färg, intern/extern motor osv)
4. ➔ 4. Vi rekommenderar en behörig montör för montering av fläkten.

OBS: Vi ansvarar ej för produkter som är monterade och använts där det kan konstateras synliga fel, med mindre att felen kan bevisas vara fabrikationsfel/transportskada.

Effektiv ventilation

Starta fläkten 10 min före matlagningen. Härigenom uppnår du:

- Cirkulation så att fläkten bättre kan fånga upp matos och ånga
- Mindre kondensvatten då fläkten och utsugskanalen blir uppvärmda till inomhustemperatur istället för att kalla mötas av varmt matos och ånga.

Låt fläkten vara igång 10 min efter avslutad matlagning så att den kan suga upp resterande matos och ånga. Använd ev eftersugsfunktionen på fläkten (gäller ej alla modeller).

11 Service, felmeddelanden och åtgärder

Är det problem med produkten?

Innan servicetekniker kontaktas:

Försäkra dig/er om att apparaten är ansluten till ström och att säkringen inte har gått. Gör inga ingrepp i produkten som kan skada produkten. Läs under FAQ (ofta ställda frågor) på www.silverline.com/sweden för att hitta svar och åtgärder. Innan servicetekniker kontaktas kontrollera fläkten i nedanstående punkter:

Service, felmeddelanden och åtgärder

Felbeskrivning	Orsak	Åtgärd
Inget liv i produkten?	Ström, lös anslutning, defekt reservdel.	Kontrollera att produkten är ansluten till korrekt ström (220-240V). Kontrollera att inga ledningar sitter löst. Reservdel ska ev bytas.
Fläkten ger oljud. Fläkten suger inte tillräckligt. Fläkten suger konstant.	Se: Oljud och buller (från motor)* eller kondensvatten/droppande olja/fett** på de följande sidorna.	Se: Oljud och buller (från motor)* eller kondensvatten/droppande olja/fett** på de följande sidorna.
Mina fettfilter är missfärgade	Filterrengöring i diskmaskinen.	Vid rengöring av fettfiltrena i diskmaskinen är det helt normalt att filtrena kan missfärgas. Detta har ingen påverkan på deras funktion. (Se ev Kap 5 "Rengöring och underhåll").

Om problemet kvarstår, kontakta återförsäljaren eller JGNordic Silverline på www.silverline.com/sweden. Du kan köpa/få reservdelar hos din lokala förhandlare eller auktoriserade servicemontör. Det nödvändiga serienumret står inne i fläkten eller på förpackningen. Kom ihåg att alltid ange detta nummer tillsammans med modelltypen vid beställning av service eller reservdelar. Upprättande av servicefall kan också ske via www.silverline.com/sweden under "Serviceformulär".



- Vid servicebeställning på produkten ska produkten vara tillgänglig för montören.
- Produkter som är instängda/isolerade ska göras åtkomliga innan montören ankommer.
- Produkten får gärna rengöras innan montörens ankomst.
- Vid servicebeställning på produkten ska det finnas ström tillgängligt i bostaden för att kunna ansluta produkten.

► Oljud och buller (från motor)*

Inbyggd motor

Var medveten om att bullret från motorn kan bero på flera saker. Det är inte säkert att problemet beror på fläkten. Defekter i motorn hörs vanligtvis tydligt. Felen kan vara följande:

1. Oljud från motorn

Här hör du vanligtvis att något är defekt i motorn. Det kan vara något som träffar turbinen i motorn. Motorn kan också gå ojämnt och detta kan ge en stark resonans/vibration. Kontrollera om det kan vara ett installationsfel (skruv, etc) eller om något kan ha fallit in i motorn.

2. Utsugskanal

Ofta är det här man upplever problem. Utsugskanalen är en stor och trolig orsak till oljud/buller och till fläktens sugförmåga. Man ska utnyttja fläktens maximala utsugd dimension (Ø150mm på de flesta fläktar och Ø120mm på de resterande). Det är mycket viktigt att utsuget har samma dimension hela vägen, d v s från fläkten upp till loftet/väggen och upp till taket. Observera att gamla fläktar ofta har mindre dimension och att denna krympning kommer ge motorn tryckförlust och pressa den till att låta mer än nödvändigt. Här kommer man höra något högre motorbuller än normalt. Böjar i utsugskanalen kommer också leda till tryckförlust och ökat buller. Undvik böjar och tvära vinklar i möjligaste grad i utsugskanalen. Håll böjar och vinklar så mjuka som möjligt.

Utsugskanalens material

Använd helst en fast utsugskanal (PVC) eller en ljud- och värmeisolerad utsugskanal av aluminium (isoflexrör). För att undersöka om det är utsugskanalen som orsakar oljud/buller kan man montera av utsugskanalen nere vid fläktens utsug. Om oljudet minskar så är utsugskanalen orsaken till oljudet. Om oljudet däremot ej minskar läs följande:

3. Undertryck.

I många isolerade hus glömmar man att tillföra frisk luft in. Om fläkten är igång och suger ut luft ur bostaden är det viktigt att det också kan komma frisk luft in utifrån. Annars kan fläkten ej fungera optimalt i för högt undertryck. Man kommer uppleva att motorn låter mer än normalt då den ej kan dra igenom någon luft. Man kommer också uppleva sämre sugkapacitet.

Om bostaden har recirkulationsanläggning kan detta också orsaka undertryck som kan störa fläkten. Här måste man också tillföra luft in i bostaden, alternativt ansluta fläkten till recirkulationsanläggningen med ett potentialfritt relä (ej alla modeller).

4. Fettfilter och kolfilter

Kom ihåg att underhålla filtrena för optimalt sug och mindre oljud. Fettfiltrena ska rengöras regelbundet, annars resulterar det i tryckförlust och sämre sugkapacitet tills de rengjorts igen. Fettfilter som ej rengörs kan innebära en brandfara. Kolfiltret ska också rengöras eller bytas ut beroende på modell.

5. Jämförelse

Observera att fläktar uppmäts efter samma normer i Europa. I normen tas hänsyn till avstånd till fläkt, mätapparat, rummets storlek och isolering, utsugskanal, eventuella böjar och mycket annat. Detta görs för att göra det så effektivt som möjligt. Det är ej möjligt att jämföra uppgivet dB-värde med en mätning gjord där hemma eller hos återförsäljaren. Om man följer ovanstående rekommendationer med hänsyn till utsugskanalen kommer oljudet minska till ett minimum.

"Jag har en extern motor och min fläkt/motor låter"

Man ska alltid följa rekommendationerna kring utsugskanalen som beskrivits ovan. Men det kan också finnas andra orsaker till att man upplever "oljud".

1. Luftbuller. Observera att luftbuller sker av naturliga orsaker. Det är helt naturligt att luften som strömmar in genom fläkten kommer att låta. Men detta luftbuller kommer vara långt under den minsta dB som fläkten är uppmätt till med inbyggd motor.

2. Isolering. Den externa motorn ska isoleras i uppvärmda rum (gäller endast loftmotor). Ljud- och värmeisolering rekommenderas. Ljudisoleringen kommer dämpa oljudet och värmeisoleringen kommer hålla kylan ute från motorn så att man undviker kondensvatten i motorn/utsugskanalen.

3. Den externa loftmotorn ska ej placeras direkt på hårt underlag då detta kan skapa resonans/vibration som tydligt kan höras ner till köket.

Den externa loftmotorn ska ej placeras direkt på hårt underlag då detta kan skapa resonans/vibration som tydligt kan höras ner till köket.

Det kan köpas en ljuddämpare (modell 4043029 – extra tillbehör) för ytterligare dämpning av motorbuller från den externa motorn.

- I många välisolerade hus glömmar man att se till att luft kan komma in. Om fläkten suger ut all luft ur hemmet är det viktigt att frisk luft kan komma tillbaka utifrån, eftersom fläkten annars inte fungerar optimalt vid alltför stort undertryck. Du kommer uppleva att motorn kommer att göra mer ljud än normalt, eftersom den inte kan dra någon luft igenom, likaså kommer du uppleva sämre sugkapacitet. Om hemmet är utrustat med ett recirkulationssystem kan detta också resultera i undertryck, vilket kan störa fläkten. Kom ihåg att leda luft in i hemmet under användning, alternativt ansluta din fläkt till recirkulationssystemet med ett potentialfritt relä (inte alla modeller).
- Starta fläkten i 10 minuter innan du startar spishällen. Detta gör att fläkten skapar cirkulation och ett stabilt luftflöde, och vilket ger bättre uppsugning av matos/ånga.
- Kontrollera om luften kan ledas ut ur hemmet i rätt mängd. Det är svårt att mäta hur mycket luft som kommer ut. Använd därför en så stor (i diameter) utsugskanal som möjligt. För de flesta fläktar rekommenderar vi en utsugskanal på minst Ø150 mm i diameter. Detta gäller **hela vägen** ut inkl taklock och/eller hål i väggen. Minskas rökkanalens dimension kommer ljudnivån att öka och sugkapaciteten minska. Det blir också större risk för kondensvatten.
- Angående installationen av utsugskanalen; ju kortare avstånd från motorn och ut i det fria, desto bättre. Och ju färre och ju mjukare böjar/vinklar på utsugskanalen, desto bättre.
- Kontrollera utsugskanalens material; vi rekommenderar en ljud- och kondensisolerad utsugskanal. Helst av allt en fast kanal i plast eller aluminium.
- I vår strävan efter produktförbättringar förbehåller JG Nordic - Silverline sig rätten att ändra produktspecifikationer utan förvarning.
- JG Nordic - Silverline förbehåller sig för eventuella tryckfel i denna bruksanvisning. Observera att bruksanvisningen kan vara giltig för flera modeller, därför kan avsnitt som inte gäller just din modell nämnas i avsnittet.

11.1 Teknisk tabell

Spänning	220 - 240 V 50Hz
Isoleringsklass för motor	F
Isoleringsklass	KLASS I