

witt



Hero 60B / Hero 90B

Brugs- og installationsanvisning /DK

Bruks- og installasjonsanvisning /NO

Bruks- og installationsanvisning /SE

Käyttö- ja asennusohjeet /FI

Emhætte / Ventilator / Flätkåpa / Liesituuletin

Indholdsfortegnelse

Bortskaffelse af emballagen	2
Bortskaffelse af et gammelt produkt	2
Sikkerhedsanvisninger	2
KÆRE KØBER	5
GENERELLE INFORMATIONER	5
Tekniske data.....	6
Installation.....	6
Montering	8
Betjening	10
Rengørelse og vedligeholdelse	12
Ecodesign	14
Garanti.....	14
Service.....	15

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 kan imidlertid også i begrænset omfang indeholde 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 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. Motor og lys er beregnet til brug i forbindelse med madlavning, ikke til generelt luftskifte eller rumbelysning.

Al anden anvendelse er på egen risiko og kan være forbundet med fare. Producenten/importøren kan ikke gøres ansvarlig for skader opstået på grund af forkert brug eller fejlagtig 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. 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 flampering, grillstegning o.l.

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

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 fedtfiltere, 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, og hold øje med at børn ikke får fingre ind under panelet, når dette kører ned.

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

Emhætten installeres med en min. afstand på 40cm fra kogepladen til den nederste del af emhætten for induktion og hi-light. Ved gaskogeplade installeres emhætten med en min. afstand på 65 cm fra kogepladen til den nederste del af emhætten.

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, gennemstrømnings-vandvarmere, varmtvandskedler 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 udsugningsskakten. 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 skorstensfejmester.

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, eller
- at tilkoble en automatisk indsugningsblæser eller at åbne en motordreven ventilationsklap, når emhætten tændes, eller
- automatisk at slukke for det ildsted, som er afhængigt af luften i rummet, når emhætten bliver tændt.

Kontakt under alle omstændigheder den lokale skorstensfejmester.

KÆRE KØBER

Tillykke med dit valg af emhætter. Vores produkter er designet og fremstillet for at imødekomme dine forventninger, og vil helt sikkert blive en nyttig del af dit moderne køkken. Vi er overbeviste om, at vores moderne, funktionelle og praktiske anordninger, fremstillet af materialer af høj kvalitet, vil opfylde alle dine krav.

Før installationen og brugen af emhætten bedes du læse denne vejledning omhyggeligt, og især de indeholdte advarsler og sikkerhedsanbefalinger. Vi håber du får megen glæde af din nye emhætte.

GENERELLE INFORMATIONER

Emhætten er beregnet til at fjerne dampe og os fra køkkenet. Den er designet til at kunne bruges i version med udsugning til det fri og til recirkulation. Recirkulation kræver, at man køber og monterer et kulfilter.

Emhætten er designet til at montere over en kogeplade med gas, induktion eller keramisk. Emhætten har belysning og en motor for udsugning som kan indstilles i fire hastigheder.

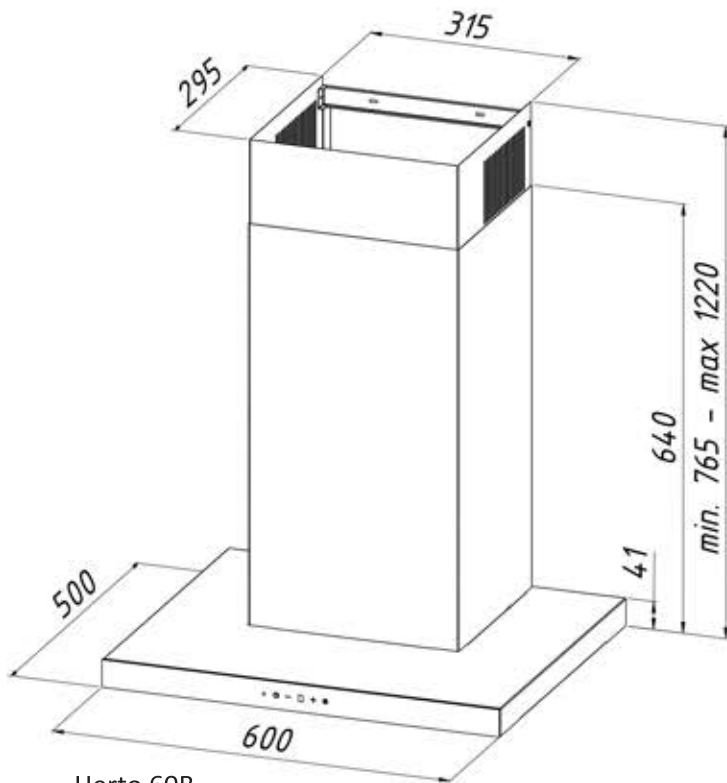
BEMÆRK:

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

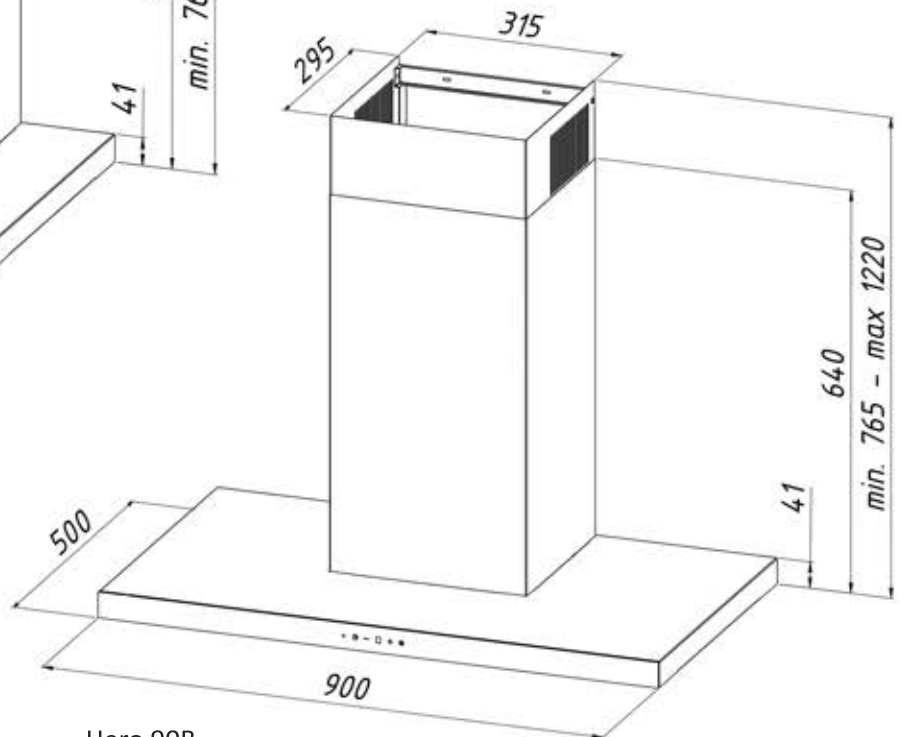
Læs grundigt installationsanvisningen igennem.

- Brug udelukkede materiale, som imødekommer gældende love og regler.
- Brug et udluftningsrør med kortest mulig længde. Jo længere rør, jo dårligere sugeevne.
- Brug så få vinkelrør som muligt.
- Undgå ændringer af rørets diameter. Diameteren skal i hele aftrækkets længde være 120 mm. I modsat fald reduceres sugeevnen kraftigt, og lydniveauet øges markant.

Producenten/distributøren kan ikke holdes ansvarlig for problemer vedrørende sugeeffekt eller lydniveau, hvis ovenstående ikke følges. Er forskrifterne ikke fulgt, bortfalder garantien.



Herto 60B



Hero 90B

Tekniske data

KARAKTERISTISKE TEGN	HERO60B/HERO90B
Mærkespænding	230V-50Hz
Ydeevne ialt	279 W
Motorens ydelse	275 W
Belysningens ydelse	2 x2 W
Motorens effekt.	850 m ³ /h

Installation

INDSTILLING AF EMHÆTTENS ARBEJDSGANG

Emhætten kan installeres i to stillinger:

1. Med aftræk til det fri (tegning 2a) – hvor luften suges ud af bygningen idet emhætten via et aftræks rør på Ø120mm knyttes til en udvendig rist.
2. Med recirkulation (tegning 2b) – hvor luften kommer ud af emhætten og tilbage i rummet igen. Ved recirkulation skal der anvendes kulfiltre (tegning 1).

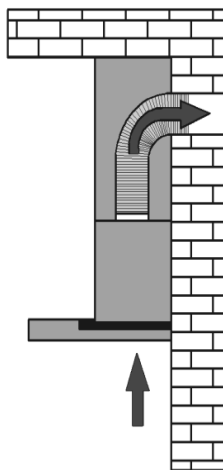


Tegning 1

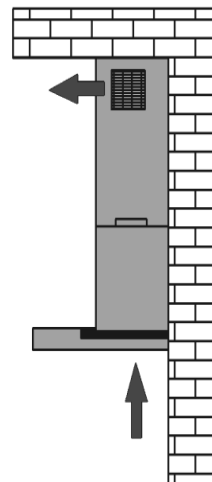
I løsningen med recirkulation er det nødvendigt at anvende kulfiltre (tegning 1). Kulfilteret fjerner lugten fra luften inden den sender luften tilbage i køkkenet gennem rillerne foroven i skorstenen.

Kulfiltre skal udskiftes mindst efter tre måneders arbejde (det afhænger også af hvor intensivt der laves mad på kogepladen).

a) UDSUGNING



b) RECIRKULATION



Tegning 2

BEMÆRK:

Luften fra emhætten må ikke afledes til en skorstenskanal/skakt hvorigennem man har aftræk fra anordninger som forbrænder gas eller andre brændstoffer.

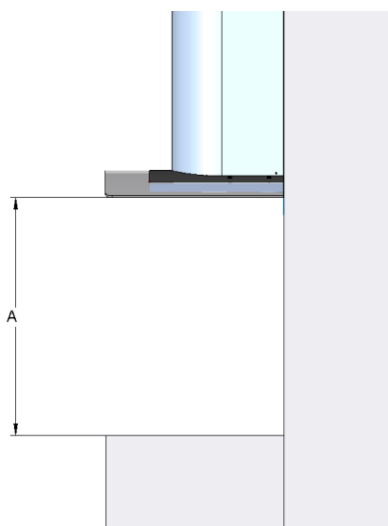
Montering

Afstanden „A” mellem emhættens nederste kant og kogepladen skal udgøre mindst 60 cm når det gælder en gaskogeplade og 40 cm når det gælder en almindelig induktion eller keramisk kogeplade (tegning 3).

Under monteringen af emhætten, skal man overholde de gældende forskrifter vedrørende bortledelsen af luften.

BEMÆRK:

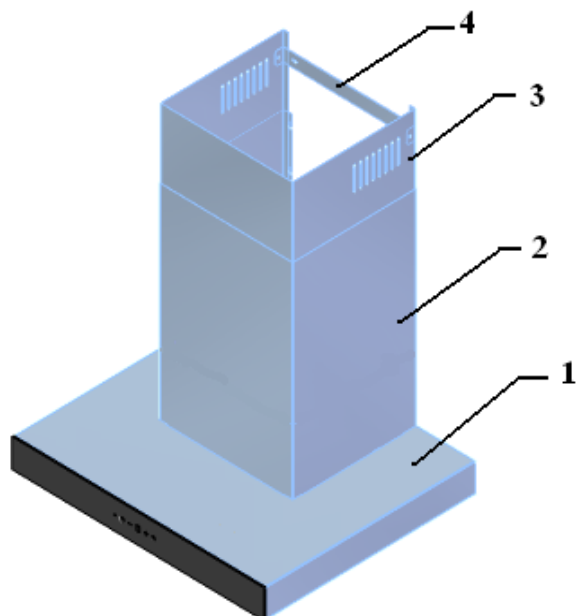
- Hvis der i brugervejledningen for gaskogepladen eller et elektrisk komfur anbefales en større afstand til emhætten end 65 cm, skal man overholde den anbefalede afstand.

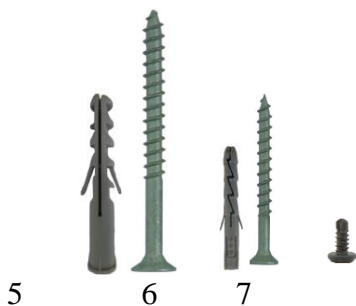


Tegning 3

Beskrivelse af indhold i kassen

- 1- Emhættens korpus
- 2- Nederste del af skorsten
- 3- Øverste del af skorsten
- 4- Skorstens montering beslag
- 5- To rawplugs 10x50 mm med skruer
- 6- To rawplugs 5x25 mm med skruer
- 7- To skruer 3,9x6,5 mm

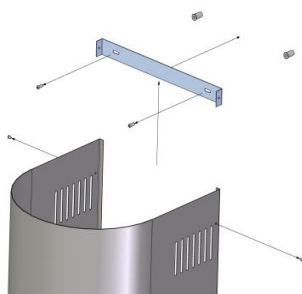




Tegning 4

SAMLING AF EMHÆTTENS KORPUS

- Fjern fedtfiltet af aluminium (tegning 8)
- Sæt emhættens korpus til væggen idet der tages minimal afstand fra emhætten laveste kant til kogepladen. (Tegning3)
- Afmærk på væggen emhættens monteringsåbninger,
- Bor huller i væggen de stedet som er afmærket ved at anvende bor med et diameter som svarer til diameteret af de rawplugs med skrue som er vedlagt emhætten (5) (tegning4), pres rawplugs i åbningerne, og skru dernæst emhætten fast til væggen
- Sæt fedtfilter ind igen (tegning 8)



Tegning 5

BEMÆRK:

Benyt skrue og rawplugs som er egnet til din væg/murtype

MONTERING AF SKORSTEN

- Sæt skorsten (tegning4 nr. 2 og nr. 3) på emhætten som er fæstet til væggen
- Træk den øverste del (3) så meget ud af den nederste del så det passer til højden,
- Afmærk på væggen de øverste huller i den øverste del a skorstenen (3) for at placere monteringsbeslaget (4) i rette højde,
- Sæt monteringsbeslaget (4) i rette højde og afmærk hullerne på væggen for montering,
- Bor huller i væggen de afmærkede steder ved at anvende bor med diameter som svarer til

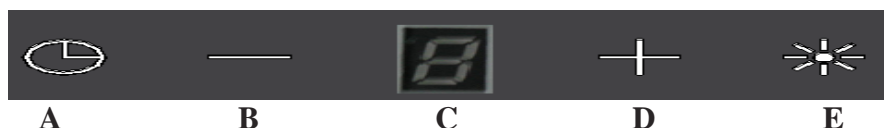
diameteren af de rawlplugs med skruer som er vedlagt emhætten (6). Anbring skorstensbeslaget (4) på væggen i passende højde,

- Træk den øverste del (3) ud og sæt den fast på beslaget(4) med skruer (7). (tegning 6)

Betjening

STYREPANEL

Emhætte er forsynet med elektronisk touch kontrol med display (Tegning 6)



Tegning 6

Styring (Tegning 7):

A – timer

B – minus

C – display

D – plus

E – belysning

1. Styring af emhætten

- Plus knappen (D) muliggør indstilling af udsugningens stigende hastighed, 4 hastigheder
- Hvis plus knappen holdes nede vil udsugningen gå til højeste hastighed (TURBO mode),
- Minus knappen muliggør indstilling af udsugningens dalende hastighed, indtil stop af udsugningen,
- Hvis minus knappen holdes nede vil udsugningen standse,

2. Styring af belysningen

- Belysnings knappen bruges til at tænde og slukke for belysningen,

3. Timer

Det er muligt at indstille tiden fra 10 min. til 60 min. hvorefter udsugningen vil standse.

Det sker ved at gøre følgende:

- Vælg den passende hastighed,
- Tryk på Timer knappen,

- Tallet på LED displayet begynder at blinke og det betyder at man nu kan indstille tiden,
- Ved hjælp af timer knappen vælges den passende tid man ønsker emhætten skal køre i. Man kan vælge fra 10 til 60 min. (cifret "1" = 10 min. "2" = 20 min. osv.)
- Efter 2 sekunder begynder et punktum på displayet at blinke, hvorved angives at timeren er i gang,
- Når den valgte tid er gået vil udsugning og belysningen automatisk standse og emhætten slukkes.

4. Nulstillingen af filterens timer

Både fedtfilteret og/eller kulfilter skal renses eller udskiftes fra tid til anden skal renses. Der er programmeret en funktion der tæller tiden til en ny rensning eller udskiftelse af filtre. Efter 200 timers arbejdsgang signaleres tid for rensning / udskiftelse af filtre idet dioden begynder at blinke. Nulstilling af filternes timer sker ved holde BELYSNING og TIMER inde samtidigt i 2 sekunder

5. Rengørings mode

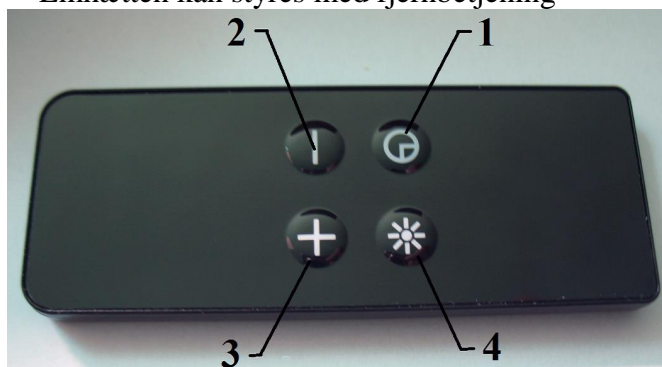
En anden funktion kan neutralisere touch knapperne under rengøring af emhættens rude.

Funktionen sættes igang ved at holde timeren inde i 2 sekunder.

Gør sammen udførelse igen og touch knapperne virker igen.

6. Fjernstyring

Emhætten kan styres med fjernbetjening



Tegning 7

Knappernes funktioner (Tegning 8)

1 – TIMER

Igangsætter tidsindstillet arbejde,

2 – MINUS

Regulerer emhættens hastighed nedad indtil den stopper,

3 – PLUS

Sætter emhætten i gang og regulerer emhættens hastighed opad,

4 – BELYSNING

Til- og frakobling af belysningen,

Hvis fjernbetjening ikke virker:

- Afbryd strømmen til emhætten.
- Sæt strømmen i gang igen til emhætten. Efter genstart er funktionen der tilkobler eller frakobler fjernbetjeningen aktiveret i 30 sekunder.
- Hold minus knappen (-) inde indtil displayet viser bogstavet r med punktum (r.)
- Hvis der er et punktum efter bogstav r (r.) betyder det at fjernstyringen er aktiv, er der ikke et punktum efter bogstav r (r) betyder det at fjernstyringen er sat ud.
- Ændringen foretages ved at presse knappen plus (+).
- Indstillingen gemmes ved at presse belysning (☀).
- Efter indført ændring skal emhætten slukkes og tændes igen.

Hastigheder

Mindste og moderat hastighed anvendes under normale forhold og dampe af lav intensitet, hvorimod den største hastighed skal anvendes under stor intensitet af køkkendampe f.eks. når der steges. Det er vigtigt at man starter emhættens arbejde 5 minutter før man begynder at lave mad. Det giver en bedre effektivitet af emhættens arbejde.

Intensiv hastighed (kun med motor 850 m³/h)

Når man aktiverer emhættens største hastighed begynder emhætten intensivt arbejde. Intensiv arbejdsgang signaleres ved at tallet „4” blinker i 5 minutter også går den tilbage til hastighed 3. Dette er også beskrevet under ECO design.

Rengørelse og vedligeholdelse

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

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

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

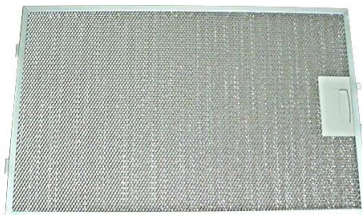
Brug af afkalkningsmidler, midler til rengøring i toiletter og lignende kan forårsage skade på metaloverflader eller maling.

FEDTFILTER

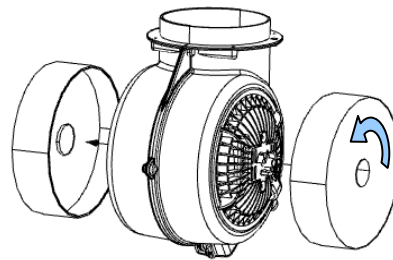
Fedtfiler (tegning 8) renses en gang om måneden dog alt efter hvor intensiv kogning finder sted.

For at rense fedtfilteret skal man tage det ud og skylle med varmt vand med tilsætning af fedtopløsende midler eller sætte den stående opret i opvaskemaskinen. Filterne kan misfarves ved vask i opvaskemaskinen.

Under rengøringen af fedtfilterne skal man behandle nettet varsomt for ikke at beskadige det. Efter skylning og tørring, sættes filteret på plads i emhætten. Hvis fedtfilterne ikke renses regelmæssigt, slides det hurtigere og emhætten kan miste ydeevne.



Tegning 8



Tegning 9

KULFILTER

Når emhætten arbejder som recirkulation, absorberer kulfilteret lugte fra madlavningsosen. Emhætten er bygget således at der kan vedhæftes kulfiltre på begge sider af motoren. Kulfiltrene kan ikke vaskes eller regenereres og bør udskiftes mindst en gang hver 3 måneder eller oftere hvis emhætten bruges meget intensivt.

Udskiftning af kulfilter

1. Slå strømforsyning fra emhætten,
2. Tag fedtfilterne ud
3. Fjern kulfilter som er anbragt indenfor i emhætten ved motorens krop, på begge sider (tegning 9), ved at dreje dem i modsat retning af uret.
4. Nye kulfiltre sættes på i omvendt rækkefølge. Kulfilter sættes på motorkroppen og drejes for at sætte det fast.

BEMÆRK:

Man skal altid huske at udskifte begge filtre samtidig.

Belysning

Belysningen består af to LED-pærer SMD hver med ydeevne 2 W (tegning10). Pærernes kontaktstik er af typen GU10.



Tegning 10

Udskiftning af lys

For at udskifte en LED – pære (tegning 10) skal man gøre følgende:

1. Slå strømforsyning fra emhætten,
2. Tryk på pæren og dreje den ca. 45° i retning modsat uret,
4. Fjerne den brugte pære,
5. Sætte en ny pære ind (check data på datatavlen) ved at foretage ovennævnte skridt i omvendt rækkefølge,
7. Sæt strømmen til emhætten.

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 Deres nye produkt, gældende fra den dokumenterede købsdato. Reklamationsretten 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

Reklamationsretten 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 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 erhvervslignende formål (restaurant, café, kantine etc.) eller bruges til udlejning eller anden anvendelse, der omfatter flere brugere.

I forbindelse med erhvervskøb ydes ingen reklamationsret, 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 nærmeste serviceinstans.

Ring på 70 25 23 03.

Indholdsfortegnelse

KASTE EMBALLASJEN	17
KASTE ET GAMMELT PRODUKT	17
SIKKERHETSANVISNINGER.....	17
KJÆRE KJØPER.....	20
TEKNISKE DATA.....	20
MONTERING.....	22
RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD	28
BELYSNING	29
ENERGIMERKING	30
GARANTI.....	30
SERVICE	31

KASTE EMBALLASJEN

Emballasjen beskytter ventilatoren mot transportskader.

Emballasjematerialene er valgt ut fra miljø- og avfallsmessige hensyn og kan derfor gjenbrukes. Gjenbruk av emballasjematerialene sparer råstoff og minsker avfallsproblemene. Emballasjen bør derfor leveres til nærmeste gjenbruksstasjon/opsamlingssted. Emballasjedeler (f.eks. plast, isopor) kan være farlige for barn. Kvelningsfare! Oppbevar derfor emballasjedeler utenfor barns rekkevidde og fjern materialet så raskt som mulig.

KASTE ET GAMMELT PRODUKT

Gamle elektriske og elektroniske produkter inneholder fortsatt verdifulle materialer. De inneholder imidlertid også skadelige stoffer som er nødvendige for funksjon og sikkerhet.

Hvis produktene kastes sammen med husholdningsavfallet eller behandles galt, kan det være til skade på helse og miljø. Kast derfor ikke det gamle produktet sammen med husholdningsavfallet.

Lever det gamle produktet på nærmeste oppsamlingssted eller den lokale gjenbruksstasjonen slik at delene kan bli gjenbrukt. Sørg også for at det gamle produktet oppbevares utilgjengelig for barn til det er levert på gjenbruksstasjonen.

SIKKERHETSANVISNINGER

Les bruksanvisningen grundig før ventilatoren tas i bruk.

Den gir viktige opplysninger om sikkerhet, montering, bruk og vedlikehold. Slik beskyttes både personer og ventilatoren.

Ta vare på bruksanvisningen og gi den videre til en eventuell ny eier.

Ventilatoren er beregnet til bruk i en vanlig husholdning.

Produsenten/importøren hefter ikke for skader som er forårsaket av feil anvendelse eller feil betjening.

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

Ventilatorens elsikkerhet kan bare garanteres når det er etablert forskriftsmessig jordforbindelse. Det er meget viktig at denne grunnleggende forholdsregel testes og at installasjonene i tvilstillfeller sjekkes av en fagmann. Produsenten/importøren kan ikke gjøres ansvarlig for skader som er oppstått på grunn av manglende eller brutt jordledning (f.eks. elektrisk støt).

Installasjon og reparasjon må bare foretas av fagfolk. Installasjon og reparasjon foretatt av ukyndige kan medføre betydelig risiko for brukeren og er ikke omfattet av reklamasjons-ordningen.

Innbygging og montering av denne ventilatoren på et ikke-stasjonært monteringssted (f.eks. skip) må bare utføres av fagfolk og bare slik sikkerhetsforskriftene sier for bruk av denne ventilatoren.

Ventilatoren er kun frakoblet fra elektrisitet når en av følgende betingelser er oppfylt:

- Stikkontakten er trukket ut. Ikke trekk i ledningen, men i støpselet når ventilatoren skal kobles fra elektrisitet.
- Sikringen er koblet ut.
- Skrusikringen er skrudd helt ut.

Tilkobling må ikke gjøres med skjøteledning.

En skjøteledning gir ikke nødvendig sikkerhet (f.eks. risiko for overoppheting).

Arbeid aldri med åpen ild under ventilatoren; unngå flambering, grillsteking o.l.

Hvis ventilatoren står på kan den trekke flammene inn i filteret og på grunn av oppsuget kjøkkenfett oppstår det brannfare!

Hvis ventilatoren brukes over gassbluss skal de bluss som er på, hele tiden være dekket av gryter o.l. Selv om grytene bare tas av en kort stund skal gassbluset slukkes. Flammen skal stilles inn slik at den ikke går ut over grytebunnen. Ventilatoren kan bli skadet av kraftig varmepåvirkning fra flammer som ikke er tildekket.

Slå alltid på ventilatoren når en kokeplate benyttes. Hvis ventilatoren ikke slås på kan det dannes kondensvann som kan medføre rustskader på ventilatoren.

Hvis det arbeides med olje eller fett skal man hele tiden holde øye med gryter, panner og frityrgryster. Også grillsteking over elgrillutstyr skal skje under konstant oppsyn. Overopphetet olje og fett kan selvantenne og sette fyr på ventilatoren.

Bruk aldri ventilatoren uten fettfiltrene fordi fett- og skittansamlinger kan nedsette ventilatorens funksjon. Filtrene skal rengjøres eller skiftes ut 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 til å bli betjent av voksne som har lest bruksanvisningen. Barn har ofte ikke oversikt over farer forbundet med 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 bruken av denne og kan se mulige farer ved feil betjening.

Emballasjedeler (f.eks. plast, isopor) kan være farlige for barn. Fare for kvelning! Oppbevar derfor emballasjedeler utenfor barns rekkevidde og ta det bort hurtigst mulig.

Hvis det skal brukes forskjellige kokeutstyr med forskjellig sikkerhetsavstand under ventilatoren skal man velge den størst angitte sikkerhetsavstanden.

Ventilatoren må ikke monteres over ildsteder der det brukes fast brensel.

Som utluftingsrør må det bare brukes rør eller slanger av ikke-brennbart materiale.

Utlufting må ikke skje gjennom røykkanal, skorstein eller ventilasjonssjakt 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.

Advarsel: Risiko for forgiftning!

BRUK AV VENTILATOREN SAMTIDIG MED ET ILDSTED SOM ER AVHENGIG AV LUFTEN I ROMMET

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

Ildsteder som er avhengig av luften i rommet kan f.eks. være gass-, olje-, tre- eller kulldrevne varmeapparater, gjennomstrømningsvannvarmere, varmtvannskjeler, gasskokeplater eller gassovner som får forbrenningsluften fra rommet de står i og hvis utblåsingsgassen ledes utendørs via f.eks. en skorsten.

Ved utlufting utendørs, 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 oppholdsrom fra skorsteinen eller utsugingssjakten. Det kan være livsfarlig!

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

Dette kan oppnås hvis det kan strøme frisk luft til forbrenningen inn gjennom åpninger i f.eks. dører og vinduer. Man bør sikre at tversnittet på åpningene er tilstrekkelig stort. Bare en ventilasjonsmur-kanal gir som regel ikke tilstrekkelig lufttilførsel.

Ved vurdering bør hele husets ventilasjonssystem tas i betraktning. I tvilstilfeller kan den lokale feieren kontaktes.

For å oppnå sikker funksjon kan det være nødvendig

- å kombinere ventilatoren med en vinduskontakt som bare lar ventilatoren fungere hvis vinduet er åpnet nok, eller
- å koble til en automatisk innsugingsvifte eller å åpne en motordreven ventilasjonsdør når ventilatoren slås på, eller
- å automatisk slukke det ildstedet som er avhengig av luften i rommet, når ventilatoren slås på

Kontakt under alle omstendigheter den lokale feieren.

KJÆRE KJØPER

Gratulerer med ditt valg av ventilator. Våre produkter er designet og fremstilt for å oppfylle dine forventninger og vil helt sikkert bli en nyttig del av ditt moderne kjøkken. Vi er overbevist om at våre moderne, funksjonelle og praktiske enheter, fremstilt av materialer av høy kvalitet, vil oppfylle alle dine krav.

Før installasjon og bruk av ventilatoren ber vi deg om å lese denne veiledningen nøye, særlig advarslene og sikkerhetsanbefalingene. Vi håper du får mye glede av din nye ventilator.

GENERELL INFORMASJON

Ventilatoren er beregnet til å fjerne damp og os fra kjøkkenet. Den er designet til å kunne brukes til utsuging til friluft og til resirkulasjon. Resirkulasjon krever at man kjøper og monterer et kullfilter.

Ventilatoren er designet til montering over en koketopp med gass, induksjon eller kjeramisk. Ventilatoren har belysning og en motor for utsuging som kan innstilles på tre hastigheter.

OBS:

Før installasjon må det undersøkes grundig om det er skader på produktet. Hvis det finnes skader kontaktes butikken der produktet er kjøpt.

Les grundig gjennom installasjonsanvisningen.

Bruk bare materialer som oppfyller gjeldende lover og regler.

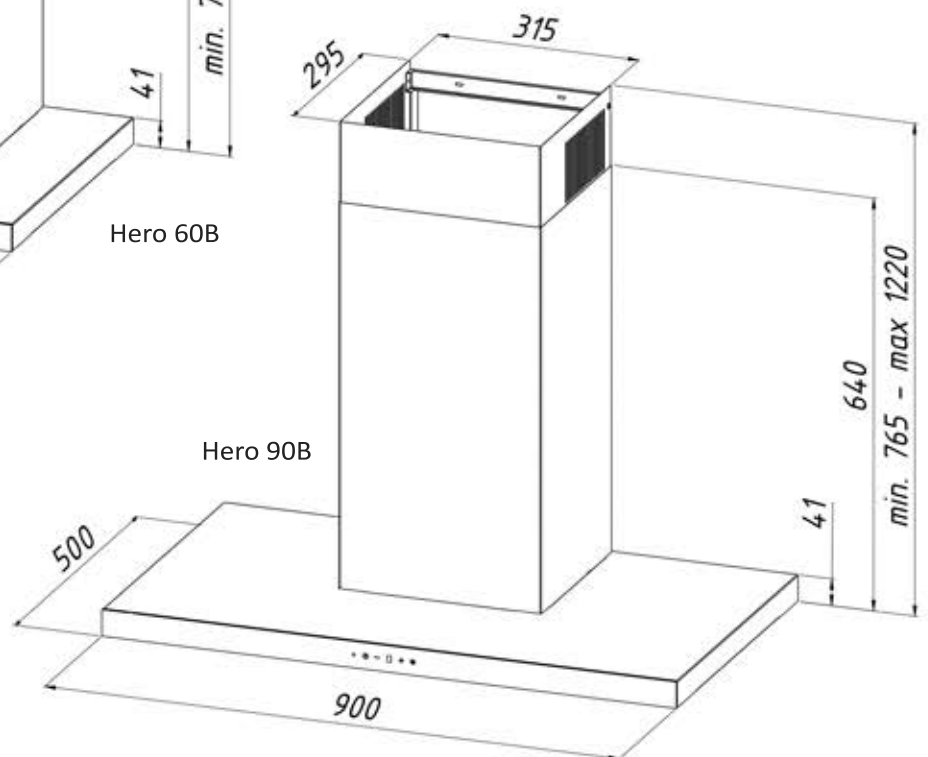
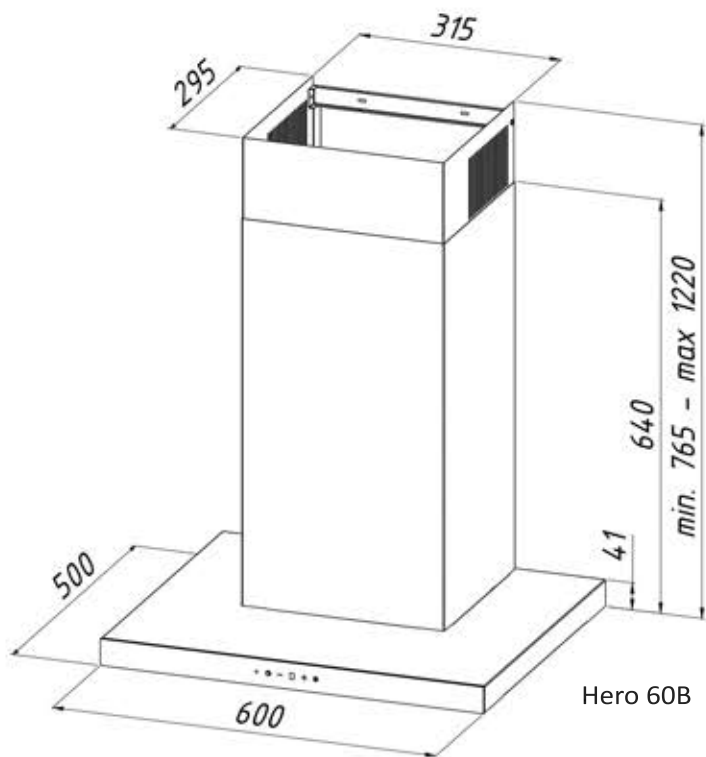
Bruk et utluftingsrør med kortest mulig lengde. Jo lengre rør, dess dårligere sugesevne. Bruk så få vinkelrør som mulig.

Unngå endringer av rørets diameter. Diameteren skal i hele avtrekkets lengde være 120 mm. I motsatt fall reduseres sugesevnen kraftig og lydnivået økes markant.

Produsenten/distributøren kan ikke holdes ansvarlig for problemer med sugeseffekt eller lydnivå hvis ovenstående ikke følges. Er forskriftene ikke fulgt, bortfaller garantien.

TEKNISKE DATA

KARAKTERISTISKE TEGN	HERO60B/HERO90B
Merkespenning	230V-50Hz
Total yteevne	279 W
Motorens ytelse	275 W
Belysningens ytelse	2x2W
Motorens effekt	850 m ³ /h

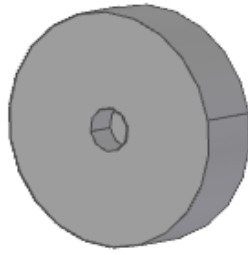


INSTALLASJON

INNSTILLING AV VENTILATORENS DRIFT

Ventilatoren kan installeres i to stillinger.

1. Med avtrekk til friluft (tegning 2a) - hvor luften suges ut av bygningen der ventilatoren via et avtrekksrør på Ø120mm knyttes til en utvendig rist.
2. Med resirkulasjon (tegning 2b) – der luften kommer ut av ventilatoren og tilbake i rommet igen. Ved resirkulasjon skal det brukes kullfilter (tegning 1).

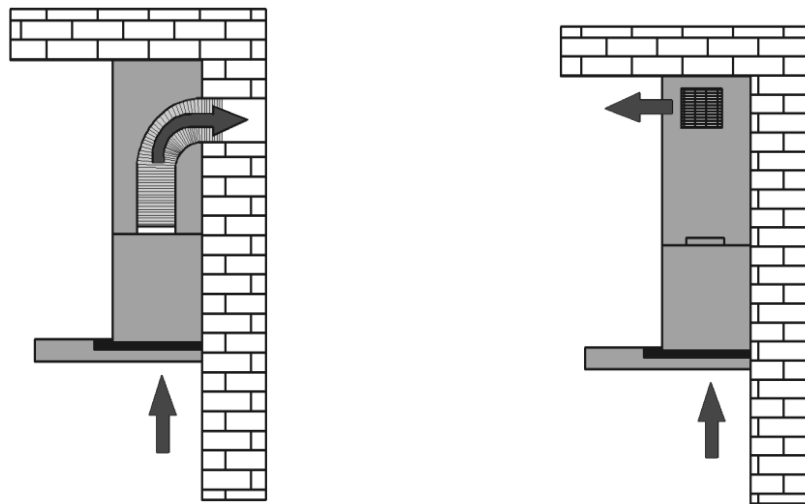


tegning 1

I løsningen med resirkulasjon er det nødvendig å bruke kullfilter (tegning 1). Kullfilteret fjerner lukt fra luften før den sender luften tilbake i kjøkkenet gjennom rillene på toppen i skorsteinen.

Kullfilteret skal skiftes ut etter minst tre måneders bruk (det avhenger også av hvor intensivt det lages mat på koketoppen).

a) **UTSUGING** b) **RESIRKULASJON**



tegning 2

OBS:

Luften fra ventilatoren skal ikke ledes til en skorsteinskanal/sjakt der man har avtrekk fra noe som forbrenner gass eller andre brennstoffer.

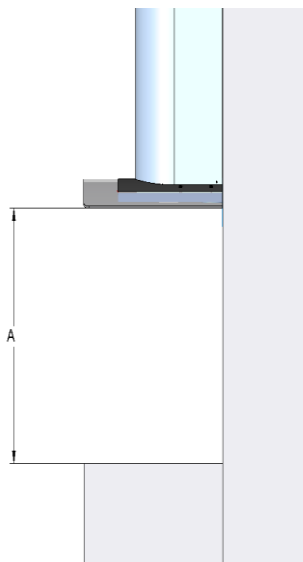
MONTERING

Avstanden „A” mellom ventilatorens nederste kant og kokeplaten skal være minst 60 cm over en gasskoketopp og 40 cm over en alminnelig induksjon eller kjeramisk koketopp (tegning 6).

Ved monteringen av ventilatoren skal man overholde de gjeldende forskrifter om luftutslipp.

OBS:

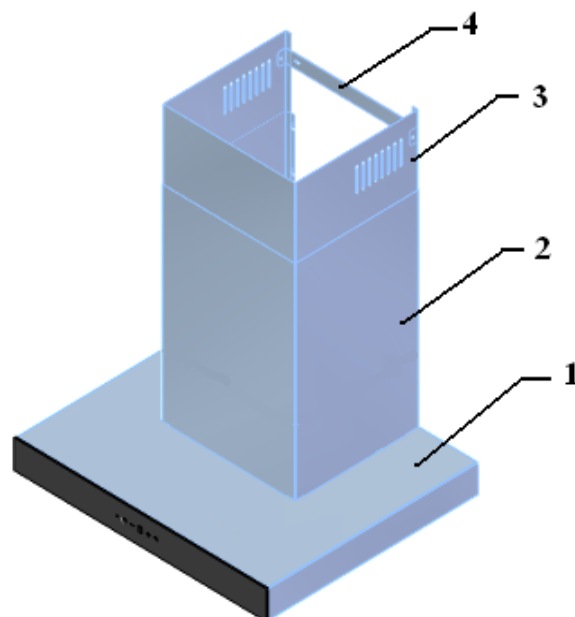
Hvis det i bruksanvisningen for gasskokeren eller en elektrisk komfyr anbefales en større avstand til ventilatoren enn 65 cm skal man overholde den anbefalte avstanden.

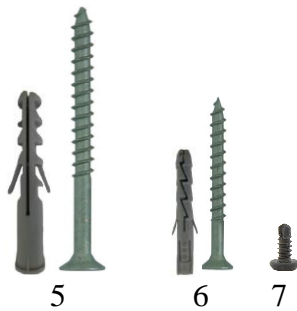


tegning 3

Beskrivelse av kassens innhold:

- 1- ventilatorens hoveddel
- 2- nederste del av skorstein
- 3- øverste del av skorstein
- 4- skorsteinens monteringsbeslag
- 5- to festepluggar 10x50 mm med skruer
- 6- to festepluggar 5x25 mm med skruer
- 7- to skruer 3,9x6,5 mm





tegning 4

MONTERING AV VENTILATORENS HOVEDDEL

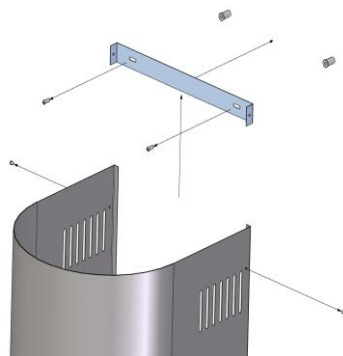
Fjern fettfilteret av aluminium (tegning 8)

Sett ventilatorens hoveddel til veggen og ta minimal avstand fra ventilatorens laveste kant til koketoppen (tegning 3)

Merk av ventilatorens monteringsåpninger på veggen

Bor huller i veggen på de steder som er avmerket ved å bruke et bor med diameter som svarer til diameteren på festepluggene med skruer som er vedlagt ventilatoren (tegning 4 nr. 5), press inn i åpningene og skru deretter ventilatoren fast til veggen

Sett fettfilteret inn igjen (tegning 8).



tegning 5

OBS:

Benytt skruer og festepluggene som er egnet til din vegg/murtype

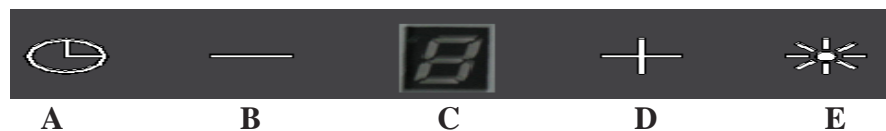
Montering av skorstein

- Sett skorsteinen (tegning 4 nr. 2 og nr. 3) på ventilatoren som er festet til veggen.
- Trekk den øverste delen (3) så langt ut av den nederste delen så den passer til høyden.
- Merk av på veggen de øverste hull i den øverste delen av skorsteinen (3) for å plassere monteringsbeslaget (4) i riktig høyde,
- Sett monteringsbeslaget (4) i riktig høyde og merk av hullene på veggen for montering.
- Bor huller i veggen på de avmerkede steder ved å bruke bor med diameter som svarer til diameteren på de festeplugger med skruer som er vedlagt ventilatoren (6). Plasser skorsteinsbeslaget (4) på veggen i passende høyde.
- Trekk den øverste delen (3) ut og sett den fast på beslaget(4) med skruer (7). (tegning 5)

Betjening

STYREPANEL

Ventilatoren er utstyrt med elektronisk touch kontroll med display (Tegning 6)



Tegning 6

A – timer

B – minus

C – display

D – pluss

E – belysning

1. Styring av ventilatoren

- Pluss knappen (D) muliggjør innstilling av utsugingens stigende hastighet, 4 hastigheter.
- Hvis pluss knappen holdes inne vil utsugingen gå til høyeste hastighet (TURBO)

mode)

- Minusknappen muliggjør innstilling av utsugingsens dalende hastighet, inntil stopp av utsugingen.
- Hvis minus knappen holdes inne vil utsugingen stanse.

2. Styring av belysningen

- Belysningsknappen brukes til å slå av og på belysningen.

3. Timer

Det er mulig å stille inn tiden fra 10 min. til 60 min. så vil utsugingen stanse.

Det skjer ved å gjøre følgende:

- Velg passende hastighet
- Trykk på Timer knappen,
- Tallet på LED displayet begynner å blinke og det betyr at man nå kan stille inn tiden,
- Ved hjelp av timerknappen velges passende tid man ønsker at ventilatoren skal arbeide i. Man kan velge fra 10 til 60 min. (siffer "1" = 10 min. "2" = 20 min. osv.)
- Etter 2 sekunder begynner et punktum på displayet å blinke som viser at timeren er i gang,
- Når den valgte tiden er gått vil utsuging og belysningen automatisk stanse og ventilatoren slukkes.

4. Nullstilling av filterets timer

Både fettfilteret og/eller kullfilteret skal renses eller skiftes ut fra tid til annen. Det er programmert en funksjon som teller tiden til en ny rensing eller utskifting av filtre. Etter 200 timers bruk signaliseres tid for rensing / utskifting av filtret idet dioden begynner å blinke. Nullstilling av filternes timer skjer ved å holde BELYSNING og TIMER inne samtidig i 2 sekunder.

5. Rengjøringsmode

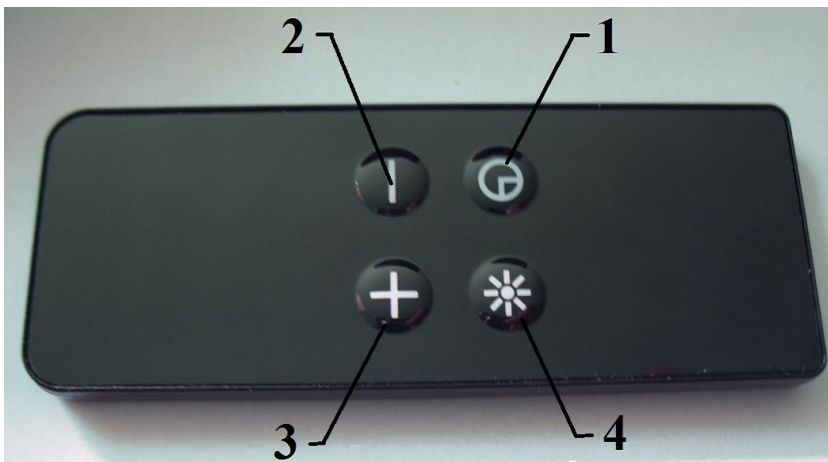
En annen funksjon kan nøytralisere touchknappene under rengjøring av ventilatorens rute.

Funksjonen settes igang ved å holde timeren inne i 2 sekunder.

Gjør det samme igjen og touchknappene virker igjen.

6. Fjernstyring

Ventilatoren kan styres med fjernkontroll



Tegning 7

Knappenes funksjoner (Tegning 7)

1 – TIMER

Setter i gang tidsinnstilt arbeid,

2 – MINUS

Regulerer ventilatorens hastighet ned til den stopper,

3 – PLUSS

Setter ventilatoren i gang og regulerer hastigheten opp,

4 – BELYSNING

Slå av og på belysningen

Hvis fjernkontroll ikke virker:

- Koble fra strømmen til ventilatoren
- Koble strømmen til ventilatoren til igjen . Etter omstart er funksjonen som kobler til eller fra fjernkontroll aktivert i 30 sekunder.
- Hold minusknappen (-) inne til displayet viser bokstaven r med punktum (r.)
- Hvis det er et punktum etter bokstaven r (r.) betyr det at fjernkontrollen er aktiv, er det ikke et punktum etter bokstaven r (r) betyr det at fjernkontrollen er inaktiv.
- Endringen foretas ved å presse knappen plus (+).
- Innstillingen lagres ved å presse belysning (☀).
- Etter endringen skal ventilatoren slås av og på igjen.

Motorens hastigheter

Minste hastighet (I) og moderat hastighet (II) brukes under normale forhold og damp av lav intensitet, mens den største hastigheten (III) skal brukes under høy intensitet av kjøkkendamp f.eks. når det stekes. Det er viktig at man starter ventilatoren 5 minutter før man begynner å lage mat. Det gir bedre effekt av ventilatoren.

Intensiv hastighet (kun med motor 850 m³/h)

Når man aktiverer ventilatorens største hastighet begynner den intensivt arbeide. Intensiv arbeidsgang signaliseres ved at tallet „4” blinker i 5 minutter og går tilbake til hastighet 3. Dette er også beskrevet under ECO design.

RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD

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

Man bør være spesielt oppmerksom på at fettfilter rengjøres og kullfilter skiftes ut i overensstemmelse med produsentens anbefalinger.

Før rengjøringen skal ledningen tas ut av stikkkontakten for å koble fra strømtilførselen. Utvendig skal ventilatoren rengjøres med en fuktig klut med ikke etsende rengjøringsmiddel. Man kan bruke milde rengjøringsmidler som f.eks. oppvaskmiddel.

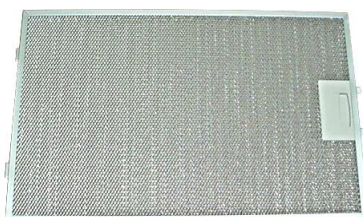
Bruk av avkalkingsmidler, midler til rengjøring i toaletter og lignende vil forårsake skade på metalloverflater eller maling.

FETTFILTER av aluminium

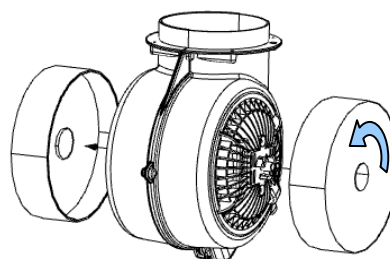
Fettfilteret (tegning 8) renses en gang i måneden eller etter hvor intensiv koking finner sted.

For å rense fettfilteret skal man ta det ut og skylle med varmt vann med tilsetning av fettoppløsende midler eller sette den stående rett opp i oppvaskmaskinen. Filtrene kan missfarges ved vask i oppvaskmaskinen.

Under rengjøringen av fettfilterne skal man behandle nettet forsiktig for ikke å skade det. Etter skylling og tørking settes filteret på plass i ventilatoren. Hvis fettfilterne ikke renses regelmessig slites det raskere og ventilatoren kan miste yteevne.



Tegning 8



Tegning 9

KULLFILTER

Når ventilatoren arbeider som resirkulasjon, absorberer kullfilteret lukt fra matlagingsosen. Ventilatoren er bygget slik at det skal sitte kullfiltre på begge sider av motoren. Kullfiltrene kan ikke vaskes eller brukes på nytt og bør skiftes ut ca. hver 3 måned eller oftere hvis ventilatoren brukes veldig intensivt.

Utskifting av kullfilteret

1. Slå av strømforsyningen til ventilatoren
2. Ta ut fettfiltrene
3. Fjern kullfilteret som sitter i ventilatoren ved motorens kropp, på begge sider (tegning 9), ved å skru dem i motsatt retning av klokken.
4. Nye kullfiltre settes på i omvendt rekkefølge. Kullfilter settes på motorkroppen og skrues for å festes.

OBS: Man skal alltid huske å skifte ut begge filtre samtidig

BELYSNING

Belysningen kan bestå av to LED-pærer SMD hver med yteevne 2 W (tegning10). Pærenes kontaktstikk er av typen GU10.



Tegning 10

Utskifting av lys

For å skifte ut en LED – pære (tegning 10) skal man gjøre følgende:

1. Slå av strømforsyningen til ventilatoren.
2. Trykk på pæren og skru den ca. 45° mot klokken,
4. Fjern den brukte pæren
5. Sett den nye pæren inn (sjekk data på datatavlen) ved å gjøre ovennevnte skritt i omvendt rekkefølge,
7. Sett på strømforsyningen til ventilatoren.

ENERGIMERKING

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 energimerkingskrav.

Alle ventilatorer er utstyrt med ny elektronikk blant annet en timerenhet for sugestyrken når yteevnen overstiger 650 m³/t. Dette gjelder alle modeller med interne motorer og med yteevne over 650 m³/t. Timerenheten skifter automatisk fra høyeste nivå til det neste høye nivå 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. 17

Eksterne motorer med yteevne over 650 m³/t på både høyeste og nest høyeste nivå skifter hastighetsinnstilling etter 7 minutter. I ’standby’-mode er ventilatornes energiforbruk lavere enn 0,5 W

GARANTI

Det er 2 års reklamasjonsrett på fabrikasjons- og materialfeil på ny ventilator gjeldende fra den dokumenterte kjøpsdato. Garantien omfatter materialer, arbeidslønn og kjøring. Ved henvendelse om service, ha ventilatorens navn og serienummer klart. Disse opplysningene finnes på typeskiltet.

Skriv eventuelt opplysningene ned her i bruksanvisningen. Det gjør det lettere for servicemontøren å finne de riktige reservedelene.

Garantien dekker ikke:

- Feil og skader som ikke skyldes fabrikkasjons- og materialfeil
- Hvis det er brukt uoriginale reservedeler
- Hvis bruksanvisningen ikke er fulgt
- Hvis installasjonen ikke er gjort som anvist
- Hvis ikke-faglærte har installert eller reparert produktet

Transportskader

En transportskade som konstateres ved forhandlerens levering hos kunden er utelukkende en sak mellom kunden og forhandleren. Hvis kunden selv har stått for transporten av produktet påtar leverandøren seg ingen forpliktelse i forbindelse med en eventuell transportskade. Eventuelle transportskader skal varsles omgående og senest innen 24 timer etter at varen er levert. I motsatt fall vil kundens krav bli avvist.

Ubegrunnede servicebesøk

Hvis man tilkaller service og det viser seg at man selv kunne ha rettet feilen ved for eksempel å følge bruksanvisningen eller ved å skifte en sikring i sikringsskapet må man selv betale for servicebesøket.

Næringskjøp

Næringskjøp er alle kjøp av apparater som ikke skal brukes i en privat husholdning, men til næring eller næringslignende formål (restaurant, café, kantine etc.) eller brukes til utleie eller annen anvendelse som omfatter flere brukere.

I forbindelse med næringskjøp ytes ingen garanti fordi dette produktet bare er beregnet til private husholdninger.

SERVICE

For rekvirering av service og reservedeler i Norge, vennligst ring nedenstående nummer, og du vil bli satt over til den serviceinstans nærmest deg.

ServiceCompaniet ASGladengveien 80661 OsloNorge

Postboks 6469 - Etterstad, 0605 Oslo

Telefon 23 89 72 66Faks 22 68 54 00

Mail info@servicecompaniet.no

Indholdsfortegnelse

BORTSKAFFANDE AV EMBALLAGE	33
BORTSKAFFANDE AV GAMMAL PRODUKT	33
SÄKERHETSANVISNINGAR	33
KÄRA KÖPARE	36
ALLMÄN INFORMATION	36
TEKNISKA DATA	36
INSTALLATION	37
MONTERING	38
ANVÄNDNING	41
RENGÖRING OCH UNDERHÅLL	44
BELYSNING	45
ENERGIMÄRKNING	46
GARANTI	46
SERVICE	47

BORTSKAFFANDE AV EMBALLAGE

Emballaget beskyddar fläkten mot transportskador.

Emballagematerialet är valt utifrån miljö- och avfallsmässig hänsyn och kan således återvinnas. Återvinning av emballagematerialet sparar råvaror och minskar avfallsproblem. Emballaget bör därför lämnas in på närmaste återvinningsstation/återvinningsanläggning. Emballagedelarna (t ex folie, polystyrenskum) kan vara farligt för barn. Fara för kvävning! Förvara därför emballagedelarna utanför barns räckhåll 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 den mänskliga sundheten och miljön. Bortskaffa därför inte den gamla produkten med hushållsavfallet.

Lämna därför istället in den gamla produkten på närmaste återvinningsanläggning så att delarna kan återvinnas. Se till att den gamla produkten är utanför barns räckhåll tills den kan lämnas in på återvinningsstationen.

SÄKERHETSANVISNINGAR

Läs vänligen bruksanvisningen noga innan flätkåpan tas i bruk. Den ger viktiga upplysningar om säkerhet, montering, användning och underhåll. Därmed beskyddad både personer och fläkten.

Spara vänligen bruksanvisningen och ge den vidare till eventuell senare ägare.

Flätkåpan är beräknad att användas i ett vanligt hushåll.

Tillverkaren/importören ansvarar inte för skador som är orsakade av felaktigt användande eller felaktig service.

Innan anslutning av flätkåpan bör det kontrolleras att anslutningsförhållandena stämmer överens med den anslutningsinformation (spänning och frekvens) som är angivet på typskylten. Det är mycket viktigt att denna information stämmer överens så att flätkåpan inte skadas. Om ni är i tvivel bör en fackman kontaktas.

Flätkåpan's elsäkerhet kan endast garanteras när det är etablerat föreskriftsmässig jord-förbindelse. Det är mycket viktigt att denna grundläggande säkerhetsåtgärd testas och att installationerna vid tvivel gås igenom av fackman. Tillverkaren/importören kan inte ställas till svars för skador som uppstått på grund av bristande eller bruten jordledning (t ex elektriskt stöd). Installation och reparation får endast utföras av fackman. Icke fackmässigt utförda reparationer kan medföra betydlig risk för användaren och omfattas inte av reklamationsordningen.

Inbyggnad och montering av flätkåpan på ett icke-stationärt uppställningsställe (t ex en båt) måste utföras av fackfolk och bara under iakttagelse av säkerhetsföreskrifterna för användning av denna flätkåpa.25

Flätkåpan är bara fränkopplad från elnätet när en av följande villkor är uppfyllda:

- Elkontakten är utdragen. Dra inte i sladden utan i kontakten när flätkåpan ska kopplas från elnätet.
- Säkringen är urkopplad.
- Skruvsäkringen är helt uttagen.

Anslutning får inte ske med hjälp av en förlängningsladd. En förlängningsladd ger inte nödvändig säkerhet (t ex risk för överhettning).

Arbeta aldrig med öppen eld under flätkåpan; undvik flambering, grillstekning och liknande.

Den påslagna flätkåpan drar in flammorna i filtret och på grund av det uppsugna köksfettet uppstår en brandfara!

Om flätkåpan används över gasbrännare ska de tända kokplattorna hela tiden vara täckta av grytor eller liknande. Även om grytorna bara tas bort en kort stund ska gasbrännaren släckas. Flammen ställs in så att den inte går ut över grytans botten. Flätkåpan kan ta skada av den mycket kraftiga värmepåverkan från flammor som inte är täckta.

Slå alltid på flätkåpan när en kokplatta används. Om flätkåpan inte slås på kan det bildas kondensvatten. Härmed kan det bli korrosionsskador på flätkåpan.

Om man arbetar med olja eller fett ska man hela tiden hålla ett öga på grytor, pannor och frityrgritor. Även grillstekning med elektrisk grill ska ske under konstant uppsyn. Överhettad olja och fett kan självantända och därmed sätta eld på flätkåpan.

Använd aldrig flätkåpan utan fettfilter eftersom fett- och smutsavlagringar kan sätta ner flätkåpanns funktion. Filter ska rengöras eller bytas ut regelbundet. Ett smutsigt och igensatt fettfilter kan medföra brandfara!

Använd aldrig en ångrengöringsapparat för att rengöra flätkåpan. Ångan kan tränga in i spänningsförande delar och förorsaka kortslutning.

Flätkåpan är tillverkad för att användas av vuxna som har läst bruksanvisningen. Barn kan ofta inte överväga de faror som kan uppstå vid felaktigt användande av flätkåpan. Se därför till att hålla barn under uppsyn när de är i närheten av flätkåpan. Större barn kan använda flätkåpan om de är ordentligt insatta i användningen av denna och kan överväga möjliga faror vid felaktigt användande.

Emballagedelar (t ex folie, polystyrenskum) kan vara farliga för barn. Fara för kvävning!

Förvara därför emballagedelar utanför barns räckvidd och bortskaffa materialet så fort som möjligt.

Om det ska användas olika kokkärl med olika säkerhetsavstånd under flätkåpan ska man välja det störst angivna säkerhetsavståndet.

Flätkåpan får inte monteras över eldstäder där det används fasta bränslen.

Till ventilationsrör får endast rör eller slangar användas av icke brännbart material.

Ventilation får inte ske genom rökkanal, skorsten eller ventilationsschakt om dessa används till ventilation av rum med eldstäder. Om ventilation företas genom en rökkanal eller skorsten, som inte längre är i bruk, ska myndigheternas föreskrifter följas.

ANVÄNDNING AV FLÄTKÅPAN SAMTIDIGT MED EN ELDSTAD SOM ÄR BEROENDE AV LUFTEN I RUMMET.

Varning: Risk för förgiftning!

Om det i samma rum eller ventilationssystem används både flätkåpa och eldstad som är beroende av luften i rummet bör man vara försiktig.

Eldstäder som är beroende av luften i rummet kan t ex vara: gas-, olja-, trä- eller koldrivna värmeapparater, varmvattenberedare, värmeapparater, gashällar eller gasugnar som får sin förbränningsluft från rummet där de är uppställda och om frånluften leds ut i det fria via till exempel en skorsten.

Vid ventilation ut i det fria, också med extern fläkt, suger flätkåpan luft ut från köket och rummen vid sidan om.

Om lufttillförseln inte är tillräcklig uppstår det ett undertryck. Eldstäderna får för lite förbränningsluft. Förbränningen hämmas.

Giftiga förbränningsgaser kan dras in i boendet från skorstenen eller utsugningsschaktet. Detta kan vara livsfarligt!

Flätkåpan kan utan risk användas samtidigt med en eldstad som är beroende av luften i rummet om undertrycket i rummet eller ventilationssystemet är högst 4 Pa (0,04 mbar) varvid återsug av förbränningsgas kan undvikas.

Detta kan uppnås om det kan strömma frisk luft till förbränning in genom öppningar i t ex dörrar och fönster. Man bör säkra sig om att tvärsnittet på öppningarna är tillräckligt stora. En ensam murad ventilationskanal är som regel inte tillräcklig lufttillförsel.

Vid utvärdering bör hela husets ventilationssystem tas i beaktan. Om man är osäker kan man kontakta den lokala sotarmästaren.

För att uppnå säker funktion kan det vara nödvändigt:

- att kombinera flätkåpan med en fönsterkontakt som bara låter flätkåpan fungera om fönstret är tillräckligt öppet eller
 - att koppla till en automatisk tilluftsfläkt eller att öppna en motordriven ventilationsventil, när flätkåpan sätts på eller
 - att automatiskt stänga för den eldstad som är beroende av luften i rummet när flätkåpan sätts på
- Kontakta under alla omständigheter den lokale sotarmästaren.

KÄRA KÖPARE

Gratulerar till ditt val av fläkt. Våra produkter är designade och framställda för att uppfylla dina förväntningar och kommer helt säkert att bli en nyttig del av ditt moderna kök. Vi är övertygade om att våra moderna, funktionella och praktiska enheter, framställda av material av hög kvalitet, kommer att uppfylla alla din akra. Innan installation och användning ber vi er om att läsa denna vägledning noga, speciellt varningarna och säkerhetsrekommendationerna. Vi hoppas att du får mycket glädje av din nya fläkt.

ALLMÄN INFORMATION

Fläkten är avsedd till att ta bort ånga och lukt från köket. Den är designad till att kunna användas till utsug till friluft och till recirkulation. Recirkulation kräver att man köper och monterar ett kolfilter. Fläkten är designad till montering över en gashäll, induktionshäll eller keramisk häll. Fläkten har belysning och en motor för utsug som kan ställas in på tre hastigheter.

OBS:

Innan installationen bör man undersöka noga om det är skador på produkten. Om det finns skador, kontaktas butiken där produkten är inköpt.

Läs noga igenom installationsanvisningen.

Använd bara material som uppfyller gällande lagar och regler.

Använd ett frånluftsror med kortast möjlig längd. Ju längre rör, desto sämre sugeffekt.

Använd så få vinkelror som möjligt.

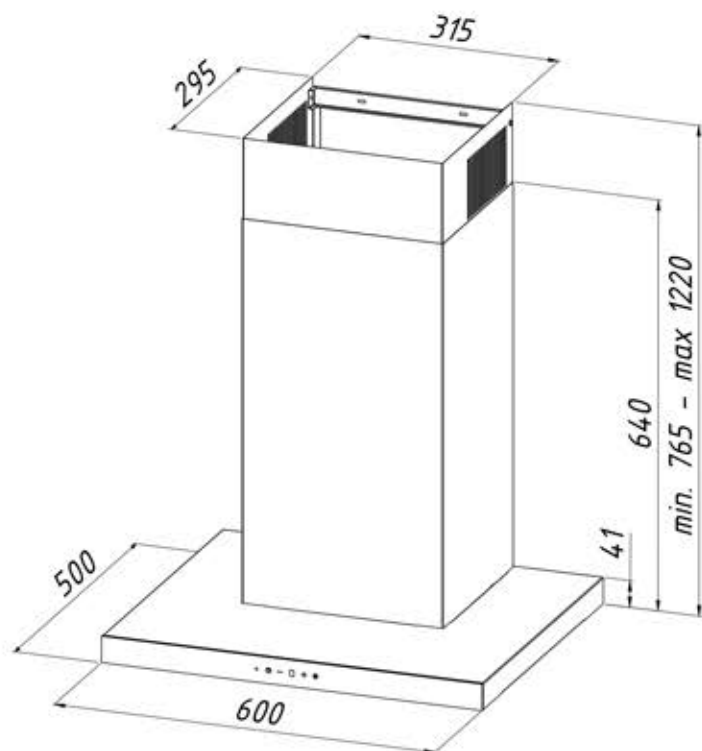
Undvik ändringar av rörets diameter. Diametern ska i hela utsuget vara 120 mm. Annars reduceras sugeffekten kraftigt och ljudnivån ökas markant.

Tillverkaren/återförsäljaren kan inte hållas ansvarig för problem med sugeffekt eller ljudnivå om ovanstående inte har följts. Om föreskrifterna inte följs, bortfaller garantin.

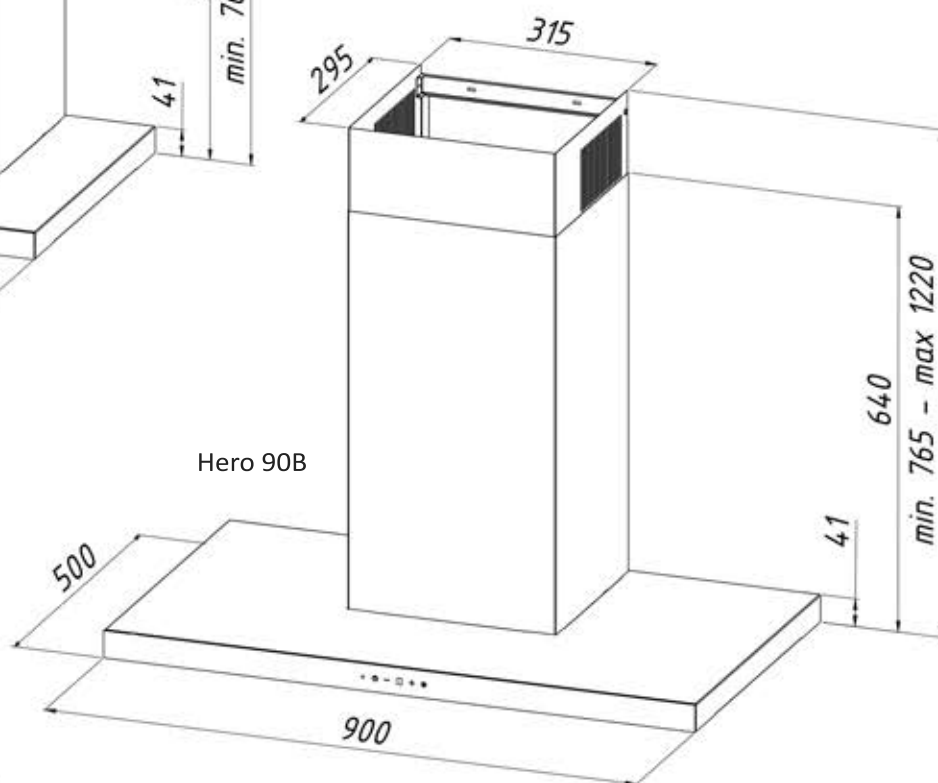
TEKNISKA DATA

KARAKTERISTISKA TECKEN	HERO60B/HERO90B
Nominell spänning	230V-50Hz
Total prestanda	114
Motorns prestanda	110 W

Belysningens prestanda	2x2W
Motorns effekt	450 m ³ /h



Hero 60B



Hero 90B

INSTALLATION

INSTÄLLNING AV FLÄI

Fläkten kan installeras i två ställningar.

1. Med utsug till friluft (ritning 2a) där luften sugs ut ur byggnaden, där fläkten via ett frånluftsror på Ø120mm knyts till ett utvändigt galler.

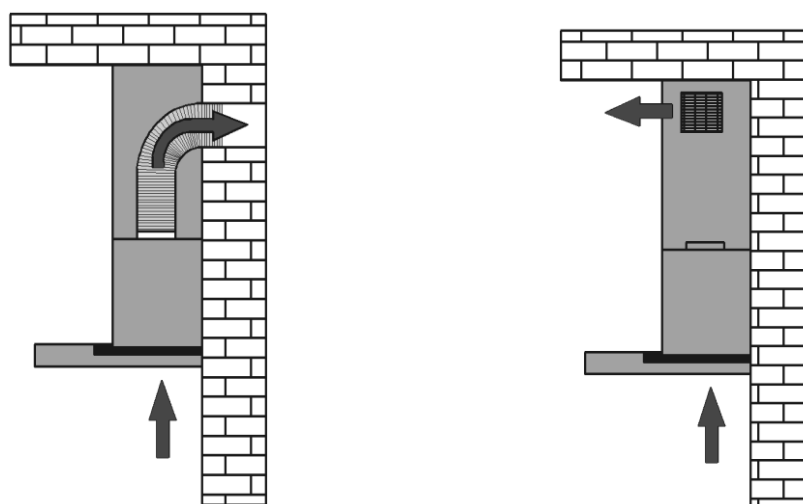
2 Med recirkulation (ritning 2b) - där luften kommer ut av fläkten och tillbaka in i rummet igen. Vid recirkulation ska det användas ett kolfilter (ritning 1).



Ritning 1

Vid lösningen med recirkulation är det nödvändigt att använda kolfilter (ritning 1). Kolfiltret tar bort lukten från luften innan den åter sänder luften tillbaka in i köket via en öppning som görs i skåpet. Kolfilter ska bytas ut efter minst 3 månaders arbete (det beror också på hur intensivt det lagas mat på hällen).

a) UTSUGING b) RESIRKULASJON



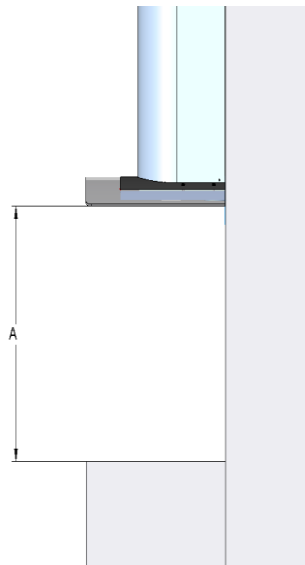
Ritning 2

OBS: Luften från fläkten ska inte ledas till en pipkanal/schakt där man har utsug från något som förbränner gas eller andra brandfarliga material.

MONTERING

Avstånden „A” mellan fläktens nedre kant och hällen ska vara minst 60 cm över en gashäll och 40 cm över en allmän induktion eller keramisk häll (ritning 3). Vid monteringen av fläkten ska man följa de gällande föreskrifterna om luftutsläpp.

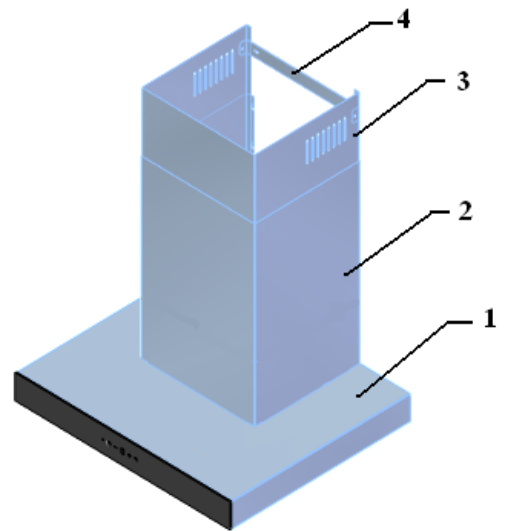
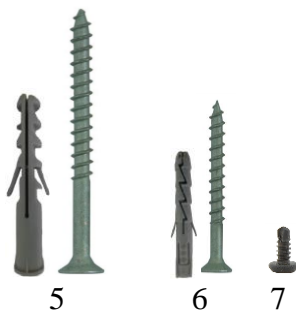
OBS: Om det i bruksanvisningen för gashällen eller en elektrisk spis rekommenderas ett större avstånd till fläkten än 65 cm ska man följa det rekommenderade avståndet.



Ritning 3

Beskrivning av innehåll i lådan:

- 1- fläktens huvudkomponent
- 2- nedersta delen av pipen
- 3- översta delen av pipen
- 4- pipens monteringsbeslag
- 5- två fästpluggar 10x50 mm med skruvar
- 6- två fästpluggar 5x25 mm med skruvar

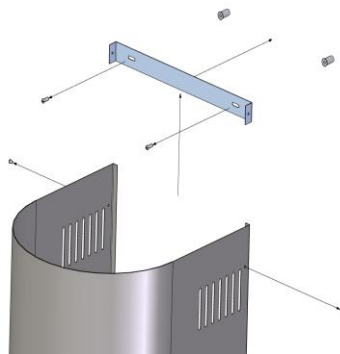


Ritning 4

MONTERING AV FLÄKTENS HUVUDKOMponent

- Ta bort fettfiltret av aluminium (Ritning85).
- Sätt fläktens huvudkomponent mot väggen och ta minimalt avstånd från fläktens lägsta kant till hällen.
- Märk ut fläktens monteringsöppningar på väggen.
- Borra hål i väggen på de ställen som är markerade genom att använda ett borrhål med diameter som motsvarar diametern på fästpluggarna med skruvar som medföljer fläkten (ritning 4, nr. 5), pressa in i öppningarna och skruva därefter fast fläkten mot väggen.
- Sätt tillbaka fettfiltret (ritning 8).

OBS: Använd skruvar och fästpluggar som är lämpliga för din väggtyp.



Ritning 5

Montering av pipa

- Sätt pipan (ritning 4 nr. 2 och nr. 3) på fläkten som är fäst i väggen.
- Dra den översta delen (3) ut så långt att den nedersta delen passar till höjden.
- Märk av på väggen de översta hålen i den översta delen av pipan (3) för att placera monteringsbeslaget (4) i rätt höjd.
- Sätt monteringsbeslaget (4) i rätt höjd och markera hålen på väggen för montering.
- Borra hål i väggen på de markerade ställena genom att använda ett borrhål med diameter som motsvarar diametern på de fästpluggar med skruvar som medföljer fläkten (6). Placera pipbeslaget (4) på väggen i passande höjd.

- Dra ut den översta delen (3) och sätt fast den på beslaget (4) med skruvar (7). (ritning 5)

ANVÄNDNING

Kontrollpanel

Fläkten är utrustad med elektronisk touch kontroll med display (Ritning 6)



Ritning 6

A – timer

B – minus

C – display

D – plus

E – belysning

1. Kontroll av fläkten.

- Plus-knappen (D) möjliggör inställning av utsugets stigande hastighet, 4 hastigheter.
- Om plus-knappen hålls inne kommer utsuget gå till högsta hastighet (TURBO mode).
- Minus-knappen möjliggör inställning av utsugets dalande hastighet, tills stopp av utsugning.
- Om minus-knappen hålls inne kommer utsuget att stanna.

2. Kontroll av belysningen

Belysningsknappen används för att slå på och av belysningen.

3. Timer

Det är möjligt att ställa in tiden från 10 min. till 60 min., därefter kommer utsugningen att stanna.

Detta sker på följande sätt:

- Välj passande hastighet.
- Tryck på Timer-knappen.
- Talen på LED displayen börjar att blinka och det betyder att man nu kan ställa in tiden.
- Med hjälp av timerknappen väljs passande tid som man önskar att fläkten ska arbeta. Man kan välja från 10 till 60 min. (siffror "1" = 10 min. "2" = 20 min. osv)
- Efter 2 sekunder börjar en punkt på displayen att blinka som visar att timer-funktionen är i gång.
- När den valda tiden har gått kommer utsugning och belysningen automatiskt att stanna och fläkten släcks.

4. Nollställning av filtrets timer

Både fettfiltret och/eller kolfiltret ska rengöras eller bytas ut ibland. Det är programmerat en funktion som beräknar tiden till en ny rengöring eller byte av filter. Efter 200 timmars användning signaleras tid för rengöring/byte av filter när dioden börjar att blinka. Nollställning av filternas timer sker genom att hålla BELYSNING och TIMER intryckta samtidigt i 2 sekunder.

5. Rengöringsmode

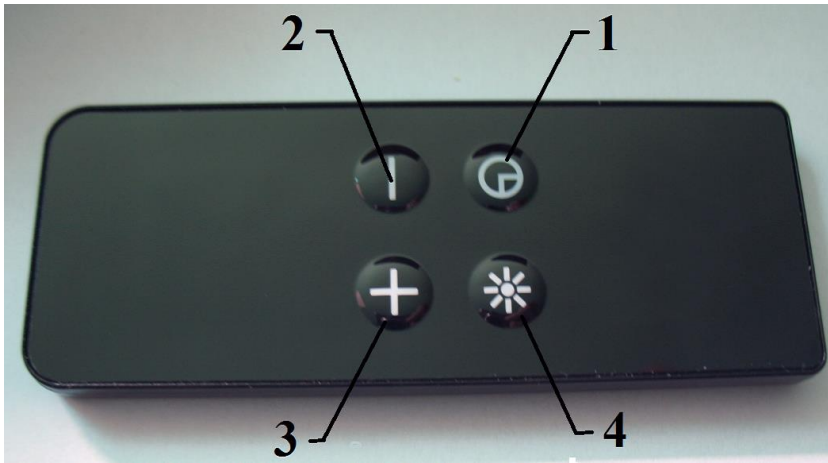
En annan funktion kan neutralisera touchknapparna under rengöring av fläktens ruta.

Funktionen sätts i gång genom att hålla timer-knappen inne i 2 sekunder.

Gör samma sak igen och touchknapparna fungerar igen.

6. Fjärrstyrning

Fläkten kan styras med fjärrkontroll.



Ritning 7

Knapparnas funktioner (Ritning 7)

1 – TIMER

Sätter i gång tidsinställt arbete.

2 – MINUS

Reglerar fläktens hastighet ned tills den stoppar.

3 – PLUS

Sätter i gång fläkten och reglerar hastigheter uppåt.

4 – BELYSNING

Slå av och på belysningen.

Om fjärrkontrollen inte fungerar:

- Koppla från strömmen till fläkten.
- Koppla på strömmen till fläkten igen. Efter omstart är funktionen som kopplar till eller från fjärrkontrollen aktiverad i 30 sekunder.
- Håll minus-knappen (-) inne tills displayen visar bokstaven r med punkt (r.)
- Om det är en punkt efter bokstaven r (r.) betyder det att fjärrkontrollen är aktiv, är det inte en punkt efter bokstaven r (r) betyder det att fjärrkontrollen är inaktiv. ändringen företas genom att trycka på knappen plus (+).
- Inställningen lagras genom att trycka på belysning (☀).

- Efter ändringen ska fläkten slås av och på igen.

Motorns hastighet

Minsta hastighet (I) och moderat hastighet (II) används under normala förhållanden och ånga med låg intensitet, medan den högsta hastigheten (III) ska användas vid ånga av hög intensitet t ex när det steks. Det är viktigt att man sätter på fläkten 5 minuter innan man börjar att laga mat. Det ger en bättre effekt av fläkten.

Intensiv hastighet (bara med motor 850 m³/h)

När man aktiverar fläktens högsta hastighet börjar den arbeta intensivt. Intensiv arbetsgång signaleras genom att talet „4” blinkar i 5 minuter och går tillbaka till hastighet 3. Detta är också beskrivet under ECO design.

RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

Regelbunden rengöring och underhåll av fläkten garanterar en god prestanda, drift och en förlängd livslängd på fläkten. Fläkten och fettfiltret ska rengöras minst en gång i månaden på grund av risk för brand.

Man bör ägna särskild uppmärksamhet åt att fettfiltret rengörs och kolfiltret byts ut enligt tillverkarens rekommendationer. Innan rengöringen ska strömledningen tas ur väggkontakten för att bryta strömtillförseln. Utvändigt ska fläkten rengöras med en fuktig duk och icke repande rengöringsmedel.

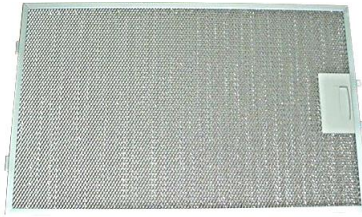
Användning av avkalkningsmedel, medel till rengöring av toalett och liknande kan orsaka skador på metallytor eller målning.

Fettfilter

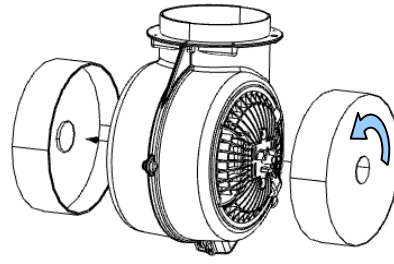
Fettfilter (ritning 8) rengörs en gång i månaden dock allt eftersom hur intensiv matlagningen är.

För att rengöra fettfiltret ska man ta ut det och skölja det i varmt vatten som det är tillsatt fettupplösande medel eller sätta den stående upprätt i diskmaskinen.

Under rengöringen av fettfiltren ska man behandla nätet varsamt för att inte skada det. Efter sköljning och torkning, sätts filtret på plats i fläkten. Om fettfilren inte rengörs regelbundet, slits det fortare och fläkten kan mista prestanda.



Ritning 8



Ritning 9

Kolfilter

När fläkten arbetar som recirkulation, absorberar kolfiltret lukt från matlagingsosen. Fläkten är byggd så att det ska sitta kolfilter på båda sidor om motorn. Kolfiltren kan inte rengöras/tvättas eller återanvändas och bör skiftas ut ca var tredje månad eller oftare om fläkten används väldigt intensivt.

Byte av kolfilter

1. Slå av strömtillförseln till fläkten
2. Ta ut fettfiltren
3. Ta bort kolfiltret som sitter i fläkten vid motorns kropp, på båda sidor (ritning 11), genom att skruva dem moturs
4. Nytt kolfilter sätts på i omvänd ordning. Kolfilter sätts på motorkroppen och skruvas för att fästas.

OBS: Man ska alltid komma i håg att byta ut båda filtren samtidigt.

BELYSNING

Belysningen kan bestå av två LED-lampor SMD, var och en med prestanda 2 W (ritning 10). Lampornas stickkontakt är av typen GU10.



Ritning 10

Byte av lampor

För att byta ut en LED-lampa (ritning 10) ska man göra följande:

1. Slå av strömförsyningen från fläkten.
2. Tryck på lampan och vrid den ca 45° moturs.
3. Ta bort den använda lampan
4. Sätt i en ny lampa (kontrollera data på typskylten) genom att göra ovan nämnda steg, fast i 5. omvänd ordning
6. Sätt på strömmen till fläkten.

ENERGIMÄRKNING

Som ett resultat av Europaparlamentets nya regler – hhv. EU65 ”Energimärkning” och EU66 ”Ecodesign” som trädde i kraft 1 januari 2015 – har alla Witts fläktkåpor blivit anpassade efter dessa nya energimärkningskrav.

Alla fläktkåpor är nu utrustade med en ny elektronik, häribland en timer-enhet för sugstyrkan när prestandan överstiger 650 m³/t. Detta gäller alla modeller med interna motorer och med en prestanda över 650 m³/t. Timer-enheten skiftar automatiskt från högsta nivå till näst högsta nivå efter 5 minuter. Fläktkåpor med externa motorer är också utrustade med denna timer-enhet som automatiskt skiftar från högsta till näst högsta nivå när prestandan överstiger 650 m³/t. 27

Externa motorer med en prestanda över 650 m³/t på både högsta och näst högsta nivå skiftar ner till andra nivån efter 7 minuter. I standby-läge är fläktkåpans energiförbrukning lägre än 0,5 W.

GARANTI

Det är 2 års reklamationsrätt på fabrikations- och materialfel på Er nya fläktkåpa, gällande från dokumenterat inköpsdatum. Garantin omfattar material, arbetslön och milersättning. Vid kontakt om service bör Ni upplysa om fläktkåpans namn och serienummer. Dessa upplysningar finns på typskylten. Skriv eventuellt upplysningarna här i bruksanvisningen så har Ni dem alltid tillgängligt. Detta gör det lättare för servicemontören att finna de rätta reservdelarna.

Garantin täcker inte:

- Fel och skador som inte är fabrikations- och materialfel
- Om det använts reservdelar som inte är original
- Om anvisningarna i bruksanvisningen inte har följts
- Om inte installationen är gjord enligt anvisningarna
- Om inte installationen/reparationen är fackmässigt utförd

Transportskador

Transportskador som konstateras vid återförsäljarens leverans hos kunden är uteslutande en sak mellan kunden och återförsäljaren. I de fall kunden själv står för transporten av produkten, påtar sig leverantören ingen förpliktelse i förbindelse med eventuell transportskada.

Eventuella transportskador ska anmälas omgående och senast 24 timmar efter att vara är levererad. I annat fall kommer kundens krav att bli avvisade.

Ogrundade servicebesök

Om servicemontör tillkallas och det visar sig att man själv kunnat åtgärda felet genom att t ex följa anvisningar här i bruksanvisningen eller genom att byta en säkring i säkringslådan, åligger det Er själv att betala för servicebesöket.

Företagsköp

Företagsköp är sådana köp av apparater som inte ska användas i ett privat hushåll utan till ett företag eller företagsliknande ändamål (restaurang, café, kantine etc.) eller användas till uthyrning eller annat som omfattar flera användare.

I förbindelse med företagsköp gäller ingen garanti då denna produkt uteslutande är avsedd för privata hushåll.

SERVICE

För rekvisitioner av service och reservdelar i Sverige, vänligen ring på nedanstående nummer

GarantGruppen AB Bangårdsgatan 6582 77 Linköping

Tlf.: 013 15 45 10

Indholdsfortegnelse

PAKKAUKSEN HÄVITTÄMINEN	49
VANHAN TUOTTEEN HÄVITTÄMINEN	49
TURVALLISUUSOHJEET	49
LIESITUULETTIMEN KÄYTTÖ SAMANAIKAISESTI SAMAA HUONEILMAA KÄYTTÄVÄN TULISIJAN KANSSA	51
HYVÄ OSTAJA	52
YLEISTÄ	52
TEKNISET TIEDOT	52
ASENNUSTAVAT	53
ASENNUS	54
KÄYTTÖ	57
PUHDISTUS JA HOITO	60
VALO	61
ENERGIAMERKINTÄ	62
TAKUU	62
HUOLTO	63

PAKKAUKSEN HÄVITTÄMINEN

Pakkaus suojelee liesituuletinta kuljetusvahingoilta.

Pakkausmateriaalit on valittu ympäristöä ja jätteenkäsittelyä ajatellen, ja ne voidaan siksi kierrättää. Pakkausmateriaalien kierrätys säästää raaka-aineita ja vähentää jäteongelmaa. Pakkaus tulee toimittaa lähimmälle kierrätysasemalle/keräyspisteeseen. Pakkauksen osat (esim. kalvot, polystyreenivahto) voivat olla lapsille vaaraksi. Tukehtumisvaara! Säilytä siis pakkaus 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 toiminnan ja turvallisuuden kannalta. Jos tuotteet hävitetään kotitalousjätteiden joukossa tai niitä käsitellään väärin, ne voivat vahingoittaa ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Älä siis laita vanhaa tuotetta kotitalousjätteisiin.

Toimita vanha tuote sen sijaan lähimpään keräyspisteeseen tai paikalliselle jäteasemalle, niin että osat voidaan käyttää uudelleen. Huolehdi myös siitä, että vanhaa laitetta säilytetään lasten ulottumattomissa siihen asti, kunnes se viedään kierrätysasemalle.

TURVALLISUUSOHJEET

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.

Liesituuletin on tarkoitettu käytettäväksi tavallisessa kotitaloudessa.

Valmistaja/maahantuoja ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat virheellisestä tai väärästä käytöstä.

Ennen liesituulettimen kytkemistä sähköverkkoon, on varmistuttava, että sähköjärjestelmät vastaavat laitteen tyyppikilvessä annettuja liitostietoja (jännite ja taajuus). On erittäin tärkeää, että nämä tiedot vastaavat toisiaan, jotta liesituuletin 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 koota ja asentaa muualle (esim. laivaan) kuin kiinteään asennustilaan vain valtuutettu sähköasentaja ja vain noudattaen tämän liesituulettimen käytön turvallisuusohjeita.

Liesituuletin 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.

Liitosta ei saa toteuttaa jatkojohdolla.

Jatkojohto ei ole tarpeeksi turvallinen (esim. ylikuumentumisvaara).

Älä koskaan käytä avoliekkiä liesituulettimen alla; vältä liekittämistä, grillausta ja vastaavaa.

Käynnissä oleva liesituuletin vetää liekit suodattimeen, ja imeytyneen keittiörasvan takia syntyy tulipalon vaara!

Jos liesituuletinta käytetään kaasulieden päällä, pitää sytytettyjen polttimoiden olla koko ajan kattilan tai vastaavan peittämänä. Vaikka kattila otettaisiin pois vain hetkeksi, on kaasupoltin sammutettava. Liekki säädetään niin, ettei se ylitä keittoastian pohjaa. Liesituuletin saattaa vahingoittaa peittämättömien liekkien voimakkaasta lämpövaikutuksesta.

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

Öljyä tai rasvaa käytettäessä on kattiloita, pannuja ja rasvakeittimiä vahdittava jatkuvasti. Myös grillaus sähkögrillivarusteilla vaatii käyttäjän jatkuvan valvonnan. Ylikuumentunut 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 säännöllisesti. Täysi rasvasuodatin aiheuttaa palovaaran!

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

Liesituuletin on tarkoitettu aikuisen, nämä käyttöohjeet lukeneen käyttöön. Lapset eivät useinkaan ole selvillä vaaroista, jotka voivat syntyä liesituulettimen virheellisestä käytöstä. Muista valvoa lapsia liesituulettimen lähellä.

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

Pakkauksen osat (esimerkiksi kalvot, polystyreenivahto) voivat olla lapsille vaaraksi. Tukehtumisvaara! Säilytä siis pakkaus lasten ulottumattomissa ja vie materiaalit poismahdollisimman nopeasti.

Jos liesituulettimen alla käytetään erilaisia, eri turvaetäisyyksiä vaativia keittoastioita, on valittava suurin annettu turvaetäisyys. .

Liesituuletinta ei saa asentaa kiinteää polttoainetta käyttävien tulisijojen päälle.

Poistoilmaputkena saa käyttää ainoastaan palamattomasta materiaalista valmistettuja putkia.

Ilmanvaihtoa ei saa järjestää hormin, savupiipun tai tuuletushormin kautta, jos sitä käytetään myös tulisijallisen tilan ilmanvaihtoon.

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

LIESITUULETTIMEN KÄYTTÖ SAMANAIKAISESTI SAMAA HUONEILMAA 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. kaas-, öljy-, puu- tai hiilikäyttöisiä lämmittimiä, vedenlämmittimiä, lämminvesikattiloita, kaasuliesiä tai kaasuuuneja, jotka saavat palamisilmansa huoneesta, johon ne on asennettu, ja joiden palokaasut on johdettu ulos esimerkiksi savupiipun kautta.

Poistaessaan ilman ulos - myös ulkoisella moottorilla varustettuna - liesituuletin imee ilmaa keittiöstä ja viereisistä huoneista.

Jos tuloilma ei ole riittävä, 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 ei ylitä 4 Pa (0,04 mbar), jolloin vältetään savukaasujen imeytyminen takaisin huonetilaan.

Tämä voidaan saavuttaa, jos riittävästi raikasta ilmaa palamiseen virtaa sisään, esimerkiksi ovista ja ikkunoista. On varmistettava, että aukon poikkileikkaus on riittävän suuri. Pelkkä seinän ilmanvaihtokanava 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, tai
- kytkeä automaattinen korvausilmaimuri tai avata moottorikäyttöinen tuuletusluukku, kun liesituuletin käynnistetään, tai
- sammuttaa automaattisesti huoneilmaa käyttävä tulisija, kun liesituuletin käynnistetään.

Ota joka tapauksessa yhteys paikalliseen nuohoojamestariin.

HYVÄ OSTAJA

Onnittelemme liesituulettimesi valinnasta. Tuotteemme on suunniteltu ja valmistettu täyttämään odotuksesi, ja siitä tulee varmasti hyödyllinen osa modernia keittiötäsi. Olemme vakuuttuneita siitä, että korkealaatuisista materiaaleista valmistetut, nykyaikaiset, hyvin toimivat ja käytännölliset laitteemme täyttävät kaikki vaatimuksesi.

Pyydämme Sinua lukeamaan huolellisesti nämä käyttöohjeet ennen kuin asennat ja käytät liesituuletintasi. Kiinnitä erityistä huomiota oppaan varoituksiin ja turvallisuussuosituksiin. Toivomme, että saat paljon iloa uudesta liesituulettimestasi!

YLEISTÄ

Liesituuletin on tarkoitettu höyryn ja käryjen poistamiseen keittiöstä. Se on suunniteltu käytettäväksi joko ulospoistavana tai takaisin huoneilmaan kierrättävänä versiona. Kierrätystä varten on ostettava ja asennettava aktiivihiilisuodatin.

Liesituuletin on suunniteltu asennettavaksi kaasu-, induktio- tai keraamisen liedien yläpuolelle. Liesituulettimessa on valo ja ja kolmelle eri nopeudelle säädettävä imumoottori.

HUOMIO:

Tutki tarkkaan ennen asennusta, onko tuotteessa vaurioita. Jos löydät vaurion, ota yhteys siihen liikkeeseen, josta tuote on ostettu.

Lue asennusohje perusteellisesti läpi.

Käytä ainoastaan voimassaolevien lakien ja säännösten mukaisia materiaaleja.

Käytä mahdollisimman lyhyttä poistoputkea. Mitä pidempi putki, sitä heikompi imuteho.

Tee poistoon mahdollisimman vähän kulmia.

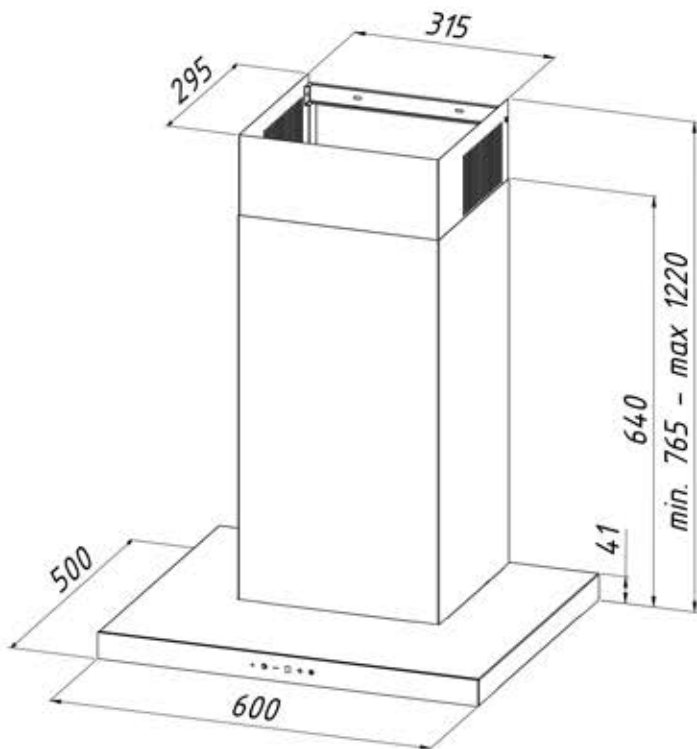
Vältä putken halkaisijan muuttamista. Halkaisijan tulee olla koko poistoputken pituudelta 120 mm. Muuten imuteho heikkenee voimakkaasti ja äänitaso nousee merkittävästi.

Valmistajaa/jakelijaa ei voida pitää vastuullisena imutehoon ja äänitasoon liittyvistä ongelmista, jos edellä olevaa ei noudateta. Jos ohjeita ei noudateta, takuu raukeaa

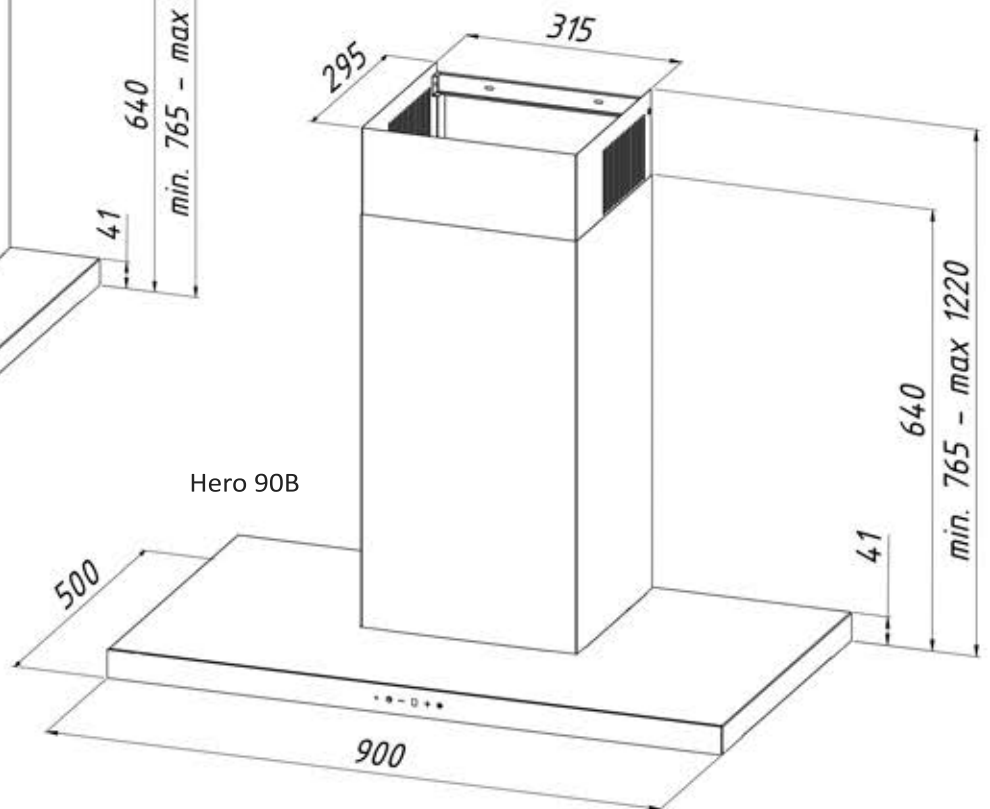
TEKNISET TIEDOT

TYYPPIMERKINNÄT	HERO60B/HERO90B
Nimellisjännite	230V-50Hz
Ohjausteho	279 W
Moottorin teho	275 W

Valoteho	2x2W
Moottorin virtausteho	850 m ³ /h



Hero 60B



Hero 90B

ASENNUSTAVAT

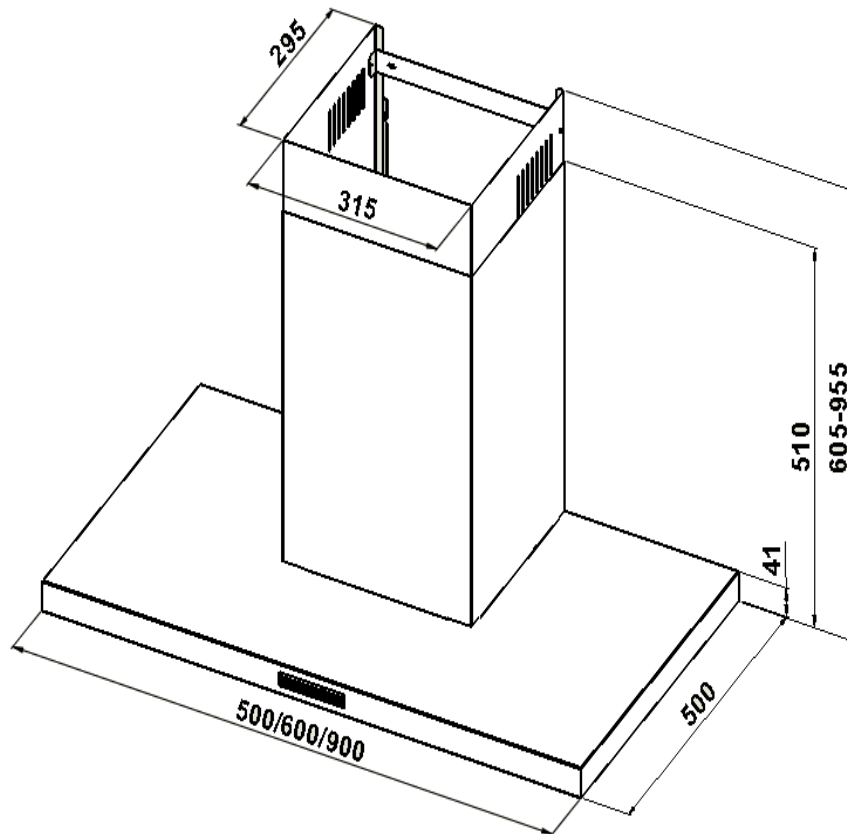
LIESITUULETTIMEN TOIMINNAN ASETTAMINEN

Liesituuletin voidaan asentaa kahdella tavalla.

1. Ulospoistava (piirustus 2 a) - jolloin ilma poistetaan rakennuksesta, ja liesituuletin on liitetty halkaisijaltaan 120 mm kanavalla ulosjohtavaan säleikköön.
2. Huoneilmaan palauttava (piirustus 2 b) – jossa ilma palautuu liesituulettimesta takaisin huoneeseen. Kierrätys vaatii aktiivihiilisuodattimen käytön (piirustus 1).



Valoteho	2x2W
Moottorin virtausteho	850 m ³ /h



ASENNUSTAVAT

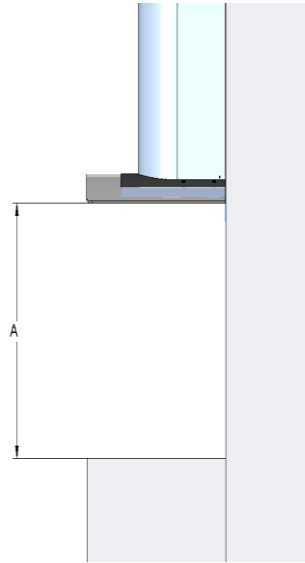
LIESITUULETTIMEN TOIMINNAN ASETTAMINEN

Liesituuletin voidaan asentaa kahdella tavalla.

1. Ulospoistava (piirustus 2 a) - jolloin ilma poistetaan rakennuksesta, ja liesituuletin on liitetty halkaisijaltaan 120 mm kanavalla ulosjohtavaan säleikköön.
2. Huoneilmaan palauttava (piirustus 2 b) – jossa ilma palautuu liesituulettimesta takaisin huoneeseen. Kierrätys vaatii aktiivihiilisuodattimen käytön (piirustus 1).



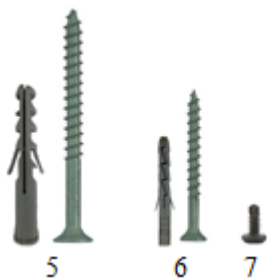
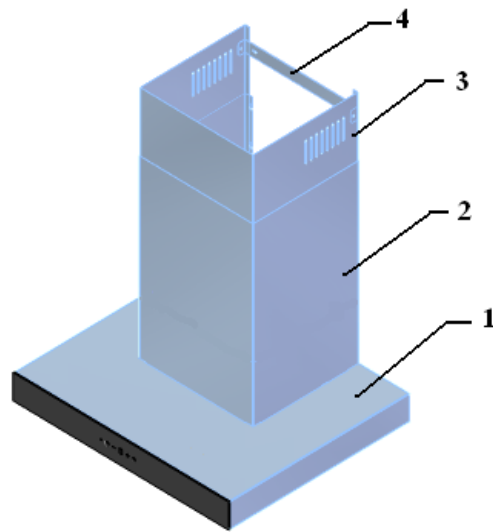
suositeltua etäisyyttä noudatettava.



Piirustus 3

Laatikon sisällön kuvaus:

- 1- liesituulettimen runko
- 2- suojaputken alaosa
- 3- suojaputken yläosa
- 4- suojaputken kiinnityshelat
- 5- kaksi tulppaa 10x50 mm ruuveineen
- 6- kaksi tulppaa 5x25 mm ruuveineen
- 7- kaksi ruuvia 3,9x6,5 mm



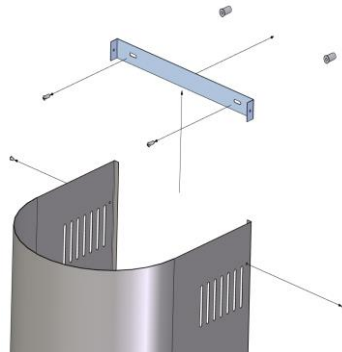
Piirustus 4

LIESITUULETTIMEN RUNGON KASAUS

- Irrota alumiininen rasvasuodatin (piirustus 8)
- Aseta liesituulettimen runko seinälle ottaen huomioon liesituulettimen alareunan ja keittotason välisen minimietäisyyden.
- Merkitse seinään tuulettimen asennusreikien paikat.
- Poraaja seinään reiät merkittyihin kohtiin. Käytä poranterää, joka sopiva tuulettimen mukana tulleiden ruuvien tulppille (piirustus 4, nro. 5). Paina tulpat poraamiisi reikiin ja kiinnitä sitten liesituuletin seinälle.
- Aseta rasvasuodatin takaisin paikalleen (piirustus 8).

HUOMIO:

Käytä ruuveja ja tulppia, jotka sopivat seinääsi.



Piirustus 5

Suojaputken asennus

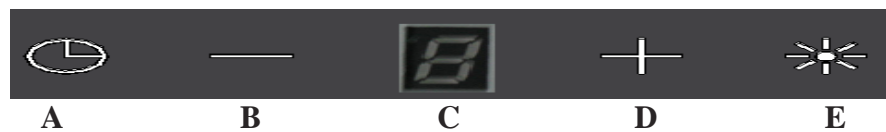
- Aseta suojaputki (piirustus 4 nro 2 ja nro 3) seinälle kiinnitetyn liesituulettimen päälle.
- Vedä suojaputken yläosaa (3) niin pitkälle ylös, että putken kokonaiskorkeus on sopiva.
- Merkitse seinään suojaputken yläosan (3) ylimpien reikien paikat ja aseta asennushela (4) oikeaan korkeuteen.
- Laita asennushela (4) oikeaan korkeuteen ja merkitse seinälle reiät kiinnitystä varten.

- Poraamalla seinään reiät merkittyihin paikkoihin käyttäen tuulettimen mukana tulleisiin ruuvitulppiin sopivankokoista terää. Aseta suojaputken hela (4) oikeaan korkeuteen.
- Vedä yläosa (3) ulos ja kiinnitä se helaan (4) ruuveilla (7). (Piirustus 5).

KÄYTTÖ

OHJAUSPANEELI

Liesituulettimessa on näytöllinen elektroninen kosketusohjaus (piirustus 6)



Piirustus 6

A – ajastin

B – miinus

C – näyttö

D – plus

E – valo

1. Tuulettimen ohjaus

- Plus-painikkeen (D) avulla asetetaan imutehon suurempi nopeus, 4 nopeutta.
- Kun plus-painiketta pidetään pohjassa, poisto saadaan suurimmalle nopeudelle (TURBO-tila).
- Miinus-painikkeella pienennetään imutehon nopeutta aina poiston sammutukseen asti.
- Kun miinus-painiketta pidetään pohjassa, tuuletin pysäytetään.

2. Valon ohjaus

Valopainiketta käytetään valon sytyttämiseen ja sammuttamiseen.

3. Ajastin

Ajan voi asettaa 10 minuutista 60 minuuttiin, jonka jälkeen poistotuuletus sammuu.

Asetus tehdään seuraavasti:

- Valitse sopiva nopeus.
- Paina ajastinpainiketta.
- LED-näytön numero alkaa vilkkua, ja nyt voit asettaa ajan.
- Valitse ajastinpainikkeen avulla tuulettimelle haluamasi käyntiaika. Voit valita 10:stä 60 minuuttiin 10 minuutin välein (numero "1"= 10 min., "2"= 20 min., jne.)
- Kahden sekunnin kuluttua näytössä oleva piste alkaa vilkkua. Tämä osoittaa ajastuksen olevan käynnissä.
- Kun valitsemasi aika on kulunut, poistotuuletus ja valo kytkeytyvät automaattisesti pois päältä ja liesituuletin sammuu.

4. Suodattimen käyttöajan nollaus

Sekä rasva- että aktiivihiihliisuodatin on puhdistettava tai vaihdettava aika ajoin. Tuulettimeen on ohjelmoitu toiminto, joka laskee ajan seuraavaan puhdistukseen tai suodattimen vaihtoon. 200 käyttötunnin jälkeen ilmoitetaan puhdistus-/vaihtotarpeesta merkkivalon vilkkumisella. Suodattimen käyttöaika nollataan pitämällä painikkeet VALO ja AJASTIN pohjassa yhtä aikaa 2 sekuntia.

5. Puhdistustila

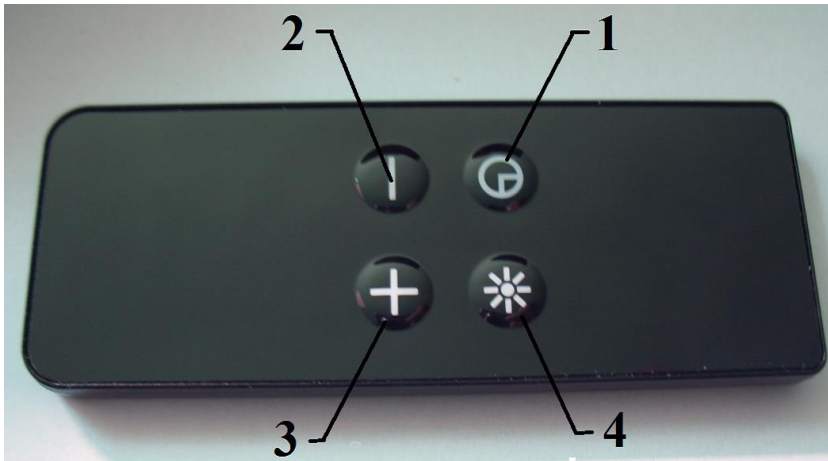
Tuulettimessa on myös toiminto, jolla voit neutralisoida kosketuspainikkeet tuulettimen näytön puhdistuksen ajaksi.

Toiminto käynnistetään painamalla ajastinta 2 sekuntia

Tee sama uudelleen, niin kosketusohjaus toimii taas.

6. Kaukosäädin

Liesituuletinta voi ohjata kaukosäätimellä.



Piirustus 7

Kytkinten toiminta (piirustus 7)

1 – AJASTIN

Käynnistää aikaohjatun toiminnan.

2 – MIINUS

Säätää tuulettimen nopeutta alaspäin ja pysäyttää sen.

3 – PLUS

Käynnistää tuulettimen ja säätää sen nopeuden ylöspäin.

4 – VALO

Sytyttää ja sammuttaa valon.

Jos kaukosäädin ei toimi:

- Katkaise virta tuulettimelle.
- Kytke liesituuletin takaisin. Uudelleen käynnistyksen jälkeen kaukosäätimen kytkevä tai irrottava toiminto aktivoituu 30 sekunnissa.
- Pidä miinuspainike (-) pohjassa, kunnes näyttöön tulee r-kirjain ja piste (r.)
- Kun r-kirjaimen jälkeen on piste (r.), se osoittaa, että kaukosäädin on aktiivinen, jos pistettä ei ole (r), se tarkoittaa, että kaukosäädin on poissa käytöstä.
- Muutos tehdään painamalla plus-kytkintä (+).
- Asetus tallennetaan painamalla valokytöntä (☀).
- Muutoksen jälkeen liesituuletin pitää sammuttaa ja käynnistää uudelleen.

Moottorin nopeus

Pienintä nopeutta (I) ja keskinopeutta (II) käytetään normaalitilanteessa ja kun höyrymuodostus on lievää, kun taas suurinta nopeutta (III) käytetään, kun höyryä ja käryä tulee runsaasti, esim. paistettaessa. On tärkeää käynnistää liesituuletin 5 minuuttia ennen ruoanlaiton aloittamista. Se parantaa tuulettimen tehoa.

Tehonopeus (vain 850 m³/h-moottoreilla)

Kun liesituulettimen suurin nopeus aktivoidaan, tuuletin alkaa toimia intensiivisesti. Tehokäynti ilmoitetaan vilkuttamalla numeroa "4" viiden minuutin ajan, ja sitten nopeus palaa takaisin nopeuteen 3. Tämä on kuvattu myös kohdassa ECO design.

PUHDISTUS JA HOITO

Tuulettimen säännöllinen puhdistus ja hoito takaavat hyvän suorituskyvyn, luotettavuuden ja pidemmän käyttöiän tuulettimellesi. Liesituuletin ja rasvasuodatin on puhdistettava ainakin kerran kuukaudessa palovaaran välttämiseksi.

Kiinnitä erityisesti huomiota siihen, että rasvasuodattimet puhdistetaan ja aktiivihiilisuodattimet vaihdetaan valmistajan suositusten mukaan.

Ennen puhdistusta on virtajohto irrotettava pistorasiasta virransaannin katkaisemiseksi. Puhdista liesituuletin ulkopuolelta kostealla liinalla ja syövyttämättömällä puhdistusaineella. Voit käyttää mietoa pesuainetta, kuten esimerkiksi tiskiainetta.

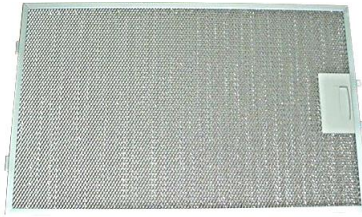
Kalkinpoisto- tai wc:n puhdistusaineiden ja vastaavien käyttö vahingoittaa metallipintoja tai maalia.

RASVASUODATIN

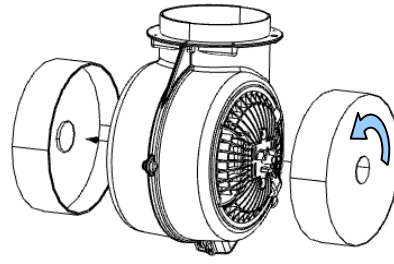
Puhdista rasvasuodatin (piirustus 8) kerran kuukaudessa, toki sen mukaan, miten intensiivisesti olet kokannut.

Irrota rasvasuodatin puhdistusta varten, ja huuhto se lämpimällä vedellä ja rasvaa irrottavalla pesuaineella, tai pese se pystyasennossa astianpesukoneessa. Puhdistus astianpesukoneessa voi värjätä suodattimia.

Pestessäsi rasvasuodattimia käsittele verkkoa varovasti, ettei se vahingoitu. Huuhtelun ja kuivauksen jälkeen suodatin asetetaan paikoilleen tuulettimeen. Jos rasvasuodatinta ei puhdisteta säännöllisesti, se kuluu nopeammin loppuun, ja liesituuletin menettää tehoaan.



Piirustus 8



Piirustus 9

AKTIIVIHIIILISUODATIN

Kun liesituuletin toimii huoneilmaan palauttavana, hiilisuodatin imee hajut ruoanlaiton käryistä. Tuuletin on rakennettu niin, että hiilisuodatin on asennettava moottorin molemmille puolille. Aktiivihiilisuodattimia ei voi pestä, vaan ne pitää vaihtaa noin joka 3. kuukausi tai useammin, jos tuuletinta käytetään paljon.

Hiilisuodattimen vaihtaminen

1. Katkaise tuulettimen virransaanti.
2. Ota rasvasuodattimet pois
3. Irrota tuulettimen sisältä moottorin rungon molemmin puolin sijoitetut hiilisuodattimet (**piirustus 9**) kääntämällä niitä vastapäivään.
4. Uudet aktiivihiilisuodattimet asennetaan päinvastaisessa järjestyksessä. Suodattimet asetetaan moottorirungolle ja käännetään myötäpäivään kiinni.

HUOMIO: Muista aina vaihtaa molemmat suodattimet samaan aikaan.

VALO

Valaistuksena on kaksi SMD LED-lamppua, joiden teho on 2 W (piirustus 10). Lampun kanta on tyyppiä GU10.



Piirustus 10

Lampun vaihtaminen

Kun haluat vaihtaa LED-lampun (piirustus 10), toimi seuraavalla tavalla:

1. Irrota liesituuletin verkkovirrasta.
2. Paina lamppua ja käännä sitä noin 45° vastapäivään.
4. Irrota käytetty lamppu.
5. Laita uusi lamppu paikalleen (tarkista tiedot taulukosta) tekemällä edellä mainitut päinvastaisessa järjestyksessä.
7. Kytke tuuletin virtaan.

ENERGIAMERKINTÄ

Euroopan parlamentin uusien säädösten – EU 65 ”Energiamerkinnät” ja EU66 ”Ecodesign, jotka astuivat voimaan 1. tammikuuta 2015 – 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. 37

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

Uudelle liesituulettimellenne myönnetään 2 vuoden reklamaatio-oikeus valmistus- ja materiaalivirheille. Se on voimassa dokumentoidusta ostopäivästä alkaen. Takuu kattaa materiaalit, työpalkat ja ajon. Kääntyessänne huollon puoleen Teidän pitää ilmoittaa liesituulettimen nimi ja sarjanumero. Nämä tiedot löydätte tyyppikilvestä. Kirjoittakaa ne valmiiksi tähän käyttöoppaaseen, niin ne ovat tarvittaessa helposti käsillä. Tiedot auttavat huoltoasentajaa löytämään helpommin oikeat varaosat.

Takuu ei kata:

- Vikoja ja vahinkoja, joiden syynä ei ole tuotanto- tai materiaalivirhe.
- Jos laitteessa on käytetty muita kuin alkuperäisiä varaosia.

- Jos käyttöoppaan ohjeita ei ole noudatettu.
- Jos asennusta ei ole tehty ohjeiden mukaisesti.
- Jos tuotteen on asentanut tai korjannut joku muu kuin ammattiasentaja

Kuljetusvauriot

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

Aiheettomat huoltokäynnit

Jos huolto kutsutaan paikalle, ja osoittautuu, että olisitte itse voineet korjata vian, esimerkiksi noudattamalla tämän käyttöoppaan ohjeita tai vaihtamalla sulakkeen, tulevat huoltokäynnin kustannukset teidän maksettavaksenne.

Osto yrityskäyttöön

Osto yrityskäyttöön on jokainen osto, jossa laitetta ei käytetä yksityisessä kotitaloudessa, vaan sitä käytetään yritystoimintaan tai sitä muistuttavaan tarkoitukseen (ravintola, kahvila, ruokala, jne.), tai laitetta käytetään vuokraukseen tai muuhun toimintaan, jossa sillä on useita eri käyttäjiä.

Yrityskäyttöön tehdyille ostoille ei myönnetä mitään takuuta, koska tämä laite on tarkoitettu yksinomaan tavalliseen kotitalouteen

HUOLTO

Kun tarvitsette huoltoa tai varaosia, ottakaa yhteys jälleenmyyjäanne, Witt Finlandiin tai keskushuoltoomme Piketaan. Näistä sinut ohjataan lähimpään huoltoon.

Piketa Oy PL 420 Rautatiekatu 19 3310133100 Tampere

Puh +358 32333237

Okap nadkuchenny / Cooker hood / Dunstabzugshaube WK-9

3

Turbina / Motorgroup / Turbine: 850 m /h; Oświetlenie / Lighting / Beleuchtung: 2x2W

	Oznaczenie Symbol Bezeichnung	Wartość Value Wert	Jednostka Unit Einheit
Identyfikator modelu / Model / Modell / Identifikátor modelu	Feniks Slim Glass		
Roczne zużycie energii / Energy consumption per year / Der jährliche Energieverbrauch / Roční spotřeba energii	AEC hood	58,7	kWh/r
Klasa efektywności energetycznej / Energy efficiency class, Energieeffizienz, Třída energetické účinnosti		A	
Wydajność przepływu dynamicznego / Fluid dynamic efficiency / Fluoddynamische / Účinnost proudění tekutin	FDE hood	31,1	
Klasa wydajności przepływu dynamicznego / Fluid dynamic efficiency class / Energieeffizienz Fluidodynamik / Třída účinnosti proudění tekutin		A	
Sprawność oświetlenia / Light efficiency / Lichtausbeute / Účinnost osvětlení [lux/W]	LE hood	28,3	
Klasa sprawności oświetlenia / Light efficiency class / Klasse Lichtausbeute / Třída účinnosti osvětlení		A	
Efektywności pochłaniania zanieczyszczeń / Grease filtering efficiency / Effizienz Filtration Fett / Účinnost filtrace tuků	GFE hod	71,4	%
Klasa efektywności pochłaniania zanieczyszczeń / Grease filtering efficiency class / Energieeffizienz Fett Filtration / Třída účinnosti filtrace tuků		D	
Minimalne natężenie przepływu powietrza / Normal mode airflow / Luftstrom im Normalbertrieb / Intenzita průtoku vzduchu při min	Q min	328	3 m /h
Maksymalne natężenie przepływu powietrza / Normal mode airflow / Luftstrom im Normalbertrieb / Intenzita průtoku vzduchu při max	Q max	498	3 m /h
Natężenie przepływu powietrza w trybie intensywnym / Boost mode airflow / Luftstrom im Boost / Intenzita průtoku vzduchu (při nastavení intenzivního režimu / turbo)		822	3 m /h
Poziom hałasu przy minimalnej wydajności w warunkach normalnego użytkowania / Normal mode acoustic power / Schalleistung im normalen Gebrauch / Úroveň hluku při min. výkonu	L WA	51	dB
Poziom hałasu przy maksymalnej wydajności w warunkach normalnego użytkowania / Normal mode acoustic power / Schalleistung im normalen Gebrauch / Úroveň hluku při max. výkonu	L WA	63	dB
Poziom hałasu w trybie intensywnym / Boost mode acoustic power / Schalleistung im Boost-Modus / Úroveň hluku při min. / max. výkonu (při nastavení intenzivního režimu / turbo)	L WA	69	dB
Pobór mocy mierzony w trybie wyłączenia / Off-mode power consumption / Der Energieverbrauch Im Aus-Zustand / Spotřeba elektrické energie v režimu vypnutí	P o	0,46	W
Pobór mocy mierzony w trybie czuwania / Stand-by power consumption / Stromverbrauch Im Standby-Modus / Spotřeba elektrické energie v režimu pohotovosti	P s	0	W
Współczynnik upływu czasu / Factor Increase in the time / Faktor Zunahme der Zeit / Součinitel uplynutí času	f	0,88	
Wskaźnik efektywności energetycznej / Energy efficiency Index / Energieeffizienzindex / Ukazatel energetické účinnosti	EEI hood	53,5	
Natężenie przepływu powietrza mierzone w optymalnym punkcie pracy / Maximum airflow point efficiency / Luftstrom an dem Punkt des maximalen Wirkungsgrades / Intenzita průtoku vzduchu měřená v bodu nejvyšší účinnosti	Q BEP	426	3 m /h
Ciśnienie powietrza mierzone w optymalnym punkcie pracy / Maximum pressure point efficiency / Luftdruck an dem Punkt des maximalen Wirkungsgrades / Tlak vzduchu měřený v bodu nejvyšší účinnosti	P BEP	440	Pa
Pobór mocy mierzony w optymalnym punkcie pracy / Electrical power consumption at maximum efficiency / Elektrische Leistungsaufnahme bei maximaler Effizienz / Příkon měřený v bodu nejvyšší účinnosti	W BEP	167,7	W
Moc nominalna systemu oświetlenia / Rated power lighting system / Nennleistung Beleuchtungssystem / Nominální výkon systému osvětlení	W L	4	W

Średnie natężenie oświetlenia zapewnianego przez system oświetlenia na powierzchni płyty grzejnej / A verage illuminance on the cooking surface / Mittlere Beleuchtungsstärke auf der Kochfläche / Střední intenzita osvětlení zabezpečeného systémem osvětlení na povrchu výhřevné desky	E middle	225	lux
Poziom mocy akustycznej / Normal mode acoustic power / Schalleistung im normalen Gebrauch / Hladina akustického výkonu	L WA	63	dB

Wyniki ustalono zgodnie z metodami pomiaru i obliczeń według:

1. Dyrektywa PEiR 2010/30/UE; Rozporządzenie nr 65/2014,
2. Dyrektywa PEiR 2009/125/WE; Rozporządzenie nr 66/2014,
3. EN 50564 – Elektryczny sprzęt domowy – pomiar poboru mocy sprzętu w stanie gotowości do pracy.
4. EN 60704-2-13 – Elektryczne przyrządy do użytku domowego i podobnego – Procedura badania hałasu – Wymagania szczegółowe dla okapów nadkuchennych.
5. EN 61591 – Domowe okapy nadkuchenne i inne wyciągi oparów kuchennych – Metody badań cech funkcjonalnych.

Aby zmniejszyć wpływ użytkowania okapu na środowisko należy:

- używać maksymalnych prędkości silnika tylko przy intensywnym gotowaniu,
- po zakończeniu gotowania wyłączyć silnik,
- po zakończeniu użytkowania okapu wyłączyć oświetlenie.

To determine the results, and in accordance with the requirements in relation to the requirements in relation to the labeling of energyrelated products and with regard to ecodesign requirements, the following calculation and measurement methods were applied:

3. Directive of the European Parliament and of the Council 2010/30/EU; Regulation No 65/2014
4. Directive of the European Parliament and of the Council 2009/125/EC; Regulation No 66/2014
5. EN 50564 Electrical and electronic household and office equipment. Measurement of low power consumption
6. EN 60704-2-13 Household and similar electrical appliances. Test code for the determination of airborne acoustical noise. Particular requirements for range hoods.
7. EN 61591 – Household range hoods and other cooking fume extractors – Method for measuring performance

Messergebnisse sind auf Grund der folgenden Richtlinien entstanden:

- Richtlinie PEiR 2010/30/UE; Verordnung Nr. 65/2015
- Richtlinie PEiR 2009/125/WE; Verordnung Nr. 66/2015
- EN 50564 - Elektrische Haushaltgeräte- gemessen bei der Arbeitsbereitschaft
- EN 60704 -2 -13 - Elektrische Haushaltgeräte und ähnliche – Lärmmessverordnung
Detailanforderungen für Dunstabszugshauben.
- EN 6159 – Dunstabszugshauben und andere Abzugshauben für den privaten Haushalt - Verfahren der Untersuchung für Eigenschaft der Funktionen

Belastung der Umwelt durch die Dunstabszugshaube lässt sich verringern:

- benutzen Sie höchste Stufe nur bei starken kochen,
- benutzen Sie Dunstabszugshaube nur beim Bedarf, sonst bitte abschalten,
- nach der Benutzung auch das Licht bitte abschalten

Pro zjištění výsledků a v souladu s požadavky ve vztahu k energetickému etiketování, jak rovněž ve vztahu k požadavkům týkajících se ekoprojektu byly použity následující metody výpočtů a měření:

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/30/EU; NAŘÍZENÍ Č. 65/2014,
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES; NAŘÍZENÍ Č. 66/2014,
- EN 50564 – Elektrická a elektronická zařízení pro domácnost a kanceláře – měření odběru výkonu spotřebiče v stavu pohotovostního režimu.
- EN 60704-2-13 - Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely – Zkušební předpis pro určení hluku šířeného vzduchem - Část 2-13: Zvláštní požadavky na sporákové odsavače par.
- EN 61591 - Sporákové odsavače par pro domácnost a jiné odsavače kuchyňských par – Metody pro měření vlastností