

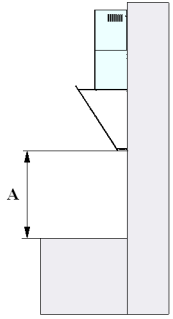

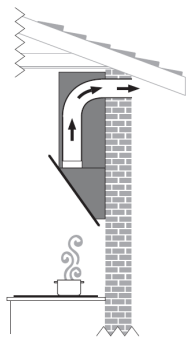
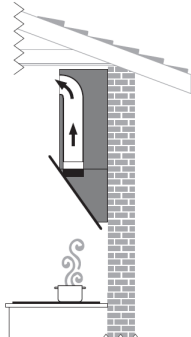
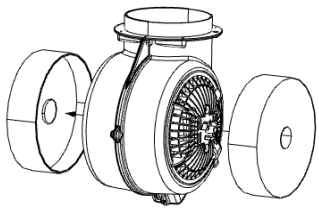




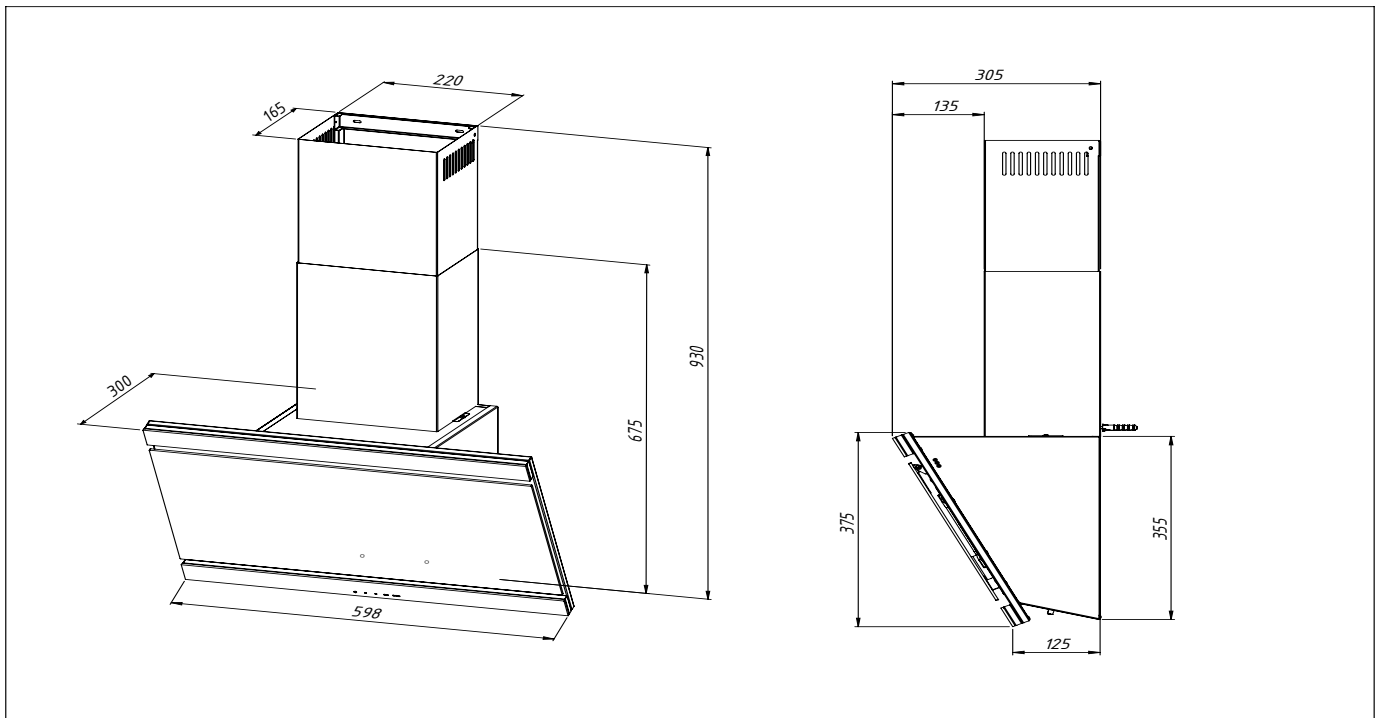
Emhætte/Ventilator/Fläktkåpa/Liesituuletin

WVS60B



Vejledning for brug og betjening af/ DK: 4-9
Veiledning for bruk og betjening av/ NO: 10-15
Instruktioner för användning av/ SE: 16-21
Asennus- ja käyttöohjeet/ FI: 22-27

<p>1</p> 	<p>2</p> 
<p>3</p> 	<p>4</p> 
<p>5</p> 	<p>6</p> 
<p>7</p> 	



INDHOLDSFORTEGNELSE

SIKKERHEDSANVISNINGER	5
BORTSKAFFELSE AF EMBALLAGEN.....	5
BORTSKAFFELSE AF ET GAMMELT PRODUKT.....	5
INDHOLD I KASSEN	7
INSTALLATION	7
MONTERING.....	7
BETJENING.....	8
RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE	8
ECODESIGN.....	8
GARANTI OG SERVICE.....	9

Tillykke med dit valg af emhætte. Vores produkter er designet og fremstillet for at imødekomme dine forventninger, og vil helt sikkert blive en nyttig del af dit køkken.

Vi håber, du får megen glæde af din nye emhætte.

BORTSKAFFELSE AF EMBALLAGEN

Emballagen beskytter emhætten 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.

SIKKERHEDSANVISNINGER

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

Emhætten 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 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 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. et skib) må kun udføres af fagfolk og kun under iagttagelse af sikkerhedsforskrifterne for brugen af denne emhætte.

Emhætten 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 flambering, grillstegning o.l. Den tændte emhætte trækker flammerne ind i filteret, og på grund af det opsugede køkkenfedt opstår der brandfare!

Hvis emhætten 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 kan blive beskadiget af den meget kraftige varmpåvirkning fra flammer, der ikke er dækket.

Tænd altid for emhætten, når en kogeplade benyttes. Hvis emhætten 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.

Brug aldrig emhætten uden fedtfilter, da fedt- og smudsaflejringer 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. Dampen kan trænge ind i spændingsførende dele og forårsage kortslutning.

Emhætten 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. Sørg derfor for at holde børn under opsyn, når de er i nærheden af emhætten.

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

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 optimalt.

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

Hvis overkanten af teleskopet skal slutte helt op til loftet, skal der ved valg af monteringshøjde tages hensyn til de mulige emhættehøjder.

Hvis der skal anvendes forskelligt kogeobjekt med forskellig sikkerhedsafstand under emhætten, skal man vælge den største angivne sikkerhedsafstand.

Emhætten må ikke monteres over ildsteder, hvor der bruges fast brændsel. Til udluftningsrør må kun bruges rør eller slanger af ikke-brændbart materiale.

Udluftning må ikke ske gennem røgkanal, skorsten eller ventilationsskakt, hvis disse anvendes til udluftning af rum med ildsteder.

Hvis udluftning foretages gennem en røgkanal eller skorsten, der ikke mere er i brug, skal myndighedernes forskrifter overholdes.

Brug af emhætten samtidig med et ildsted, der er afhængigt af luften i rummet.

Advarsel: Risiko for forgiftning!

Hvis der i samme rum eller ventilationssystem anvendes både emhætte 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.

Ved udluftning til det fri, også med ekstern blæser, suger emhætten luft ud af køkkenet og rummene ved siden af.

Hvis lufttilførslen ikke er tilstrækkelig, opstår der et undertryk. Ildstederne får for lidt forbrændingsluft. Forbrændingen hæmmes. Giftige forbrændingsgasser kan blive trukket ind i beboelsesrummene fra skorstenen eller udsugningsskakt. Det kan være livsfarligt!

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

Kontakt under alle omstændigheder den lokale skorstensfejermester.

BESKRIVELSE AF EMHÆTTEN

Emhætten er beregnet til at fjerne dampe og os fra køkkenet. Det kræver installation af en udluftningskanal, der leder den brugte luft ud i det fri. Kanalen (normalt et rør med Ø150 mm) må ikke være længere end 4-5 m, og må ikke reduceres i diameter. Bedste resultat opnås ved brug af glat plastik eller stålør, og så vidt muligt uden bøjninger. Langt aftræksrør, bøjninger på røret og reduceret rørdiameter reducerer suge-effekten og øger lydniveauet markant.



Udluftning ud i det fri

Den indsugede luft renses ved hjælp af fedtfilterne og ledes derefter ud i det fri gennem toppen eller bagsiden af emhætten. Kulfiltere er ikke nødvendige.

Vigtigt: Udluftningsrøret skal købes som ekstra tilbehør.

Diameteren på udluftningsrøret må ikke reduceres. Diameteren skal være den samme som på flangen. I modsat fald forringes sugestyrken drastisk og støjniveauet vil øges kraftigt.

Ved horisontal montering af udluftningsrør skal røret have en stigning på ca. 10% for at lette udblæsningen.

Vigtigt! Hvis emhætten er udstyret med aktivt kulfilter, skal dette afmonteres, hvis emhætten monteres til aftræk.

- Lav udluftningsrøret så kort som muligt. Et langt rør giver kraftig reduceret effekt.
- Lav udluftningskanalen med så få bøjninger som muligt (maks. bøjning: 90°). For hver bøjning reduceres effekten med ca. 15 %.
- Diameteren på aftrækslangen samt diameteren på hullet i muren til udblæsningen må ikke reduceres i forhold til det i vejledningen oplyste.

- Brug et udluftningsrør, der er glat indvendigt. Det formindsker effekttabet i røret.

- Udluftningskanalen skal være lavet af et godkendt materiale.

Producenten/distributøren kan ikke holdes ansvarlig for produkt- og/eller personsikkerhed i forbindelse med forkert installation, tilslutning samt brug af emhætten. Garantien frafalder, hvis ovenstående ikke overholdes.

Recirkulation

Emhætten er også egnet til recirkulation. Dette kræver, at man køber kulfiltere.

Der findes to typer kulfiltere, som begge kan bruges ved recirkulation:

- Almindelige aktive kulfiltere absorberer lugte og os, indtil de er mættede. Filtrene kan ikke vaskes eller genbruges. De skal udskiftes med nye efter 2-6 måneder afhængigt af, hvor intensivt emhætten bruges.
- High performance kulfiltere skal vaskes og kræver udskiftning hvert andet år. High performance kulfiltere absorberer 98 % af os og lugt.

Recirkulation virker på den måde, at luften filtreres gennem de aktive kulfiltere og sendes rensede fra rillerne i skorstenen og tilbage i rummet.

VIGTIGT: Filtrene kan udgøre en brandrisiko, hvis de ikke skiftes, når de er mættede

- Emhætte med påmonteret ledning
- 1 stk. energilabel
- 1 stk. vejledning
- Skruer og rawplugs
- Skorstene

INSTALLATION

Emhætten kan installeres på to måder:

- Som udsugning (figur 3) – hvor luften føres ud af bygningen ad et tilsluttet stift rør af kunststof med diameter Ø150mm til en ventilationskanal eller med reduktion via et rør Ø120mm.
- Recirkulation (figur 4) – hvor luften kommer ud af emhætten og tilbage i rummet igen.
- VIGTIGT VED RECIRKULATION, at luften kan ledes ud i rummet via en udblæsningsrist.

Ved lukket cirkulation er det nødvendigt at installere kulfiltre (figur 2). Den rensede luft vender tilbage gennem filtrene via et udløb. Kulfiltrene skal udskiftes mindst en gang hver tredje måned (det afhænger af hvor intensivt der laves mad på kogepladen).

BEMÆRK:

Luften fra emhætten må ikke udledes til en skorsten der anvendes til røg eller gasudførelse fra anretninger, som forbrænder gas eller andre brændstoffer.

ELEKTRISK TILSLUTNING

Før strømforsyningen tilsluttes, skal der kontrolleres, at strømforsyningens spænding og frekvens svarer til data på køkkenhættens dataplade. Emhætten skal tilsluttes til en let tilgængelig stikkontakt. Det er uacceptabelt at fjerne stikket og tilslutte hættens permanent til strømforsyningen. Hætten skal tilsluttes strømforsyningen efter montering.

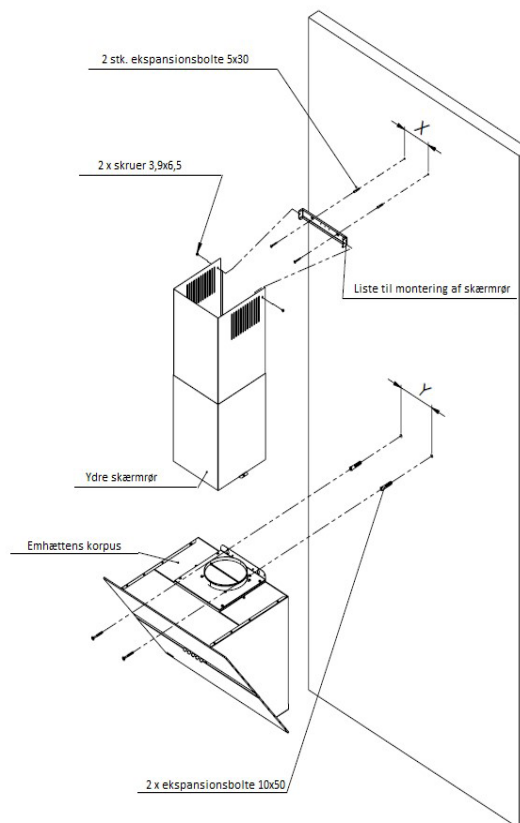
Afstanden "A" mellem den nederste del af emhætten og kogepladen, hvor køkkenrejerne bliver placeret, anbefales at være mindst 65 cm (figur 1).

Under installationsarbejdet skal de gældende regler vedrørende udluftning overholdes.

Når emhætten anvendes samtidig med at et gaskomfur brænder eller når andre stoffer brændes, skal rummet være tilstrækkeligt ventileret. For at opnå optimal ventilation skal der anvendes et stift plastikrør med diameter Ø150 mm eller Ø120 mm efter påføring af reduktionen.

MONTERING AF EMHÆTTEN

- Placer emhættens korpus på væggen og hold en minimumsafstand på 65 cm fra bundens nederste del til kogepladen
- Aftegn afstanden mellem monteringshullerne i emhættehuset (Y) på væggen.
- Bor hullerne aftegnet på væggen ved hjælp af en boremaskine med en diameter svarende til de vedlagte 10x50 ekspansionsbolte, sæt boltene helt i og skru derefter hættens korpus på plads.
- Sæt de udvendige rør (skærmerør) oven på korpus
- Stræk det indre rør ud til den ønskede højde,
- Sæt monteringspladen på væggen i den markerede højde, og marker monteringshullerne (X).
- Bor huller i væggen på en diameter svarende til de medfølgende 5x30 bolte.
- Fastgør monteringspladen til væggen.
- Træk den indre del ud og tilslut med to 3,9 x 6,5 skruer til låget på dækslet



BETJENING

Betjeningspanel



A **B** **C** **D** **E**

A: Tænd/Sluk lyset

B: Sluk for emhætten

C: Hastighed I

D: Hastighed II

E: Hastighed III

FEDTFILTER

Fedtfiler (figur 6) skal rengøres en gang om måneden, alt efter forbrug. For at rense fedtfilteret skal det fjernes og vaskes med varmt vand med tilsætning af fedtopløsende midler eller i en opvaskemaskine hvor den placeres lodret.

Hvis fedtfilteret ikke rengøres regelmæssigt, slides de hurtigere, og emhætten kan miste ydeevne.

KULFILTER

Når emhætten arbejder som recirkulation, absorberer kulfilteret lugte fra madosen. Emhætten er bygget således at der skal vedhæftes kulfiltre på begge sider af motoren. Kulfiltrene kan ikke vaskes, og bør udskiftes ca. hver 3. måned, eller oftere hvis emhætten bruges meget intensivt.

Udskiftning af kulfilter (figur 5)

1. Sluk for strømmen til emhætten
2. Åben glasfronten
3. Fjern fedtfilteret
4. Fjern kulfilteret, der er placeret inde i emhætten på motorhuset på begge sider (se figur 5), ved at dreje det rundt mod uret
5. Nye filtre sættes på i omvendt rækkefølge. Filtrene sættes på motorhuset og drejes for fastgørelse.

BEMÆRK: Begge filtre skal udskiftes på samme tidspunkt.

Regelmæssig vedligeholdelse og rengøring sikrer god brugbarhed og pålidelighed, samtidig med at levetiden forlænges.

Der skal lægges særlig vægt på at sikre, at fedtfiltere og aktive kulfiltre udskiftes i overensstemmelse med producentens anvisninger.

BELYSNING

Består af 2 stk. LED-pærer.

Udskiftning af lys:

1. Sluk for strømmen til emhætten
2. Pres på pæren og drej den ca. 45° i modsat retning af uret
3. Fjern den brugte pære
4. Sæt en ny pære ind (check data på datatavlen) ved at foretage ovennævnte skridt i omvendt rækkefølge
5. Tilslut strømmen til emhætten igen

RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE

Regelmæssig rengøring og vedligeholdelse af emhætten vil sikre en god ydeevne, drift og en forlænget levetid af emhætten. Emhætten og fedtfilterne skal rengøres mindst en gang om måneden på grund af en risiko for brand.

Man bør især være opmærksom på at fedtfilterne rengøres og kul filtre udskiftes i overensstemmelse med producentens anbefalinger.

Inden rengøringen, skal ledningen tages ud af stikkontakten for at afbryde strømførselen. Udvendig skal emhætten rengøres med en fugtig klud med ikke ætsende rengøringsmiddel. Man kan bruge milde rengøringsmidler som f.eks. opvaskemiddel.

Brug af afkalkningsmidler, midler til rengøring i toiletter og lignende vil forårsage skade på metaloverflader eller maling.

ECODESIGN

Som et resultat af Europaparlamentets nye regulativer - hhv. EU65 "Energimærkning" og EU66 "Ecodesign, som trådte i kraft 1. januar 2015 - er alle Witts emhætter tilpassede disse nye energimærkningskrav.

Alle emhætter er nu udstyrede med en ny elektronik, heriblandt en timerenhed for sugestyrken, når ydeevnen overstiger 650 m³/t. Dette gælder alle modeller med interne motorer og med en ydeevne over 650 m³/t. Timerenheden skifter automatisk fra højeste niveau til anden højeste efter 5 minutter. Emhætter med eksterne motorer er også udstyrede med denne timerenhed, som automatisk skifter fra højeste til anden højeste niveau, når ydeevnen overstiger 650m³/t. Eksterne motorer med en ydeevne over 650 m³/t på både højeste og anden højeste niveau skifter ned til andet niveau efter 7 minutter.

I 'standby'-mode er emhætternes energiforbrug lavere end 0,5 W.

GARANTI

Der ydes 2 års reklamationsret på fabrikations- og materialefejl på dit nye produkt, gældende fra den dokumenterede købsdato. Garantien omfatter materialer, arbejds løn og kørsel. Ved henvendelse om service bør De oplyse produktets 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
- Ved misvedligeholdelse – herunder gælder også mangel på rengøring af produktet
- Ved brand- og/eller vand- og fugtskader på produktet
- Ved reparation udført af ikke-fagmænd
- Ved transportskader, hvor produktet er transporteret uden korrekt emballage
- Hvis der er brugt uoriginale reservedele
- Hvis anvisningerne i brugsvejledningen ikke er fulgt
- Hvis ikke installationen er sket som anvist
- Hvis ikke-faglærte har installeret eller repareret produktet
- Defekte pærer

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 skrive en sikring i sikringsskabet, 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 erhvervs lignende 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, bedes du ringe på tlf. 70 25 23 03. Du vil derefter blive henvist til nærmeste servicepartner. Producenten/distributøren kan ikke holdes ansvarlig for produkt- og/eller persons skader, hvis sikkerhedsanvisninger ikke overholdes. Garantien bortfalder, hvis anvisningerne ikke overholdes. Forbehold for trykfejl

INNHold

SIKKERHETSANVISNINGER.....	11
BORTSKAFFELSE AV EMBALLASJEN	11
BORTSKAFFELSE AV ET GAMMELT PRODUK	11
INNHold I KASSEN	13
INSTALLASJON.....	13
MONTERING	13
BETJENING.....	14
RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD	14
ECODESIGN.....	14
GARANTI OG SERVICE.....	15

Gratulerer med ditt valg av ventilator. Våre produkter er designet og fremstilt for å møte dine forventninger, og vil helt sikkert bli en nyttig del av ditt moderne kjøkken. Vi håper du får mye glede av din nye ventilator.

BORTSKAFFELSE AV EMBALLASJEN

Emballasjen beskytter ventilatoren mot transportskader. Emballasjematerialene er valgt ut fra miljø- og avfallsmessige hensyn og kan således gjenbrukes. Gjenbruk av emballasjematerialene sparer råstoff og minsker avfallsproblemene. Emballasjen bør derfor avleveres på nærmeste gjenbruksstasjon/oppsamlingssted. Emballasjedeler (f.eks. folier, polystyrenskum) kan være farlig for barn. Fare for kvelning! Oppbevar derfor emballasjedeler utenfor barns rekkevidde, og lever inn materialet raskest mulig.

BORTSKAFFELSE AV ET GAMMELT PRODUKT

Gamle elektriske og elektroniske produkter inneholder fremdeles verdifulle materialer. De kan imidlertid også i begrenset omfang inneholde skadelige stoffer, som er nødvendige for deres funksjon og sikkerhet.

Hvis produktene kastes sammen med husholdningsavfallet eller behandles feil, kan det skade helse og miljøet. Kast derfor ikke det gamle produktet med husholdningsavfallet.

SIKKERHEDSANVISNINGER

Vennligst les bruksanvisningen grundig, før ventilatoren tas i bruk.

Den gir viktige opplysninger om sikkerhet, montering, bruk og vedlikehold. Dermed beskyttes både personer og ventilator.

Vennligst spar på bruksanvisningen, og gi den videre til en eventuell senere eier.

Ventilatoren er beregnet til bruk i en vanlig husholdning. Motor og lys er beregnet til bruk i forbindelse med matlaging, ikke til generelt luftskifte eller rombelysning.

All annen bruk er på eget ansvar og kan være forbundet med fare. Produsenten/importøren kan ikke gjøres ansvarlig for skader oppstått på grund av feil bruk eller feilaktig betjening.

Før tilkobling av ventilatoren bør det kontrolleres at tilkoblingsforholdene stemmer overens med de tilkoblingsdata (spenning og frekvens), som er angitt på typeskiltet. Det er svært viktig at disse data stemmer overens, så ventilatoren ikke skades. I tvilstilfelle kontaktes en fagmann.

Ventilatorens elsikkerhet kan kun garanteres, når det er etablert forskriftsmessig jording. Det er meget viktig at denne grunnleggende sikkerhetsforanstaltning kontrolleres, og at installasjonene i tvilstilfelle gjennomgås av en fagmann. Produsenten/importøren kan ikke gjøres ansvarlig for skader som er oppstått på grunn av manglende eller avbrutt jordledning (f.eks. elektrisk støt). Installasjon og reparasjon må kun foretas av fagfolk. Installasjon og reparasjon foretatt av ukyndige kan medføre betydelig fare for brukeren og er ikke omfattet av reklamasjonsordningen. Innbygging og montering av denne ventilatoren på et ikke-stasjonært oppstillingssted (f.eks. et skip) må kun utføres av fagfolk er kun med hensyn til sikkerhetsforskriftene for bruk av denne ventilatoren.

Ventilatoren er koblet fra kun strømmettet kun når en av følgende betingelser er oppfylt:

- Støpslet er trukket ut. Trekk ikke i ledningen, men i støpslet når ventilatoren skal kobles fra strømmettet
- Sikringen er slått av
- Skruesikringen er skrudd helt ut

Tilkobling må ikke skje ved hjelp av en skjoteledning. En skjoteledning gir ikke den nødvendige sikkerheten (f.eks. fare for overoppheting). Arbeid aldri med åpen ild under ventilatoren; unngå flambering, grillsteking o.l.

Ventilatoren som er slått på, trekker flammene inn i filteret, og på grunn av det oppsugde kjøkkenfettet oppstår det brannfare!

Slå alltid på ventilatoren når en kokeplate benyttes. Hvis ventilatoren ikke slås på, kan det dannes kondens. Dermed kan det oppstå korrosjonsskader på ventilatoren.

Hvis det arbeides med olje eller fett, skal man hele tiden holde øye med gryter, panner og frituregryter. Også grillsteking over elektrisk grillutstyr skal skje under konstant oppsyn. Overoppheting av olje og fett kan selvantenne og derved sette fyr på ventilatoren.

Bruk aldri ventilatoren uten fettfilter, da fett- og smussavleiringer kan nedsette ventilatorens funksjon.

Filtrene må rengjøres eller skiftes med jevne mellomrom. Et overmettet fettfilter medfører brannfare!

Hvis ventilatoren brukes over gassblus, må de tente kokeplatene hele tiden være dekket av gryter o.l. Selv om grytene kun tas av en kort stund, skal gassbluset slukkes. Flammen stilles inn slik, at den ikke går ut over grytebunnen. Ventilatoren kan bli skadet av den meget kraftige varmpåvirkningen fra flammer, som ikke er dekket.

Slå alltid på ventilatoren når en kokeplate benyttes. Hvis ventilatoren ikke slås på, kan det dannes kondens. Dermed kan det oppstå korrosjonsskader på ventilatoren.

Hvis det arbeides med olje eller fett, skal man hele tiden holde øye med gryter, panner og frituregryter. Også grillsteking over elektrisk grillutstyr skal skje under konstant oppsyn. Overoppheting av olje og fett kan selvantenne og derved sette fyr på ventilatoren.

Bruk aldri ventilatoren uten fettfilter, da fett- og smussavleiringer kan nedsette ventilatorens funksjon. Filtrene må rengjøres eller skiftes med jevne mellomrom. Et overmettet fettfilter medfører brannfare!

Bruk aldri et damprengjøringsapparat til rengjøring av ventilatoren. Dampen kan trenge inn i spenningsførende deler og forårsake kortslutning.

Ventilatoren er beregnet for å betjenes av voksne, som har lest bruksanvisningen. Barn kan ofte ikke forstå hvilke farer som kan oppstå ved feil betjening av ventilatoren. Sørg derfor for å holde barn under oppsyn, når de er i nærheten av ventilatoren.

Større barn kan benytte ventilatoren, hvis de er satt ordentlig inn i betjeningen av denne, og kan forstå mulige farer ved feil betjening.

Dersom ikke produsenten av kokeplaten har angitt en større sikkerhetsavstand, skal følgende min. avstander mellom kokeplaten og underkanten av ventilatoren overholdes:

650 mm over en keramisk kokeplate 700 mm over en gasskokeplate

Ved valg av monteringshøyde bør det tas hensyn til brukernes høyde. Det skal være mulig å arbeide fritt ved kokeplaten og å betjene ventilatoren optimalt.

Vær oppmerksom på at dampen fra matlagingen fanges opp dårligere, jo større avstanden til kokeplaten er.

Hvis overkanten av teleskopet skal slutte helt opp til taket, må det ved valg av monteringshøyde tas hensyn til mulige ventilatorhøyder.

Hvis det skal brukes ulike kokekar med forskjellig sikkerhetsavstand under ventilatoren, skal man velge den størst angitte sikkerhetsavstanden.

Ventilatoren må ikke monteres over ildsteder, hvor det brukes fast brensel. Til utluftningsrør må det kun brukes rør eller slanger av ikke-brennbar materiale.

Utlufting må ikke skje gjennom røykkanal, skorstein eller ventilasjonsskakt, hvis disse brukes til utlufting av rom med ildsteder.

Hvis utlufting foretas gjennom en røykkanal eller skorstein som ikke lenger er i bruk, skal myndighetenes forskrifter overholdes.

Bruk av ventilatoren samtidig med et ildsted som er avhengig av luften i rommet

Advarsel: Fare for forgiftning!

Hvis det i samme rom eller ventilasjonssystem brukes både ventilator og ildsted, som er avhengig av luften i rommet, bør det utvises største forsiktighet.

Ildsteder, som er avhengige av luften i rommet, kan f.eks. være gass-, olje-, tre-, eller kulldrevne varmeapparater, gjennomstrømningsvannvarmere, varmtvannsbeholdere eller gassovner, som får deres forbrenningsluft fra rommet der de står, og hvis utblåsningsgass ledes ut i friluft via f.eks. en skorstein.

Ved utlufting til friluft, også med ekstern vifte, suger ventilatoren luft ut av kjøkkenet og rommene ved siden av.

Hvis lufttilførselen ikke er tilstrekkelig, oppstår det et undertrykk. Ildstedene får for lite forbrenningsluft. Forbrenningen hemmes.

Giftige forbrenningsgasser kan bli trukket inn i oppholdsrommene fra skorsteinen eller utsugingssjakten. Det kan være livsfarlig!

Ventilatoren kan uten fare brukes samtidig med et ildsted, som er avhengig av luften i rommet, hvis undertrykket i rommet eller ventilasjonssystemet maks er 4 Pa (0,04 mbar), slik at tilbakesug av forbrenningsgass unngås.

Dette kan oppnås, hvis det kan strøme frisk luft til forbrenning inn gjennom åpninger i f.eks. dører og vinduer. Man bør forsikre seg om at tverrsnittet på åpningene er tilstrekkelig stort.

Ved vurdering bør hele husets ventilasjonssystem tas i betraktning. I tvilstilfelle kontaktes den lokale skorsteinsfeiermester.

For å oppnå sikker funksjon kan det være nødvendig:

- å kombinere ventilatoren med en vinduskontakt, som kun lar ventilatoren fungere, hvis vinduet er åpnet tilstrekkelig
- å tilkoble en automatisk innsugningsvifte eller å åpne en motordreven ventilasjonsklaff, når ventilatoren slås på
- automatisk å slukke ildstedet som er avhengig av luften i rommet, når ventilatoren blir slått på.

Kontakt under alle omstendigheter den lokale skorsteinsfeiermester.

BESKRIVELSE AV VENTILATOREN

Ventilatoren er beregnet til å fjerne damp og os fra kjøkkenet. Det krever installasjon av en utluftningskanal, som leder den brukte luften ut i det fri. Kanalen (normalt et rør med Ø150 mm) må ikke være lengere enn 4-5 m, og må ikke reduseres i diameter. Beste resultat oppnås ved bruk av glatt plast eller stål, og så vidt mulig uten vinkler.

Langt avtrekksrør, vinkler på røret og redusert rørdiameter reduserer sugeseffekten og øker lydnivået markant.



Utluftning ut i det fri

Den innsugede luften renses ved hjelp av fettfiltrene og ledes deretter ut i det fri gjennom toppen eller bagsiden av ventilatoren. Kullfiltere er ikke nødvendig.

Viktig: Utluftningsrøret kjøpes som ekstra tilbehør.

Diameteren på utluftningsrøret må ikke reduseres. Diameteren skal være den samme som på flangen. I motsatt fall forringes sugestyrken drastisk og støynivået vil økes kraftig.

Ved horisontal montering av utluftningsrør skal røret ha en stigning på ca. 10% for å lette utluftingen.

Viktig! Hvis ventilatoren er utstyrt med aktivt kullfilter, skal dette avmonteres, hvis ventilatoren monteres til avtrekk.

- Lag utluftningsrøret så kort som mulig. Et langt rør gir kraftig redusert effekt.
- Lag utluftningskanalen med så få vinkler som mulig (maks. vinkel: 90°). For hver vinkel reduseres effekten med ca. 15 %.
- Diameteren på avtrekkslangen samt diameteren på hullet i muren til utlufting må ikke reduseres i forhold til det som står i veiledningen.
- Bruk et utluftningsrør, som er glatt innvendig. Det forminskeffektet i røret.

- Utluftningskanalen skal være laget av et godkjent materiale.

Produsenten/distributøren kan ikke holdes ansvarlig for produkt- og/ eller personskader i forbindelse med feil installasjon, tilkobling samt bruk av ventilatoren. Garantien frafaller, hvis ovenstående ikke overholdes.

Resirkulasjon

Ventilatoren er også egnet til resirkulasjon. Dette krever at man kjøper kullfiltere.

Dert finnes to typer kullfiltere, som begge kan brukes ved resirkulasjon:

- a) Vanlige aktive kullfiltere absorberer lukt og os, inntil de er mettet. Filtrene kan ikke vaskes eller gjenbrukes. De skal skiftes med nye etter 2-6 måneder avhengig av hvor intensivt ventilatoren brukes.
- b) High performance kullfiltere skal vaskes og krever utskifting hvert annet år. High performance kullfiltere absorberer 98 % os og lukt.

Resirkulasjon virker på den måten, at luften filtreres gjennom de aktive kullfilterene og sendes rensert fra rillene i skorsteinen og tilbake i rommet.

VIKTIG: Filtrene kan utgøre en brannfare, hvis de ikke skiftes når de er mettet

- Ventilator med påmontert ledning
- 1 stk. energilabel
- 1 stk. veiledning
- Skruer og rawplugger
- Skorsteiner

INSTALLASJON

Ventilatoren kan installeres på to måter:

- Som utsug (figur 3) – hvor luften føres ut af bygningen via et tilkoblet stivt rør av kunststoff med diameter Ø150mm til en ventilasjonskanal eller med reduksjon via et rør Ø120mm.
- Resirkulasjon (figur 4) – hvor luften kommer ut av ventilatoren og tilbake i rommet igjen.
- **VIKTIG VED RESIRKULASJON**, at luften kan ledes ut i rommet via en utblåsningsrist.

Ved lukket sirkulasjon er det nødvendig å installere kullfiltre (figur 2). Den rensede luften vender tilbake gjennom filtrene via et utløp. Kullfiltrene skal skiftes minst en gang hver tredje måned (det avhenger av hvor mye mat det lages på kokeplaten).

MERK:

Luften fra ventilatoren må ikke ledes ut til en skorstein som brukes til å lede ut røyk eller gass fra innretninger som forbrenner gass eller andre brennstoff.

ELEKTRISK TILKOBLING

Før strømforsyningen kobles til, skal det kontrolleres at spenning og frekvens svarer til data på ventilatorens dataplate. Ventilatoren skal kobles til en lett tilgjengelig stikkontakt. Støpselet må ikke fjernes slik at ventilatoren kobles permanent til strømforsyningen. Ventilatoren skal kobles til strømforsyningen etter montering.

Avstanden «A» mellom den nederste delen av ventilatoren og kokeplaten, hvor kokekarene plasseres, anbefales å være minst 65 cm (figur 1).

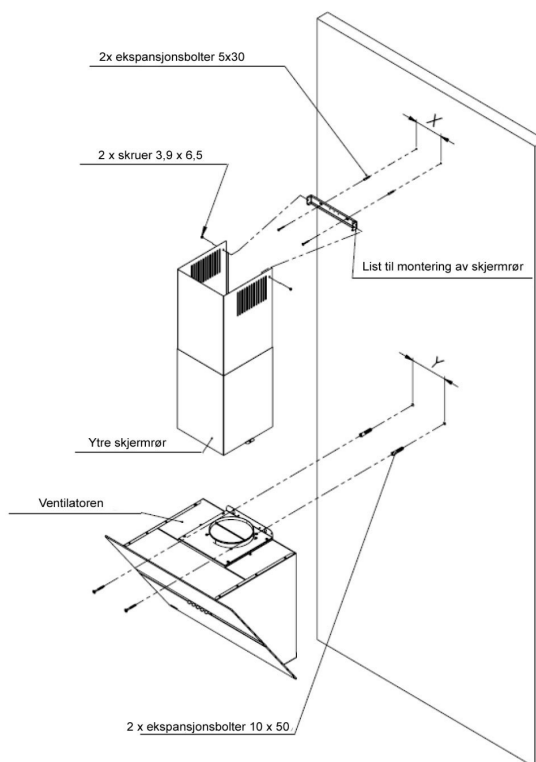
Under installasjonsarbeidet skal de gjeldende reglene vedrørende utlufting overholdes.

Når ventilatoren brukes samtidig med at en gasskomfyr brenner eller når andre stoffer brennes, skal rommet være tilstrekkelig ventilert. For å oppnå optimal ventilasjon skal det brukes et stivt plastrør med diameter Ø150 mm eller Ø120 mm etter påføring av reduksjonen.

MONTERING AV VENTILATOREN

- Plasser ventilatorens korpus på veggen og hold en minimumsavstand på 65 cm fra bunnens nederste del til kokeplaten
- Merk av avstanden mellom monteringshullene i ventilatorhuset (Y) på veggen.
- Bor hullene avtegnet på veggen ved hjelp av en boremaskin med en diameter tilsvarende de vedlagte 10x50 ekspansjonsboltene, sett boltene helt inn og skru deretter ventilatorens korpus på plass.
- Sett de utvendige rørene (skjermrør) oppe på korpus
- Strekk det indre røret ut til den ønskede høyden,
- Sett monteringsplaten på veggen i den markerte høyden, og marker monteringshullene (X).
- Bor hull i veggen med en diameter tilsvarende de medfølgende 5x30 boltene.
- Fest monteringsplaten til veggen.

Trekk den indre delen ut og fest med to 3,9 x 6,5 skruer til lokket på dekselet



BETJENING

Betjeningspanel



A **B** **C** **D** **E**

A: Slå på/av lyset

B: Slukk ventilatoren

C: Hastighet I

D: Hastighet II

E: Hastighet III

FETTFILTER

Fettfilter (figur 6) skal rengjøres en gang i måneden, alt etter bruk. For å rense fettfilteret skal det fjernes og vaskes med varmt vann med tilsetning av fettløsende midler eller i oppvaskmaskin hvor det plasseres loddrett. Hvis fettfilter ikke rengjøres regelmessig, slites de raskere, og ventilatoren kan miste effekt.

KULLFILTER

Når ventilatoren arbeider som resirkulasjon, absorberer kullfilteret lukt fra matosen. Ventilatoren er bygget slik at det skal festes kullfilter på begge sider av motoren. Kullfiltrene kan ikke vaskes, og bør skiftes ca. hver 3. måned, eller oftere hvis ventilatoren brukes mye.

Skifte av kullfilter (figur 5)

1. Sluk for strømmen til ventilatoren
2. Åpne glassfronten
3. Fjern fettfilteret
4. Fjern kullfilteret, som er plassert inne i ventilatoren på motorhuset på begge sider (se figur 5), ved å vri det rundt mot klokken
5. Nye filtre settes på i omvendt rekkefølge. Filtrene settes på motorhuset og vrís for å feste dem.

MERK: Begge filtre skal skiftes på samme tidspunkt.

Regelmessig vedlikehold og rengjøring sikrer god drift og pålitelighet, samtidig som levetiden forlenges. Det skal legges særlig vekt på å sikre at fettfiltre og aktive kullfiltre skiftes i overensstemmelse med produsentens anvisninger.

BELYSNING

Består av 2 stk. LED-pærer.

Skifte av lys:

1. Slå av strømmen til ventilatoren
2. Dytt på pæren og vri den ca. 45° mot klokken
3. Fjern den brukte pære
4. Sett inn en ny pære (sjekk data på datatavlen) ved å foreta punktene over i omvendt rekkefølge
5. Koble til strømmen til ventilatoren igjen

RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD

Regelmessig rengjøring og vedlikehold av ventilatoren vil sikre god yteevne, drift og forlenget levetid av ventilatoren. Ventilatoren og fettfiltrene skal rengjøres minst en gang i måneden på grunn av fare for brann.

Man bør særlig være oppmerksom på at fettfiltrene rengjøres og kull filtre skiftes i overensstemmelse med produsentens anbefalinger. Før rengjøring, skal ledningen tas ut av stikkkontakten for å avbryte strømtilførselen. Utvendig skal ventilatoren rengjøres med en fuktig klut med ikke-etsende rengjøringsmiddel. Man kan bruke milde rengjøringsmidler som f.eks. oppvaskmiddel.

Bruk av avkalkningsmidler, midler til rengjøring i toaletter og lignende vil forårsake skade på metalloverflater eller maling.

ECODESIGN

Som et resultat av Europaparlamentets nye regulativer – hhv. EU65 «Energimerking» og EU66 «Ecodesign», som trådte i kraft 1. januar 2015 – er alle Witts ventilatorer tilpasset disse nye energimerkingskravene.

Alle ventilatorer er nå utstyrt med en ny elektronikk, deriblant en timerenhet for sugestyrken, når yteevnen overstiger 650 m³/t. Dette gjelder alle modeller med interne motorer og med en yteevne over 650 m³/t. Timerenheten skifter automatisk fra høyeste nivå til nest høyeste etter 5 minutter. Ventilatorer med eksterne motorer er også utstyrt med denne timerenheten, som automatisk skifter fra høyeste til nest høyeste nivå, når yteevnen overstiger 650m³/t. Eksterne motorer med en yteevne over 650 m³/t på både høyeste og nest høyeste nivå skifter ned til nest høyeste nivå etter 7 minutter. I «standby»-mode er ventilatorens energiforbruk lavere enn 0,5 W.

GARANTI

Det er 5 års reklamasjonsrett på fabrikkasjons- og materialfeil på ditt nye produkt, gjeldende fra dokumentert kjøpsdato. Garantien omfatter materialer, arbeidslønn og kjøring. Ved henvendelse om service er det fint at du har produktets navn og serienummer klart. Disse opplysningene finnes på typeskiltet. Skriv evt. opplysningene ned her i bruksanvisningen, så har du dem for hånden. Det gjør det lettere for servicemontøren å finne de riktige reservedelene.

Garantien dekker ikke:

- Feil og skader som ikke skyldes fabrikkasjons- og materialfeil
- Ved dårlig vedlikehold og mangel på rengjøring av produktet
- Ved brann- og /eller vann- og fuktskader på produktet
- Ved reparasjon utført av ufaglærte
- Ved transportskader der produktet er transportert uten korrekt emballasje
- Hvis det er brukt uoriginale reservedeler
- Hvis anvisningene i bruksanvisningen ikke er fulgt
- Hvis ikke installasjonen er gjort som anvist
- Hvis ufaglærte har installert eller reparert produktet
- Defekte pærer

Transportskader

En transportskade som konstateres ved forhandlerens levering hos kunden, er utelukkende en sak mellom kunden og forhandleren. I tilfeller der kunden selv har stått for transporten av produktet, påtar leverandøren seg ingen forpliktelse i forbindelse med evt. transportskade. Evt. transportskade skal omgående gis beskjed om, og senest 24 timer etter at varen er levert. I motsatt fall vil kundens krav bli avvist.

Ubegrunnede servicebesøk

Hvis man tilkaller en servicemontør og det viser seg at man selv kunne ha rettet feilen, ved f.eks. å følge anvisningene her i bruksanvisningen eller ved å skifte en sikring i sikringsskapet, må kunden selv betale for servicebesøket.

Kommersielle innkjøp

Kommersielle innkjøp er alle kjøp av apparater som ikke skal brukes i en privat husholdning, men brukes til næringsvirksomhet eller andre kommersielle formål (restaurant, café, kantine etc.) eller brukes til utleie eller annen bruk som omfatter flere brukere. I forbindelse med næringsvirksomhet ytes ingen garanti, fordi dette produktet bare er beregnet til bruk i vanlig husholdning.

SERVICE

For rekvirering av service og reservedeler i Norge (firma ServiceCompaniet AS), bes du fylle ut et serviceskjema på <http://www.servicecompaniet.no/> Du vil deretter bli kontaktet for ytterligere informasjon. Du kan også kontakte firmaet på tlf. +47 23 89 72 66 eller mail info@servicecompaniet.no
Forbehold for trykkfeil.

Produsenten/distributøren kan ikke holdes ansvarlig for produkt- og/eller personskaider, hvis sikkerhetsanvisningene ikke overholdes. Garantien bortfaller hvis anvisningene ikke overholdes.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

SÄKERHETSANVISNINGAR.....	17
BORTSKAFFANDE AV EMBALLAGET	17
BORTSKAFFANDE AV GAMMAL PRODUKT	17
INNEHÅLL I KARTONGEN	19
INSTALLATION	19
MONTERING	19
ANVÄNDNING	20
RENGÖRING OCH UNDERHÅLL	20
ECODESIGN.....	20
GARANTI OCH SERVICE	21

Gratulerar till ditt val av fläkt. Våra produkter är designade och utformade för att möta dina förväntningar, och kommer helt säkert att bli en nyttig del i ditt kök.

Vi hoppas, att du får mycket glädje av din nya köksfläkt.

BORTSKAFFANDE AV EMBALLAGET

Emballaget skyddar fläkten mot transportskador. Emballagematerialet är utvalt med tanke på miljö- och avfallsmässiga grunder och kan därför återvinnas. Återvinning av emballagematerialen sparar råvaror och minskar avfallsproblemen. Emballaget bör därför lämnas in på närmaste återvinningsstation/opsamlingsställe. Emballagedelar (t ex folie och polystyrenskum) kan vara farliga för barn. Fara för kvävning! Förvara därför emballagedelar utom barns räckvidd och bortskaffa materialet så fort som möjligt.

BORTSKAFFANDE AV GAMMAL PRODUKT

Gamla elektriska och elektroniska produkter innehåller fortfarande värdefullt material. De innehåller emellertid också skadliga ämnen, som är nödvändiga för dess funktion och säkerhet.

Om produkterna bortskaffas tillsammans med hushållsavfallet eller behandlas felaktigt, kan det skada människors hälsa och miljö. Bortskaffa därför inte den gamla produkten med hushållsavfallet.

SÄKERHETSANVISNINGAR

Läs vänligen bruksanvisningen noggrant, innan fläkten tas i bruk. Den ger dig viktiga upplysningar om säkerhet, montering, användning och underhåll. Därmed skyddas både personer och fläkten. Spara vänligen bruksanvisningen, och ge den vidare till en eventuell senare ägare.

Fläkten är avsedd för användning i vanliga hushåll. Tillverkaren/importören ansvarar inte för skador, som orsakas av felaktigt användande.

Innan anslutning, bör man kontrollera, att anslutningsförhållandena stämmer överens med de anslutningsdata (spänning och frekvens), som finns angivna på typskylten. Det är mycket viktigt, att dessa data stämmer överens, så att fläkten inte skadas. Vid tvivel kontakta en auktoriserad tekniker.

Fläktens elsäkerhet kan bara garanteras, när det är etablerat korrekt jordförbindelse. Det är mycket viktigt, att denna grundläggande säkerhetsföreskrift testas, och att installationerna vid tvivel genomgås av en fackman. Tillverkaren/importören kan inte hållas ansvariga för skador, som uppstått på grund av saknad eller bristande jordledning (t ex elektrisk stöt).

Installation och reparation får endast utföras av auktoriserad tekniker. Installation och reparation som utförts av oerfarna, kan medföra stor risk för användaren och omfattas inte av reklamationsordningen. Inbyggnad och montering av denna fläkt på en icke-stationär uppställningsplats (t ex en båt) får endast utföras av auktoriserad tekniker och endast i enlighet med säkerhetsföreskrifterna för användandet av denna fläkt.

Fläkten är endast bortkopplad från elnätet, när ett av följande villkor är uppfyllt:

- Kontakten är utdragen. Dra inte i sladden utan i själva stickproppen, när fläkten ska kopplas bort från elnätet.
- När säkringen är frånslagen.
- När skruvsäkringen är helt borttagen.

Anslutning får inte ske med hjälp av förlängningssladd. En förlängningssladd ger inte den nödvändiga säkerheten (t ex risk för överupphettning).

Arbeta aldrig med öppen eld under fläkten; undvik flambering, grillstekning och liknande. Den tända fläkten drar in flammorna i filtret, och på grund av det uppsamlade köksfettet uppstår det brandfara!

Om fläkten används över en gaslåga, ska de tända kokplattorna hela tiden vara täckta av grytor och liknande. Även om grytorna tas bort en kort stund, ska gaslågan släckas. Flamman ställs in så, att den inte går utanför botten på grytorna. Fläkten kan skadas av den mycket kraftiga värmepåverkan från flammor, som inte är täckta.

Slå alltid på fläkten, när en kokplatta används. Om fläkten inte slås på, kan det bildas kondensvatten. Därmed kan det uppstå korrosionsskador på fläkten.

Om man lagar mat som inkluderar olja eller fett, ska man hela tiden hålla ett öga på grytor, pannor och frytgröytor. Även grillstekning över elgrillutrustning ska ske under konstant uppsyn. Överhettad olja eller fett kan självantända och därmed sätt eld på fläkten.

Använd aldrig fläkten utan fettfilter, eftersom fett- och smutsavlagringar kan reducera fläktens funktion. Filtren ska rengöras eller bytas ut med jämna mellanrum. Ett övermättat fettfilter medför brandfara!

Använd aldrig en ångrengöringsapparat för rengöring av fläkten. Ångan kan tränga in i spänningsförande delar och orsaka kortslutning.

Fläkten är avsedd att användas av vuxna, som har läst bruksanvisningen. Barn kan ofta inte bedöma de faror som kan uppstå vid felaktigt användande av fläkten. Se därför till, att hålla barn under uppsyn, när de är i närheten av fläkten.

Större barn kan använda fläkten, om de är ordentligt insatta i hur man använder den och kan bedöma möjliga faror vid felaktig användning.

Om inte tillverkaren av hällen har angivit ett längre säkerhetsavstånd, ska följande min. avstånd mellan hällen och underkanten av fläkten efterföljas:

650 mm över en keramisk häll
700 mm över en gashäll

Vid val av monteringshöjd bör man ta hänsyn till användarnas längd. Det ska vara möjligt att arbeta fritt vid hällen och att använda köksfläkten optimalt.

Var uppmärksam på, att ångan från matlagningen är svårare att fånga upp, ju längre avståndet till hällen är.

Om ovankanten av teleskopet ska sluta helt tätt upp mot taket, ska man vid val av monteringshöjd ta hänsyn till de möjliga fläktavstånden.

Om det används olika kokkärl med olika säkerhetsavstånd under fläkten, ska man välja det längsta angivna säkerhetsavståndet.

Fläkten får inte monteras över värmekällor, där det används fast bränsle. Till frånluftsrör får bara rör eller slangar av icke-brännbart material användas.

Frånluftning får inte ske genom rökkanal, skorsten eller ventilationsschakt, om dessa används för utluftning av rum med värmekällor.

Om utluftning görs genom en rökkanal eller skorsten, som inte längre är i bruk, ska myndigheternas föreskrifter följas.

Användning av fläkten samtidigt med en värmekälla som är beroende av luften i rummet.

Varning: Risk för förgiftning!

Om det i samma rum eller ventilationssystem används både fläkt och en värmekälla som är beroende av luften i rummet, bör man iaktta största försiktighet.

Värmekällor som är beroende av luften i rummet kan t ex vara gas- olja- trä eller koldrivna värmeapparater, varmvattenberedare, värmepannor, gaskokplattor eller gasugnar, som får sin förbränningsluft från rummet där de är uppställda och sedan släpper ut avgaserna i det fria, till exempel genom en skorsten.

Vid frånluftsdrift ut i det fria, också med extern fläktmotor, suger fläkten rumsluft från köket och från närliggande rum. Om lufttillförseln inte är tillräcklig, uppstår ett undertryck. Värmekällorna får för lite förbränningsluft. Förbränningen hämmas. Giftiga förbränningsgaser kan dras in i bostadsutrymmen från skorstenen eller utsugningschakten. Detta kan vara livsfarligt!

Fläkten kan utan risk användas samtidigt med en värmekälla som är beroende av rumsluften, om undertrycket i rummet eller ventilationssystemet är högst 4 Pa (0,04 mbar), därigenom hindras tillbakasugning av förbränningsgas.

Detta kan uppnås om frisk luft kan passera genom icke förslutningsbara springor i till exempel dörrar och fönster. Se till att öppningen är tillräckligt stor. En ventilationsmur/ventilationskanal garanterar normalt sett inte en tillräcklig luftförsörjning.

Vid utvärdering bör hela husets ventilationssystem tas i beaktan. Vid tvivel kontaktas den lokala sotarmästaren.

För att uppnå säker funktion kan det vara nödvändigt:
o att kombinera fläkten med en fönsterkontakt, som bara låter fläkten fungera om fönstret är tillräckligt öppet, eller
o att koppla till en automatisk insugningsfläkt eller att öppna en motordriven ventilationslucka, när fläkten sätts på eller
o automatiskt stänga av den värmekälla som är beroende av rumsluften, när fläkten sätts på.
Kontakta under alla omständigheter den lokala sotarmästaren.

BESKRIVNING AV FLÄKTEN

Fläkten är konstruerad för att avlägsna ånga och os från köket. Detta kräver installation av utluftningskanal, som leder den använda luften ut i det fria. Kanalen (normalt ett rör med Ø150 mm) får inte vara längre än 4–5 m, och får inte minskas i diameter. Bästa resultat uppnås om man använder ett slätt plast- eller stålrör, och så mycket som möjligt utan böjar. Långt frånlufts rör, böjar på röret och minskad rördiameter reducerar sugeffekten och ökar ljudnivån markant.



Utluftning ut i det fria

Den insugna luften rengörs med hjälp av fettfiltren och leds därefter ut i det fria genom toppen eller baksidan av släkten. Kolfilter är inte nödvändigt.

Viktigt: Frånlufts rören ska köpas till som extra tillbehör.

Diametern på frånlufts rören får inte minskas. Diametern ska vara densamma som på flänsen. Annars försämras sugstyrkan drastiskt och ljudnivån ökar kraftigt.

Vid montering av frånlufts rör horisontalt, ska röret ha en stigning på ca 10% för att underlätta utblåsningen.

Viktigt! Om fläkten är utrustad med aktivt kolfilter, ska detta bortmonteras, om fläkten ansluts till frånluftning.

- Gör frånlufts rören så kort som möjligt. Ett långt rör ger kraftigt reducerad effekt.

- Gör frånlufts kanalen med så få böjar som möjligt (max. böjar 90°). För varje böj reduceras effekten med ca 15%.

- Diametern på frånlufts slangens samt diametern på hålet i väggen för utluftningen får inte reduceras i förhållande till det anvisade i bruksanvisningen.

- Använd ett frånlufts rör som är plant invändigt. Detta minskar förlusten av effekt i röret.

- Frånlufts kanalen ska vara gjord av ett godkänt material.

Tillverkaren/återförsäljaren kan inte hållas ansvariga för produkt- och/eller personsador i förbindelse med felaktig installation, anslutning samt användande av fläkten. Garantin bortfaller, om inte ovanstående följs.

Cirkulationsdrift

Fläkten är även avsedd för cirkulationsdrift. Detta kräver att man köper ett kolfilter.

Det finns två typer av kolfilter, som båda kan användas vid cirkulationsdrift:

- Vanliga aktiva kolfilter absorberar lukt och os tills de är mättade. Filtren kan inte rengöras eller återanvändas. De ska bytas ut mot nya efter 2–6 månader beroende på hur intensivt de används.
- High performance kolfilter ska rengöras och kräver att de byts ut vartannat år. High performance kolfilter absorberar 98 % av os och lukt.

Cirkulationsdrift fungerar som så, att luften filtreras genom de aktiva kolfiltren och skickas sedan rengjord ut från skåpet och tillbaka in i rummet.

VIKTIGT: Filtren kan utgöra en brandrisk, om de inte byts ut, när de är mättade

- Fläktkåpa med påmonterad sladd
- 1 stk energietikett
- 1 stk bruksanvisning
- Skruvar och rawlplugs
- Skorsten

INSTALLATION

Fläkten kan installeras på två sätt:

- Med frånluftning (figur 3) - där luften släpps ut från byggnaden via ett anslutet styvt rör av plast med diameter Ø150mm till en ventilationskanal eller med reduktion via ett rör Ø120mm.
- Cirkulationsdrift (figur 4) - där luften kommer ut från fläkten och tillbaka in i rummet.
- **VIKTIGT VID CIRKULATIONSDRIFT**, att luften kan ledas ut i rummet via ett utblåsningsgaller.

Vid stängd cirkulation är det nödvändigt att installera kolfilter (figur 2). Den reade luften kommer tillbaka genom filtren via ett utlopp. Kolfiltren ska bytas minst en gång varje tredje månad (det beror på hur intensivt det tillagas mat på hällen).

OBSERVERA

Luften från fläkten får inte ledas ut via en skorsten som används för att leda ut rök eller gas från installationer, som förbränner gas eller andra bränslen.

ELEKTRISK ANSLUTNING

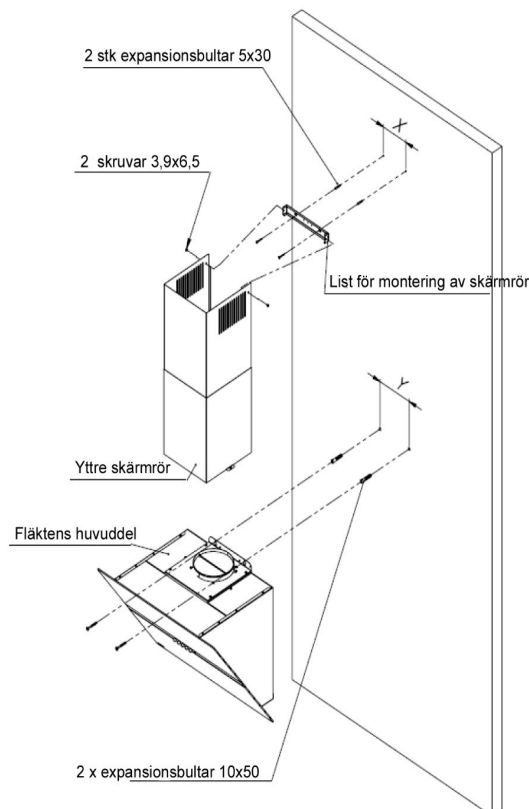
Innan strömförsyningen ansluts, ska man kontrollera, att strömförsynings spänning och frekvens stämmer överens med informationen på fläktkåpans typskylt. Fläkten ska anslutas till ett lättillgängligt eluttag. Det är inte acceptabelt att avlägsna kontakten och ansluta fläkten permanent till strömförsyningen. Fläktkåpan ska anslutas till strömförsyningen efter montering.

Avståndet "A" mellan den nedersta delen av fläkten och hällen där kokkärlen placeras, rekommenderas att vara minst 65 cm (figur 1). Under installationsarbetet ska de gällande reglerna gällande frånluftning följas.

När huven används samtidigt med en gashäll eller när andra ämnen brinner, ska rummet vara tillräckligt ventilerat. För att uppnå optimal ventilation, använd ett styvt plaströr med diameter Ø150 mm eller Ø120 mm efter att reduktionen har applicerats.

MONTERING AV FLÄKTEN

- Placera fläkten på väggen och håll ett min. avstånd på 65 cm från botten nedersta del till hällen.
- Markera avståndet mellan monteringshål i fläkthuset (Y) på väggen.
- Borra hålen som markerats på väggen med hjälp av en bormaskin med en diameter som motsvarar de bifogade 10x50 expansionsbultarna. Sätt i bultarna ordentligt och skruva därefter fläktkåpan på plats.
- Sätt de utvändiga rören (skärnrör) ovanpå själva fläkten.
- Sträck ut det inre röret till önskad höjd.
- Sätt monteringsplattan på väggen i den markerade höjden, och markera monteringshål (X).
- Borra hålen i väggen på en diameter motsvarande de medföljande 5x30 bultarna.
- Sätt fast monteringsplattan till väggen.
- Dra ut den inre delen och anslut den med två 3,9 x 6,5 skruvar till locket.



ANVÄNDNING

Kontrollpanel



A **B** **C** **D** **E**

A: Tänd/släck ljuset

B: Stäng av fläkten

C: Hastighet I

D: Hastighet II

E: Hastighet III

FETTFILTER

Fettfilter (figur 6) ska rengöras en gång i månaden, beroende på användning. För att rengöra fettfiltret ska det tas bort och diskas med varmt vatten med fettupplösande medel eller i en diskmaskin där det ska placeras lodrät.

Om fettfiltret inte rengörs regelbundet, slits det snabbare, och fläkten kan mista sin effekt.

KOLFILTER

När fläkten arbetar som cirkulationsdrift, absorberar kolfiltret lukten från matoset. Fläkten är konstruerad så att det ska sättas kolfilter på båda sidor om motorn. Kolfiltren kan inte rengöras, och bör bytas ut ca varje tredje månad, eller oftare om fläkten används mycket intensivt.

Byte av kolfilter (figur 5)

1. Stäng av strömmen till fläkten
2. Öppna glasfronten
3. Ta bort fettfiltret
4. Ta bort kolfiltret, som är placerat inne i fläkten på båda sidor om motorhuset (se figur 5), genom att vrida det moturs.
5. Nya filter monteras i omvänd ordning. Filtren sätts på motorhuset och vrids för att sättas på plats.

NOTERA:

Båda filtren ska bytas samtidigt.

Regelbundet underhåll och rengöring säkerställer användbarhet och pålitlighet, samtidigt som livslängden förlängs.

Man ska speciellt vara noga med, att fettfilter och aktiva kolfilter byts ut enligt tillverkarens anvisningar.

BELYSNING

Består av 2 stk LED-lampor.

Byte av lampor:

1. Stäng av strömmen till fläkten
2. Tryck på lampan och vrid den ca 45° moturs
3. Ta bort den trasiga lampan
4. Sätt i en ny lampa (kontrollera data på typskylten) genom att utföra ovan nämnda steg i omvänd ordning
5. Anslut strömmen till fläkten igen

RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

Regelbunden rengöring och underhåll av fläktkåpan säkerställer en god prestanda, drift och en förlängd livstid av fläkten. Fläkten och fettfiltren ska rengöras minst en gång i månaden på grund av risken för brand. Man bör speciellt vara uppmärksam på att fettfiltren rengörs och kolfiltren byts ut enligt tillverkarens rekommendationer. Innan rengöring, ska kontakten dras ut från eluttaget för att bryta strömtillförseln. Utvändigt ska fläkten rengöras med en fuktig trasa med ett icke frätande rengöringsmedel. Man kan använda milda rengöringsmedel som t ex diskmedel.

Användning av avkalkningsmedel, rengöringsmedel för toaletter och liknande kan orsaka skador på metallytor eller målning.

ECODESIGN

Som ett resultat av Europaparlamentets nya regler - enligt EU65 "Energimärkning" och EU66 "Ecodesign, som trädde i kraft 1 januari 2015 - är alla Witts fläktar anpassade till dessa nya energimärkningskrav.

Alla fläktar är nu utrustade med en ny elektronik, däribland en timerenhet för sugstyrkan, när prestandan överstiger 650 m³/t. Detta gäller alla modeller med interna motorer och med en prestanda över 650 m³/t. Timerenheten sänker automatiskt från högsta till näst högsta nivån efter 5 minuter. Fläktar med externa motorer är också utrustade med denna timerenhet, som automatiskt sänker från högsta till näst högsta nivån, när prestandan överstiger 650m³/t. Externa motorer med en prestanda på över 650 m³/t på både högsta och näst högsta nivån, sänker till näst högsta nivån efter 7 minuter. I 'standby-mode är fläktens energiförbrukning lägre än 0,5 W.

GARANTI

Det är 3 års garanti som gäller som reklamationsrätt på fabriktions- och materialfel på din nya produkt, gällande från dokumenterat inköpsdatum. Garantin omfattar material, arbetslön och bilkörning. Vid kontakt angående service bör Ni upplysa om produktens namn och serienummer. Dessa upplysningar finns på typskylten. Skriv eventuellt ner denna information här i bruksanvisningen så har Ni dem till hands. Det gör saker enklare för servicemontören att finna de korrekta reservdelarna.

Garantin täcker inte:

- Fel och skador som inte är fabriktions- och materialfel
- Vid brist på underhåll – inkluderar också brist på rengöring av produkten
- Vid brand- och/eller vatten- och fuktskador på produkten
- Vid transportskadorna när produkten är transporterad utan korrekt emballage
- Om det har använts reservdelar som inte är original
- Om anvisningarna i bruksanvisningen inte följts
- Om inte installationen är gjord som anvisat
- Om inte auktoriserad personal utfört installationen eller reparationen av produkten
- Defekta lampor

Transportskadorna

En transportskada som konstateras vid återförsäljarens leverans hos kunden, är uteslutande en sak mellan kunden och återförsäljaren. Vid tillfälle där kunden själv har stått för transporten av produkten, påtar sig leverantören ingen förpliktelse i förbindelse med eventuell transportskada. Eventuella transportskadorna ska anmälas omgående och senast 24 timmar efter att varan är levererad. Annars kommer kundens krav att bli avvisat.

Ogrundade servicebesök

Om man tillkallar en servicemontör, och det senare visar sig att man själv kunnat åtgärda felen, genom att följa anvisningarna här i bruksanvisningen, eller genom att byta en säkring i säkringsskåbet, åligger det kunden att själv betala för servicebesöket.

Kommersiella inköp

Kommersiella inköp är varje köp av apparater som inte ska användas i ett privat hushåll utan användas till affärsmässigt eller liknande ändamål (restaurang, café, kantine etc.) eller användas till uthyrning eller annan användning som omfattar flera användare.

I förbindelse med kommersiellt inköp gäller ingen garanti eftersom denna produkt uteslutande er framställt för privata hushåll.

SERVICE

För begäran om service och reservdelar i Sverige (Centralservice i Osby), ber vi dig fylla i serviceblanketten här: <http://service.witt.dk/service/se/Appliances/Service.aspx> Du kommer därefter att bli kontaktad för ytterligare information. Du kan även kontakta företaget på tel.: +46 479-130 48 eller mail: info@ocsab.se.

Med förbehåll för tryckfel.

Tillverkaren/återförsäljaren kan inte hållas ansvariga för produkt- och/eller personskador, om säkerhetsanvisningarna inte följs. Garantin bortfaller om anvisningarna inte följs.

SISÄLLYSLUETTELO

TURVAOHJEET	23
PAKKAUKSEN HÄVITTÄMINEN	23
VANHAN TUOTTEEN HÄVITTÄMINEN	23
PAKKAUKSEN SISÄLTÖ	25
ASENNUSTAPA	25
AENNUS.....	25
KÄYTTÖ	26
PUHDISTAMINEN JA HOITO	26
EKODESIGN	26
TAKUU JA HUOLTO	27

Onnittelut liesituulettimen valinnasta. Tuotteemme on suunniteltu ja valmistettu vastaamaan odotuksiasi, ja siitä tulee varmasti keittiösi hyödyllinen osa.

Toivomme, että uudesta liesituulettimestasi on sinulle paljon iloa.

PAKKAUKSEN HÄVITTÄMINEN

Pakkaus suojelee liesituuletinta kuljetusvaurioilta. Pakkausmateriaalit on valittu ympäristöä ja jätteenkäsittelyä ajatellen, ja ne voidaan siis kierrättää. Pakkausmateriaalien kierrätys säästää raaka-aineita ja vähentää jäteongelmaa. Siksi pakkaukset tulee toimittaa lähimmälle kierrätysasemalle/ keräyspisteeseen. Pakkauksen osat (esim. kalvot, styroksi) voivat olla lapsille vaaraksi. Tukehtumisvaara! Säilytä siis pakkauksen kaikki osat lasten ulottumattomissa, ja vie materiaalit pois mahdollisimman nopeasti.

VANHAN TUOTTEEN HÄVITTÄMINEN

Vanhat sähkö- ja elektroniikkatuotteet sisältävät edelleen arvokkaita materiaaleja. Ne sisältävät kuitenkin myös vaarallisia aineita, jotka ovat välttämättömiä niiden toiminnalle ja turvallisuudelle. Tuotteiden hävittäminen kotitalousjätteiden joukossa tai niiden väärä käsittely voi vahingoittaa ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Älä siis laita vanhaa tuotetta kotitalousjätteisiin.

TURVAOHJEET

Ole hyvä ja lue käyttöohje perusteellisesti ennen kuin otat liesituulettimen käyttöön. Se antaa tärkeitä tietoja turvallisuudesta, asennuksesta, käytöstä ja laitteen hoidosta. Näillä suojellaan sekä käyttäjiä että liesituuletinta. Säilytä käyttöohje, ja anna se eteenpäin tuulettimen mahdolliselle uudelle omistajalle.

Liesituulettin on tarkoitettu käytettäväksi tavallisessa kotitaloudessa. Valmistaja / maahantuoja ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat virheellisestä tai väärästä käytöstä.

Ennen liesituulettimen kytkemistä sähköverkkoon, on varmistettava, että sähköjärjestelmä vastaa laitteen tyyppikilvessä annettuja kytkentätietoja (jännite ja taajuus). On erittäin tärkeää, että nämä tiedot vastaavat toisiaan, jotta liesituulettin ei vahingoitu. Jos olet epävarma, ota yhteys ammattiasentajaan.

Liesituulettimen sähköturvallisuus voidaan taata vain, kun siinä on asianmukainen maadoitus. On hyvin tärkeää, että tämä oleellinen turvatekijä testataan ja että asennuksen epävarmoissa tapauksissa tarkastaa valtuutettu sähköasentaja. Valmistajaa / maahantuojaa ei voi pitää vastuullisena vahingoista, jotka ovat syntyneet puuttuvan tai viallisen maadoituksen johdosta (esim. sähköiskut).

Asennuksen ja korjaukset saa tehdä vain valtuutettu ammattilainen. Asiantuntemattoman tekemät asennukset ja korjaukset voivat aiheuttaa merkittävän riskin käyttäjälle eivätkä kuulu takuun piiriin. Tämän liesituulettimen saa integroida ja asentaa muualle kuin kiinteään asennustilaan (esim. laivaan) vain ammattiasentaja ja vain noudattaen tämän liesituulettimen käyttöä koskevia turvallisuusohjeita.

Liesituulettin on kytketty irti sähköverkosta kokonaan, kun joku seuraavista ehdoista täyttyy:

- Pistoke on vedetty irti pistorasiasta. Älä vedä johdosta vaan pistokkeesta, kun irrotat tuulettimen sähköverkosta.
- Sulake on kytketty pois päältä.
- Kierrettävä sulake on kierretty kokonaan irti.

Sähkökytkentää ei saa toteuttaa jatkojohdolla. Jatkojohto ei ole tarpeeksi turvallinen (esim. ylikuumenemisvaara).

Älä koskaan käytä avoliekkiä liesituulettimen alla; vältä liekittämistä, grillausta ja vastaavaa. Käynnissä oleva liesituulettin vetää liekit suodattimeen, ja imeytyneen keittiörasvan takia syntyy tulipalon vaara!

Jos liesituuletinta käytetään kaasuliekin päällä, on käytössä olevan kaasupolttimien oltava koko ajan kattilan tai muun keittoastian peitossa. Vaikka kattila otettaisiin levyiltä vain hetkeksi, on kaasuliekki sammutettava. Liekki on säädettävä niin, ettei se tule esiin kattilan pohjan alta. Liesituulettin voi vaurioitua peittämättömien liekkien voimakkaasta lämpövaikutuksesta.

Käynnistä liesituulettin aina, kun keittotasoa käytetään. Jos liesituuletinta ei käynnistetä, voi muodostua kondenssivettä. Tämä voi aiheuttaa liesituulettimeen korroosiovaurioita.

Öljyä tai rasvaa käytettäessä on kattiloita, pannuja ja rasvakeittimiä vahdittava jatkuvasti. Myös grillaus sähkögrillivarusteilla vaatii käyttäjän jatkuvan valvonnan. Ylikuumenunut öljy ja rasva voivat syttyä itsestään palamaan ja sytyttää liesituulettimen.

Älä käytä liesituuletinta koskaan ilman rasvasuodatinta, koska rasva- ja likakerrostumat voivat heikentää tuulettimen toimintaa. Suodattimet on puhdistettava tai vaihdettava säännöllisin väliajoin. Täysi rasvasuodatin aiheuttaa palovaaran!

Älä koskaan käytä höyrypesuria liesituulettimen puhdistukseen. Höyry voi tunkeutua jännitteenalaisiin osiin ja aiheuttaa oikosulun.

Liesituulettin on tarkoitettu käyttöohjeet lukeneen aikuisen käyttöön. Lapset eivät useinkaan ole selvillä vaaroista, joita voi syntyä liesituulettimen virheellisestä käytöstä. Muista siis valvoa lapsia, kun he ovat liesituulettimen lähellä.

Isommat lapset voivat käyttää liesituuletinta, jos heille on kunnollisesti selvitetty sen käyttö ja he ymmärtävät väärästä käytöstä mahdollisesti aiheutuvat vaarat.

Ellei keittotason valmistaja ole määrännyt suurempaa turvaetäisyyttä, on keittotason ja liesituulettimen välillä noudatettava seuraavia vähimmäisetäisyyksiä:

650 mm keraamiseen keittotasoon
700 mm kaasukeittotasoon

Asennuskorkeutta valittaessa on huomioitava käyttäjien pituus. Liesitasolla on voitava työskennellä esteettömästi ja liesituuletinta pitää pystyä käyttämään optimaalisesti.

Pidä mielessä, että liesituulettin imee ruoanlaiton käryt sitä heikommin, mitä suurempi etäisyys keittotasoon on.

Jos teleskooppisen poistokanavan suojuksen yläreunan pitää tulla kattoa vasten, on asennuskorkeutta valittaessa huomioitava liesituulettimelle mahdolliset korkeudet.

Jos liesituulettimen alla käytetään eri ruoanvalmistusvälineitä, joilla on erilaiset turvaetäisyydet, valitse suurin määrätty turvaetäisyys.

Älä asenna liesituuletinta kiinteää polttoainetta käyttävien tulisijojen päälle. Poistoilmakanavaan saa käyttää ainoastaan palamattomasta materiaalista valmistettuja putkia.

Poistoa ei saa järjestää sellaisen hormin, savupiipun tai tuuletuskanavan kautta, jota käytetään myös tulisijallisen tilan ilmanvaihtoon.

Jos tuuletus toteutetaan sellaisen hormin tai savupiipun kautta, joka ei enää ole käytössä, on viranomaismääräyksiä noudatettava.

Liesituulettimen käyttö yhtä aikaa huoneen ilmaa käyttävän tulisijan kanssa.

Varoitus: Myrkytysvaara!

Jos samassa tilassa tai ilmanvaihtojärjestelmässä käytetään sekä liesituuletinta että tulisijaa, joka tarvitsee huoneen ilmaa, on noudatettava mitä suurinta varovaisuutta.

Tulisijat, jotka käyttävät huoneilmaa voivat olla esim. kaasu-, öljy-, puu- tai hiilikäyttöisiä lämmittimiä, vedenlämmittimiä, lämminvesikattiloita tai kaasukeittotasoja tai kaasu-uuneja, jotka saavat palamisilmansa siitä huoneesta, johon ne on asennettu, ja joiden palokaasut johdetaan ulos esimerkiksi savupiipun kautta.

Poistaessaan ilman ulos - myös ulkoisella moottorilla varustettu - liesituuletin imee ilmaa keittiöstä ja viereisistä huoneista. Jos tuloilmaa ei ole riittävästi, muodostuu alipaine. Tulisijat saavat liian vähän ilmaa. Palaminen estyy. Oleskelutiloihin voi savupiipusta tai tuuletuskanavista imeytyä myrkyllisiä savukaasuja. Se voi olla hengenvaarallista!

Liesituuletinta voi käyttää turvallisesti yhtä aikaa huoneilmaa käyttävän tulisijan kanssa, jos tilan tai ilmanvaihtojärjestelmän alipaine on korkeintaan 4 Pa (0,04 mbar), jolloin vältetään savukaasujen imeytyminen takaisin huonetilaan.

Tämä voidaan saavuttaa, jos palamista varten virtaa riittävästi raikasta ilmaa sisään, esimerkiksi ovista ja ikkunoista. On varmistettava, että aukkojen poikkileikkaus on riittävän suuri. Pelkkä ilmanvaihtokanava seinässä ei yleensä tuo riittävästi korvausilmaa.

Arvioinnissa on otettava huomioon koko talon ilmanvaihto. Jos olet epävarma, ota yhteys paikalliseen nuohoojamestariin.

Turvallisen toiminnan varmistamiseksi voi olla tarpeen:

- yhdistää liesituuletin ikkunakytkimeen, joka sallii tuulettimen toiminnan vain, kun ikkuna on riittävän auki,
- kytkeä automaattinen korvausilmamuri tai avata moottorikäyttöinen tuuletusluukku, kun liesituuletin käynnistetään,
- sammuttaa automaattisesti huoneilmaa käyttävä tulisija, kun liesituuletin käynnistetään.

Ota joka tapauksessa yhteys paikalliseen nuohoojamestariin

LIESITUULETTIMEN KUVAUS

Liesituuletin on tarkoitettu höyryjen ja käryjen poistamiseen keittiöstä. Se vaatii poistokanavan asennuksen, jolla käytetty ilma johdetaan ulos. Poistokanava (yleensä putki, jonka halkaisija on 150 mm) ei saa olla 4-5 metriä pidempi, eikä sen halkaisijaa saa pienentää. Parhaat tulokset saavutetaan muovi- tai teräsputkella ja käyttämällä mahdollisimman vähän mutkia. Pitkä poistoputki, putken mutkat ja liian pieni halkaisija heikentävät imutehoa ja nostavat äänitasoa merkittävästi.



Ulos poistava

Imuilma puhdistetaan rasvasuodattimien avulla ja päästetään sitten ulkoilmaan liesituulettimen ylä- tai takaosan kautta. Hiilisuodattimia ei tarvita.

Tärkeää: Poistoputki on ostettava lisävarusteena.

Poistoputken halkaisijaa ei saa pienentää. Halkaisijan on oltava sama kuin laipassa. Muuten imuteho heikkenee jyrkästi ja äänitaso nousee voimakkaasti.

Poistoputken vaaka-asennus vaatii puhalluksen helpottamiseksi, että putki nousee noin 10%.

Tärkeää! Jos liesituulettimessa on aktiivihiihisuodatin, se on poistettava, kun tuuletin asennetaan ulospoistavaksi.

- Tee poistoputkesta mahdollisimman lyhyt. Pitkä putki vähentää huomattavasti tehoa.
- Tee poistokanavaan mahdollisimman vähän mutkia (suurin taivutus: 90 °). Jokaisella mutkalla teho vähenee noin 15 %.
- Poistokanavan halkaisijaa ja seinän poistoaukon halkaisijaa ei saa pienentää ohjeessa ilmoitettuun nähden.
- Käytä sisäpinnaltaan sileää poistoputkea. Se vähentää putken virtaushäviötä.
- Poistoputken on oltava hyväksyttyä materiaalia.
- Valmistaja/jakelija ei ole vastuussa liesituulettimen virheellisestä asennuksesta, kytkennästä tai käytöstä aiheutuneista tuote- ja/tai henkilövahingoista. Takuu raukeaa, jos edellä mainittua ei noudateta.

Huoneilmaan palauttava

Liesituuletin sopii myös ilman kierrätykseen. Tämä vaihtoehto vaatii hiilisuodattimen hankinnan.

Ilman kierrätykseen käytettäviä hiilisuodattimia on kahta eri tyyppiä:

- a) Tavalliset aktiivihiihisuodattimet imevät hajuja ja käryjä, kunnes ne tulevat täyteen. Suodattimia ei voi pestä eikä käyttää uudelleen. Ne on vaihdettava uusiin 2 - 6 kuukauden välein sen mukaan, miten paljon liesituuletinta käytetään.
- b) Korkean suorituskyvyn hiilisuodattimet voidaan pestä ja ne on vaihdettava joka toinen vuosi. Korkean suorituskyvyn hiilisuodattimet imevät 98 % käryistä ja hajuisista.

Ilman kierrätys tapahtuu niin, että ilma suodatetaan aktiivihiihisuodattimien läpi ja se palautetaan puhdistettuna kaapista takaisin huoneeseen.

TÄRKEÄÄ: Suodattimet voivat aiheuttaa tulipalovaaran, jos niitä ei vaihdeta, kun ne ovat täynnä.

- Liesituuletin, jossa kiinteä virtajohto
- 1 energiamerkintätarra
- 1 käyttöohjeet
- Ruuvit ja seinätulpat
- poistoputken suojakuori

ASENNUSTAPA

Liesituulettimen voi asentaa kahdella eri tavalla:

- Ulos poistavana (kuva 3) – jolloin ilma johdetaan ulos rakennuksesta tuulettimeen liitettyä jäykkää, Ø150mm:n muoviputkea pitkin tuuletuskanavaan tai kavennuksella Ø120 mm:n putken kautta.
- Huoneilmaan palattavana (kuva 4) – jolloin ilma palaa liesituulettimesta takaisin huoneeseen.
- **TÄRKEÄÄ HUONEILMAAN PALAUTETTAESSA** on, että ilma johdetaan huoneeseen poistoritilän kautta.

Suljetussa kierrossa on hiilisuodattimen (kuva 2) asennus välttämätöntä. Puhdistettu ilma palaa suodattimesta poistoaukon kautta.

Hiilisuodattimet on vaihdettava ainakin kolmen kuukauden välein (vaihtoväli riippuu siitä, miten paljon ja usein ruokaa valmistetaan keittotasolla).

HUOMAUTUS:

Liesituulettimesta ei saa johtaa ilmaa savupiippuun/poistokanavaan, jota käytetään kaasua tai muita polttoaineita käyttävän laitteen savukaasujen poistoon.

SÄHKÖLIITÄNTÄ

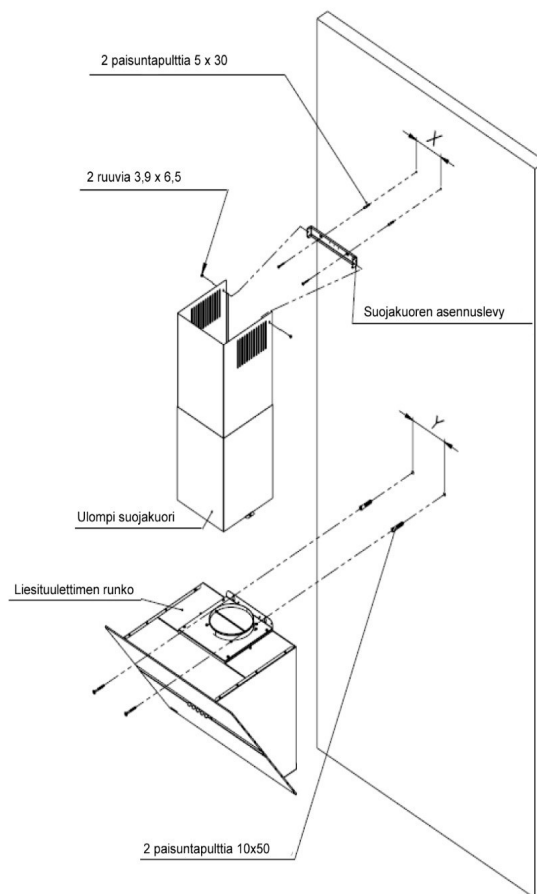
Ennen sähkökytkentää on varmistettava että asennuspaikan jännite ja taajuus vastaavat liesituulettimen tyyppikilven tietoja. Liesituuletin on kytkettävä helposti käsillä olevaan pistorasiaan. Pistokkeen irrottamista ja laitteen kytkemistä kiinteästi sähköverkkoon ei voida hyväksyä. Liesituuletin liitetään sähköverkkoon vasta asennuksen jälkeen.

Liesituulettimen alimman osan ja keittotason sen pinnan, jolle kattilat asetetaan, väliseksi etäisyydeksi "A" suositellaan vähintään 65 cm (kuva 1.)
Asennuksessa on noudatettava voimassa olevia ilmankiertoa koskevia säädöksiä.

Kun liesituuletinta käytetään samaan aikaan kaasulieden käytön aikana tai muita aineita poltettaessa, on huoneessa oltava riittävä ilmanvaihto. tuuletettu. Parhaan ilmanvaihdon saavuttamiseksi käytä jäykkää muoviputkea, jonka halkaisija on Ø150 mm tai Ø120 mm, kavennuksen jälkeen.

LIESITUULETTIMEN KIINNITYS

- Aseta liesituulettimen runko seinää vasten noudattaen 65 cm:n minimietäisyyttä tuulettimen pohjasta keittotasolle.
- Merkitse seinään tuulettimen rungon asennusreikien välinen etäisyys (Y).
- Poraa merkitsemiisi kohtiin reiät, jotka sopivat 10x50 kokoisille laajennustulpille, työnnä tulpat kokonaan seinään ja ruuvaa sitten liesituuletin paikalleen.
- Aseta ulompi ja sisempi poiston suojaputki sisäkkäin rungon päälle.
- Vedä sisempi suojapelti haluamaasi korkeuteen.
- Aseta kiinnityslevy seinälle merkittyyn korkeuteen ja merkitse seinään kiinnitysreiät (X).
- Poraa seinään mukana toimitetuille 5x30 tulpille sopivat reiät.
- Ruuvaa kiinnityslevy seinää kiinni.
- Vedä sisempi poiston suojaputki ylös ja kiinnitä se kahdella 3,9 x 6,5 ruuvilla kiinnityslevyn päätyihin.



KÄYTTÖ

Ohjauspaneeli



A B C D E

A: Valokytkin

B: Sammuta liesituuletin

C: Nopeus I

D: Nopeus II

E: Nopeus III

RASVASUODATIN

Rasvasuodatin (kuva 6) on puhdistettava kerran kuukaudessa käytöstä riippuen. Rasvasuodattimen puhdistamiseksi se on irrotettava ja pestävä kuumalla vedellä, johon on lisätty rasvaa irrottavaa pesuainetta tai astianpesukoneessa, jossa se asetetaan pystysuoraan. Jos rasvasuodattimia ei pestä säännöllisesti, ne kuluvat nopeammin ja liesituuletin saattaa menettää tehoaan.

HIILISUODATIN

Kun liesituuletin toimii ilmaa kierrättävänä, hiilisuodatin imee ruoan käryn ja hajut. Liesituuletin on rakennettu niin, että hiilisuodattimet kiinnitetään moottorin molemmille puolille. Hiilisuodattimia ei voi pestä ja ne on vaihdettava noin kolmen kuukauden välein, tai useammin, jos liesituuletinta käytetään hyvin intensiivisesti.

Hiilisuodattimen vaihtaminen (kuva 5)

1. Sammuta liesituulettimen virta, kytke irti sähköstä.
2. Avaa lasinen etuosa.
3. Irrota rasvasuodatin.
4. Irrota kääntämällä vastapäivään hiilisuodattimet, jotka sijaitsevat liesituulettimen moottorikopassa, moottorin molemmilla puolilla (katso kuvaa 5).
5. Aseta uudet hiilisuodattimet päin vastaisessa järjestyksessä. Suodattimet asetetaan moottorin sivuille ja kiinnitetään kääntämällä.

HUOMAUTUS: Vaihda kumpikin hiilisuodatin samaan aikaan.

Säännöllinen hoito ja puhdistus varmistavat hyvän käytettävyyden ja luotettavuuden ja pidentävät samalla laitteen käyttöikä. Kiinnitä erityistä huomiota siihen, että vaihdat rasvasuodattimet ja aktiivihilisuodattimet valmistajan ohjeiden mukaisesti.

VALO

Valona toimii 2 LED-poltinta.

Polttimon vaihtaminen:

1. Sammuta liesituuletin, kytke irti sähköstä.
2. Paina poltinta ja käännä sitä noin 45° vastapäivään.
3. Irrota käytetty poltin.
4. Aseta uusi poltin (tarkista tiedot tyyppikilvestä) suorittamalla yllä mainittu päinvastaisessa järjestyksessä.
5. Kytke liesituulettiimeen virta.

PUHDISTUS JA HOITO

Liesituulettimen säännöllinen puhdistus varmistaa hyvän ja virheettömän toiminnan ja pidentää tuulettimen käyttöikä. Liesituuletin ja rasvasuodattimet on puhdistettava vähintään kerran kuukaudessa, jotta vältetään palovaara.

Muista erityisesti pestä rasvasuodattimet ja vaihtaa hiilisuodattimet valmistajan suositusten mukaisesti.

Ennen puhdistusta on virransaanti katkaistava vetämällä pistoke pois pistorasiasta. Pyyhi liesituuletin ulkopuolelta puhtaaksi kostealla liinalla ja pesuaineella, joka ei ole syövyttävää. Voit käyttää mietoja pesuaineita, kuten esimerkiksi käsitiskainetta. Kalkinpoisto-, wc-pesu- ja vastaavien aineiden käyttö vahingoittaa metallipintoja ja maalausta.

EKODESIGN

Euroopan parlamentin uusien, 1. tammikuuta 2015 voimaan astuneiden säädösten EU 65 ”Energiamerkinnät” ja EU66 ”Ekodesign” seurauksena kaikki Witt-liesituulettimet on mukautettu näihin uusiin energiamerkintävaatimuksiin.

Kaikki liesituulettimet on nyt varustettu uudella elektroniikalla, kuten imutehon ajastinyksiköllä, kun imuteho ylittää 650 m³/h. Tämä koskee kaikkia malleja, joissa on sisäänrakennettu moottori ja imuteho yli 650 m³/h. Ajastinyksikkö muuttaa automaattisesti suurimmalta teholta toiseksi suurimmalle 5 minuutin kuluttua. Myös ulkoisella moottorilla varustetuissa liesituulettimissa on tämä ajastinyksikkö, joka automaattisesti muuttaa tehokkaimmalta imulta toiseksi tehokkaimmalle, kun imuteho ylittää 650 m³/h. Ulkoiset moottorit, joiden teho on yli 650 m³/h sekä korkeimmalla että toiseksi korkeimmalla tasolla vaihtavat alemmalle tasolle 7 minuutin kuluttua. Valmiustilassa liesituulettimien sähkönkulutus on alle 0,5 W.

TAKUU

Uudella laitteellasi on valmistus- ja materiaalivirheiden varalle 2 vuoden reklamaatio-oikeus, joka on voimassa dokumentoidusta ostopäivästä alkaen. Takuu kattaa materiaalit, työpalkat ja ajon. Kääntyessäsi huollon puoleen Sinun on ilmoitettava tuotteen nimi ja sarjanumero. Nämä tiedot ovat tyyppikilvessä. Kirjoita ne valmiiksi tähän käyttöoppaaseen, niin ne ovat käytettävissäsi. Tietojen avulla huoltoasentajan on helpompaa löytää oikeat varaosat.

Takuu ei kata:

- Vikoja ja vahinkoja, joiden syynä ei ole tuotanto- tai materiaalivirhe
- Väärää tai virheellistä käyttöä – tähän kuuluu myös tuotteen puutteellinen puhdistus
- Laitteen palo- ja/tai vesi- ja kosteusvaurioita
- Korjauksia, jotka on tehnyt muu kuin ammattilainen
- Kuljetusvaurioita, kun tuotetta on kuljetettu ilman oikeaa pakkausta
- Jos on käytetty muita kuin alkuperäisiä varaosia
- Jos käyttöoppaan ohjeita ei ole noudatettu
- Jos asennusta ei ole tehty ohjeiden mukaan
- Jos tuotteen on asentanut tai korjannut ammattitaidoton henkilö
- Palaneita polttimoita

Kuljetusvauriot

Kuljetusvaurio, joka todetaan myyjän järjestämässä toimituksessa asiakkaalle, on yksinomaan asiakkaan ja myyjän välinen asia. Niissä tapauksissa, joissa asiakas on itse vastannut tuotteen kuljetuksesta, ei toimittaja ota mitään vastuuta mahdollisesta kuljetusvauriosta. Kuljetusvauriosta on ilmoitettava välittömästi ja viimeistään 24 tunnin kuluessa siitä, kun tavara on toimitettu. Muussa tapauksessa asiakkaan vaatimukset hylätään.

Aiheeton huoltokäynti

Jos kutsutaan huoltoasentaja ja käy ilmi, että vian olisi voinut korjata itse esim. noudattamalla käyttöoppaan ohjeita tai vaihtamalla sähkökaapin sulakkeen, on asiakkaan itse maksettava huoltokäynti.

Osto yrityskäyttöön

Osto yrityskäyttöön on jokainen osto, jossa laitetta ei käytetä yksityisessä kotitaloudessa vaan yritystoimintaan tai sitä muistuttavaan tarkoitukseen (ravintola, kahvila, ruokala, jne.) tai vuokraukseen tai muuhun toimintaan, jossa käyttäjiä on useita. Mitään takuuta ei myönnetä yrityskäyttöön tehdyille ostoille, koska tämä laite on tarkoitettu yksinomaan tavalliseen kotitalouteen.

HUOLTO

Kun tarvitset huoltoa tai varaosia Suomessa (yritys Piketa Oy), pyydämme täyttämään huoltolomakkeen osoitteessa <https://www.piketa.fi/>. Sinuun otetaan sen jälkeen yhteys lisätietoja varten. Voit ottaa yritykseen yhteyden myös puhelimitse +358 3 2333277 tai sähköpostilla piketa@piketa.fi.

Valmistaja/jakelija ei ole vastuussa tuote- ja/tai henkilövahingoista, jos turvallisuusohjeita ei noudateta. Takuu raukeaa, jos ohjeita ei noudateta.

Emme vastaa mahdollisista painovirheistä.

