

Type	Model	Kleur	Breedte
HR3060/3	Andante	rvs	60 cm
HR3090/3	Andante	rvs	90 cm
HR4090/3	Legato	rvs	90 cm
HR5090/3	Piano	rvs	90 cm
HR5093/3	Piano	aluminium	90 cm
HR6090/3	Allegro	rvs	90 cm
HR8090/3	Piccolo	rvs	90 cm

Typenummer staat op een sticker aan de binnenzijde van de wasemkap vermeldt, welke zichtbaar wordt zodra het filter verwijderd wordt.

## HR wandschouwkappen

Tussentijdse wijzigingen voorbehouden juni 2007.

## Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Het centraal mechanisch ventilatiesysteem	3
3	Algemeen	7
4	Montage	7
5	Aansluiting voor luchtafvoer	9
6	Het collectieve mechanische ventilatiesysteem	11
7	Elektrische aansluiting	11
8	Werking	12
9	Luchttoevoer	13
10	Reinigen en onderhoud	13
11	Vervangen van de halogeenlamp	14
12	Elektrisch schema	15
13	Boormallen	16
14	Maatschetsen	18
15	Afvoer van oude apparatuur	24
16	Garantietermijn	24
17	Fabrikantenverklaring	27

## 1. Inleiding

De keuken is een belangrijke plek in ieder huis. Want daar komen mensen samen. Er wordt gekookt, gelachen, geluisterd en gepraat. Kortom: het is een plek waar wordt geleefd. En dat betekent dat de ventilatie optimaal moet zijn. Daarom heeft u gekozen voor een Itho wasemkap.

Alvorens de wasemkap in gebruik te nemen is het raadzaam de gebruikershandleiding door te lezen.

In deze gebruikershandleiding vindt u de informatie over het juist monteren van de wasemkap en de werking van de wasemkap.

Veel kookplezier!

## 2. Het centraal mechanisch ventilatiesysteem

Uw woning is voorzien van een centraal mechanisch ventilatiesysteem. In vele tienduizenden woningen werkt dit systeem al vele jaren tot volle tevredenheid van de bewoners.... mits verstandig gebruikt.

### Waarom mechanische ventilatie?

Vroeger bouwde men huizen waarin allerlei openingen zaten. Door al deze openingen kon er een vrij grote hoeveelheid lucht het huis in en uit. Bij een beetje wind werd soms al 3 tot 4x per uur de inhoud van de woning geventileerd. De wijze van bouwen is echter veranderd. De woonlasten stijgen schrikbarend en in die woonlasten vormen de kosten voor gas en elektra een belangrijk deel!

Om deze kosten te verlagen worden de woningen energiezuiniger gebouwd.

Waar mogelijk worden vloeren, wanden en daken voorzien van een afdichtende isolatielaag.

De huizen worden tegenwoordig zo luchtdicht gebouwd dat, wil men goed ventileren, mechanische ventilatie toegepast moet worden. Doet men dat niet dan is de enige goede manier in alle vertrekken altijd een raam en/of deur open te zetten. In de praktijk zal dan of te veel of te weinig geventileerd worden. Te veel betekent onnodig energieverlies, te weinig wil zeggen ongezonde lucht in huis en kans op vochtige muren.

### Warmteverlies en stroomkosten

In geval van mechanische ventilatie, waarbij tenminste altijd de "spaarstand" ingeschakeld moet blijven, wordt in ieder geval niet te veel en niet te weinig geventileerd. Natuurlijk zuigt het warme lucht uit uw woning en natuurlijk gebruikt het stroom, doch dat is beperkt tot het uiterst noodzakelijke. Het is een misverstand om te veronderstellen dat men beschikt over natuurlijke ventilatie als de mechanische ventilatie wordt uitgeschakeld. Dit is beslist niet het geval.

### Vochtproductie

De schade die op den duur zal ontstaan door overmatige condensvorming is gegarandeerd groot (schimmel en houtrot). Een

huishouden van 2 personen produceert per week ca. 40 liter vocht door ademen, koken, wassen, afwassen, douchen, planten etc.

Bovendien bevatten vele producten zoals textiel, tapijt, parket, kranten, sigaretten etc. schadelijke stoffen die de gezondheid kunnen schaden. Al het vocht en de geurstoffen moeten uit de woning worden verwijderd. Alleen een centraal mechanisch ventilatiesysteem kan u dit garanderen.

Het ventilatiesysteem kan echter alleen goed functioneren als u het verstandig gebruikt. In dit geval geldt: "het systeem uitzetten is niet goed voor u"!

**Gerekend over een stookseizoen kost het centraal mechanisch ventilatiesysteem minder dan verantwoorde natuurlijke ventilatie.**

### **Hoe ziet zo'n ventilatiesysteem eruit?**

Op zolder of elders in de woning is een (centrale) ventilator gemonteerd. Het is ook mogelijk dat de woning is aangesloten op een collectief mechanisch ventilatorsysteem. Het principe van dit systeem berust op één ventilator die meerdere vertrekken van verschillende woningen ventileert. Door middel van metalen ventilatiekanalen en afzuigroosters wordt lucht afgezogen uit bijvoorbeeld de keuken, badkamer en het toilet. In de keuken wordt de lucht afgezogen via de HR-wasemkap en via een afzuigrooster op plafondhoogte.

### **Hoeveel wordt er afgezogen**

De hoeveelheid die moet worden afgezogen is wettelijk vastgelegd. De hoeveelheid is zo gekozen dat geen onnodige energie wordt verspild en toch er een optimaal binnenklimaat wordt bereikt. Vocht en geurtjes worden binnen een redelijke termijn afgevoerd.

### **De verdeling**

De afzuiging is per vertrek verschillend. Door de verschillende afzuigroosters wordt de

luchthoeveelheid uit keuken, badkamer en toilet geregeld. Daarom heeft ieder rooster ook zijn eigen vaste plaats. Aan de instelling van de roosters mag beslist niets worden gewijzigd. Dit zou de goede werking van het ventilatiesysteem verstoren.

### **Regeling**

Het centraal ventilatiesysteem is ontworpen om met een zo gering mogelijk warmteverlies en met zo laag mogelijke stroomkosten toch goed te functioneren. Daarom hebben de meeste ventilatiesystemen drie regelstanden.

#### *Stand 1 = spaarstand*

Dit is de regelstand voor die momenten overdag, bijvoorbeeld bij afwezigheid, of 's nachts, waarop een verminderde ventilatie toegestaan is.

#### *Stand 2 = dagstand*

Deze stand is de normale ventilatiestand overdag in een bewoond huis.

#### *Stand 3 = kookstand*

Indien er intensief gekookt wordt is dit de extra krachtige stand die de luchtjes in de keuken effectief afzuigt. Zet deze stand direct vóór tot 5 minuten na het koken aan.

Deze stand is ook aan te bevelen indien er gedoucht wordt.

Indien de woning voorzien is van een eigen centrale ventilatorunit dan kunt u gebruik maken van de in de keuken aangebrachte regelschakelaar voor het inschakelen van de verschillende standen.

Bij een collectief mechanisch ventilatorsysteem vindt de regeling centraal plaats.

Door middel van de speciale knop op de HR-wasemkap kunt u de zogenaamde inblaasventilator aanzetten. Deze inblaasventilator blaast een luchtgordijn rondom de kookplaat waardoor de dampen beter onder de wasemkap blijven. Hierdoor krijgt het centraal mechanisch ventilatiesysteem de kans om tijdens piekmomenten beter zijn werk te doen.

### **Luchttoevoer**

Goede luchtafvoer werkt alleen bij onbelemmerde luchttoevoer. Het is dan ook belangrijk om de luchttoevoeropeningen in uw huis NOOIT dicht te maken. Luchttoevoer kan gerealiseerd worden door:

- ◆ klepraampjes, roosters boven ramen of speciale luchttoevoerroosters (bij warmteterugwinunits) in plafond of wand in woon- en slaapkamers
- ◆ openingen (spleten) onder de deur van toilet, douche of badkamer, woon- en slaapkamer.

De grootte van deze openingen is zorgvuldig berekend. Het afsluiten maakt een goede ventilatie van uw huis onmogelijk en zal op den duur kostbare gevolgen hebben (schimmel, loslatend behang, houtrot en aantasting van de gezondheid).

### 3. Algemeen

De HR wandschouwkap dient toegepast te worden boven een kookplaat en dient vrijhangend aan de muur te worden opgehangen. Het is aan te bevelen om de installatie te laten verzorgen door een erkende installateur.

Voor schade die door niet voorschriftmatige of door verkeerde installatie veroorzaakt wordt, wijst de producent/fabrikant elke vorm van aansprakelijkheid af.

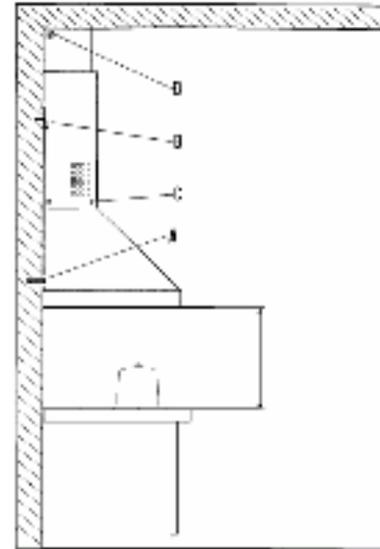
### 4. Montage

Bij het verwijderen van de wasemkap uit de verpakking dient er op gelet te worden dat de montage materialen alsmede de schachtdelen los bijverpakt zijn.

De wasemkap dient centraal boven de kookplaat geplaatst te worden en moet de kookplaat in zijn geheel overbruggen. Het advies voor de afstand tussen de onderzijde van de wasemkap tot de kookplaat is tenminste 65 cm en maximaal 70 cm. Bij toepassing van een Itho achterwandpaneel bedraagt de afstand 69 cm.

De Legato type HR4090 kan uitsluitend worden toegepast boven een kookplaat van maximaal 4 kookzones.

De montage tekeningen en de maatschetsen van de wasemkappen staan achterin afgebeeld.



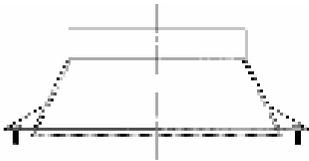
Bevestig de twee ophanghaken (onderdeel B) aan de muur. Houdt hierbij rekening met de montageafstand tussen onderzijde wasemkap tot kookplaat (zie blz.7). Plaats nu de plafondbeugel (onderdeel D) zo dicht mogelijk tegen het plafond.

Haak vervolgens het schuwgedeelte aan de twee ophanghaken. Door middel van het in- of uitdraaien van de schroeven in de ophanghaken is het mogelijk om kleine correcties aan te brengen om de kap waterpas te hangen.

Om het schouwgedeelte strak tegen de muur te monteren, dienen de schroeven (onderdeel A) bevestigd te worden. Hiervoor dienen eerst de filters verwijderd te worden. Het verwijderen van de filters wordt in hoofdstuk 10 beschreven.

## 5. Aansluiting voor luchtafvoer

De meegeleverde kunststof aansluituit wordt op de uitblaasopening, aan de bovenzijde van het motorhuis, met twee korte parkers vastgezet.



Voor een goede luchtdichte afsluiting is het gewenst eerst de meegeleverde schuimplastic strook aan de onderzijde van de aansluituit te plakken.

Op de aansluituit dient een afvoerkanal met een minimale diameter van 125 mm aangesloten te worden op het kanaal van het centrale afzuigstelsel. Voor een perfecte luchtdichte afsluiting is het noodzakelijk de verbinding tussen de aansluituit en het afvoerkanal af te dichten met tape of een slangklem.

**Let op!** Voor een juiste werking van de HR schouwkap moet de benodigde luchthoeveelheid van het afzuigventiel, waar de kap op wordt aangesloten, minimaal 125 m<sup>3</sup>/h bedragen. Tevens dient de benodigde luchthoeveelheid van het ruimtelijke afzuigventiel 25 m<sup>3</sup>/h te bedragen.

In de hieronderstaande tabel wordt de onderdruk van de HR wandschouwen aangegeven bij een capaciteit van 125 m<sup>3</sup>/h en 150 m<sup>3</sup>/h.

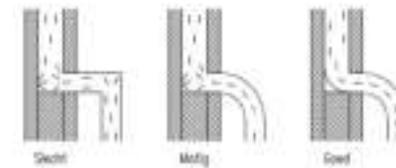
Model	Onderdruk bij een capaciteit van 125 m <sup>3</sup> /h	Onderdruk bij een capaciteit van 150 m <sup>3</sup> /h
HR 3060/3	12 Pa	17 Pa
HR 3090/3	12 Pa	17 Pa
HR 4090/3	10 Pa	14 Pa
HR 5090/3 HR 5093/3	12 Pa	17 Pa
HR 6090/3	9 Pa	13 Pa
HR 8090/3	10 Pa	14 Pa

### Attentie:

Door een onjuiste aansluiting van een wasemkap ontstaat er extra luchtweerstand waardoor de afzuigcapaciteit afneemt en de geluidsproductie van de wasemkap zal toenemen.

Gebruik gladde kanalen met een inwendige diameter gelijk aan de uitwendige diameter van de uitblaastuit van de wasemkap.

Vermijdt vernauwingen en haakse bochten, maar maak gebruik van afgeronde bochten voor een goede luchtgeleiding.



Het gebruik van flexibele afvoerslang dient tot een minimum te worden beperkt en uitsluitend toegepast te worden voor het maken van kleine overbruggingen, bijv. als verbinding tussen uitblaastuit en afvoerkanal. De flexibele slang dient volledig

uitgetrokken en zo recht mogelijk te worden aangebracht.

Toepassing van platte kanalen met een te gering netto doorstromingsoppervlak is ten zeerste af te raden.

Controleer bestaande kanalen op diameter, vernauwingen en of deze niet in verbinding staan met andere kanalen of ruimtes.

## 6. Het collectieve mechanische ventilatiesysteem

Een collectief mechanisch ventilatiesysteem is een systeem waarbij een ventilatiesysteem de afzuiging verzorgt van meerdere woningen met elk verschillende vertrekken. De bediening kan niet individueel plaatsvinden. De debietregeling wordt centraal geregeld.

Wanneer ventilatie geregeld wordt door een collectief mechanisch ventilatiesysteem kan het noodzakelijk zijn een regelmodule in het kanaal te plaatsen boven de HR-wasemkap. De regelmodule zal de beschikbare capaciteit begrenzen waardoor er een constante debietregeling van luchtafvoer plaatsvindt.

## 7. Elektrische aansluiting

De wasemkap is voorzien van een snoer met randaarde steker en dient uiteraard aangesloten te worden op een wandcontactdoos met randaarde. Stroomsterkte en verbruik zijn aangegeven op het specificatieplaatje aan de binnenzijde van de kap.

De steker moet goed bereikbaar gemonteerd worden.

Vervanging van het aansluitsnoer dient te gebeuren door een erkende installateur.

De HR wasemkap heeft een eigen voeding via de 230 Volt randaarde steker, waardoor de verlichting en de suppletiefan van de HR wasemkap werken. Het is dus niet mogelijk om de mechanische ventilatorunit vanaf de HR wasemkap te bedienen.

## 8. Werking

De bedieningsknoppen bevinden zich aan de voorzijde van de wasemkap.



*Controlelamp (brandt bij het inschakelen van de ventilator)*



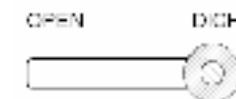
*Inblaasventilator*



*Verlichting*

De HR wasemkap kan op één methode aangesloten worden op de mechanische ventilatorunit. In de woning is reeds een werkende mechanische ventilatorunit aanwezig met een separate voeding. De bediening vindt plaats via de aparte 1-2-3 schakelaar in de keuken. Bij een collectieve mechanische ventilatorunit zal de regeling centraal plaatsvinden. Tijdens het koken wilt u natuurlijk een goede afzuiging van de kookdampen. Zet daarom de mechanische ventilatorunit bij gebruik altijd direct vóór tot circa 5 minuten na het koken in de

hoogste stand. Voor een geconcentreerde afzuiging boven de kookplaat dient u direct voor het koken de schuif aan de onderzijde van de wasemkap open te zetten.



Deze inblaasventilator blaast een luchtgordijn rondom de kookplaat waardoor de dampen beter onder de afzuigkap blijven. Hierdoor krijgt het centrale afzuigstelsel de kans zijn werk goed te doen.

De inblaasventilator zuigt ongeveer 90m<sup>3</sup>/h lucht aan uit de keuken. Deze lucht wordt vervolgens als een luchtgordijn om de kookplaat heen geblazen.. Daarnaast wordt er ook lucht, ongeveer 60m<sup>3</sup>/h, over de kookplaat heen aangezogen. Deze lucht zorgt ervoor dat het luchtgordijn naar binnen toe wordt afgebogen en de kookdampen dwingt binnen het systeem te blijven.

**In verband met veiligheid nooit flamberen onder de kap!**

## 9. Luchttoevoer

Bij gebruik van de wasemkap dient er in de ruimte altijd een luchttoevoeropening aanwezig te zijn, waardoor verse lucht kan toestromen.

Hoe groot de keuken of de ruimte met open keuken ook is, er kan slechts zoveel lucht uit de ruimte worden afgezogen als dat er wordt toegevoerd. Een te kleine of geen luchttoevoeropening zal de afzuigcapaciteit van de wasemkap en daardoor ook het rendement sterk verminderen. Tevens zal het geluid hierdoor toenemen.

Door te weinig luchttoevoer kan terugslag ontstaan in andere aanwezige afvoerkanalen, zoals bijvoorbeeld via het rookafvoerkanaal van de openhaard of andere verbrandingstoestellen.

Het aanvoeren van verse lucht kan geschieden door een raam of binnendeur enigszins te openen of door een toevoerrooster aan te brengen.

## 10. Reiniging en onderhoud

De buitenzijde van de wasemkap kan met een vochtige doek en een mild huishoudelijk reinigingsmiddel schoon gemaakt worden. Geen agressieve producten of een schuurmiddel gebruiken. Roestvrijstalen delen kunnen gereinigd worden met een rvs reiniger echter nooit met een staalspons of een vloeibaar schuurmiddel. Wrijf wel zachtjes in dezelfde richting van de polijsting.

De motor van de inblaasventilator in de wasemkap heeft geen smering of onderhoud.

Afhankelijk van het gebruik, doch minstens eenmaal per twee weken, dient het filter gereinigd te worden. Ook uit oogpunt van brandveiligheid. U kunt het filter uitnemen door de handgreep in te drukken.



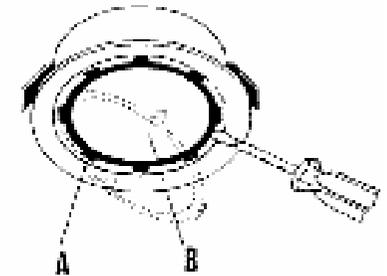
Dompel het filter (indien nodig enkele keren) in kokend water waaraan een ontvettend afwasmiddel is toegevoegd of reinig het filter in de vaatwasser.

Bij reiniging van de filters in de vaatwasser kunnen de filters door het zout of door de vaatwasmiddelen verkleuren of dof worden. Deze slijtage valt niet onder de garantie. Sommige vaatwasmiddelen bevatten agressieve elementen die het aluminium kunnen aantasten. Let dus op de beschrijving op de verpakking van uw vaatwasmiddel. Spoel het filter na reiniging onder de kraan met warm water uit en laat de filters daarna uitlekken.

De filters voldoen aan de filterklasse EU2 volgens de ISSO publicatie 62. Hiermee kan de HR wasemkap aangesloten worden op een mechanisch ventilatiesysteem met warmtewisselaar.

## 11. Vervanging van de lamp

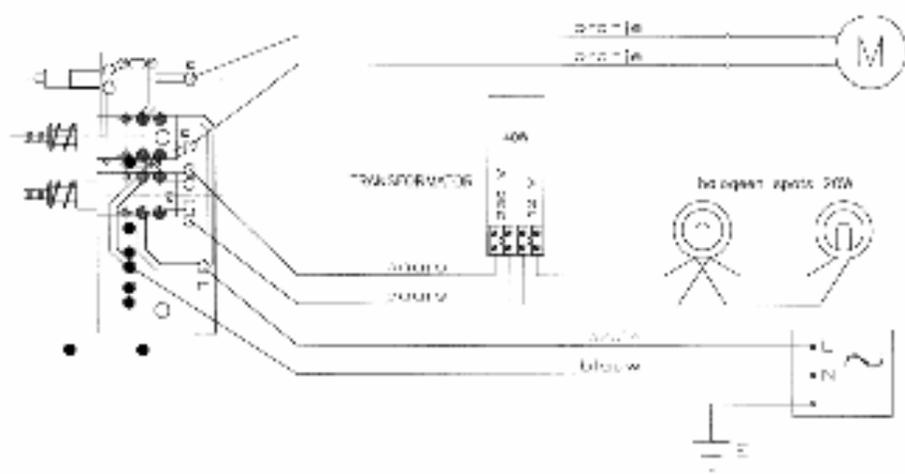
Verwijder eerst de steker uit de wandcontactdoos. Voor het vervangen van het halogeenlampje moet u eerst de glashouder (A) d.m.v. een schroevendraaier verwijderen.



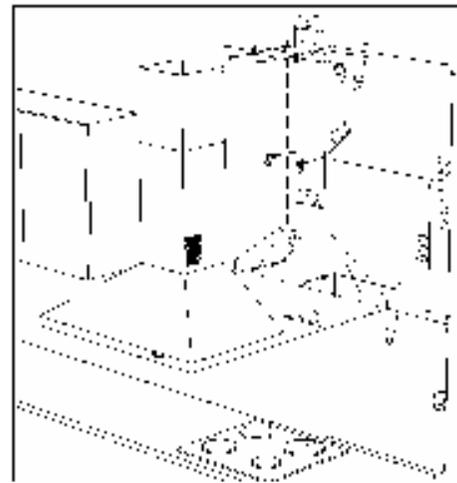
Vervolgens kunt u het glas (B) eruit halen om bij het lampje te komen. Vervang de halogeenlamp alleen voor een uitvoering van maximaal 20 Watt, 12 Volt.

Raak het halogeenlampje niet met de handen aan. Dit verkleint de lichtopbrengst. Monteer eerst het glas en vervolgens de glashouder.

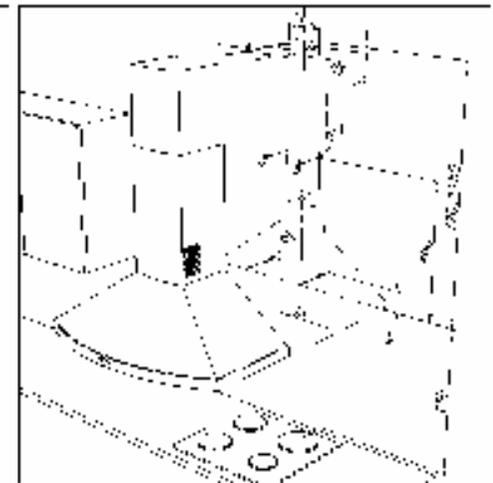
## 12. Elektrische schema



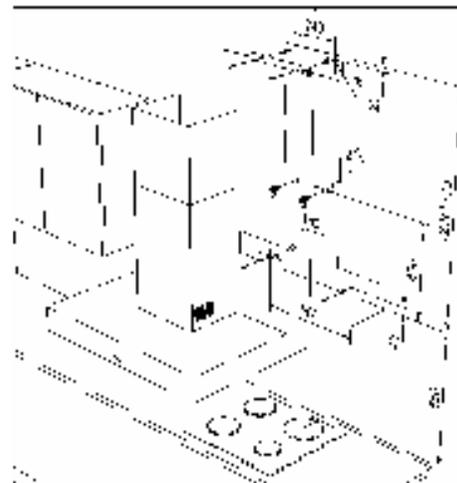
## 13. Boormallen



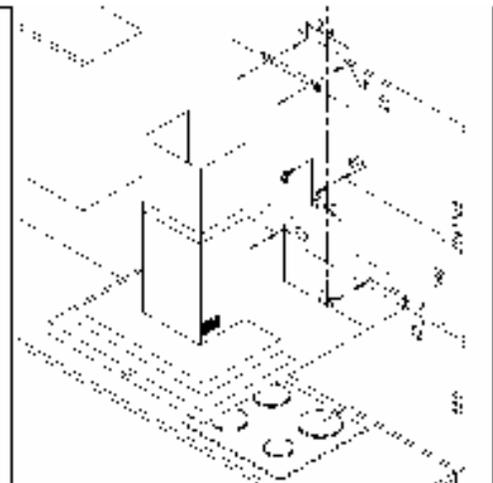
HR3060/3 - HR3090/3



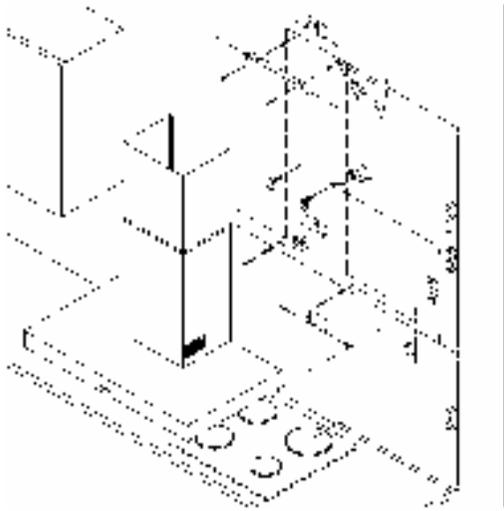
HR4090/3



HR5090/3 - HR5093/3



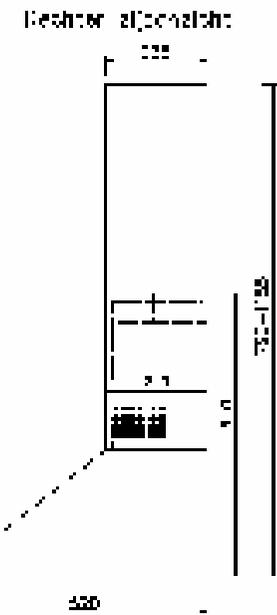
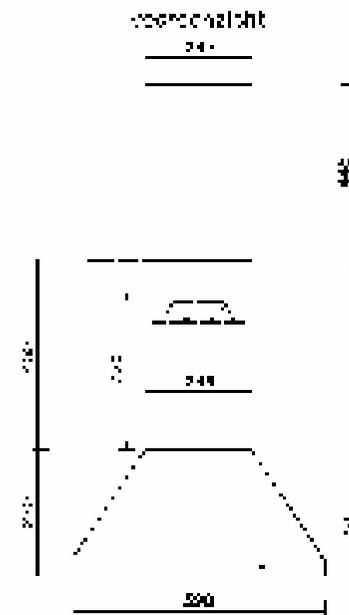
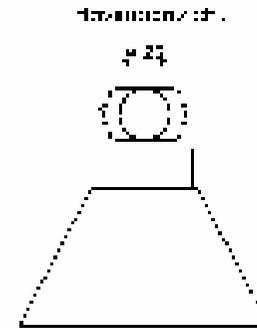
HR6090/3

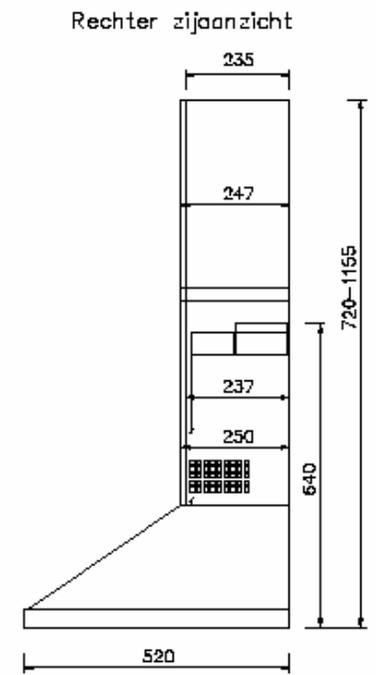
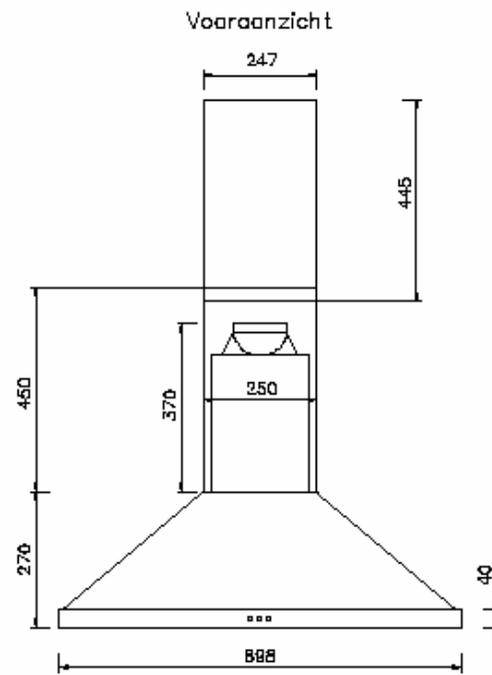
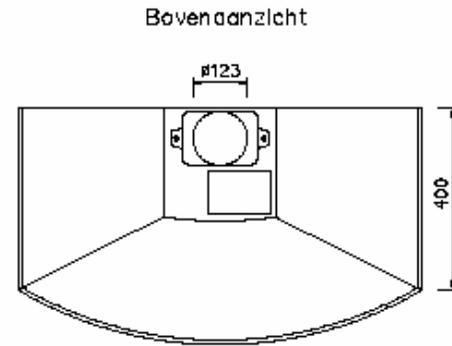
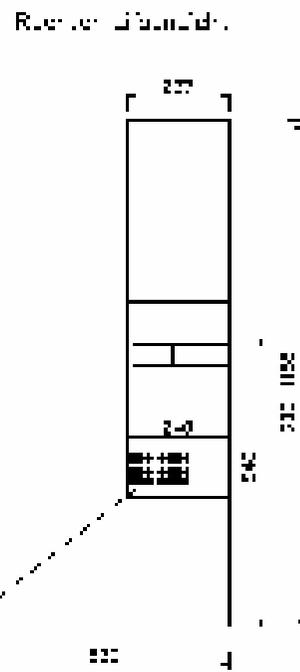
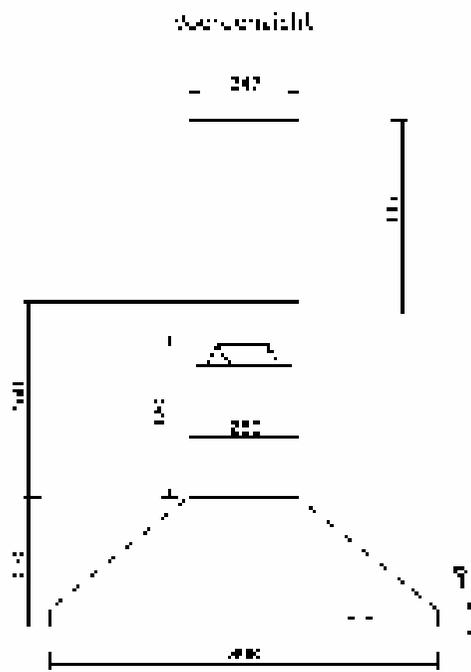
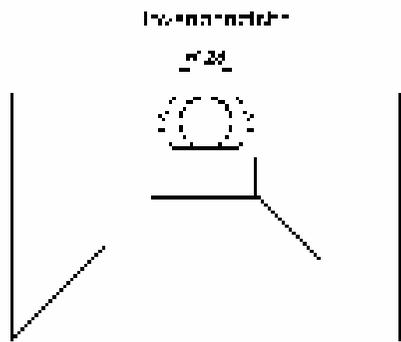


HR8090/3

## 14. Maatschetsen

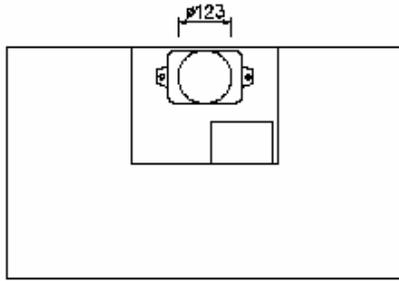
Maatschets HR3060/3



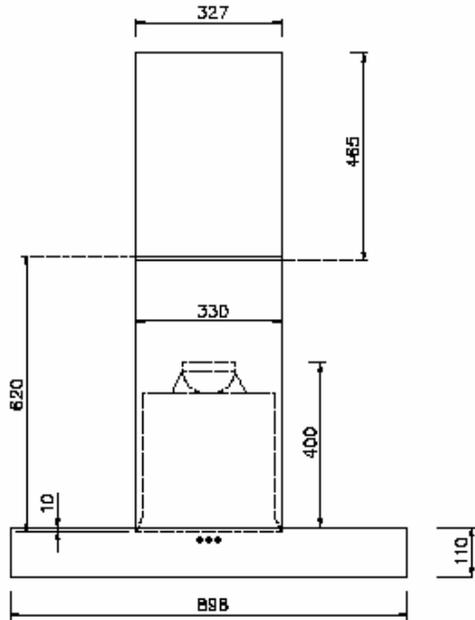


Maatschets HR5090/3 en HR5093/3

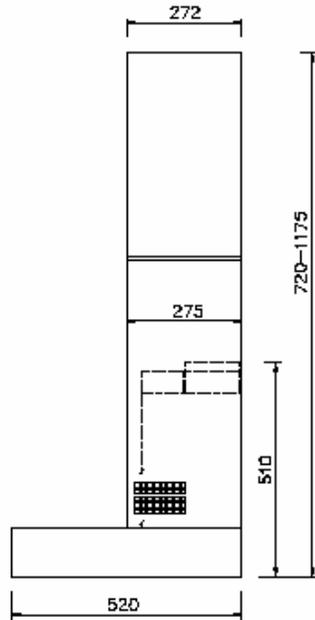
Bovenaanzicht



Voorraanzicht

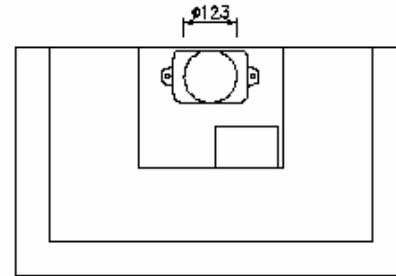


Rechter zijaanzicht

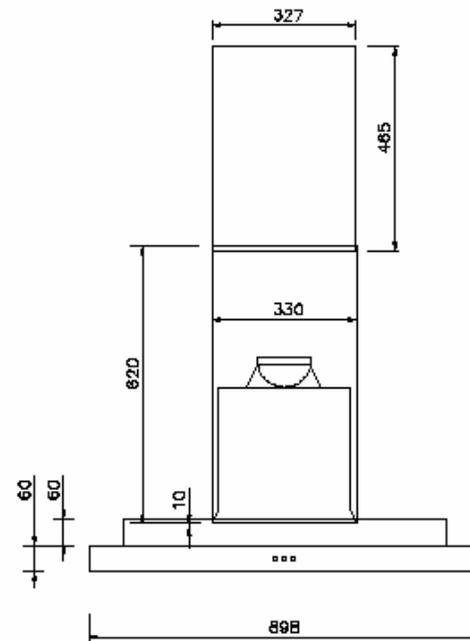


Maatschets HR6090/3

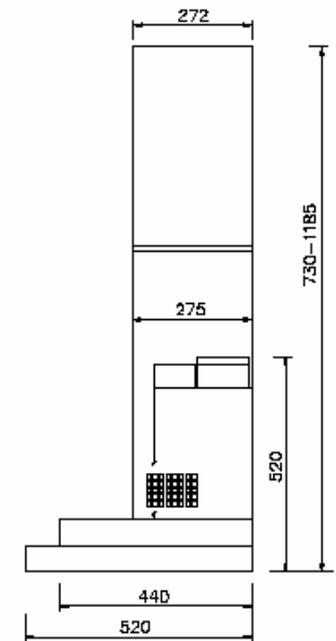
Bovenaanzicht



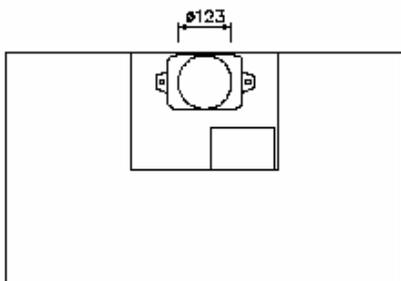
Voorraanzicht



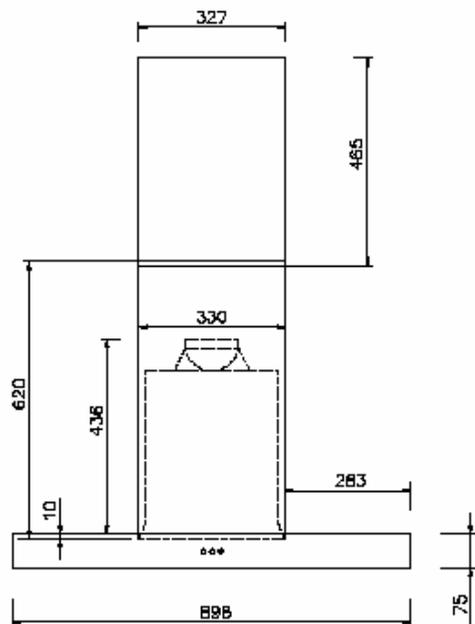
Rechter zijaanzicht



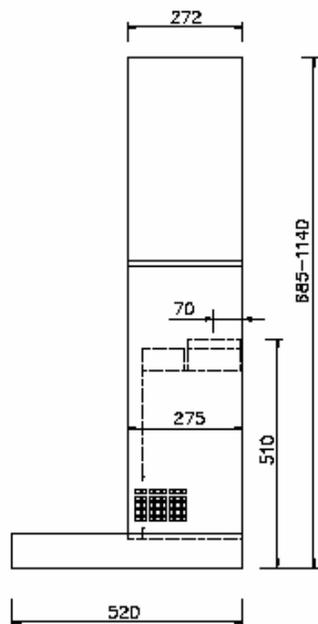
Bovenaanzicht



Vooraanzicht



Rechter zij aanzicht



## 15. Afvoer van oude apparatuur

Het logo van de afvalcontainer (zie figuur) op het product of op de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden gedeponeerd bij het afval. Het is uw verantwoordelijkheid als gebruiker uw oude apparatuur in te leveren op een aangewezen inzamelpunt. De gescheiden inzameling en verwerking van uw oude apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en tot het hergebruik van materiaal op een wijze die de volksgezondheid en het milieu beschermt. Meer informatie over het afvoeren van uw oude apparaat kunt u opvragen bij de reinigingsdienst van uw gemeente. Voor meer informatie over bovenstaande, verwijzen wij u, naar onze website: [www.ltho.nl](http://www.ltho.nl)



## 16. Garantietermijn

Hiermede verklaart Itho bv dat op wasemkappen, welke aangeschaft zijn vanaf 1 januari 2005, gedurende 5 jaar voorwaardelijke garantie wordt verleend. De garantie gaat in op de datum van aankoop zoals die vermeld staat op de aankoopnota van de desbetreffende keukendetaillist/installateur. In het 1e en 2e jaar krijgt u bij optredende storing aan de Itho wasemkap volledige garantie op materiaal, voorrijkosten en arbeidsloon. Bij storingen welke optreden in het 3e, 4e of 5e jaar geeft deze garantie recht op vergoeding van de te vervangen onderdelen. Bij een servicebezoek in het 3e, 4e of 5e jaar worden alleen de op dat moment geldende voorrijkosten en arbeidsloon in rekening gebracht. Servicebezoeken onder garantie worden uitsluitend op werkdagen tussen 8:00 en 17:00 uitgevoerd. Een storing is een openbaring van een technisch gebrek aan de wasemkap, tengevolge van fabricage- en/of materiaalfouten,

waardoor normaal functioneren van de wasemkap onmogelijk is.

#### *Voorwaarden*

Deze garantie ontvangt u zonder omwegen. Hiervoor hoeft u zich na aankoop niet te registreren.

Bij een reparatie dient ten allen tijde de originele aankoopnota aan de servicetechnicus te worden overlegd.

De onderdelen die onder garantie zijn vervangen, worden eigendom van Itho. De wasemkap dient onder een aantoonbare verantwoording van een erkende keukendetaillist/installateur te zijn geïnstalleerd.

Indien bij aanmelding van de storing de omschrijving van de storing niet leidt tot een vaststelling van deze storing door de servicetechnicus en bovendien een verdere inspectie van het apparaat ook geen vaststelling van een mogelijk ander defect oplevert, zullen voorrijkosten en arbeidsloon in rekening worden gebracht overeenkomstig de op dat moment geldende tarieven.

#### *Bijzondere bepalingen*

De garantie heeft voor zover van toepassing geen betrekking op:

- ◆ Gebreken als gevolg van het niet handelen volgens de bepalingen van de gebruikershandleiding;
- ◆ Gebreken die naar ons oordeel het gevolg zijn van onjuist gebruik, ondeugdelijk onderhoud, onachtzaamheid of ongeluk;
- ◆ Krassen, schrammen en deuken die ontstaan zijn door de gebruiker of derden;
- ◆ Snoer, steker, lampen, glasplaten, vetfilters en/of losse accessoires;
- ◆ Gebreken die naar ons oordeel het gevolg zijn van normale slijtage;
- ◆ Gebreken die de werking of de waarde van de wasemkap niet noemenswaardig beïnvloeden;
- ◆ Demontage- en montagekosten;
- ◆ Gebreken die te wijten zijn aan installatiefouten;
- ◆ Gebreken die ontstaan zijn door behandeling of herstel door derden zonder toestemming van Itho;

- ◆ Storingen als gevolg van gebeurtenissen die buiten het normale gebruik van de wasemkap vallen;
- ◆ Defecten aan en beschadiging van de wasemkap als gevolg van gebeurtenissen die gewoonlijk verzekerd zijn onder een inboedelverzekering.

De garantie vervalt indien originele onderdelen zijn vervangen door niet originele onderdelen.

Voor zover herstelwerkzaamheden door Itho redelijkerwijs niet mogelijk zijn, wordt op verzoek van de eindgebruiker binnen de genoemde garantietermijn een gelijkwaardig vervangende wasemkap geleverd. Bij levering van een vervangende wasemkap behoudt Itho zich het recht voor een redelijke gebruiksvergoeding in rekening te brengen voor de tot dan toe genoten gebruiksduur.

Garantiegevallen leiden niet tot een verlenging van de garantietermijn en vormen evenmin het begin van een nieuwe garantietermijn.

De garantietermijn voor ingebouwde vervangingsonderdelen eindigt gelijktijdig met de garantietermijn van de wasemkap als geheel. Deze garantie is overdraagbaar op eigenaar en/of adres.

Uitgebreidere of andere aanspraken – in het bijzonder aanspraken op vergoeding van buiten het apparaat ontstane schade – zijn uitgesloten, voor zover de aansprakelijkheid niet voortvloeit uit wettelijke bepalingen van dwingend recht.

Voor het bestellen van onderdelen kunt u zich wenden tot:

Itho bv, Groep  
Keukenventilatie,  
telefoon (010) 427 87 25 of e-mail  
[keukenventilatie@itho.nl](mailto:keukenventilatie@itho.nl).

Het is van belang het type- en serienummer van de wasemkap bij de bestelling op te geven.

## 17. Fabrikantenverklaring



(Volgens bijlage IIB van de machinerichtlijn 98/37/EG inclusief 91/368/EEG, 93/44/EEG en 93/68/EEG)

EU verklaring van overeenstemming (laagspanningsrichtlijn 93/68/EEG)

Wij, Itho bv, Admiraal de Ruyterstraat 2, 3115 HB Schiedam (Nederland) verklaren geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat het product '**Itho wasemkap**' waarop deze verklaring betrekking heeft, bestemd is te worden ingebouwd in een machine /installatie of samengebouwd met andere machines tot één machine /installatie waarop machinerichtlijn van toepassing is.

Wij willen u erop attenderen dat het product bestemd is om in een ventilatie-installatie te worden ingebouwd en dat op grond van de machinerichtlijn deze pas in gebruik mag worden genomen nadat de gehele installatie in overeenstemming met de bepalingen van de Europese eisen is gebracht, waarvoor u de belangrijkste aanwijzingen is deze gebruiksaanwijzing terugvindt.

P.S. Wij wijzen u er expliciet op de CE-markering op het apparaat alleen betrekking heeft op de laagspanningsrichtlijn 93/68/EEG. Na overlegging van een IIA verklaring (van de machinerichtlijn) voor de gehele installatie heeft het CE-markering op het apparaat ook betrekking op de machinerichtlijn 98/37/EG (inclusief 91/368/EEG, 93/44/EEG en 93/68/EEG)

Nederland, mei 2005

Algemeen Directeur

## EU-verklaring van overeenstemming

(Volgens bijlage IIA van de machinerichtlijn 98/37/EG inclusief 91/368/EEG, 93/44/EEG en 93/68/EEG)

Wij:

\_\_\_\_\_

(naam installateur)

Volledig adres en land:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Verklaren geheel onder eigen verantwoording de Itho wasemkap te hebben geïnstalleerd, waarop deze verklaring betrekking heeft. Daarmee is de gehele installatie (zijnde één machine) in overeenstemming met de machinerichtlijn.

\_\_\_\_\_

(Plaats, datum)

\_\_\_\_\_

Naam, functie, handtekening)

(Firmastempel)