

Brugsanvisning DK / NO
Emhætte / ventilator (s. 3 – 19 + 69 - 70)

Bruksanvisning SE
Fläktkåpa (s. 20 – 38 + 69 - 70)

Käyttöohje FI
Liesituuletin (s. 39 – 56 + 69 - 70)

User guide ENG
Cooker hood (p. 57 – 70)

WS20

WS21

Indholdsfortegnelse

Bortskaffelse af emballagen.....	3
Bortskaffelse af et gammelt produkt.....	3
Sikkerhedsanvisninger	3
Beskrivelse af emhætten / ventilatoren	8
Målskitser.....	9
Installation	11
Betjening	14
Rengøring.....	16
Garanti	18
Service.....	19
Illustrationer.....	69

Bortskaffelse af emballagen

Emballagen beskytter emhætten / ventilatoren mod transportskader. Emballagematerialerne er valgt ud fra miljø- og affaldsmæssige hensyn og kan således genbruges. Genbrug af emballagematerialerne sparer råstoffer og mindsker affaldsproblemerne. Emballagen bør derfor afleveres på nærmeste genbrugsstation/opsamlingssted. Emballagedele (f.eks. folier, polystyrenskum) kan være farlige for børn. Fare for kvælning! Opbevar derfor emballagedele uden for børns rækkevidde, og bortskaf materialet hurtigst muligt.

Bortskaffelse af et gammelt produkt

Gamle elektriske og elektroniske produkter indeholder stadig værdifulde materialer. De indeholder imidlertid også skadelige stoffer, som er nødvendige for deres funktion og sikkerhed.

Hvis produkterne bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet eller behandles forkert, kan det skade den menneskelige sundhed og miljøet. Bortskaf derfor ikke det gamle produkt med husholdningsaffaldet.

Aflever i stedet for det gamle produkt på nærmeste opsamlingssted eller den lokale genbrugsstation, så delene kan blive genanvendt. Sørg endvidere for, at det gamle produkt opbevares utilgængeligt for børn, indtil det afleveres på genbrugsstationen.

Sikkerhedsanvisninger

Læs venligst brugsanvisningen grundigt, før emhætten / ventilatoren tages i brug. Den giver vigtige oplysninger om sikkerhed, montering, brug og vedligeholdelse. Derved beskyttes både personer og emhætte / ventilator. Gem venligst brugsanvisningen, og giv den videre til en eventuel senere ejer.

Emhætten / ventilatoren er beregnet til brug i en almindelig husholdning. Producenten/importøren hæfter ikke for skader, som er forårsaget af forkert anvendelse eller forkert betjening.

Før tilslutning af emhætten / ventilatoren bør det kontrolleres, at tilslutningsforholdene stemmer overens med de tilslutningsdata (spænding og frekvens), der er angivet på typeskiltet. Det er meget vigtigt, at disse data stemmer overens, så emhætten ikke beskadiges. I tvivlstilfælde kontaktes en fagmand.

Emhættens / ventilatorens elsikkerhed kan kun garanteres når der er etableret forskriftsmæssig jordforbindelse. Det er meget vigtigt, at denne grundlæggende sikkerhedsforanstaltning afprøves, og at installationerne i tvivlstilfælde gennemgås af en fagmand. Producenten/importøren kan ikke gøres ansvarlig for skader, der er opstået på grund af manglende eller afbrudt jordledning (f.eks. elektrisk stød).

Installation og reparation må kun foretages af fagfolk. Installation og reparation foretaget af ukyndige kan medføre betydelig risiko for brugeren og er ikke omfattet af reklamationsordningen. Indbygning og montering af denne emhætte på et ikke-stationært opstillingssted (f.eks. skib) må kun udføres af fagfolk og kun under iagttagelse af sikkerhedsforskrifterne for brugen af denne emhætte.

Emhætten / ventilatoren er kun afbrudt fra elnettet, når en af følgende betingelser er opfyldt:

- Stikket er trukket ud. Træk ikke i ledningen, men i stikket, når emhætten skal afbrydes fra elnettet.
- Sikringen er slået fra.
- Skruesikringen er skruet helt ud.

Tilslutning må ikke ske ved hjælp af en forlængerledning.

En forlængerledning giver ikke den nødvendige sikkerhed (f.eks. risiko for overophedning).

Arbejd aldrig med åben ild under emhætten; undgå flampering, grillstegning o.l.

Den tændte emhætte trækker flammerne ind i filteret, og på grund af det opslugede køkkenfedt opstår der brandfare!

Hvis emhætten / ventilatoren bruges over gasblus, skal de tændte kogeplader hele tiden være dækket af gryder o.l. Selvom gryderne kun tages af i kort tid, skal gasblusset slukkes. Flammen indstilles således, at den ikke går ud over grydebunden. Emhætten / ventilatoren kan blive beskadiget af den meget kraftige varmepåvirkning fra flammer, der ikke er dækket.

Tænd altid for emhætten / ventilatoren, når en kogeplade benyttes. Hvis emhætten / ventilatoren ikke tændes, kan der dannes kondensvand. Herved kan der opstå korrosionsskader på emhætten.

Hvis der arbejdes med olie eller fedt, skal man hele tiden holde øje med gryder, pander og frituregryder. Også grillstegning over elgrilludstyr skal ske under konstant opsyn. Overophedet olie og fedt kan selvantænde og derved sætte ild til emhætten / ventilatoren.

Brug aldrig emhætten / ventilatoren uden fedtfilter, da fedt- og smudsaflejring kan nedsætte emhættens funktion. Filtrene skal rengøres eller udskiftes med jævne mellemrum. Et overmættet fedtfilter medfører brandfare!

Brug aldrig et damprengøringsapparat til rengøring af emhætten / ventilatoren. Dampen kan trænge ind i spændingsførende dele og forårsage kortslutning.

Emhætten / ventilatoren er beregnet til at blive betjent af voksne, som har læst brugsanvisningen. Børn kan ofte ikke overskue de farer, der kan opstå ved forkert betjening af emhætten / ventilatoren. Sørg derfor for at holde børn under opsyn, når de er i nærheden af emhætten / ventilatoren.

Større børn kan benytte emhætten / ventilatoren, hvis de er sat ordentligt ind i betjeningen af denne og kan overskue mulige farer ved forkert betjening.

Emballagedele (f.eks. folier, polystyrenskum) kan være farlige for børn. Fare for kvælning! Opbevar derfor emballagedele uden for børns rækkevidde, og bortskaf materialet hurtigst muligt.

Medmindre kogepladeproducenten har angivet en større sikkerhedsafstand, skal følgende min. afstande mellem kogepladen og underkanten af emhætten overholdes:

650 mm over en keramisk kogeplade

700 mm over en gaskogeplade

Ved valg af monteringshøjde bør der tages hensyn til brugernes højde. Det skal være muligt at arbejde frit ved kogepladen og at betjene emhætten / ventilatoren optimalt.

Vær opmærksom på, at emmen fra madlavningen opfanges dårligere, jo større afstanden til kogepladen er.

Hvis der skal anvendes forskelligt kogegej med forskellig sikkerhedsafstand under emhætten / ventilatoren, skal man vælge den størst angivne sikkerhedsafstand.

Emhætten / ventilatoren må ikke monteres over ildsteder, hvor der bruges fast brændsel.

Advarsel: Risiko for forgiftning!

Hvis der i samme rum eller ventilationssystem anvendes både emhætte / ventilator og et ildsted, der er afhængigt af luften i rummet, bør der udvises største forsigtighed.

Ildsteder, der er afhængige af luften i rummet, kan f.eks. være gas-, olie-, træ- eller kuldrevne varmeapparater, gennemstrømningsvandvarmere, varmtvandskedler, gaskogeplader eller gasovne, der får deres forbrændingsluft fra rummet, hvori de er opstillet, og hvis udblæsningsgas ledes ud i det fri via f.eks. en skorsten.

Emhætten / ventilatoren kan uden risiko bruges samtidig med et ildsted, som er afhængigt af luften i rummet, hvis undertrykket i rummet eller ventilationssystemet højst er 4 Pa (0,04 mbar), hvorved tilbagesugning af forbrændingsgas undgås.

Dette kan opnås, hvis der kan strømme frisk luft til forbrænding ind gennem åbninger i f.eks. døre og vinduer. Man bør sikre sig, at tværsnittet på åbningerne er tilstrækkelig stort. En ventilationsmur-kanal alene giver som regel ikke tilstrækkelig lufttilførsel.

Ved vurdering bør hele husets ventilationssystem tages i betragtning. I tvivlstilfælde kontaktes den lokale skorstensfejermester.

For at opnå sikker funktion kan det være nødvendigt

- at kombinere emhætten / ventilatoren med en vindueskontakt, som kun lader emhætten / ventilatoren fungere, hvis vinduet er åbnet tilstrækkeligt, eller
- at tilkoble en automatisk indsugningsblæser eller at åbne en motordreven ventilationsklap, når emhætten / ventilatoren tændes, eller
- automatisk at slukke for det ildsted, som er afhængigt af luften i rummet, når emhætten / ventilatoren bliver tændt.

Kontakt under alle omstændigheder den lokale skorstensfejermester.

Beskrivelse af emhætten / ventilatoren

Emhætten / ventilatoren er beregnet til at fjerne damp og os fra køkkenet.

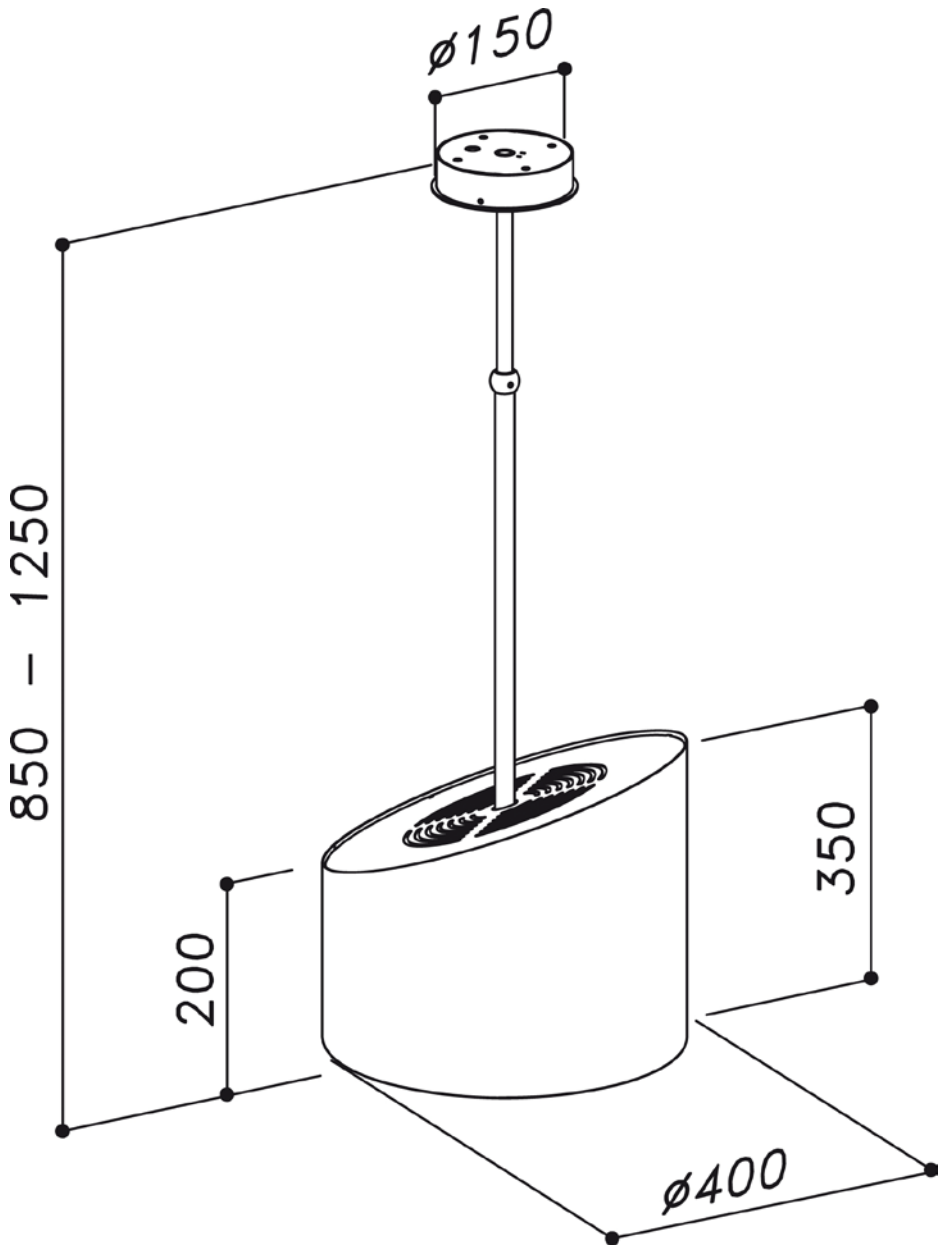
Recirkulation

Emhætten / ventilatoren er beregnet til recirkulation. Dette kræver, at man køber kulfiltre.

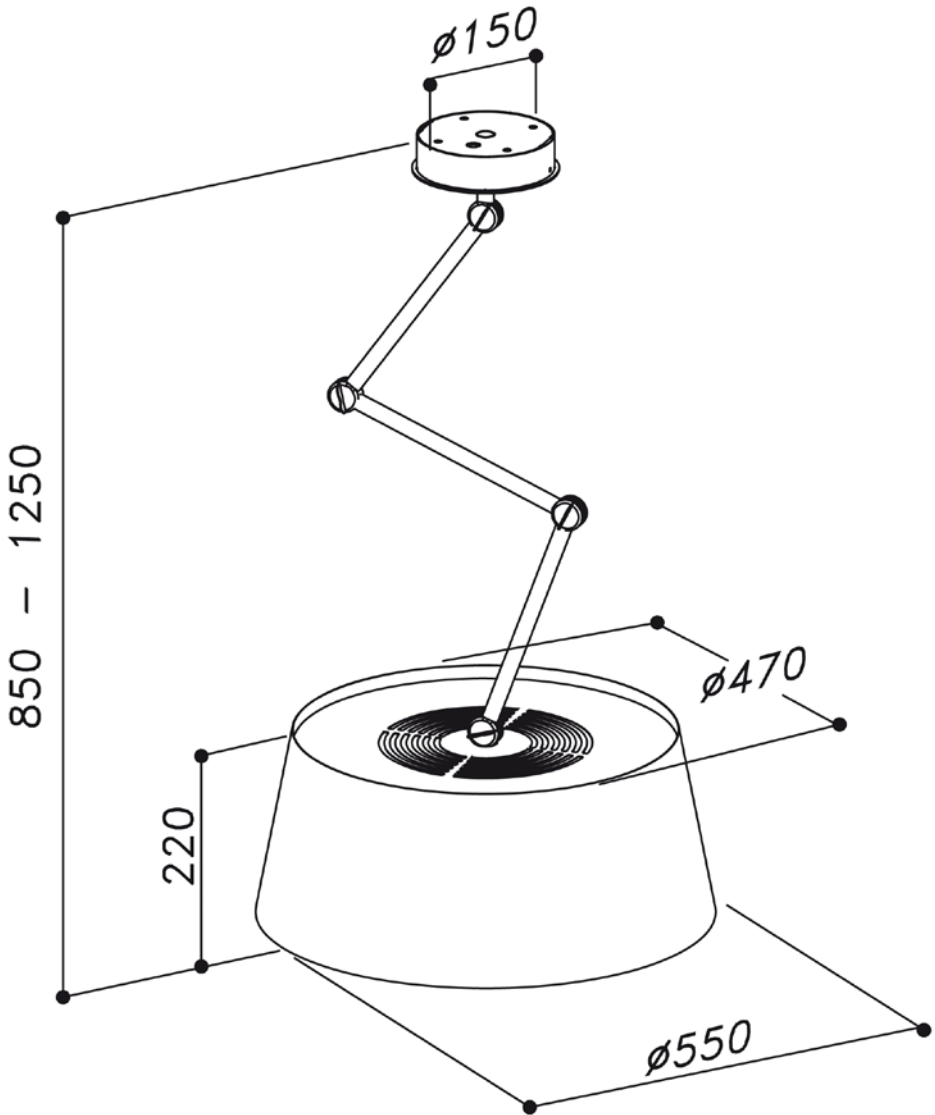
Recirkulation virker på den måde, at luften filtreres gennem de aktive kulfiltre og sendes rensat tilbage i rummet gennem spalterne på emhættens / ventilatorns øverste del.

Emhætten / ventilatoren er beregnet til permanent installation på en lodret væg over et/en gas- eller elkomfur/kogeplade.

Målskitse WS20



Målskitse WS21



Installation

Inden installationen undersøges det grundigt, om der er skader på produktet. Hvis der findes skader, kontaktes den butik, hvor produktet er købt.

Læs grundigt installationsanvisningen igennem.

Før tilslutning af emhætten / ventilatoren bør det kontrolleres, at tilslutningsforholdene stemmer overens med de tilslutningsdata (spænding og frekvens), der er angivet på typeskiltet. Det er meget vigtigt, at disse data stemmer overens, så emhætten / ventilatoren ikke beskadiges. I tvivlstilfælde kontaktes en fagmand.

Emhættens / ventilatorens elsikkerhed kan kun garanteres når der er etableret forskriftsmæssig jordforbindelse. Det er meget vigtigt, at denne grundlæggende sikkerhedsforanstaltning afprøves, og at installationerne i tvivlstilfælde gennemgås af en fagmand. Producenten/importøren kan ikke gøres ansvarlig for skader, der er opstået på grund af manglende eller afbrudt jordledning (f.eks. elektrisk stød).

Installation og reparation må kun foretages af fagfolk. Installation og reparation foretaget af ukyndige kan medføre betydelig risiko for brugeren og er ikke omfattet af reklamationsordningen. Indbygning og montering af denne emhætte / ventilator på et ikke-stationært opstillingssted (f.eks. skib) må kun udføres af fagfolk og kun under iagttagelse af sikkerhedsforskrifterne for brugen af denne emhætte / ventilator.

Emhætten / ventilatoren er kun afbrudt fra elnettet, når en af følgende betingelser er opfyldt:

- Stikket er trukket ud. Træk ikke i ledningen, men i stikket, når emhætten / ventilatoren skal afbrydes fra elnettet.
- Sikringen er slået fra.
- Skruesikringen er skruet helt ud.

Tilslutning må ikke ske ved hjælp af en forlængerledning.

En forlængerledning giver ikke den nødvendige sikkerhed (f.eks. risiko for overophedning).

Medmindre kogepladeproducenten har angivet en større sikkerhedsafstand, skal følgende min. afstande mellem kogepladen og underkanten af emhætten / ventilatoren overholdes:

650 mm over en keramisk kogeplade

700 mm over en gaskogeplade

Ved valg af monteringshøjde bør der tages hensyn til brugernes højde. Det skal være muligt at arbejde frit ved kogepladen og at betjene emhætten / ventilatoren optimalt.

Vær opmærksom på, at emmen fra madlavningen opfanges dårligere, jo større afstanden til kogepladen er.

Model WS20

Bor huller og monter fastgørelsespladen (fig. 1) til loftet lige midt for kogepladen med de medleverede skruer.

El-kablet skal gå gennem hullet vist med pilen på fig. 1.

Afmonter stålpladen (fig. 2).

Monter teleskopstangen med den største diameter i den afmonterede stålplade.

Monter teleskopstangen på produktet som vist på fig. 3, og fastgør med skruer og rawlplugs.

Isæt stålpladen på teleskopstangen med den mindste diameter (fig. 4).

Isæt elkablet i henhold til fig. 3A, og ud som vist på fig. 5A.

Monter stålpladen (fig. 2).

Juster højden på emhætten / ventilatoren, og sørg for at der fra den nederste del på emhætten / ventilatoren er min. 650 mm afstand til en keramisk kogeplade, og 700 mm til en gaskogeplade.

Spænd skruerne, så emhætten / ventilatoren bliver i den passende højde.

Bemærk: Hvis emhætten / ventilatoren monteres i en minimumshøjde, anbefales det er teleskopstængerne først monteres efter fastgørelsen til loftet.

Isæt støtten til fastgørelsespladen og spænd skruerne.

Tilslut strømmen.

Løft loftafdækningen og fastgør den med sideskruen (fig. 6).

Model WS21

Bor huller og monter fastgørelsespladen (fig. 1) til loftet lige midt for kogepladen med de medleverede skruer. El-kablet skal gå gennem hullet vist med pilen på fig. 1.

Stangen med kugleledet fastgøres til produktet med skruerne (fig. 7).

Bemærk: Hvis emhætten monteres i en minimumshøjde, anbefales det er teleskopstængerne først monteres efter fastgørelsen til loftet.

Isæt fastgørelsespladen øverst på stangen som vist på fig. 4.

Fastgør emhætten til fastgørelsespladen med de to skruer (fig. 8).

Tilslut strømmen.







Løft loftafdækningen og fastgør den med sideskruen (fig. 6).

Betjening

Fjernbetjening (fig. 9)

Tekniske data:

- Alkaline batterier: 12V mod. 27A
- Frekvens: 433.92Mhz
- Max forbrug: 25mA
- Kode: 4096
- Driftstemperaturer: -20°C - +55C°

	Tryk på knappen for at tænde og slukke emhætten / ventilatorn
	Tryk på knappen for at øge hastigheden
	Tryk på knappen for at reducere hastigheden
	Tryk to gange på knappen for at reducere hastigheden fra høj til 1
	Tryk på knappen for at tænde eller slukke for lyset
	Tryk på knappen for at aktivere timeren (10 min.)

Timerfunktion

Efter aktivering af timeren blinker LED'en på højre side hvert 5. sekund og emhætten / ventilatorn slukker automatisk efter 10 minutter.

Hvis hastigheden ændres, mens timeren er aktiveret, deaktiveres timeren.

Når emhætten tages i brug første gang, holdes lysknappen inde i 5 sekunder.

Standard konfiguration

Hvis der installeres 2 emhætter / ventilatorer med fjernbetjening i samme rum eller tæt på hinanden, kan disse påvirke hinanden, idet de har samme kode. Derfor er det nødvendigt at ændre koden på den ene.

Advarsel

Batteriet skal udskiftes årligt for at garantere optimal funktionalitet. For at udskifte batteriet fjernes plastikafdækningen bag på fjernbetjeningen. Batteriet udskiftes med et nyt. Sørg for at vende det nye batteri korrekt. Det gamle batteri må ikke smides væk sammen med almindeligt affald, men afleveres i stedet på den lokale genbrugsplads.

Nødknop

Hvis fjernbetjeningen ikke fungerer, findes der er nødknop på siden af emhætten / ventilatoren øverst, hvor emhætten / ventilatoren kan slukkes.

Ekstra sikkerhed

Emhætterne er udstyret med et automatisk sikkerhedsstop 4 timer efter sidste indstilling.

Nye koder

For at lave nye koder, følg følgende procedure:

Tryk samtidigt på OP, STOP og NED knapperne og hold dem nede i ca. 2 sekunder. Når LED'erne lyser skal man inden for 5 sekunder trykke på OP og NED knapperne. LED'erne blinker 3 gange, hvilket betyder at koden er skriftet.

Advarsel: denne procedure sletter alle tidligere gemte koder.

Lære en ny transmissionskode

Efter ændring af koden på fjernbetjeningen skal emhætten / ventilatoren indstilles til den nye kode. Tryk på OFF knappen på emhætten / ventilatoren. Tilslut strømmen igen. Inden for 15 sekunder skal man trykke på Lys-knappen. Dette vil sikre synkroniseringen af den nye kode.

Rengøring og vedligeholdelse

Regelmæssig rengøring af emhætten / ventilatoren sikrer en god og fejlfri drift og forlænger emhættens / ventilatorns levetid. Sørg for at udskifte fedtfilterne i forhold til producentens anbefalinger.

Metalfedtfiltere

Metalfedtfilterne bør rengøres hver anden måned. De rengøres i opvaskemaskinen (max. 50°C) eller hånden. Brug mildt opvaskemiddel (undlad at bruge koncentreret opvaskemiddel) og varmt vand.

Afmonter filterne i henhold til nedenstående:

Model WS20

Vip panelet ned med håndtaget (fig. 11A). Afmonter fedtfilteret via håndtaget.

Model WS21

Afmonter panelet fig. 10 ved at trække det nedad. Det holdes fast med magneter. Afmonter fedtfilteret via håndtaget.

Efter ca. 30 drifttimer vises filtrets mætning ved samtidig belysning af hastighedsindikatorerne. Vælg timerfunktionen for at nulstille.

Aktivt kulfilter (ekstra tilbehør)

De aktive kulfiltere bruges ved recirkulation. Filterne absorberer lugte og os, indtil de er mættede. Filterne kan ikke vaskes eller genbruges. De skal udskiftes med nye efter 2-6 måneder afhængig af, hvor intensivt emhætten / ventilatoren bruges.

Rengøring af emhætten / ventilatoren

Overflader og betjeningslementer er modtagelige for kradsemærker og ridser. Derfor bør nedenstående rengøringsråd følges.

Alle overflader og betjeningslementer må kun rengøres med en blød svamp, opvaskemiddel og varmt vand og et PH-neutralt opvaskemiddel.

Tør overfladerne efter med en blød klud.

I betjeningsområdet skal man undlade at bruge for meget vand til rengøringen for at undgå, at der trænger fugt ind i elektronikken.

Undgå brug af nedenstående, da disse beskadiger overfladen

- soda-, syre- eller kloridholdige rengøringsmidler og rengøringsmidler, der indeholder opløsningsmidler
- rengøringsmidler med skurende virkning, f.eks. skurepulver eller skuresvampe, som f.eks. grydesvampe eller brugte svampe, der indeholder rester af skuremiddel.

Rengøring af stålkabinet

(gælder ikke betjeningskaster!)

Foruden de under Generelt nævnte råd kan et ikke-skurende rengøringsmiddel til rustfrit stål anbefales til rengøring af stålfader. For at undgå at stålfaderne hurtigt bliver snavsede igen, anbefales det at anvende et plejemiddel til rustfrit stål. Påfør et tyndt lag af midlet på stålfaderne med en blød klud.

Udskiftning af belysning

Model WS20

Vip panelet ned med håndtaget (fig. 11A). Fjern skruerne til panelet (fig. 12). Udskift den defekte pære med en tilsvarende.

Monter panelet igen.

Model WS21

Afmonter panelet ved at fjerne de 4 skruer (fig. 2). Udskift den defekte LED-pære med en tilsvarende.

Garanti

Der ydes 2 års reklamationsret på fabrikations- og materialefejl på Deres nye emhætte / ventilator, gældende fra den dokumenterede købsdato. Garantien omfatter materialer, arbejds løn og kørsel. Ved henvendelse om service bør De oplyse emhættens / ventilators navn og serienummer. Disse oplysninger findes på typeskiltet. Skriv evt. oplysningerne ned her i brugsanvisningen, så De har dem ved hånden. Det gør det lettere for servicemontøren at finde de rigtige reservedele

Garantien dækker ikke:

Fejl og skader, som ikke skyldes fabrikations- og materialefejl

Hvis der er brugt uoriginale reservedele

Hvis anvisningerne i brugsanvisningen ikke er fulgt

Hvis ikke installationen er sket som anvist

Hvis ikke-faglærte har installeret eller repareret produktet

Transportskader

En transportskade, der konstateres ved forhandlerens levering hos kunden, er udelukkende en sag mellem kunden og forhandleren. I tilfælde, hvor kunden selv har stået for transporten af produktet, påtager leverandøren sig ingen forpligtelse i forbindelse med evt. transportskade. Evt. transportskader skal anmeldes omgående og senest 24 timer efter, at varen er leveret. I modsat fald vil kundens krav blive afvist.

Ubegrundede servicebesøg

Hvis man tilkalder en servicemontør, og det viser sig, at man selv kunne have rettet fejlen, ved fx. at følge anvisningerne her i brugsvejledningen eller ved at skifte en sikring i sikringskabet, påhviler det Dem selv at betale for servicebesøget.

Erhvervskøb

Erhvervskøb er ethvert køb af apparater, der ikke skal bruges i en privat husholdning, men anvendes til erhverv eller erhvervslignende formål (restaurant, café, kantine etc.) eller bruges til udlejning eller anden anvendelse, der omfatter flere brugere.

I forbindelse med erhvervskøb ydes ingen garanti, da dette produkt udelukkende er beregnet til almindelig husholdning.

Service

For rekvirering af service og reservedele i Danmark, ring venligst på nedenstående nummer, og du vil blive omdirigeret til den serviceinstans nærmest dig.

Ring på 70 25 23 03

Innehåll

Transportförpackning	21
Hantering av uttjänad fläkt	21
Säkerhetsanvisningar och varningar	21
Beskrivning av flätkåpan	26
Måttskisser.....	27
Installation	29
Betjäning	32
Rengöring	34
Garanti	37
Service.....	38
Illustrationer.....	69

Transportförpackning

Emballaget skyddar mot transportskador. Förpackningsmaterialen är valda med hänsyn till miljön och är därför återvinningsbara.

Emballage som återförs till materialkretsloppet innebär minskad råvaruförbrukning och mindre mängder avfall.

Ditt försäljningsställe kan återta transportförpackning för återvinning.

Förpackningsdelar (t ex folie och frigolit) kan vara farliga för barn. Risk för kvävning! Förvara förpackningsdelar utom räckhåll för barn och kasta dem snarast möjligt.

Hantering av uttjänad fläkt

Elektriska och elektroniska maskiner som tjänat ut består av material som kan återanvändas. De innehåller dock även skadligt material som är nödvändigt för maskinernas funktion och säkerhet. Om detta slängs i hushållsavfallet eller hanteras på fel sätt kan det leda till hälsorisker eller skador på miljön. Lämna därför på inga villkor den uttjänade fläkten i hushållsavfallet. Lämna istället in uttjänade elektriska och elektroniska maskiner till en återvinningsstation. Se till att den uttjänade fläkten förvaras barnsäkert tills den lämnas in för omhändertagande.

Säkerhetsanvisningar och varningar

Läs bruksanvisningen noga innan fläkten tas i bruk. Den innehåller viktig information om fläktens inbyggnad, säkerhet, användning och skötsel.

Däriigenom förhindras olyckor samt skador på fläkten.

Spara bruksanvisningen och överlämna den vid eventuellt ägarbyte.

Fläkten är uteslutande avsedd för användning i hushåll. Alla annan användning är otillåten och kan eventuellt innebära fara. Tillverkaren ansvarar inte för skador som har uppstått pga. otillåten eller felaktig användning.

Personer, särskilt barn som inte kan använda fläkten på ett säkert sätt, får endast använda den under uppsikt av en vuxen person.

Håll uppsikt över barn som befinner sig i närheten av fläkten. Låt inte barn leka med fläkten. Se till att de inte får sina fingrar under panelen när denna åker ned. Fingrarna kan klämmas under panelen. Risk för personskada. Barn får endast använda fläkten utan uppsikt under förutsättning att de känner till hur man använder den på ett säkert sätt. Barn måste kunna förstå riskerna med att använda den på ett felaktigt sätt om de ska använda den.

Kontrollera fläkten med avseende på synliga yttre skador innan den monteras. En skadad fläkt får inte tas i drift. En defekt fläkt kan vara en säkerhetsrisk!

Innan fläkten ansluts måste uppgifterna om anslutning (spänning och frekvens) på fläktens typskylt jämföras med dem som gäller för elnätet på uppställningsplatsen. Dessa data måste ovillkorligen överensstämja för att inga skador ska uppstå på fläkten. Låt i tveksamma fall en elinstallatör kontrollera installationen.

Fläktens elektriska säkerhet garanteras endast om den ansluts till ett jordat eluttag som är installerat enligt gällande föreskrifter. Det är mycket viktigt att denna grundläggande säkerhetsförutsättning är uppfylld. Låt i tveksamma fall en fackman kontrollera installationen. Tillverkaren/importören ansvarar inte för skador som har uppstått på grund av att jordad kabel saknas eller att det har uppstått ett brott på kabeln (t ex elektriska stötar).

Använd endast fläkten när den är monterad. På så vis garanteras säker funktion.

Öppna höljet endast så mycket som beskrivs inom ramen för montering och rengöring. Öppna under inga omständigheter fler delar av höljet. Kontakt med strömförande anslutningar och ändringar av den elektriska och mekaniska konstruktionen kan leda till personsador och funktionsstörningar.

Installations-, underhålls- och reparationsarbeten får endast utföras av en fackman. Ej fackmässigt utförda installationer, underhållsarbeten och reparationer kan medföra allvarig fara för användaren, för vilka tillverkaren inte ansvarar.

Defekta delar får endast bytas ut mot originalreservdelar. Endast vid användning av originalreservdelar garanterar tillverkaren/importören att alla säkerhetskrav uppfylls.

Vid installation, underhållsarbeten och reparationer måste fläkten vara spänningsfri. Fläkten är endast spänningsfri i något av följande fall:

- När huvudströmmen är avstängd.
- När säkringarna är urskruvade.
- När stickproppen är utdragen ur vägguttaget.

Vid anslutning med stickpropp: Dra inte i anslutningskabeln utan i stickproppen för att bryta strömmen till fläkten.

Fläktens elanslutning får inte ske via grenuttag eller förlängningskabel eftersom de inte garanterar den nödvändiga säkerheten (det finns t ex risk för överhettning).

Inbyggnad och montering av fläkten på uppställningsplatser som inte är fasta (t ex båtar) får endast utföras av en fackman om det är säkerställt att förutsättningarna på platsen medger en säker användning av den.

Samtidig användning av exempelvis gas- eller koleldad värmekälla

Risk för förgiftning!

Om fläkten används samtidigt som t ex gas- eller koleldade värmekällor bör man vara försiktig. Värmekällor som är beroende av rumsluften är t ex gas- eller koleldade värmekällor, varmvattenberedare, genomströmningsapparater, hällar och ugnar, vilka tar luft från rummet där de är installerade och sedan släpper ut avgaserna i det fria, t ex genom en kamin. Vid frånluftsdrift tar fläkten rumsluft från köket **och** de närliggande rummen. Utan tillräckligt med tilluft uppstår ett undertryck. Värmekällorna får för lite förbränningsluft. Förbränningen påverkas.

Giftiga förbränningsgaser kan sugas tillbaka in i rummen från värmekällorna. Livsfara!

Säker drift vid samtidig användning av fläkten och exempelvis en gas- eller koleldad värmekälla är möjlig om undertrycket inte överstiger 4 Pa (0,04 mbar) vilket förhindrar en återsugning av avgaserna.

Detta kan uppnås om förbränningsluften kan passera genom icke förslutbara springor i t ex dörrar och fönster. Se till att öppningen är tillräckligt stor. Endast en tillufts-/ventilationskanal garanterar normalt inte tillräcklig luftförsörjning.

Utgå i bedömningen alltid från bostadens ventilation i sin helhet.

Råder tveksamhet bör du vända dig till sotaren.

För att garantera en säker användning av fläkten kan det vara nödvändigt att:

- kombinera fläkten med en fönsterkontaktbrytare som endast gör det möjligt att använda fläkten när fönstret är tillräckligt öppet
- automatiskt koppla in en tilluftsfläkt eller öppna en motordriven tilluftsventil när fläkten kopplas in
- automatiskt koppla från värmekällor som är beroende av rumsluften när fläkten kopplas in.

Råder tveksamhet bör du vända dig till sotaren.

På grund av brandrisken är det förbjudet att laga mat med öppen låga t ex att flambära eller grilla under fläkten. När fläkten är inkopplad sugs lågorna in i filtret. Köksfett som har sugits upp utgör en brandrisk.

Koppla alltid in fläkten när spisen/ hällen används. Om fläkten inte kopplas in kan det bildas kondensvatten. Detta kan orsaka korrosionsskador på fläkten.

Lämna aldrig kastruller, stekpannor och fritöser obevakade vid matlagning med olja och fett. Även grillning över en elektrisk grill måste utföras under ständig uppsikt. Olja och fett kan självantända vid överhettning och därmed antända fläkten.

Använd aldrig fläkten utan fettfilter. Därigenom undviker du fett- och smutsavlagringar i fläkten. Sådana avlagringar kan leda till försämrad fläktfunktion.

Rengör eller byt ut filtren regelbundet. Ett överfettat filter innebär brandrisk. Använd inte ångrengörare för att rengöra fläkten. Ångan kan komma åt strömförande delar och orsaka kortslutning.

Beakta alltid tillverkarens anvisningar för den kokutrustning som ska användas, om det över huvud taget är möjligt att använda en fläkt ovanför.

Avstånd mellan spis/häll och fläkt

Med mindre hälltillverkaren har angivit ett större säkerhetsavstånd måste följande min. avstånd mellan hällen och botten av flätkåpan överhållas:

650 mm över en keramisk häll

700 mm över en gashäll

Vid val av monteringshöjd måste användarens längd tas i betraktning. Det måste vara möjligt att arbeta fritt vid hällen och betjäna flätkåpan optimalt.

Det är inte tillåtet att montera fläkten över eldstäder för trä, kol eller annat bränsle i fast form.

Använd endast rör och slangar av ej brännbart material till frånluftskanalen. Sådana kan köpas i fackhandeln.

Frånluften får varken föras ut i rök- eller imkanal eller i en skorsten som är upptagen för annat bruk.

Om frånluften ska föras ut i rök- eller imkanal som inte längre är i bruk måste du ha tillstånd av sotaren.

Tillverkaren/importören tar inget ansvar för skador som har uppstått på grund av att säkerhetsanvisningarna och varningarna inte har följts.

Beskrivning av flätkåpan

Fläkten används till avlägsning av matos från köket.

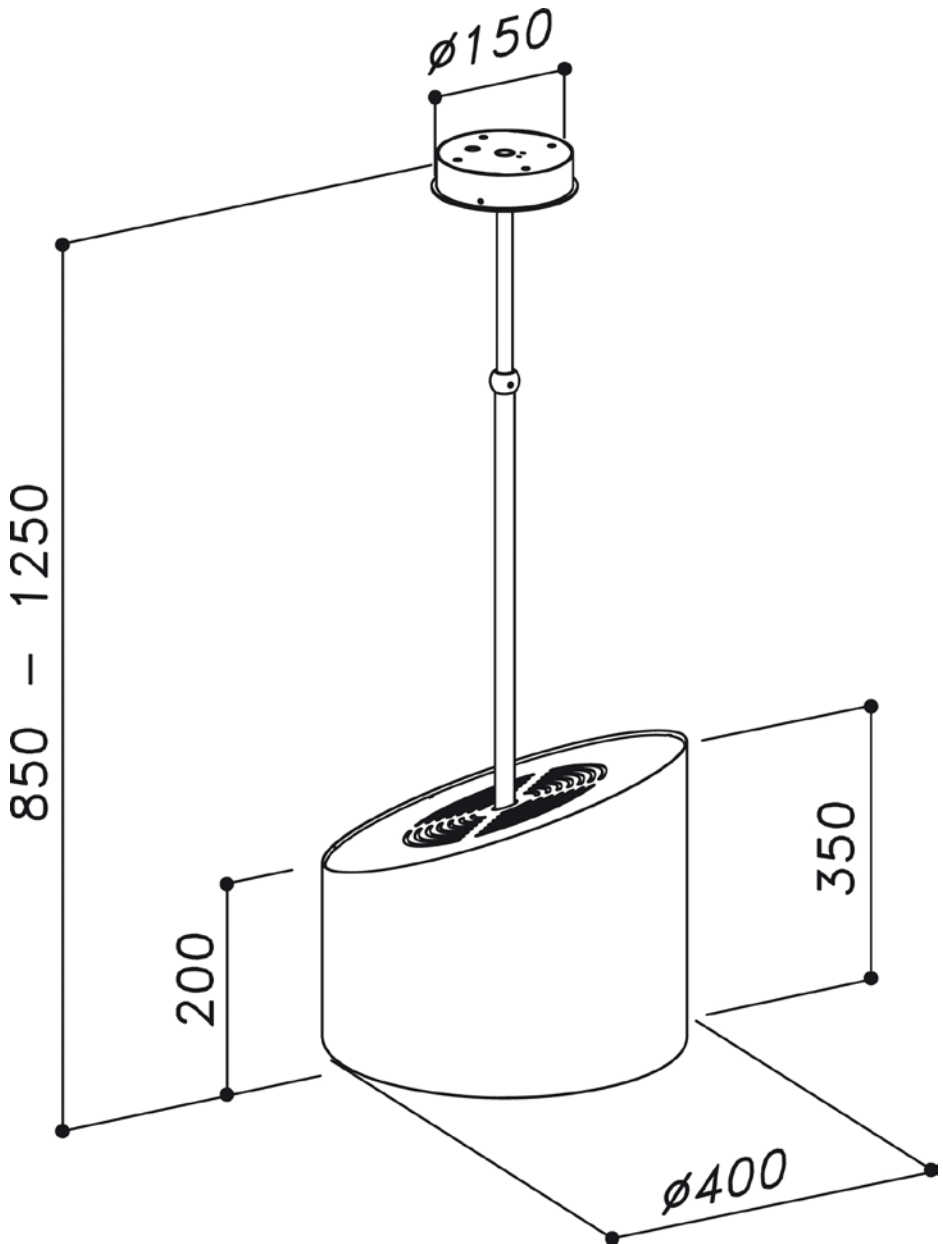
Cirkulationsdrift:

(med kolfilter som extra tillbehör)

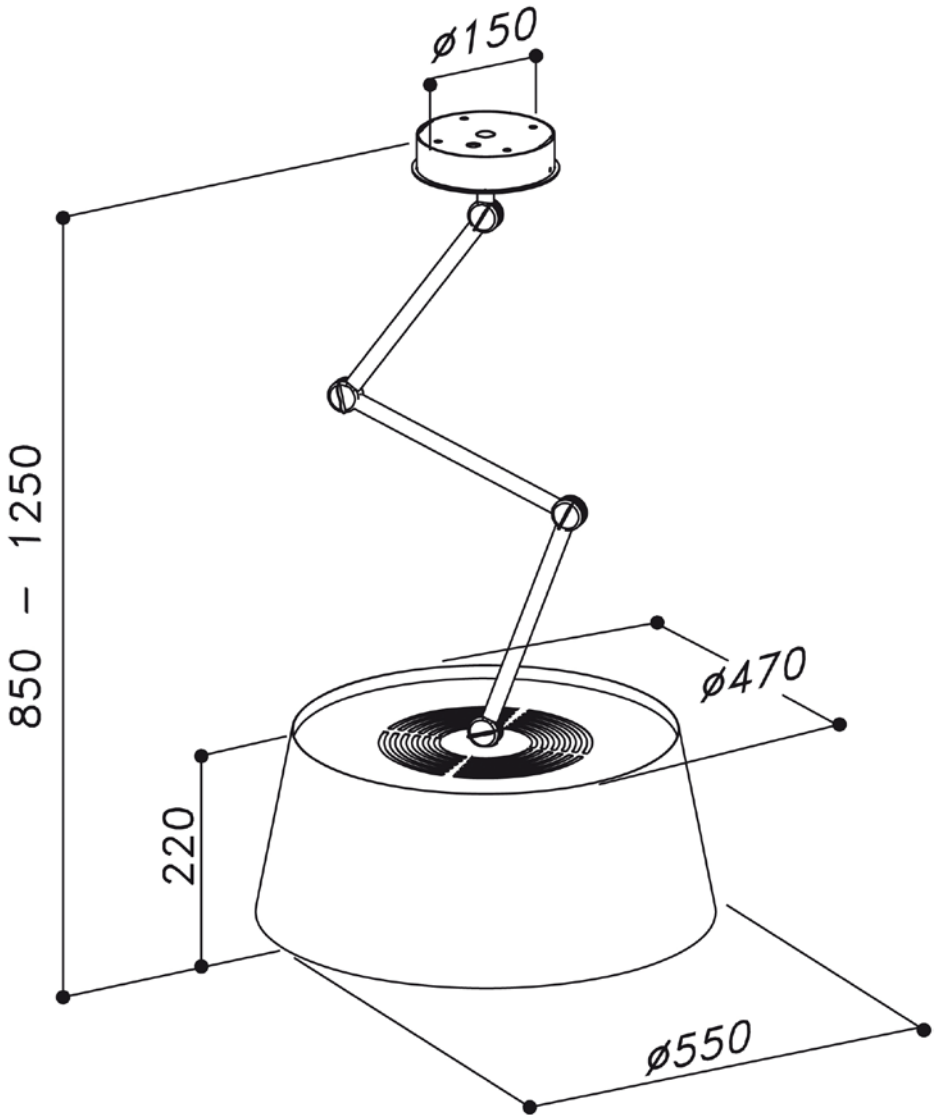
Luften som sugits upp renas genom fettfiltren och sedan genom ett **kolfilter** innan den leds ut. Luften leds tillbaka in i köket genom öppningarna i spisfläktens teleskop. Vid cirkulationsdrift måste det alltid finnas ett kolfilter i fläkten.

Fläkten monteras på en lodrätt vägg över en gas- eller keramisk häll.

Måttskiss WS20



Måttskiss WS21



Installation

Kontrollera fläkten med avseende på synliga yttre skador innan den monteras. En skadad fläkt får inte tas i drift. En defekt fläkt kan vara en säkerhetsrisk!

Läs bruksanvisningen noga innan fläkten tas i bruk.

Tillverkaren/distributören kan inte hållas ansvarig för produkt- och/eller personsador i förbindelse med fel installation, anslutning och användning av fläktkåpan. Garantin gäller inte om ovanstående inte överhålls.

Innan fläkten ansluts måste uppgifterna om anslutning (spänning och frekvens) på fläktens typskylt jämföras med dem som gäller för elnätet på uppställningsplatsen. Dessa data måste ovillkorligen överensstämja för att inga skador ska uppstå på fläkten. Låt i tveksamma fall en elinstallatör kontrollera installationen.

Fläktens elektriska säkerhet garanteras endast om den ansluts till ett jordat eluttag som är installerat enligt gällande föreskrifter. Det är mycket viktigt att denna grundläggande säkerhetsförutsättning är uppfylld. Låt i tveksamma fall en fackman kontrollera installationen. Tillverkaren/importören ansvarar inte för skador som har uppstått på grund av att jordad kabel saknas eller att det har uppstått ett brott på kabeln (t ex elektriska stötar).

Installations-, underhålls- och reparationsarbeten får endast utföras av en fackman. Ej fackmässigt utförda installationer, underhållsarbeten och reparationer kan medföra allvarig fara för användaren, för vilka tillverkaren inte ansvarar.

Vid installation, underhållsarbeten och reparationer måste fläkten vara spänningsfri. Fläkten är endast spänningsfri i något av följande fall:

- När huvudströmmen är avstängd.
- När säkringarna är urskruvade.
- När stickproppen är utdragen ur vägguttaget.

Vid anslutning med stickpropp: Dra inte i anslutningskabeln utan i stickproppen för att bryta strömmen till fläkten.

Fläktens elanslutning får inte ske via grenuttag eller förlängningskabel eftersom de inte garanterar den nödvändiga säkerheten (det finns t ex risk för överhettning).

Avstånd mellan spis/häll och fläkt

Med mindre hälltillverkaren har angivit ett större säkerhetsavstånd måste följande min. avstånd mellan hällen och botten av flätkåpan överhållas:

650 mm över en keramisk häll

700 mm över en gashäll

Vid val av monteringshöjd måste användarens längd tas i betraktning. Det måste vara möjligt att arbeta fritt vid hällen och betjäna flätkåpan optimalt.

Modell WS20

Borra hål och montera fästplattan (fig. 1) till taket centrerad över hällen med de bifogade skruvarna.

Elkabeln måste gå genom hålet där pilen är markerad fig. 1.

Avlägsna stålplattan (fig. 2).

Montera teleskopstången med den största diametern i stålplattan.

Montera teleskopstången på produkten som visas på fig. 3 och fastgör med skruvar och pluggar.

Isätt stålplattan på teleskopstången med den minsta diametern (fig. 4).

Isätt elkabeln efter fig. 3A och ut som visas på fig. 5A.

Montera stålplattan (fig. 2).

Justera höjden på flätkåpan och se till att det från den lägsta delen på flätkåpan är min 650 mm avstånd till en keramisk häll och 700 mm till en gashäll.

Fäst skruvarna så flätkåpan stannar i passande höjd.

Obs: Om flätkåpan monteras i en minimum höjd rekommenderar vi att teleskopstängerna först monteras efter att flätkåpan fästes till taket.

Isätt stödet till fästplattan och fäst skruvarna.

Anslut strömmen.

Lyft taktäckskyddet och fäst med sidoskruven (fig. 6).

Modell WS21

Borra hål och montera fästplattan (fig. 1) till taket centrerad över hällen med de bifogade skruvarna. Elkabeln måste gå genom hålet där pilen är markerad fig. 1.

Stången med kullager fästes till produkten med skruvarna (fig. 7).

Obs: Om flätkåpan monteras i en minimum höjd rekommenderar vi att teleskopstängerna först monteras efter att flätkåpan fästes till taket.

Isätt fästplattan överst på stången som visas på fig. 4.







Fastgör flätkåpan till fästplattan med de två skruvarna (fig. 8).
Anslut strömmen.

Lyft taktäckskyddet och fäst med sidoskruven (fig. 6).

Betjäning med fjärrkontroll (fig. 9)

Tekniska data:

- Alkaline batterier: 12V mod. 27A
- Frekvens: 433.92Mhz
- Max förbrukning: 25mA
- Kod: 4096
- Driftstemperaturer: -20°C - +55°C

	Tryck på knappen för att sätta på och stänga av flätkåpan
	Tryck på knappen för att öka hastigheten
	Tryck på knappen för att sänka hastigheten
	Tryck två gånger på knappen för att sänka hastigheten från hög till 1
	Tryck på knappen för att tända eller släcka ljuset
	Tryck på knappen för att aktivera timern (10 min.)

Timerfunktion

Efter aktivering av timern blinkar LED-indikatorn på den högra sidan var 5:e sekund och flätkåpan stängs automatiskt av efter 10 minuter.

Ändras hastigheten medan timern är aktiverad avstängs timern.

Under första användandet hålls ljusknappen nede i 5 sekunder.

Standard konfiguration

Om det installeras 2 flätkåpor med fjärrkontroll i samma rum eller i närheten av varandra kan dessa påverkas om de har samma kod. Därför måste den ena koden ändras.

Varning

För att garantera optimal funktionalitet måste batteriet bytas varje år. För att byta batteri avlägsnas plastsyddet på fjärrkontrollens baksida. Batteriet byts med nytt batteri. Se till att positionera batteriet korrekt. Det gamla batteriet får inte kastas bort tillsammans med hushållsavfallet men lämnas istället till en återvinningsstation.

Nödknapp

Om fjärrkontrollen inte fungerar finns det en nödknapp på sidan av flätkåpan till avstängning.

Extra säkerhet

Flätkåporna är utrustade med automatiskt säkerhetsstopp efter 4 timmar efter sista inställning.

Nya koder

För att göra nya koder följ nedanstående procedur:

Tryck samtidigt på UPP, STOPP och NED knapparna och håll dem inne i ca 2 sekunder. När LED-indikatorerna lyser måste man inom 5 sekunder trycka på UPP och NED knapparna. LED-indikatorerna blinkar 3 gånger som betyder att koden har ersatts.

Varning: denna procedur raderar alla tidigare lagrade koder.

Ändra till en ny transmissionskod

Efter ändring av koden på fjärrkontrollen måste flätkåpan inställas till den nya koden. Tryck på OFF knappen på flätkåpan. Anslut strömmen igen. Inom 15 sekunder tryck på Ljus-knappen. Detta säkrar en synkronisering av den nya koden.

Renöring och underhåll

Stäng alltid av strömmen före rengöring och skötsel genom att

- dra ut fläktens anslutningskabel ur eluttaget eller
- stänga av huvudströmbrytaren eller
- ta ut säkringen helt

Regelbunden rengöring av fläkten säkrar en bra och felfri drift. Se att fettfilter rengörs efter tillverkarens/importörens anvisningar. Om fläkten arbetar i cirkulationsdrift og använder kolfilter måste dessa bytas efter tillverkarens/importörens rekommendationer.

Fettfilter

De återanvändbara fettfiltren av aluminium fångar upp alla fasta partiklar i matoset (fett, damm etc.) och förhindrar att fläkten blir smutsig.

Rengöra fettfilter för hand

Rengör fettfiltren med en diskborste i varmt vatten med mildt handdiskmedel i. Använd inte koncentrerat handdiskmedel.

Använd inte

- Kalklösande rengöringsmedel
- Skurmedel i pulver eller flytande form eller aggressiva allrengöringsmedel
- Ugnsspray

Rengöra fettfiltret in diskmaskin

Ställ fettfiltret lodrätt i den undre korgen och diska i 50°-program med ett mildt maskindiskmedel. Kontrollera att spolarmen kan röra sig fritt.

Beroende på vilket diskmedel som används vid rengöring av fettfiltret kan dess insida få bestående missfärgningar när det diskas i maskin.

Detta inverkar inte på filtrets funktion.

Lägg filtren på tork på fuktsugande underlag innan de sätts in igen.

Medan filtren är nedmonterade skall man noggrant rengöra tillgängliga delar av höljets insida. Därmed undviker man brandrisk på grund av fettavlagringar.

Avlägsna fettfiltret efter nedanstående:

Modell WS20

Vippa ned panelen med handtaget (fig. 11A). Avlägsna fettfiltret genom handtaget.

Modell WS21

Avlägsna panelen fig. 10 genom att dra nedåt. Panelen hålls fast med magneter. Avlägsna fettfiltret genom handtaget.

Efter ca 30 drifttimmar måste filtret rengöras, detta visas genom att alla hastighetsindikatorerna lyser samtidigt. Välj timerfunktionen för att återställa.

Aktivt kolfilter (extra tillbehör)

Vid cirkulationsdrift måste fettfiltren kompletteras med ett kolfilter. Kolfilter binder luktämnen som uppstår vid matlagning.

OBS: Kolfiltret är inte återanvändbart och måste bytas varje 2-6 månad

För att byta eller montera kolfilter måste först fettfiltren tas ut enligt tidigare beskrivning. Avlägsna och byta kolfiltret.

Rengöring av flätkåpan

Ytor och betjäningspanelen är mottagliga för repor. Följ nedanstående råd.

Rengör endast ytor och betjäningspanel med en mjuk trasa, PH-neutralt diskmedel och varmt vatten.

Torka av ytorna med en mjuk trasa.

Använd endast lite vatten på betjäningsskylten. På så sätt undviker man att vatten tränger in i elektroniken.

Undvik nedanstående – dessa rengöringsmedel kan skada ytorna

- Rengöringsmedel som innehåller soda, syra, klorid eller lösningsmedel,
- Skurmedel, hårda disksvampar eller gamla disksvampar som innehåller rester av skurmedel.

Särskilda anvisningar för fläktar med rostfritt hölje

(gäller ej för betjäningsskylt!)

För rostfria ytor lämpar sig ett rengöringsmedel för rostfritt stål som inte repar. För att förhindra att ytan snabbt blir smutsig rekommenderas vårdande medel för rostfritt stål. Använd en mjuk trasa och sparsamt med medel.

Byte av glödlampa

Modell WS20

Vippa panelen nedåt med handtaget (fig. 11A). Avlägsna skruvarna till panelen (fig. 12). Byt den defekta lampan med en lampa av samma typ.

Montera panelen igen.

Modell WS21

Avlägsna panelen genom att avlägsna de 4 skruvarna (fig. 2). Byt den defekta lampan med en lampa av samma typ.

Garanti

Vi ger 2 års reklamationsrätt på fabrikations- och materialfel. Detta gäller från den dokumenterade köpsdatum. Garantin inkluderar reparation och försändelse.

Vid reparation skickas produkten till Garant Gruppen. Köpsfaktura eller annan dokumentation från köpsdatum måste bifogas.

Garantin gäller inte vid:

- Fel och skador, som inte beror på fabrikations- eller materialfel.
- Om en ej yrkesutbildad har reparerat maskinen.
- När säkerhetsanvisningarna inte har följts.

Transportskador

Eventuella transportskador måste anmälas omedelbart, och senast 24 timmar efter att varan är levererat. Annars kan kundens krav avvisas. En transportskada som fastställs vid återförsjälarens leverans vid kunden, är en sak mellan kund och återförsjälare. Om kunden själv arrangerar transporten, förpliktar leverantören sig inte vid ev. transportskador.

Omotiverade servicebesök

Om du tillkallar en servicetekniker, och det visar sig att du själv kunde ha rättat till felet genom att t.ex. följa anvisningarna i bruksanvisningen eller genom att byta en trasig säkring i säkringskåpet, kommer du att betala för besöket, eftersom garantin ENDAST täcker tillverkningsfel.

Företagsköp

Företagsköp, är köp av produkter, som inte används i privat hushåll, men används till företag eller företagsliknande syfte (restaurang, lunchrum etc.), eller används till uthyrning eller annan användning, som inkluderar flera personer. I samband med företagsköp ges INGEN garanti, då produkten enbart är avsedd för vanligt hushållsbruk.

Service

GarantGruppen AB
Bangårdsgatan 6
582 77 Linköping

Tlf.: 013 15 45 10

Fax: 013 15 45 07

Sisällysluettelo

Pakkauksen hävittäminen	40
Vanhan liesituulettimen hävittäminen	40
Turvallisuusohjeet.....	40
Liesituulettimen kuvaus	45
Mittapiirustukset	46
Asentaminen	48
Käyttäminen.....	51
Puhdistaminen	53
Takuu.....	55
Huolto	56
Mittapiirros	69

Pakkauksen hävittäminen

Pakkaus suojaa liesituuletinta kuljetusvahingoilta. Pakkauksen materiaali on valittu ympäristö- ja jätetekniset seikat huomioiden, ja siksi sen voi kierrättää. Pakkausmateriaalien kierrättäminen säästää raaka-aineita ja vähentää jäteongelmia. Tämän vuoksi pakkaus tulee toimittaa lähimmälle kierrätysasemalle tai keräyspisteeseen. Pakkauksen osat (esim. kalvot, polystyreenivaaho) voivat olla vaarallisia lapsille. Tukehtumisvaara! Pakkausmateriaalit on tämän vuoksi säilytettävä poissa lasten ulottuvilta ja hävitettävä mahdollisimman nopeasti.

Vanhan liesituulettimen hävittäminen

Vanhat sähkötoimiset ja elektroniset laitteet sisältävät edelleen arvokkaita materiaaleja. Ne sisältävät kuitenkin myös haitallisia aineita, jotka ovat olleet välttämättömiä koneiden toiminnan ja turvallisuuden kannalta. Tällaisten laitteiden hävittäminen kotitalousjätteen joukossa tai käsitteleminen muuten väärällä tavalla saattaa aiheuttaa vaaraa ihmisten terveydelle ja ympäristölle. Tämän vuoksi vanhoja laitteita ei tule koskaan hävittää kotitalousjätteen joukossa.

Sen sijaan vanha laite tulee toimittaa lähimpään keräyspisteeseen tai paikalliselle kierrätysasemalle niin, että osat saadaan uusiokäyttöön. Lisäksi vanha laite on säilytettävä lasten ulottumattomissa kunnes se toimitetaan kierrätysasemalle.

Turvallisuusohjeet

Lue käyttöohje huolellisesti ennen liesituulettimen käyttöönottoa. Se sisältää tärkeää tietoa laitteen turvallisuudesta, asentamisesta, käyttämisestä ja kunnossapidosta. Niiden avulla osaat välttää tilanteita, jotka voivat johtaa tapaturmiin tai koneen vaurioitumiseen. Säilytä käyttöohje ja toimita se laitteen mukana mahdolliselle seuraavalle omistajalle.

Liesituuletin on tarkoitettu normaaliin kotitalouskäyttöön.

Valmistaja/maahantuoja ei vastaa vahingoista, joiden syynä on laitteen virheellinen käyttö tai käsittely.

Liesituulettimen sähköasennusta tehtäessä on varmistettava, että liitettävän sähkövirran ominaisuudet (jännite ja taajuus) vastaavat laitteen tyyppikilvessä annettuja arvoja. Arvojen vastaavuus on erittäin tärkeää, sillä muuten liesituuletin voi vaurioitua. Epäselvissä tilanteissa asia on tarkastettava ammattitaitoiselta sähköasentajalta.

Liesituulettimen sähköturvallisuus voidaan taata vain, mikäli liitäntä on maadoitettu määräysten mukaisesti. On erittäin tärkeää, että tämän perusturvallisuuteen liittyvän toimenpiteen tarkastaa ja epäselvissä tilanteissa myös suorittaa ammattitaitoinen sähköasentaja.

Valmistajaa/maahantuojaa ei voi asettaa vastuuseen vahingoista (esimerkiksi sähköiskusta), jotka ovat aiheutuneet puuttuvasta tai vioittuneesta maadoitusjohtimesta.

Laitteen asennus ja korjaaminen on annettava ammattitaitoisen sähköasentajan tehtäväksi. Asiantuntemattomat asennus- ja korjausyritykset saattavat aiheuttaa merkittävän turvallisuusrisikin käyttäjälle ja johtavat takuun raukeamiseen. Liesituulettimen saa asentaa liikkuvaan kohteeseen (esim. veneeseen) vain ammattitaitoinen sähköasentaja, joka on perehtynyt tälle laitteelle annettuihin turvallisuusmääräyksiin.

Liesituuletin on kytketty irti sähköverkosta vain silloin, kun jokin seuraavista ehdoista täyttyy:

- Pistotulppa on irrotettu pistorasiasta. Pidä aina kiinni itse pistotulpasta, älä johdosta, kun irrotat pistotulppaa pistorasiasta.
- Sulake on kytketty pois päältä.
- Kierrettävä sulake on kierretty kokonaan pois.

Sähköliitännässä ei saa käyttää jatkojohtoa, sillä sen turvallisuus ei ole riittävä (mm. ylikuumenemisvaara).

Liesituulettimen alla ei saa koskaan käyttää avotulta. Älä liekitä, grillaa jne. liedellä.

Liekit voivat imeytyä suodattimeen, jolloin siihen kertyneet ruuanlaittorasvat saattavat syttyä palamaan!

Jos liesituuletinta käytetään kaasulieden yläpuolella, sytytettyjen kaasupolttimien päällä on oltava koko ajan jokin suoja, esimerkiksi kattila. Kaasupoltin tulee sammuttaa aina, kun keittoastia otetaan pois, vaikka vain lyhyeksikin ajaksi. Liekki on säädettävä niin, ettei se ulotu keittoastian pohjan ulkopuolelle. Peittämättömien poltinten liekit voivat nostaa kuumuuden erittäin korkeaksi, ja se voi vahingoittaa liesituuletinta.

Käynnistä liesituuletin aina kun käytät keittolevyä. Mikäli liesituuletinta ei käytetä, sen sisälle voi kondensoitua vettä. Se voi puolestaan johtaa korroosiovaurioihin liesituulettimen rakenteissa.

Jos ruuanvalmistuksessa käytetään öljyä tai rasvaa, kattiloita, pannuja ja friteerauspatoja on tarkkailtava koko ajan. Myös lieden päällä käytettävää sähkögrillillä on valvottava koko ajan. Ylikuumentunut öljy ja rasva voivat syttyä itsestään palamaan ja sytyttää myös liesituulettimen.

Älä käytä liesituuletinta koskaan ilman rasvasuodatinta, sillä rasva- ja likakertymät voivat heikentää liesituulettimen toimintaa. Suodattimet on puhdistettava tai vaihdettava säännöllisesti. Täyttynyt rasvasuodatin voi aiheuttaa tulipalon!

Älä puhdista liesituuletinta koskaan pölynimurilla. Pöly voi imeytyä jännitteenalaisiin osiin ja aiheuttaa oikosulun.

Liesituuletin on tarkoitettu aikuisten, käyttöohjeen lukeneiden henkilöiden käyttöön. Lasten on usein vaikea ymmärtää niitä vaaroja, joita liesituulettimen virheellinen käyttö aiheuttaa. Tämän vuoksi on tärkeää valvoa lapsia, kun he oleskelevat liesituulettimen lähetyvillä.

Isommat lapset voivat käyttää liesituuletinta, kun heille on neuvottu sen käyttö huolellisesti ja he ymmärtävät, millaisia vaaroja sen virheelliseen käyttöön liittyy.

Halogeenilampuilla varustettujen liesituulettimien yhteydessä on huomioitava, että lamput kuumentuvat palaessaan erittäin voimakkaasti ja jäähtyvät sammuttuaan melko hitaasti. Älä päästä lapsia lampujen lähelle ennen kuin ne ovat jäähtyneet niin paljon, ettei palovammojen vaaraa enää ole.

Pakkauksen osat (esim. kalvot, polystyreenivaahto) voivat olla vaarallisia lapsille. Tukeutumisvaara! Pakkausmateriaalit on tämän vuoksi säilytettävä poissa lasten ulottuvilta ja hävitettävä mahdollisimman nopeasti.

Ellei lieden valmistaja ole edellyttänyt suurempaa turvaetäisyyttä lieden pinnasta liesituulettimen alareunaan, asennuksessa on noudatettava seuraavia minimietäisyyksiä:

Keraaminen liesitaso: 650 mm

Kaasuliesi: 700 mm.

Asennuskorkeutta päätettäessä huomioon on otettava myös käyttäjien pituus. Heidän on voitava työskennellä vapaasti lieden äärellä ja käyttää liesituuletinta mahdollisimman vaivattomasti.

Korkeutta valittaessa on huomioitava myös, että liesituulettimen etäisyyden kasvattaminen heikentää ruuanvalmistuksessa syntyvien höyryjen ohjautumista liesituulettimeen.

Mikäli teleskooppisen kotelon halutaan ulottuvan kattoon asti, se on huomioitava liesituulettimen asennuskorkeutta päätettäessä.

Mikäli liesituulettimen alla on tarkoitus käyttää erilaisia ruuanvalmistusvälineitä, etäisyys on valittava suurimman vaaditun turvaetäisyyden mukaan.

Liesituuletinta ei saa asentaa palavaa polttoainetta käyttävien tulisijojen päälle.

Poistoputken tai -letkun on oltava syttymätöntä materiaalia.

Poistoilmaa ei saa johtaa savukanavaan, hormiin tai ilmastointiputkeen, jota käytetään tulisijoilla varustettujen huoneiden hormina.

Poistoilman johtaminen käytöstä poistettuun savukanavaan tai hormiin on suoritettava viranomaismääräysten mukaisesti.

Liesituulettimen käyttäminen samanaikaisesti huonetilan ilmaa käyttävien tulisijojen kanssa

Varoitus: Myrkytysvaara!

Noudata erityistä varovaisuutta, mikäli samassa tilassa tai samaan ilmastointijärjestelmään kuuluvassa huoneessa käytetään sekä liesituuletinta että tulisijaa, jonka toiminta riippuu huonetilassa olevasta ilmasta.

Huonetilan ilmaa käyttäviä tulisijoja ovat esimerkiksi kaas-, öljy-, puu- ja hiilikäyttöiset lämmittimet, läpivirtaustekniikalla toimivat käyttövedenlämmittimet, lämminvesikattilat ja kaasuliedet ja -uunit, jotka ottavat palamiseen tarvittavan ilman sijoituspaikastaan ja joiden poistoilma johdetaan ulos esimerkiksi savupiipun kautta.

Kun liesituulettimen kautta kulkeva ilma johdetaan ulos, vaikka ulkopuolisenkin puhaltimen avulla, liesituuletin imee ilmaa keittiöstä ja sen vieressä sijaitsevista huoneista.

Mikäli korvausilman saanti ei ole riittävä, huoneistoon syntyy alipainetta. Silloin tulisijat saavat liian vähän ilmaan palamisreaktioon ja palaminen häiriintyy.

Sen seurauksena asuintiloihin voi imeytyä myrkyllisiä palokaasuja hormista tai poistokanavasta. Tämä voi olla hengenvaarallista!

Jotta liesituulettimen samanaikainen käyttö huonetilan ilmaa käyttävän tulisijan kanssa olisi vaaratonta, huonetilan tai ilmastointijärjestelmän alipaine saa olla enintään 4 Pa (0,04 mbar), jolloin palokaasujen imeytyminen takaisin sisätiloihin estyy.

Tähän päästään lisäämällä palamiseen tarvittavan ilman saantia esimerkiksi ovien tai ikkunoiden ilmaventtiileillä. On tärkeää varmistaa, että

ilmaventtiileiden läpimitta on riittävä. Yksi korvausilmakanava ei yleensä riitä varmistamaan tarvittavaa ilmansaantia.

Korvausilmanoton riittävyttä arvioitaessa on huomioitava asunnon ilmanvaihtojärjestelmä kokonaisuudessaan. Epäselvissä tilanteissa on otettava yhteyttä paikalliseen nuohoojamestariin.

Turvallisen toiminnan varmistamiseksi liesituuletinta voidaan joutua täydentämään

- ikkunakytkimellä, joka sallii liesituulettimen käytön vain, mikäli ikkuna on riittävästi auki, tai
- kytkemällä se automaattiseen raitisilmapuhaltimeen tai moottoroituun tuuletusluukkuun, joka avautuu liesituulettimen käynnistyessä, tai
- kytkemällä se järjestelmään, joka sammuttaa huonetilan ilmaa käyttävän tulisijan silloin, kun liesituuletin käynnistyy.

Ota aina yhteyttä paikalliseen nuohoojamestariin.

Liesituulettimen kuvaus

Liesituuletin on tarkoitettu höyryjen ja käryjen poistamiseen keittiöstä.

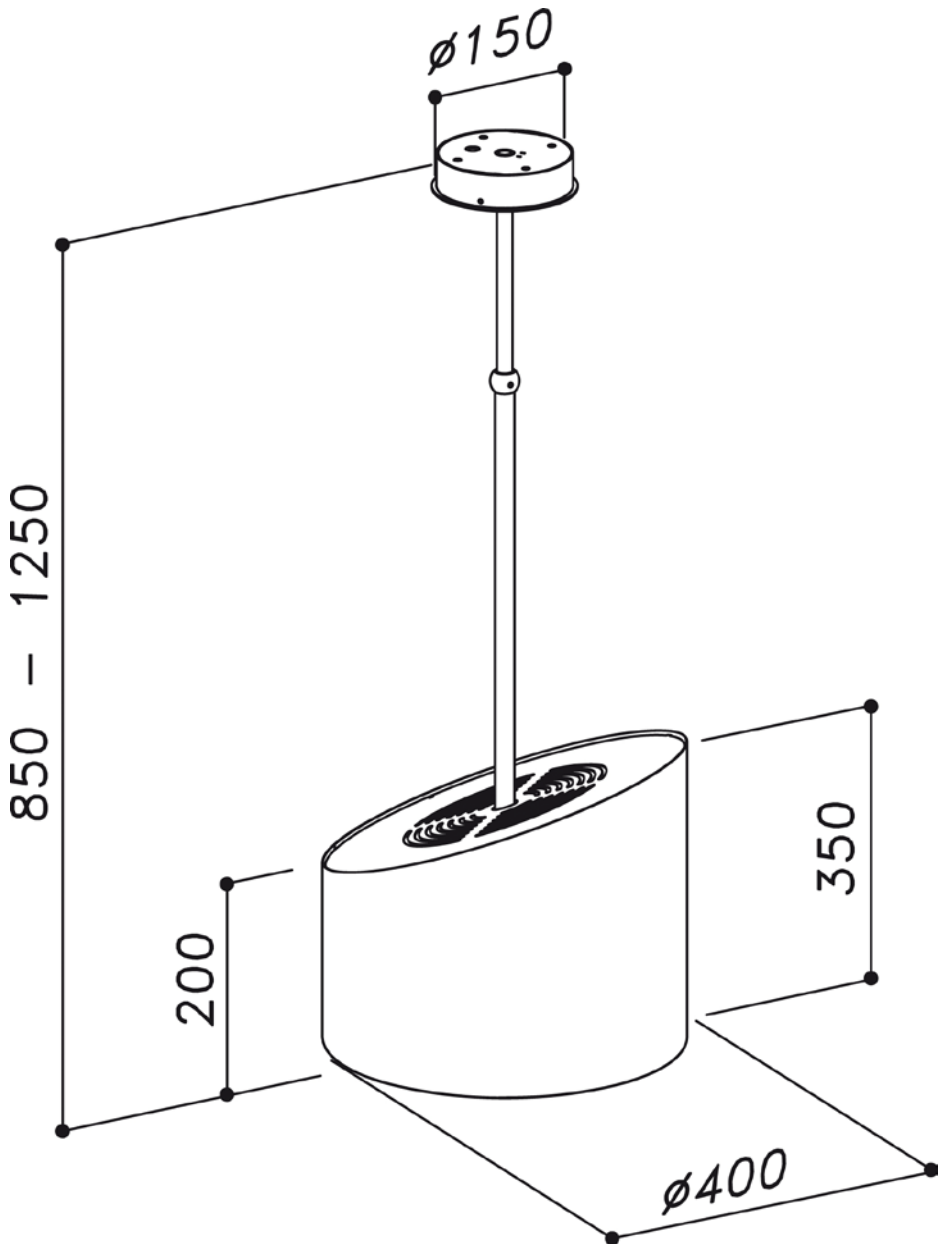
Kiertoilmatoiminto

Liesituuletinta voidaan käyttää myös kiertoilmaperiaatteella. Silloin laitteeseen on hankittava hiilisuodatin.

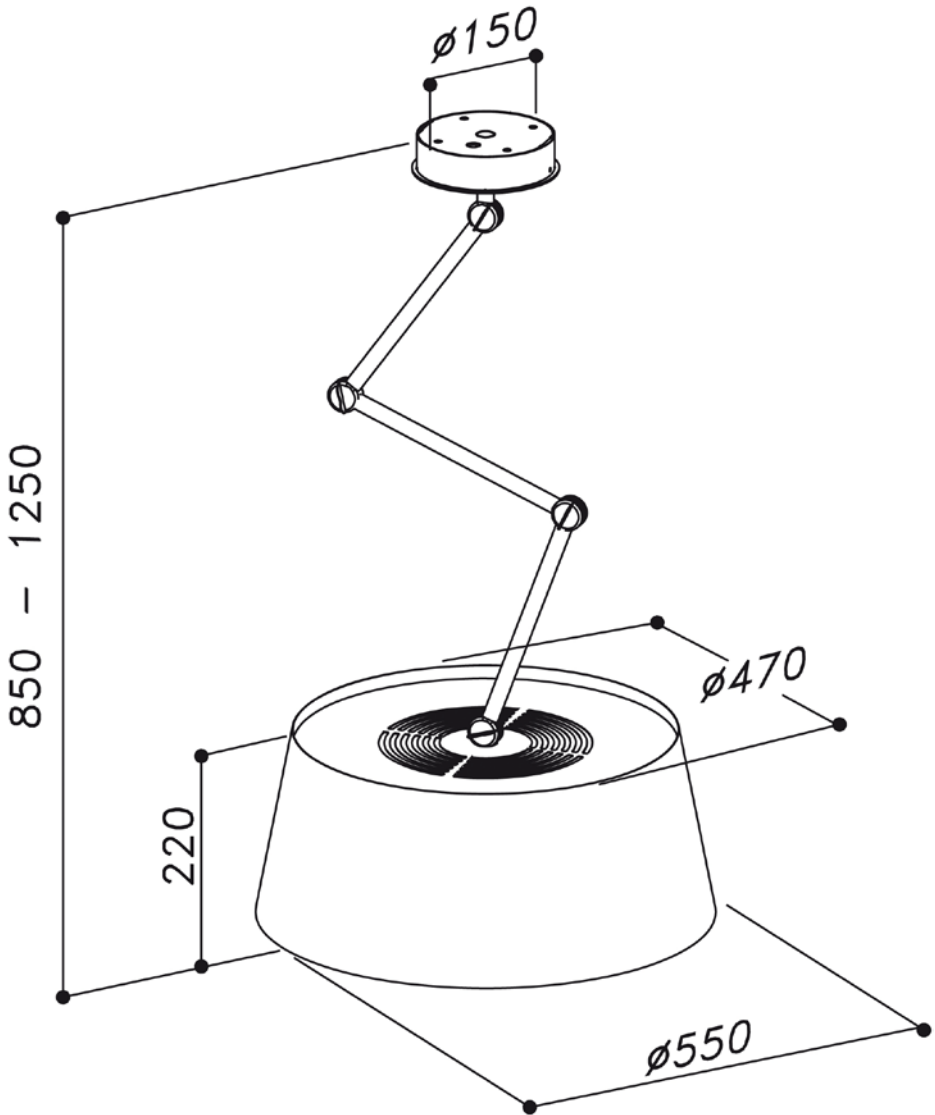
Kiertoilmatoiminnossa ilma ohjataan aktiivihilisuodattimeen ja palautetaan huonetilaan liesituulettimen päällä olevien rakojen kautta.

Liesituuletin on tarkoitettu asennettavaksi kiinteästi pystysuoraan seinään kaasu- tai sähköuunin/-liesitason yläpuolelle.

Mittapiirustukset WS20



Mittapiirustukset WS21



Asentaminen

Tarkasta ennen asennuksen aloittamista, ettei tuote ole vaurioitunut. Mikäli havaitset vaurioita, ota yhteyttä tuotteen myyneeseen liikkeeseen.

Lue asennusohjeet huolellisesti läpi.

- Käytä vain määräysten mukaisia materiaaleja.
- Poistoilmaputken on oltava mahdollisimman lyhyt.
- Tee poistokanavasta mahdollisimman suora
- Älä muuta putken läpimittaa. Läpimitan tulee olla 150 mm putken koko pituudelta. Muutoin järjestelmän imuteho heikentyy ja laitteen äänitaso nousee huomattavasti.

Valmistaja/maahantuoja ei vastaa ilmanvaihtoon tai äänitasoon liittyvistä ongelmista, mikäli yllä annettuja ohjeita ei ole noudatettu. Samalla myös laitteen takuu raukeaa.

Ennen tuulettimen liittämistä sähköverkkoon on varmistettava, että sähkövirta vastaa laitteen tyyppikilvessä annettuja arvoja (jännite ja taajuus). Arvojen vastaavuus on erittäin tärkeää, sillä muuten tuuletin voi vaurioitua. Epäselvissä tilanteissa asia on tarkastettava ammattitaitoiselta sähköasentajalta.

Liesituulettimen sähköturvallisuus voidaan taata vain, mikäli liitäntä on maadoitettu määräysten mukaisesti. On erittäin tärkeää, että tämän perusturvallisuuteen liittyvän toimenpiteen tarkastaa ja epäselvissä tilanteissa myös suorittaa ammattitaitoinen sähköasentaja.

Valmistajaa/maahantuojaa ei voi asettaa vastuuseen vahingoista (esimerkiksi sähköiskusta), jotka ovat aiheutuneet puuttuvasta tai vioittuneesta maadoitusjohtimesta.

Laitteen asennus ja korjaaminen on annettava ammattitaitoisen sähköasentajan tehtäväksi. Asiantuntemattomat asennus- ja korjausyritykset saattavat aiheuttaa merkittävän turvallisuusrisikin käyttäjälle ja johtavat takuun raukeamiseen. Liesituulettimen saa asentaa liikkuvaan kohteeseen

(esim. veneeseen) vain ammattitaitoinen sähköasentaja, joka on perehtynyt tälle laitteelle annettuihin turvallisuusmääräyksiin.

Liesituuletin on kytketty irti sähköverkosta vain silloin, kun jokin seuraavista ehdoista täyttyy:

- Pistotulppa on irrotettu pistorasiasta. Pidä aina kiinni itse pistotulpasta, älä johdosta, kun irrotat pistotulppaa pistorasiasta.
- Sulake on kytketty pois päältä.
- Kierrettävä sulake on kierretty kokonaan pois.

Sähköliitännässä ei saa käyttää jatkojohtoa, sillä sen turvallisuus ei ole riittävä (mm. ylikuumentumisvaara).

Ellei lieden valmistaja ole edellyttänyt suurempaa turvaetäisyyttä lieden pinnasta liesituulettimen alareunaan, asennuksessa on noudatettava seuraavia minimietäisyyksiä:

Keraaminen liesitaso: 650 mm

Kaasuliesi: 700 mm.

Asennuskorkeutta päätettäessä huomioon on otettava myös käyttäjien pituus. Heidän on voitava työskennellä vapaasti lieden äärellä ja käyttää liesituuletinta mahdollisimman vaivattomasti.

Mikäli teleskooppisen kotelon halutaan ulottuvan kattoon asti, se on huomioitava liesituulettimen asennuskorkeutta päätettäessä.

Malli WS20

Poraa tarvittavat reiät ja asenna kiinnityslevy (kuva 1) kattoon keskelle liesitasoa mukana toimitetuilla ruuveilla.

Sähköjohdon kulkuaukko on osoitettu nuolella kuvassa 1.

Irrota teräslevy (kuva 2).

Asenna paksumpi teleskooppiputki irrotettuun teräslevyyn.

Asenna teleskooppiputki laitteeseen kuvassa 3 osoitetulla tavalla ja kiinnitä se ruuveilla ja asennustulpilla.

Asenna teräslevy ohuempaan teleskooppiputkeen (kuva 4).

Vie sähköjohto kuvien 3A ja 5A osoittamalla tavalla.

Asenna teräslevy (kuva 2).

Sääda tuulettimen korkeus. Varmista, että sen alapinta on vähintään 650 mm korkeudella keraamisesta liesitasosta ja 700 mm korkeudella kaasuliedestä.

Kiristä ruuvit niin, että tuuletin on sopivalla korkeudella.

Huomaa: Mikäli tuuletin asennetaan minimikorkeudelle, suosittelemme teleskooppiputkien asentamista vasta kattokiinnityksen jälkeen.

Asenna kiinnityslevyn tuki ja kiristä ruuvit.

Tee sähköliitäntä.

Nosta kattosuojus paikalleen ja kiinnitä se sivulta ruuvilla (kuva 6).

Malli WS21

Poraa tarvittavat reiät ja asenna kiinnityslevy (kuva 1) kattoon keskelle liesitasoa mukana toimitetuilla ruuveilla. Sähköjohdon kulkuaukko on osoitettu nuolella kuvassa 1.

Kiinnitä pallonivelputki laitteeseen ruuveilla (kuva 7).

Huomaa: Mikäli tuuletin asennetaan minimikorkeudelle, suosittelemme teleskooppiputkien asentamista vasta kattokiinnityksen jälkeen.

Asenna kiinnityslevy ylimmäksi putkeen kuten kuvassa 4.

Kiinnitä tuuletin kiinnityslevyyn kahdella ruuvilla (kuva 8).

Tee sähköliitäntä







Nosta kattosuojaus paikalleen ja kiinnitä se sivulta ruuvilla (kuva 6).

Käyttö

Kaukosäädin (kuva 9)

Tekniset tiedot:

- Alkaliparistot: 12V tyyppi 27A
- Taajuus: 433.92Mhz
- Maks. kulutus: 25mA
- Ohjauskoodi: 4096
- Käyttölämpötila: -20°C - +55 C°

	Painikkeen painaminen käynnistää ja sammuttaa tuulettimen/ilmanvaihtolaitteen
	Painikkeen painaminen lisää nopeutta
	Painikkeen painaminen vähentää nopeutta
	Kaksi painallusta vähentää nopeuden maksimista asentoon 1
	Painikkeen painaminen sytyttää ja sammuttaa valon
	Painikkeen painaminen aktivoi ajastimen (10 min.)

Ajastustoiminto

Kun ajastin on aktivoitu, oikealla oleva merkkivalo vilkkuu 5 sekunnin välein ja tuuletin/ilmanvaihtolaite sammuu automaattisesti 10 minuutin kuluttua.

Toimintanopeuden muuttaminen ajastimen käytön aikana sammuttaa ajastimen.

Ensimmäisellä käynnistyskerralla valopainiketta painetaan 5 sekunnin ajan.

Normaali kokoonpano

Mikäli samaan tilaan asennetaan vierekkäin tai hyvin lähekkäin kaksi tuuletinta/ilmanvaihtolaitetta, ne voivat häiritä toistensa toimintaa, koska niillä on sama ohjauskoodi. Tämän vuoksi toisen laitteen ohjauskoodi on muutettava.

Varoitus

Moitteettoman toiminnan varmistamiseksi laitteen paristo on vaihdettava kerran vuodessa. Vaihto tehdään seuraavasti: Ota kaukosäätimen takana oleva suojakansi pois. Vaihda paristo. Varmista, että se on lokerossa oikein päin. Käytettyä paristoa ei saa hävittää tavallisen talousjätteen joukossa. Toimita se paristojen keräyspisteeseen.

Varakatkaisija

Jos kaukosäädin ei toimi, tuuletin/ilmanvaihtolaite voidaan sammuttaa sen sivussa olevalla varakatkaisijalla.

Turvatoiminto

Tuulettimissa on turvatoiminto, joka sammuttaa laitteen 4 tuntia viimeisen painikkeenpainalluksen jälkeen.

Uudet ohjauskoodit

Laitteille voidaan antaa uudet ohjauskoodit seuraavasti:

Paina samanaikaisesti painikkeita YLÖS, SEIS JA ALAS noin 2 sekunnin ajan.

Kun merkkivalot alkavat vilkkua, paina 5 sekunnin kuluessa painikkeita YLÖS ja ALAS. Merkkivalot vilkkuvat 3 kertaa ohjauskoodimuutoksen merkiksi.

Varoitus: toimenpide poistaa kaikki aiemmin tallennetut ohjauskoodit.

Uuden ohjauskoodin asettaminen

Kun kaukosäätimen koodi on muutettu, uusi koodi on annettava

tuulettimelle/ilmanvaihtolaitteelle. Paina tuulettimen/ilmanvaihtolaitteen

OFF-painiketta. Kytke virta uudelleen päälle. Paina Valo-painiketta 15

sekunnin kuluessa. Tämä synkronoi uuden ohjauskoodin laitteeseen.

Puhdistus ja kunnossapito

Säännöllinen puhdistaminen varmistaa liesituulettimen moitteettoman toiminnan ja pidentää sen käyttöikää. Muista vaihtaa rasvasuodattimet valmistajan ohjeiden mukaan.

Rasvasuodattimet

Rasvasuodattimet on puhdistettava joka toinen kuukausi. Ne voidaan pestä astianpesukoneessa tai käsin. Käytä mietoa pesuainetta (vältä pesuainetiivisteen käyttämistä) ja lämmintä vettä (maks. 50 °C). Huomaa: *pesu astianpesukoneessa voi aiheuttaa suodattimiin värjäytyymiä.* Suodattimet irrotetaan seuraavasti:

Malli WS20

Käännä paneeli alas kädensijan avulla (kuva 11A). Ota rasvasuodatin pois kädensijaa käyttäen.

Malli WS21

Ota paneeli, kuva 10, pois vetämällä sitä alaspäin. Paneeli on kiinnitetty magneeteilla. Ota rasvasuodatin pois kädensijaa käyttäen.

Noin 30 käyttötunnin jälkeen toimintanopeuden merkkivalot alkavat vilkkua rasvasuodattimen täyttymisen merkiksi. Ilmoitus kuitataan painamalla ajastinpainiketta.

Aktiivihiilisuodatin (lisätarvike)

Liesituulettimeen tarvitaan aktiivihiilisuodatin, jos sitä käytetään kiertoilmaperiaatteella. Hiilisuodatin poistaa hajuja ja käryjä, kunnes se täyttyy. Aktiivihiilisuodattimia ei voi pestä tai käyttää uudelleen. Ne on vaihdettava uusiin 2-6 kuukauden välein liesituulettimen käyttömäärästä riippuen.

Liesituulettimen puhdistaminen

Liesituulettimen pinnat ja säätimet voivat naarmuuntua. Tämän vuoksi puhdistuksessa on noudatettava seuraavia ohjeita.

Pintojen ja säätimien puhdistamiseen saa käyttää ainoastaan pehmeää sientä, lämmintä vettä ja PH-arvoltaan neutraalia puhdistusainetta.

Kuivaa pinnat lopuksi huolellisesti pehmeällä liinalla.

Säädinten alueella vedenkäyttöä tulee rajoittaa, sillä sitä voi päästä suojakannen alla olevaan elektroniikkaan.

Seuraavien aineiden käyttö on kielletty, koska ne voivat vahingoittaa liesituulettimen pintaa

- sooda-, happo- ja klooripitoiset puhdistusaineet sekä aineet, jotka sisältävät liuottimia
- hankaavia elementtejä sisältävät puhdistusaineet, kuten hankausjauheet ja -sienet, esimerkiksi karhunkieli tai pehmeä sieni, johon jäänyt hankausainetta edellisestä käyttökerrasta.

Teräskuvun puhdistaminen

(ei koske käyttöpainikkeita!)

Yleisten ohjeiden lisäksi liesituulettimen teräspinnat voidaan puhdistaa ruostumattomalle teräkselle tarkoitetuilla hankausaineettomilla puhdistusaineilla. Pintojen nopea likaantuminen voidaan estää käyttämällä ruostumattomalle teräkselle tarkoitettua hoitoainetta. Levitä teräspinoille ohut kerros hoitoainetta pehmeän liinan avulla.

Lampun vaihtaminen

Malli WS20

Käännä paneeli alas kädensijan avulla (kuva 11A). Irrota paneelin ruuvit kuva 12). Vaihda palanut lamppu uuteen samanlaiseen.

Asenna paneeli takaisin.

Malli WS21

Irrota paneeli avaamalla kaikki 4 ruuvia (kuva 2). Vaihda palanut LED-lamppu uuteen samanlaiseen lamppuun.

Takuu

Uudella liesituulettimellanne on 2 vuoden valmistus- ja materiaalivirhetakuu, joka on voimassa dokumentoidusta ostopäivästä lukien. Takuu kattaa materiaalit, työkustannukset ja kuljetukset. Huoltopyynnön yhteydessä on ilmoitettava liesituulettimen nimi ja sarjanumero. Nämä tiedot löytyvät tyyppikilvestä. Kirjoittakaa mahdolliset muut tiedot tähän käyttöohjeeseen – silloin ne ovat saatavilla. Huoltoasentajan on helpompi löytää oikea varaosa, kun tietoja on enemmän.

Takuu ei kata:

Vikoja ja vahinkoja, jotka eivät johdu valmistus- tai materiaalivirheistä

Jos laitteessa on käytetty muita kuin alkuperäisiä varaosia

Jos käyttöohjeita ei ole noudatettu

Jos asennusta ei ole tehty ohjeiden mukaan

Jos tuotteen on asentanut tai sitä on korjannut joku muu kuin

ammattitaitoinen asentaja

Kuljetusvahingot

Kuljetusvahinko, joka todetaan tuotteen toimituksessa myyjältä asiakkaalle, on yksinomaan asiakkaan ja myyjän välinen asia. Jos asiakas on vastannut tuotteen kuljetuksesta itse, tavarantoimittajalla ei ole mitään velvollisuuksia mahdollisten kuljetusvahinkojen suhteen. Mahdolliset kuljetusvahingot tulee

ilmoittaa välittömästi tai viimeistään 24 tunnin kuluessa tavarantoimituksesta. Muutoin asiakkaan vaatimukset hylätään.

Turhat huoltokäynnit

Mikäli ostaja kutsuu huoltoasentajan paikalle syystä, jonka asiakas olisi voinut korjata itse noudattamalla esimerkiksi käyttöohjeessa annettuja ohjeita tai vaihtamalla sulakkeen sulaketaulussa, huoltokäynnin kustannukset ovat ostajan vastuulla.

Osto yrityskäyttöön

Ostolla yrityskäyttöön tarkoitetaan sitä, että yritys ostaa laitteen eikä sitä käytetä yksityisessä kotitaloudessa vaan yrityksessä tai yritystä muistuttavassa toiminnassa (esimerkiksi ruokaloissa, kahviloissa, kanttiineissa jne.), tai sitä vuokrataan tai käytetään muutoin niin, että sillä on useita käyttäjiä.

Yrityskäyttöön ostettaessa tällä tuotteella ei ole minkäänlaista takuuta, sillä se on tarkoitettu ainoastaan tavalliseen kotitalouskäyttöön.

Huolto

Piketa Oy
PL 420 / Rautatienkatu 19
33101 / 33100 Tampere
FINLAND

Puh (+358) 03 233 3237

Table of content

Warnings	58
Uses.....	59
Installation	60
Dimensions.....	62
Working.....	64
Maintenance	66
Lamp replacement	66
Guarantee	67
Service.....	68
Illustrations	69

Warnings

The appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision. Young children should be supervised to ensure they do not play with the appliance.

The minimum distance between the cook-top surface and the lower part of the cooker hood shall as follows:

650 mm distance to ceramic hob

700 mm distance to gas hob

The air sucked can't be conveyed through or into a duct used to let out fumes from appliances fed by energy other than electric power (e.g. centralized heating, radiators, water-heaters, etc.).

To evacuate the air outlet, please comply with the pertaining rules given by competent authorities.

* Provide the room with an adequate aeration when a cooker hood and appliances fed by energy other than electric power (gas-, oil-, or coal- stoves, etc.) are used simultaneously. The cooker hood, when evacuating the sucked air, could generate a negative pressure in the room- which can't exceed the limit of 0.04 mbar, in order to avoid the suck of exhausts deriving from the heat-source. Therefore the room should be provided with air-intakes to allow a constant flow of fresh air.

The appliance needs earth connection.

When performing the electrical connections on the appliance, please make sure that the current-tap is provided with earth connection and that voltage values correspond to those indicated on the label placed inside the appliance.

Please disconnect the appliance from power mains, before carrying out any cleaning or maintenance operation. If the appliance is not equipped with a non-separable flexible cable and plug, or with another device ensuring omnipolar disconnection from the mains, with an opening distance between

the contacts of at least 3 mm, then such disconnecting devices must be provided in the fixed installation.

If the appliance is equipped with a power cord and a plug, it shall be placed in such a way that the plug can be reached easily.

The use of materials which can burst into flames (flambé) should be avoided in close proximity of the appliance. When frying, please pay particular attention to fire risk due to oil and grease. Being highly inflammable, fried oil is especially dangerous. Do not use uncovered electric grills. In order to avoid possible fire risk, all instructions for grease-filter cleaning and for removing eventual grease deposits should be strictly followed.

The symbol on the product or on its packaging indicates that this product may not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by

inappropriate waste handling of this product. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product. This appliance is marked according to the European directive 2002/96/EC on waste electrical and electronic equipment (WEEE).



Uses

The appliance can only be used in the filtering version, so it is equipped with metal grease filters and activated charcoal filters.

Installation

Make sure that the packaging is in perfect conditions and that none of the components inside is damaged: in case of damaged components, please contact your retailer and do not carry out installation.

Read all of the following instructions before carrying out installation.

WS20

Place the fixing plate (Fig.1) in the ceiling, connected with the centre of cook-top, drill the holes and fix the plate using the screws and screw anchors supplied with the appliance.

The power cord must pass through the plate hole shown by the arrow in Fig.1.

Remove the appliance from its packaging and place it in a suitable area, where it is not likely to be damaged

Remove the steel cover placed in the upper side of the appliance by unscrewing the fixing screws. (Fig. 2).

Install the telescopic rod with the biggest diameter inside the upper steel cover previously removed.

Install the telescopic rod inside the product as shown in fig. 3 and fix it through the steel screws and the dowels supplied.

Insert the steel upper cover in the upper part of the telescopic rod with the smaller diameter (fig. 4). Insert the power cord into the suitable part indicated in fig. 3A and let it go out from the part indicated in fig. 5A.

Refit the steel upper cover as shown in Fig. 2.

Adjust the height of the appliance, making sure a minimum distance of at least 65 cm is maintained between the lowest part of the hood and the cook-top. Tighten the central screws of the rod so that it does not slide.

Attention: in case of installation of the product with a minimum height we recommend to fix the rods after the installation of the product to the ceiling.

Insert the support rod into the ceiling plate previously fixed and tighten it through the screws.

Carry out the electric connection.

Lift the ceiling cover and fix it by tightening the side dowel (Fig.6).

WS21 (SILT2 1) Installation

Place the fixing plate (Fig.1) into the ceiling, in a position which coincides with the centre of your cook-top, then drill the holes and fix the plate by using the screws and screw anchors supplied with the appliance. The power cord needs to pass through the plate hole, which is shown by the arrow in Fig.1.

Remove the appliance from its packaging and place it in a suitable area, where it is not likely to be damaged.

Fix the articulated rod to the product by inserting and tightening the fixing screw, as shown in Fig. 7.

Adjust the height of the appliance , making sure a minimum distance of at least 65 cm is maintained between the lowest part of the hood and the cook-top; height adjustment can be done by loosening the rod fixing screws , adjusting the appliance height and then by fastening them again.

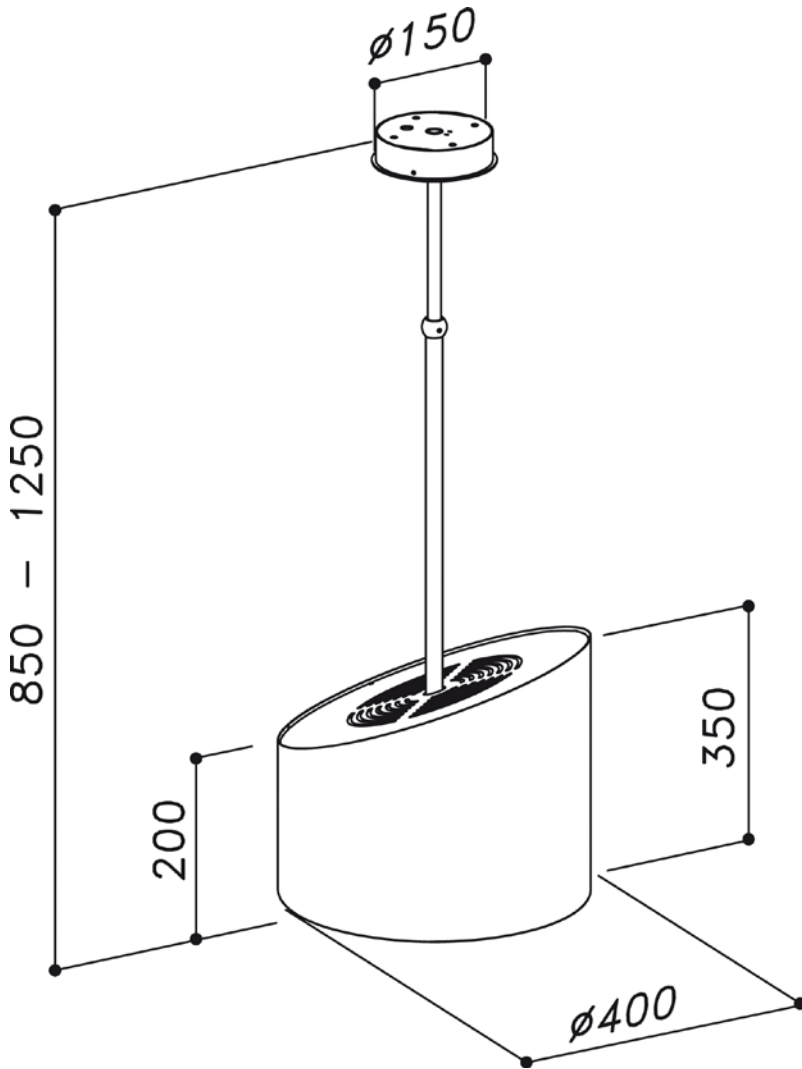
Insert the fixing plate cover from the rod upper part, as per Fig. 4.

Hang the appliance to the fixing plate, and secure the plate by using the two screws supplied with the appliance, as shown in Fig. 8.

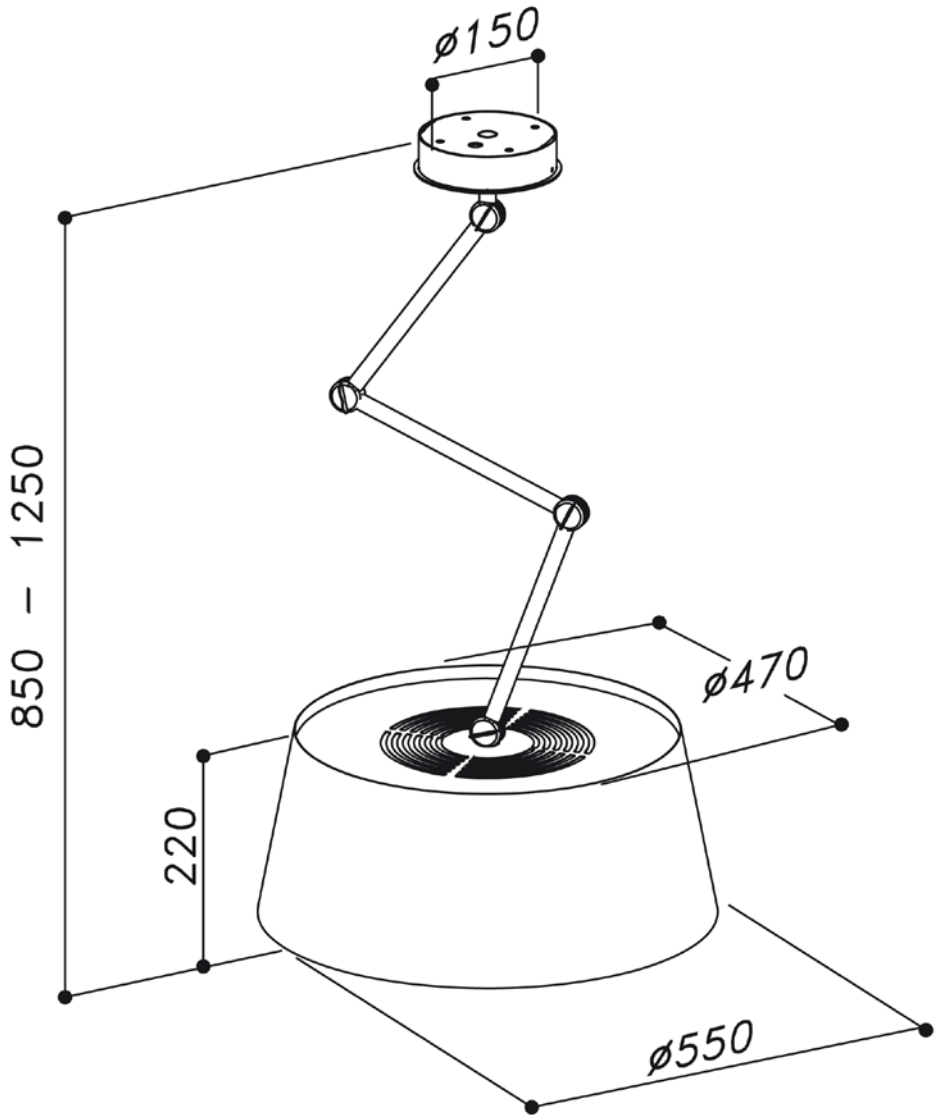
Make the electric connection.

Lift the fixing plate cover and secure it with the screws supplied with the appliance, as shown in Fig.6

Dimensions WS20



Dimensions WS21









Working

Radio remote control or the remote control of cooker hoods (fig. 9).

Technical data:

- Alkaline battery powered: 12V mod 27A
- Operating frequency: 433.92 MHz
- Max. consumption: 25 mA
- Combination: 4096
- Operating temperature: - 20 + 55°C

Working description:

	To light the cooker hood on or to light it off press the button
	To increase the speed up to the fourth one press the button
	To reduce the speed up to the second one press the button
	To go from a high speed back to the first one press twice the button
	To give power to the lights or to shut them down press the button
	To set the timer up press the button

The LED on the right side will start to flash (every 5 seconds), the hood will work for 10 minutes at the selected speed and then it lights automatically off.

If the client increases or reduces the speed while the timer is on, this is automatically stopped.

WORKING

Remark: At every selected function, the LED lights on accordingly.

At first ignition, keep pressed the lighting button for 5 seconds.

Standard configuration

If two cookerhood radio control systems are installed in the same room or in the immediate vicinity, each system may affect the operation of the other, due to the fact that they have the same code. Therefore it will be necessary to change the code of one of the radio controls.

Warning:

The battery should be replaced every year to guarantee the optimal range of the transmitter. To replace the exhausted battery, take the plastic lid off, remove the battery and replace it with a new one, observing the correct battery polarities. Used batteries should be discarded in special collection bins.

Emergency button:

In case of radio control malfunctioning, to switch off the appliance just press the emergency button (Fig. 16B) placed near the lighting lamp. After fixing reset the emergency button.

The luxury products are endowed with an electronic device which allows the automatic switching off after 4 hours working from the last operation.

Generating a new transmission code


The radio control is supplied by the manufacturer with default codes stored. If you want to create a new set of codes, proceed as follows: press and hold the UP, STOP and DOWN buttons simultaneously for 2 seconds. After the LEDS light up, press the UP and DOWN button within 5 seconds. The LEDS will flash 3 times to indicate that the process is completed.

WARNING: This procedure deletes all previously stored codes.

Learning the new transmission code

After changing the transmission code on the radio control, the cooker hood electronic control unit must be made to set the new code as follows:

Disconnect the appliance from the electric network and then re-connect it ;

press  the light key within the next 15 seconds, in order to synchronize the cooker-hood with the new code.

Maintenance

An accurate maintenance guarantees good functioning and long-lasting performance.

A special care is due to the grease filter.

WS20S grease filter replacement

Turn the lower panel of the product through the handle shown in Fig. 11A. Then remove the filter using the suitable handle. After having cleaned the filter, refit it and reposition the panel in its place again.

WS21 grease filters replacement

Remove the lower cylindrical plate as shown in Fig. 10, by pulling it downwards since it is magnetically hold.

Remove the grease filters by acting on their handle.

After 30 hours of operation of the cooker-hood, the remote control will signal the filter saturation by the simultaneous lighting of led indicators; to reset, select the timer function when the cooker-hood is off.

The metal grease filter can be washed by hand or in the dishwasher.

The grease filter needs regular cleaning depending on its use, once every two months at least.

The charcoal filter needs to be replaced depending on its use, once every six months at least.

We recommend using tepid water and a neutral detergent to clean the appliance, while abrasive products should be avoided.

The power cord replacement must be carried out by specialized personnel only.

WS21 LED (SILT21) lamps replacement:

Remove the cooker-hood upper cover by removing the 4 fixing screws (Fig. 2), find the damaged LED and replace it with a new one with the same characteristics.

Refit the upper cover.

WS20S lamps replacement

Turn the panel of the product through the handle shown in Fig. 11. Remove the screws fixing the panel (Fig. 12), replace the lamp and reposition the panel again

Guarantee

A two year guarantee on manufacture and material defects is granted on your new appliance valid from the documented purchase date. The guarantee includes materials, salary and transport. When contacting service please state the appliance model and serial number.

The guarantee does not cover:

- Defects and damages which are not caused by manufacture and material defects.
- If original spare parts have not been used.
- If the instructions in the manual have not been carried out.
- If the installation has not been carried out according to this manual.
- If unauthorized personnel has carried out installation or repair work.

Transport damages

A transport damage observed when the dealer delivers the appliance at the customer is solely a matter between the customer and the dealer. If the customer has carried out the transport alone the manufacture / supplier cannot be held responsible for transport damages. All transport damages must be reported no later than 24 hours after delivery otherwise all claims will be rejected.

Unnecessary service visits

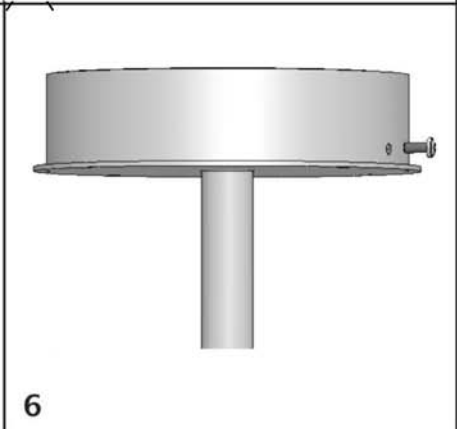
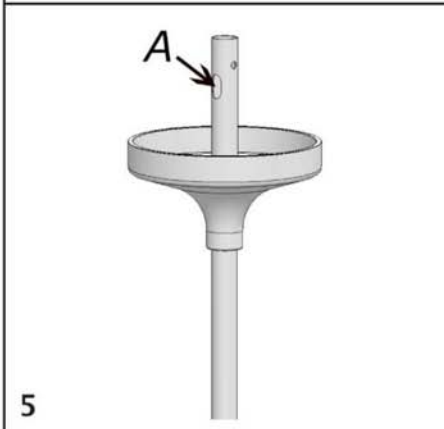
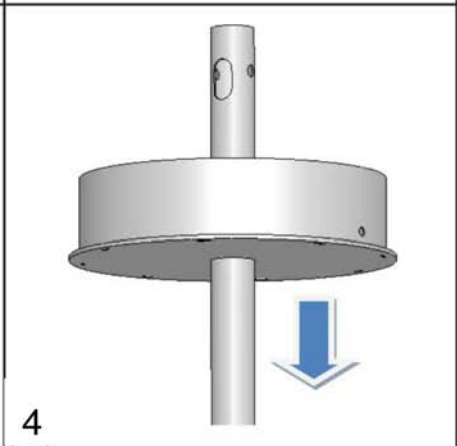
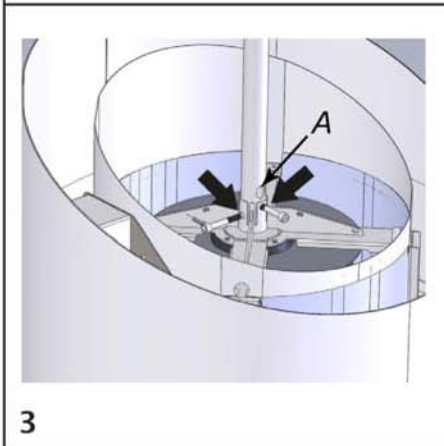
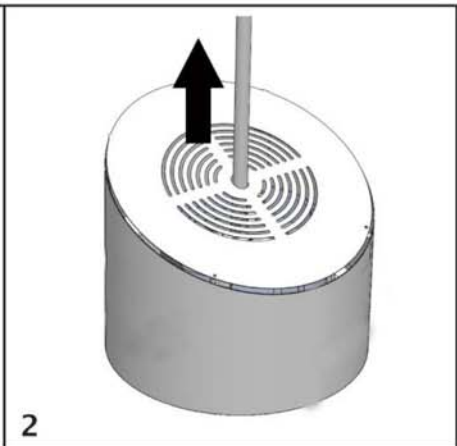
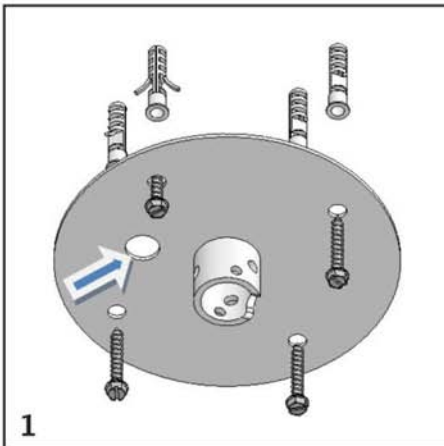
If a service technician is called out to a defect and the customer could have corrected the defect without help e.g. by following the instructions within this manual or by changing a fuse the customer will be charged all service costs – even under guarantee.

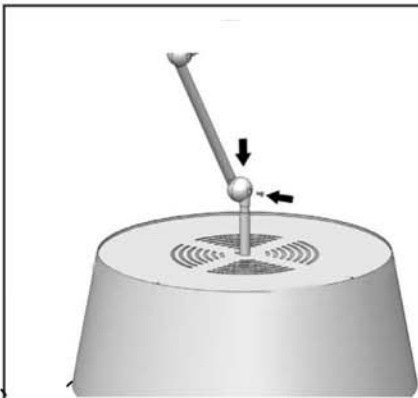
Commercial purchase

Commercial purchases are any purchase of appliances not used in a domestic household but instead are used for commercial purposes e.g. in a restaurant, café etc. or used to rent out or used for any other purpose including several users. In case of commercial purchase no guarantee is granted on this appliance since this is only meant for domestic household use.

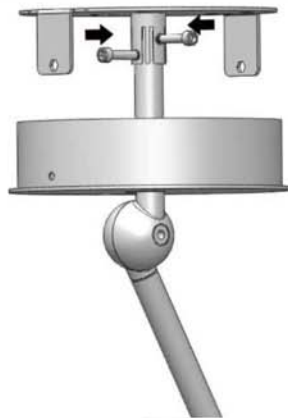
Service

If you require service please contact us per phone: 01483 516633 or by email: support@witt-ltd.com





7



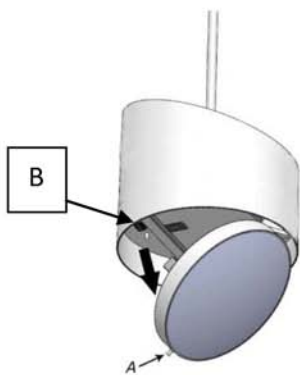
8



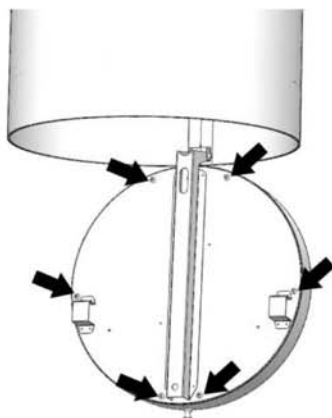
9



10



11



12

