



Schouw-afzuigkappen

KD 9450.0

KD 12450.0

Service Manual: H5-60-85-01

Bewerkt door:	U. Laarmann	KÜPPERSBUSCH HAUSGERÄTE AG
E-mail:	uwe.laarmann@kueppersbusch.de	
Telefoon:	(0209) 401-732	Kundendienst
Fax:	(0209) 401-743	Postfach 100 132
Datum:	12.09.2003	45801 Gelsenkirchen

Inhoud

1. Veiligheid.....	4
2. Algemene aanwijzingen:.....	5
3. Functiebeschrijving.....	6
3.1 Bedieningselement.....	6
3.2 Automatische uitschakeling van de looptijd voor de intensieve stand.....	6
3.3 Automatische uitschakeling van de ventilatoruitloop.....	7
3.4 Recirculatie – Luchtafvoer – Programmering.....	8
4. Vetfilters	9
4.1 Reset van de vetfilteraanwijzing.....	9
4.2 Demontage van de vetfilters.....	9
5. Koolfilters	10
5.1 Reset van de koolfilteraanwijzing.....	10
5.2 Demontage van de koolfilters bij KD 12450 en KD 9450	10
6. Toegang tot de componenten	12
6.1 Aluminium frontpaneel vervangen.....	12
6.2 Voorste aluminiumlijst vervangen.....	13
6.3 Schakelaarblok verwijderen	14
6.4 Rechter aluminiumpaneel vervangen.....	15
6.5 Linker aluminiumpaneel vervangen.....	15
6.6 Aluminium frontpaneel vervangen.....	16
6.7 Bedieningselement vervangen	17
6.8 De halogeenverlichting vervangen	18
6.9 Besturingsprintplaat vervangen.....	19
6.10 Flat-cables van het bedieningspaneel vervangen.....	20
6.11 De processor vervangen	21
7. Technische gegevens	22
8. Schakelschema.....	23
8.1 Maatschets	24
8.2 Decibelwaarden.....	24
9. Fouten en hun oorzaken	25
10. Montage van het apparaat	27

1. Veiligheid



Gevaar!

***Reparaties mogen uitsluitend door een elektrotechnicus worden uitgevoerd!
Door ondeskundige reparaties kunnen gevaren en schade voor de gebruiker ontstaan!***

Om elektrocutie te vermijden dient u de volgende aanwijzingen beslist te volgen:

- Behuizing en frame kunnen in geval van een fout onder spanning staan!
- Door het aanraken van onder spanning staande componenten in het apparaat zelf kan een stroom ontstaan die leidt tot een elektrische schok!
- Voor de reparatie het apparaat van het net nemen!
- Bij beproevingen onder spanning moet altijd met een aardlekschakelaar worden gewerkt!
- De aardleidingweerstand mag de in de norm vastgelegde waarden niet overschrijden! Deze is van doorslaggevend belang voor de veiligheid van personen en apparaten.
- Na afloop van de reparatie moet een beproeving conform VDE 0701 of de overeenkomstige nationale voorschriften worden uitgevoerd!



Let op!

De volgende aanwijzingen moeten strikt worden nageleefd:

- Voor alle reparaties moeten de apparaten van het elektriciteitsnet worden gescheiden. Indien beproevingen onder spanning vereist zijn, moet altijd met een aardlekschakelaar worden gewerkt.



Scherpe randen: veiligheidshandschoenen gebruiken.



Elektrostatisch gevoelige componenten!

Op de hanteringsvoorschriften letten!

2. Algemene aanwijzingen:

Het is gevaarlijk de specificaties te wijzigen of te proberen dit product te veranderen. Voor uw eigen veiligheid dienen reservedelen door een erkend en gequalificeerd vakman te worden ingebouwd. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die wegens ondeskundige montage of het niet naleven van de geldende bepalingen voor dit soort toepassingen is ontstaan. Lees deze aanwijzingen zorgvuldig door voor u dit apparaat inbouwt of in gebruik neemt.

Voor een optimale werking en maximaal ventilatierendement heeft de afzuigkap voldoende en correct toegevoerde lucht nodig. Indien te weinig verse lucht wordt toegevoerd, stijgt het toerental van de ventilatormotor, de luchtcapaciteit daalt en de geluidsontwikkeling neemt toe.

Als de filtermatten verzadigd zijn, daalt de luchtcapaciteit van de afzuigkap en de damp wordt niet meer voldoende gereinigd.

De afzuigkap is voorzien voor het afzuigen van de ontstaande dampen. Bij levering is de afzuigkap ingesteld op luchtafvoer. Als een afvoer naar buiten niet mogelijk is, kan de afzuigkap met het passende extra toebehoren naar recirculatie met adsorptiekoolfilters worden omgebouwd.

Bij de montage van de afzuigkap moeten de volgende punten evenals alle geldende veiligheids- en nationale voorschriften in acht worden genomen.

1. De afzuigkap moet altijd in het midden boven de kookplaat worden aangebracht.
2. De inbouwafstand mag niet kleiner zijn dan voorgeschreven.

De minimumafstand tussen elektrische kookplaten en de onderkant van de afzuigkap bedraagt 650 mm.

De minimumafstand tussen gaskookplaten en de onderkant van de afzuigkap bedraagt 700 mm.

3. De afgevoerde lucht mag niet in een in gebruik zijnde rook- of gasafvoerschouw worden afgeleid. Evenmin mag ze in een schacht worden afgeleid die voor de ontluchting van stookplaatsen dient. Bij afvoer in een niet in gebruik zijnde rook- of gasafvoerschouw moet de verantwoordelijke schoorsteenveger zijn toestemming geven.
4. Bij gebruik van de afzuigkap met **luchtafvoer** en gelijktijdig gebruik van vuurhaarden met schoorsteen (bijv. verwarmingsapparaten op gas, olie of steenkool, doorstroomverwarmers, boilers) moet ervoor worden gezorgd dat de vuurhaard voldoende luchttoevoer voor de verbranding krijgt. De onderdruk in de opstellingsruimte van de vuurhaard mag niet minder dan 4 PA (0,04 mbar) bedragen. Dat is mogelijk als verse lucht kan binnenkomen. Voor de beoordeling moet altijd met het geheel van de beluchting in de woning worden rekening gehouden. Bij **recirculatie** is het gebruik van de afzuigkap zondermeer mogelijk.
5. Boven een vuurhaard voor vaste brandstoffen, waarvan brandgevaar (bijv. vonkenregen) kan uitgaan, is de montage van de afzuigkap alleen toegelaten als de vuurhaard een gesloten, niet afneembare afdekking heeft.

3. Functiebeschrijving

Beide afzuigkappen hebben de volgende eigenschappen:

- Programmeerbare recirculatie- of luchtafvoermodus
- Automatische uitschakeling voor de looptijd van de intensieve stand
- Automatische uitschakeling voor ventilatoruitloop
- Vetfilter-verzadigingsaanwijzing
- Adsorptiekoolfilter-verzadigingsaanwijzing
- Afstandsbediening (extra toebehoren)

3.1 Bedieningselement



Vermogensstanden met intensieve stand

Er kunnen in totaal 4 vermogensstanden worden gekozen. Met de LED's 1, 2, 3 en Max wordt het gewenste vermogen ingesteld.

- 1 = laag motortoerental
- 2 = gemiddeld motortoerental
- 3 = hoog motortoerental
- Max. = intensieve stand

Bij het inschakelen van de ventilator door op LED 1, 2 of 3 te drukken, licht de overeenkomstige LED oranje op. Om de ventilator uit te schakelen opnieuw op de actieve LED (oranje verlicht) drukken.

De intensieve stand is doorgaans slechts kortstondig nodig. Daarom schakelt de afzuigkap na 10 minuten terug op stand 3.

Als de intensieve stand geactiveerd is, licht de LED „Max.” oranje op.

Om de verlichting in en uit te schakelen op de lamp-LED drukken.

3.2 Automatische uitschakeling van de looptijd voor de intensieve stand

Om een optimaal afzuigvermogen te bereiken is het aanbevolen voor het begin van het koken een bepaalde tijdsduur voor de looptijd van de intensieve stand te programmeren. Deze loopduur kan door een timer worden beperkt. De programmering van de automatische uitschakeling voor de looptijd van de intensieve stand gebeurt als volgt:

1. Motor inschakelen (LED 2), dan m.b.v. de LED's (+) en (-) de gewenste stand tijdens het koken kiezen.

2. Door een keer op de LED 5 (Max) te drukken, wordt de intensieve stand ingeschakeld. De ventilator wordt automatisch naar de eerder ingestelde ventilatorstand teruggedraaid als de programmatijd "5 minuten uitlooptijd" van de intensieve stand is afgelopen.
3. Door opnieuw op de LED 5 (Max) te drukken, wordt de intensieve stand uitgeschakeld.

Let op: *Deze functie is niet mogelijk als de „automatische uitschakeling van de ventilator-uitloop” geactiveerd is.*

3.3 Automatische uitschakeling van de ventilatoruitloop

Met deze functie is het mogelijk na het koken de laatste kookdampen gedurende een bepaalde tijd af te zuigen (uitlooptijd) om daarna ventilator en verlichting automatisch uit te schakelen.

Om deze functie te programmeren moeten verlichting en motor op het bedieningselement uitgeschakeld zijn. De afzuigkap moet echter op het elektriciteitsnet aangesloten zijn. Een of meerdere keren drukken op de toets 5 (Max) wijzigt de uitlooptijd volgens het volgende schema:

- 1x knipperen van LED 1 en 5 betekent dat de functie „Uit” is.
- 2x knipperen van LED 1 en 5 betekent „5 minuten uitloop”.
- 3x knipperen van LED 1 en 5 betekent „10 minuten uitloop”.
- 4x knipperen van LED 1 en 5 betekent „15 minuten uitloop”.

Na het programmeren dient u het apparaat in te schakelen. Stel het gewenste ventilatorvermogen in. De geprogrammeerde uitlooptijd wordt door knipperen van LED 2, 3 en 4 volgens het volgende schema aangetoond:

Bij Max.-stand

- LED 2, 3 en 4 knipperen niet als de functie „automatische uitschakeling” niet geactiveerd is.
- LED 2, 3 en 4 knipperen 1x als „5 minuten uitlooptijd” geprogrammeerd is.
- LED 2, 3 en 4 knipperen 2x als „10 minuten uitlooptijd” geprogrammeerd is.
- LED 2, 3 en 4 knipperen 3x als „15 minuten uitlooptijd” geprogrammeerd is.

Bij MED.-stand

- LED 2, 3 en 4 knipperen niet als de functie „automatische uitschakeling” niet geactiveerd is.
- LED 2 en 3 knipperen 1x als „5 minuten uitlooptijd” geprogrammeerd is.
- LED 2 en 3 knipperen 2x als „10 minuten uitlooptijd” geprogrammeerd is.
- LED 2 en 3 knipperen 3x als „15 minuten uitlooptijd” geprogrammeerd is.

Bij MIN.-stand

- LED 2, 3 en 4 knipperen niet als de functie „automatische uitschakeling” niet geactiveerd is.
- LED 2 knippert 1x als „5 minuten uitlooptijd” geprogrammeerd is.
- LED 2 knippert 2x als „10 minuten uitlooptijd” geprogrammeerd is.
- LED 2 knippert 3x als „15 minuten uitlooptijd” geprogrammeerd is.

3.4 Recirculatie – Luchtafvoer – Programmering

Standaard is de afzuigkap voor luchtafvoer geprogrammeerd. Om de afzuigkap naar recirculatie om te bouwen dient u de volgende stappen uit te voeren:

Recirculatie

Motor en verlichting moeten uitgeschakeld zijn. De schakelaar 4 (+) ca. 20 seconden ingedrukt houden.

2x knipperen van alle 5 LED's betekent: functie recirculatie = AAN

Terug naar luchtafvoer

Motor en verlichting moeten uitgeschakeld zijn. De schakelaar 4 (+) ca. 10 seconden ingedrukt houden.

1x knipperen van alle 5 LED's betekent: functie luchtafvoer = AAN

4. Vetfilters

Als de afzuigkap 200 uren heeft gewerkt, wordt door het knipperen van LED 1 aangetoond dat de vetfilters verzadigd zijn.

4.1 Reset van de vetfilteraanwijzing

Motor en verlichting moeten uitgeschakeld zijn. De schakelaar 4 (+) ca. 3 - 4 seconden ingedrukt houden. Het korte oplichten van alle 5 LED's wijst erop dat de „Reset” met succes is uitgevoerd.

4.2 Demontage van de vetfilters



Ontgrendel het vetfilter door op het sluitingsmechanisme te drukken en klap het naar onderen open.

5. Koelfilters

Als de afzuigkap 400 uren heeft gewerkt, wordt door twee keer kort knipperen van LED 1 aangetoond dat de adsorptiekoelfilters moeten worden vervangen.

5.1 Reset van de koelfilteraanwijzing

Motor en verlichting moeten uitgeschakeld zijn. De schakelaar 4 (+) ca. 10 seconden ingedrukt houden.

2x knipperen van alle 5 LED's betekent: functie = AAN

1x knipperen van alle 5 LED's betekent: functie = UIT

5.2 Demontage van de koelfilters bij KD 12450 en KD 9450

De koelfilters ZUB 613 passen niet in deze afzuigkappen. In plaats daarvan moeten de koelfilters (ZUB 870) en een U-vormig draagframe voor het koelfilter in beide afzuigkappen worden ingezet. Bij afzuigkappen met een productiedatum vóór oktober 2002 is een extra versterking nodig.

De volgende reservedelen zijn nodig:

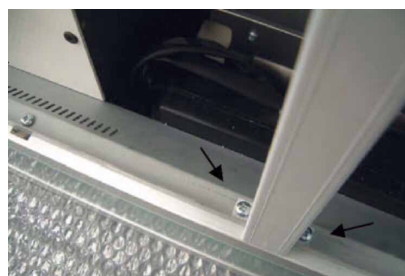
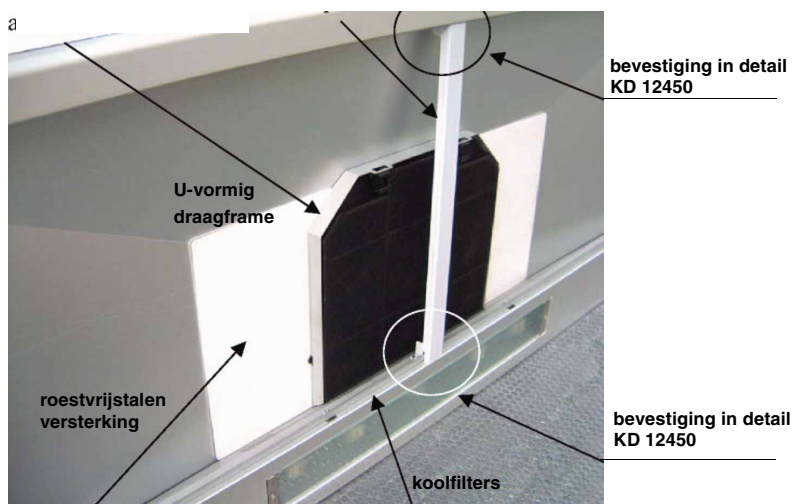
U-vormig draagframe RD-nr. 565518

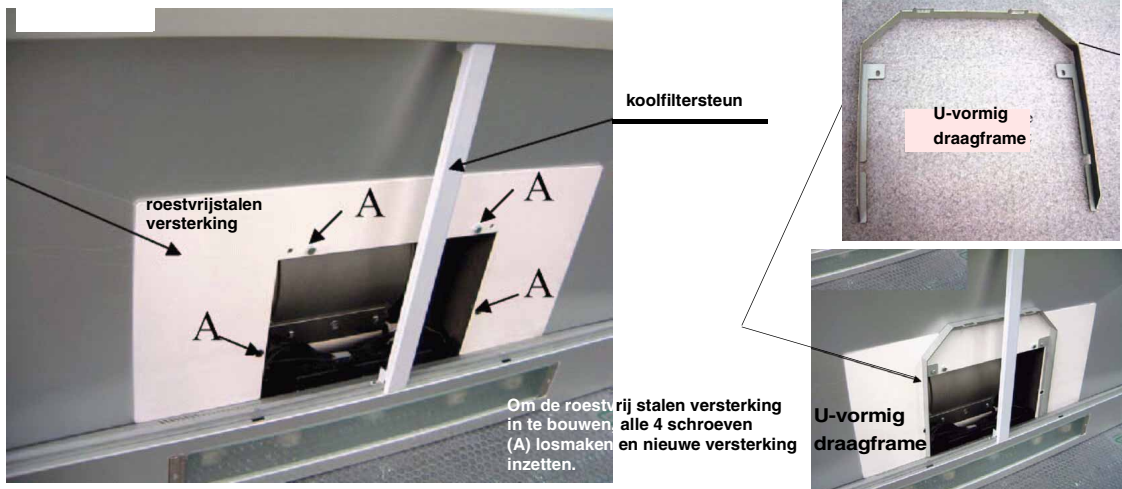
Koelfilter ZUB 879 RD-nr. -564511

Extra versterking voor afzuigkappen van voor oktober 2002

KD 9450.0 versterking in roestvrij staal RD-nr. 565516

KD 12450.0 versterking in roestvrij staal RD-nr. 565517





6. Toegang tot de componenten

6.1 Aluminium frontpaneel vervangen

Verwijder de beide schroeven aan weerszijden van de bovenste schouw van de afzuigkap (afb. 1).



Verwijder het bovenste en onderste deel (afb. 2).

Schakel het apparaat uit en onderbreek de stroomtoevoer indien het apparaat met een stekker is uitgerust; als het apparaat met een tweepolige schakelaar met vaste bedrading is uitgerust, dient u de zekering uit te schakelen.



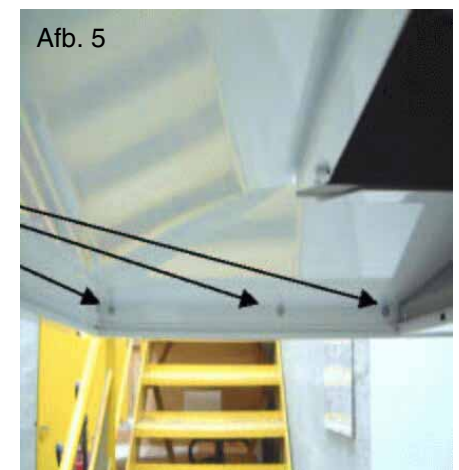
Verwijder de metalen filters (afb. 3).



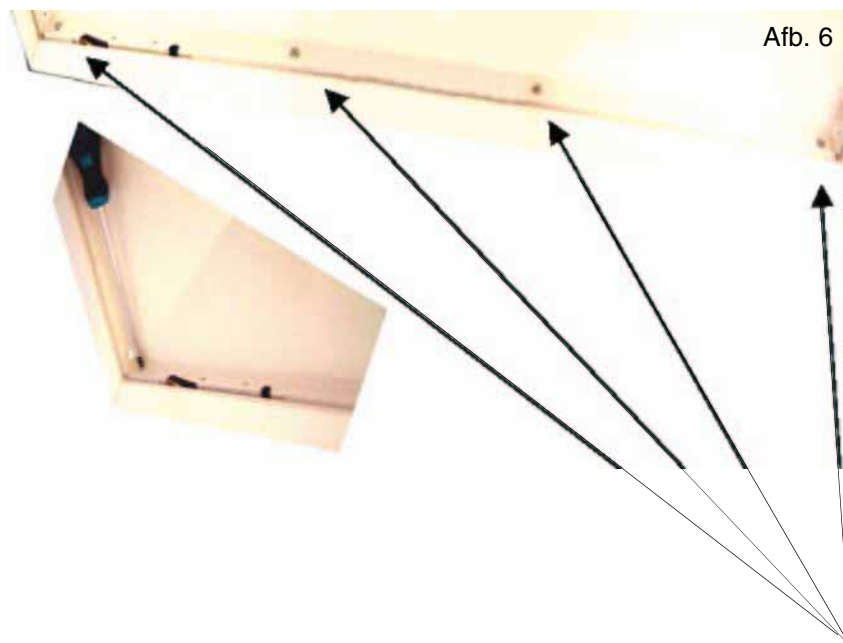
6.2 Voorste aluminiumlijst vervangen



Maak de 3 schroeven aan de linker en rechter kant van de afzuigkap los (afb. 5).



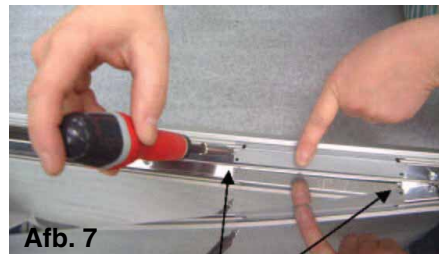
Details afb. 6



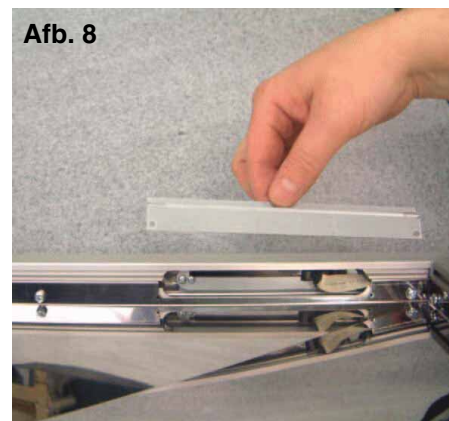
Maak de 4 schroeven van de binnenste frontrand van de afzuigkap los (afb. 6).

6.3 Schakelaarblok verwijderen

Maak de 2 schroeven van de binnenste achterste afdekking los (afb. 7).



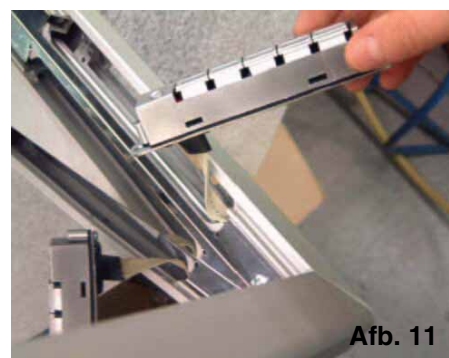
Verwijder de binnenste achterste afdekking (afb. 8).



Maak de 2 schroeven van de binnenste achterste afdekking los (afb. 9 en 10).



Verwijder nu het schakelaarblok (afb. 11).

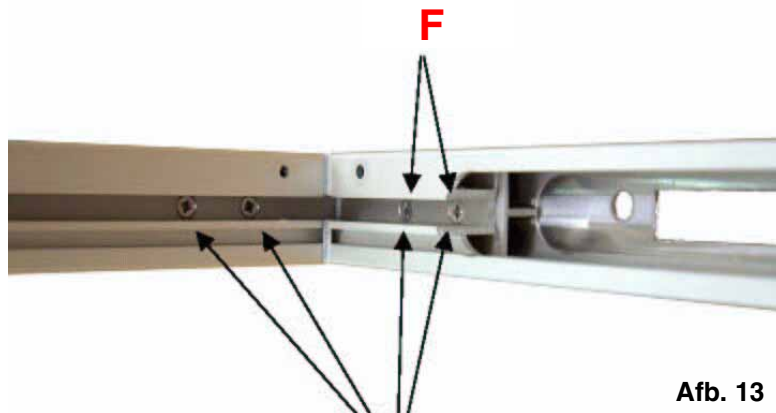


Verwijder de aluminium frontstrip (afb. 12).



6.4 Rechter aluminiumpaneel vervangen

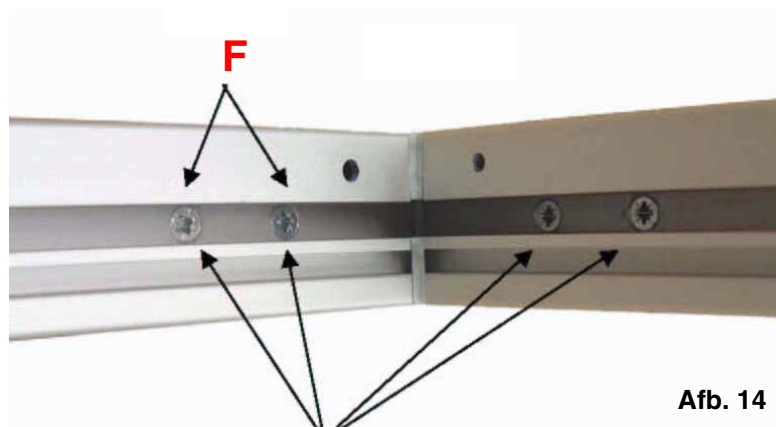
Om de rechter strip te vervangen de 4 schroeven losmaken (afb. 13).



Afb. 13

6.5 Linker aluminiumpaneel vervangen

Om de linker strip te vervangen de 4 schroeven losmaken (afb. 14).



Afb. 14

6.6 Aluminium frontpaneel vervangen

De 4 in afb. 13 en 14 onder **F** afgebeelde schroeven losmaken, de schakelaarblokhouder afb. 15 verwijderen en in het frontpaneel inzetten zoals aangetoond in afb. 16.



Ervoor zorgen dat de platte meeraderige draden correct weer worden ingezet.

Voorzichtig de aluminium frontstrip verschuiven om een beschadiging van de platte meeraderige draden te vermijden.

De aluminium frontstrip met de 10 schroeven zoals weergegeven in afb. 4, 5 en 6 op pagina 13 en afb. 17 inzetten.



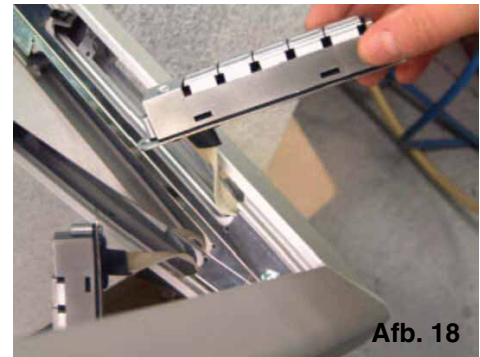
De besturingsbox weer in de opening van de aluminium frontstrip plaatsen.

Het schakelaarblok inzetten zoals op pagina 14 beschreven.

6.7 Bedieningselement vervangen

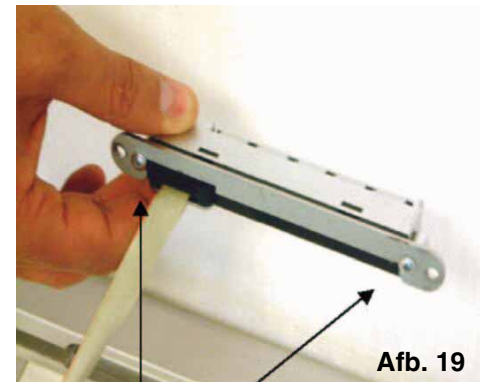
Het schakelaarblok verwijderen zoals op pagina 14 beschreven.

Het bedieningselement zoals afgebeeld in de hand nemen. (afb. 18).



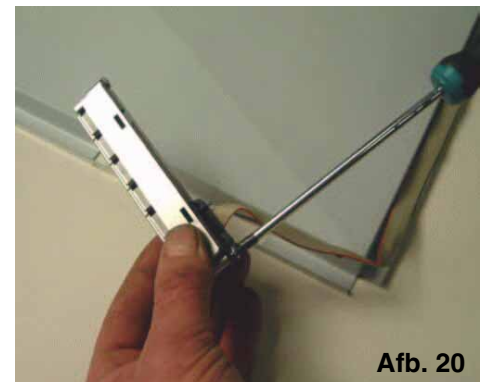
Afb. 18

De 2 schroeven aan weerszijden van de besturingsbox verwijderen (afb. 19) en vervolgens de houder van de besturingsbox aftrekken.



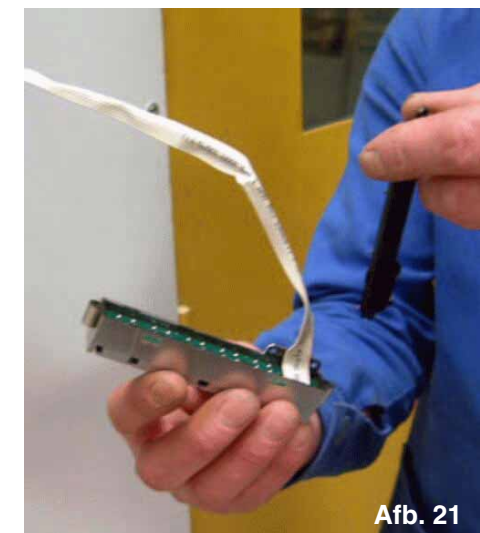
Afb. 19

De 2 schroeven losmaken en verwijderen (afb. 20).



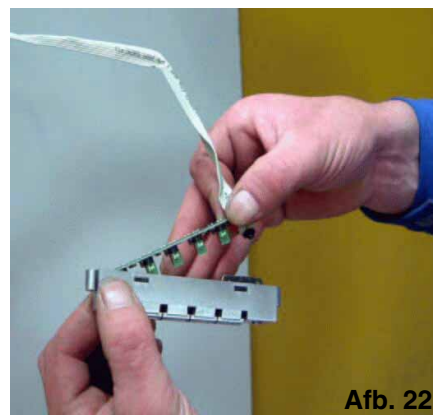
Afb. 20

De achterste afdekking van de besturingsbox verwijderen (afb. 21).



Afb. 21

De besturingsprintplaat van de besturingsbox verwijderen (afb. 22).



De verbinding van de besturingsprintplaat losmaken (afb. 23).

De besturingsprintplaat van het bedieningselement vervangen.

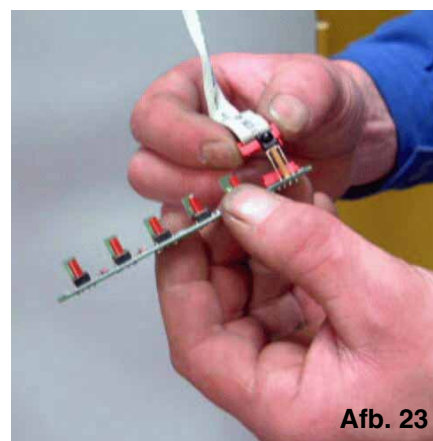
Opnieuw inzetten in de omgekeerde volgorde.

De besturingsbox weer in de opening van de aluminium frontstrip plaatsen.

Het schakelaarblok inzetten zoals op pagina 14 beschreven.

De stroomtoevoer voor de afzuigkap weer inschakelen.

De verschillende besturingsfuncties controleren.



6.8 De halogeenverlichting vervangen

De afzuigkap van de stroomtoevoer scheiden, zoals op pagina 12 beschreven.

De 2 schroeven aan weerszijden van de glazen lampafdekking losmaken (afb. 24) en vervolgens de lampafdekking verwijderen (afb. 25).



Om een correcte werking van de afzuigkap te garanderen de oude halogeenbuis alleen door een identieke buis (230V, 60W) vervangen. Vervolgens de lampafdekking weer bevestigen.

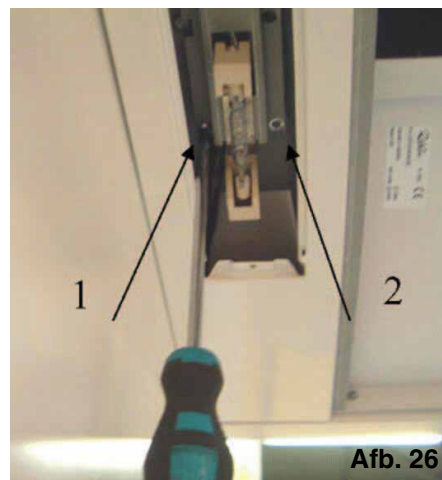
De afzuigkap weer op het elektriciteitsnet aansluiten.

Controleer of de halogeenverlichting functioneert.

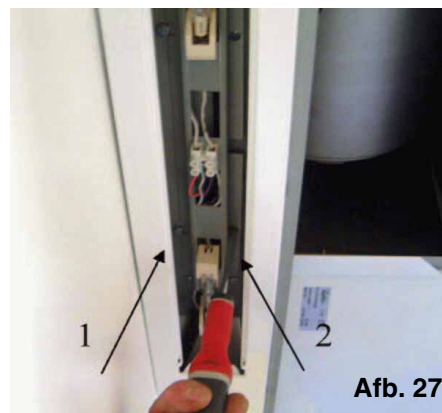
6.9 Besturingsprintplaat vervangen

De afzuigkap van de stroomtoevoer scheiden, zoals op pagina 12 beschreven. De lampafdekking verwijderen zoals op pagina 18 beschreven. Vervolgens de metalen filters afnemen zoals op pagina 9 beschreven.

De beide schroeven (1 en 2) aan weerszijden van de houder van de halogeenverlichting losmaken (afb. 26).



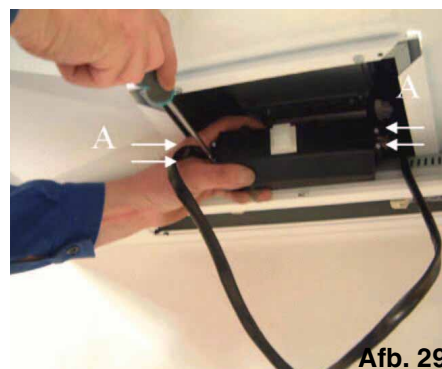
De beide schroeven (1 en 2) van de behuizing van de besturingsprintplaat losmaken (afb. 27).



De behuizing met de besturingsprintplaat verwijderen (afb. 28).



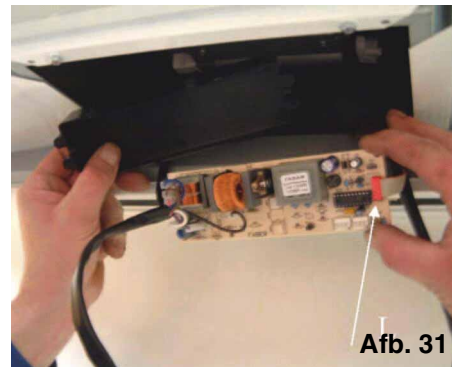
De 4 schroeven A van de behuizingsafdekking van de besturingsprintplaat verwijderen (afb. 29).



De behuizingsafdekking van de besturingsprintplaat verwijderen (afb. 30).



De besturingsprintplaat vervangen (afb. 31).



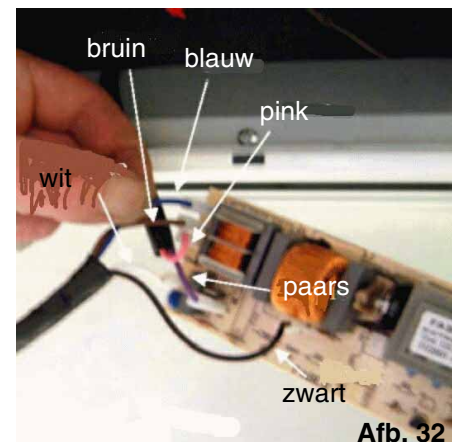
De verbinding L tussen de besturingsprintplaat en de flat-cables onderbreken (afb. 32).

De aders zoals in afb. 32 afgebeeld onderbreken.

De besturingsprintplaat in omgekeerde volgorde weer inbouwen.

De stroomtoevoer van de afzuigkap inschakelen.

De verschillende besturingsfuncties controleren om zeker te zijn dat de afzuigkap correct funtioneert.



6.10 Flat-cables van het bedieningspaneel vervangen

Verwijder het bedieningspaneel zoals op pagina 17 beschreven.

Verwijder vervolgens de besturingsprintplaat zoals op pagina 18 aangegeven.

Vervang nu de flat-cables en bouw eerst de besturingsprintplaat en vervolgens het bedieningspaneel in omgekeerde volgorde weer in.

Schakel de stroomvoorziening voor de afzuigkap weer in.

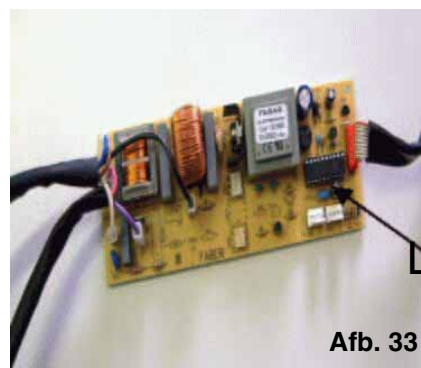
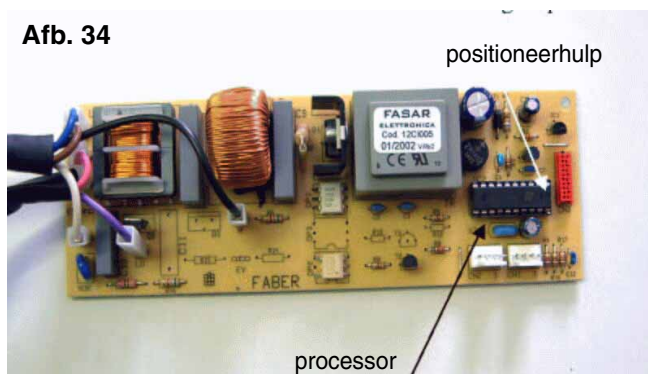
Controleer de verschillende besturingsfuncties om zeker te zijn dat de besturingsbox correct funtioneert.

6.11 De processor vervangen

Demonteer de besturingsprintplaat zoals op pagina 19 en 20 beschreven.

De verbinding L tussen de besturingsprintplaat en de flat-cables onderbreken.

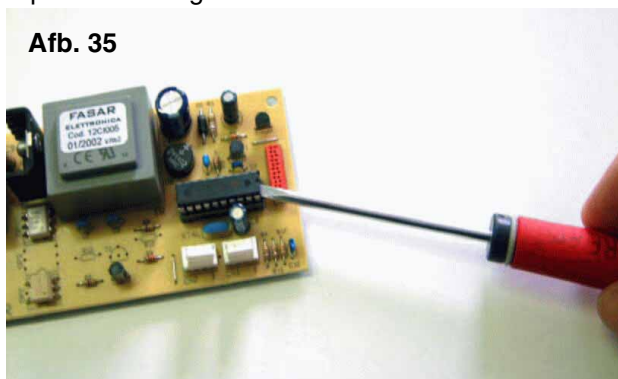
Afb. 34



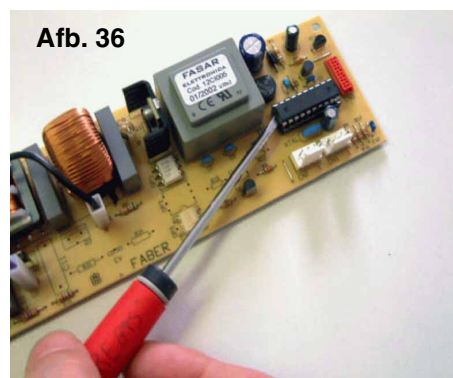
Afb. 33

De processor volgens de in afb. 35 en 36 beschreven stappen verwijderen.

Afb. 35



Afb. 36



Afb. 37



De processor zoals in afb. 37 getoond verwijderen.

De nieuwe processor aan de hand van de positioneerhulp correct inzetten, zoals afgebeeld in afb. 34.

De besturingsprintplaat in omgekeerde volgorde weer inbouwen.

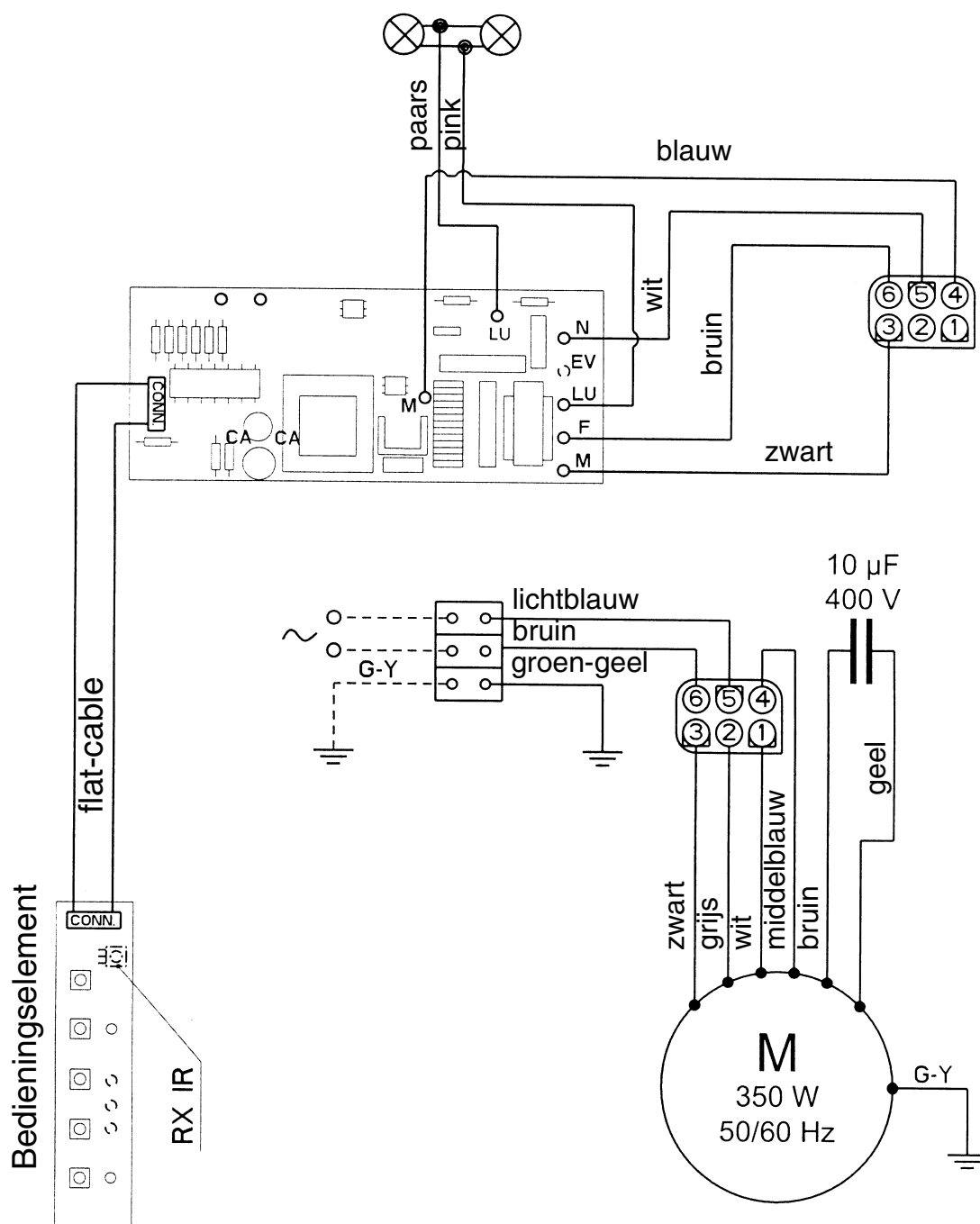
De afzuigkap weer op de stroomvoorziening aansluiten.

Controleer de verschillende besturingsfuncties om zeker te zijn dat de besturingsbox correct funtioneeert.

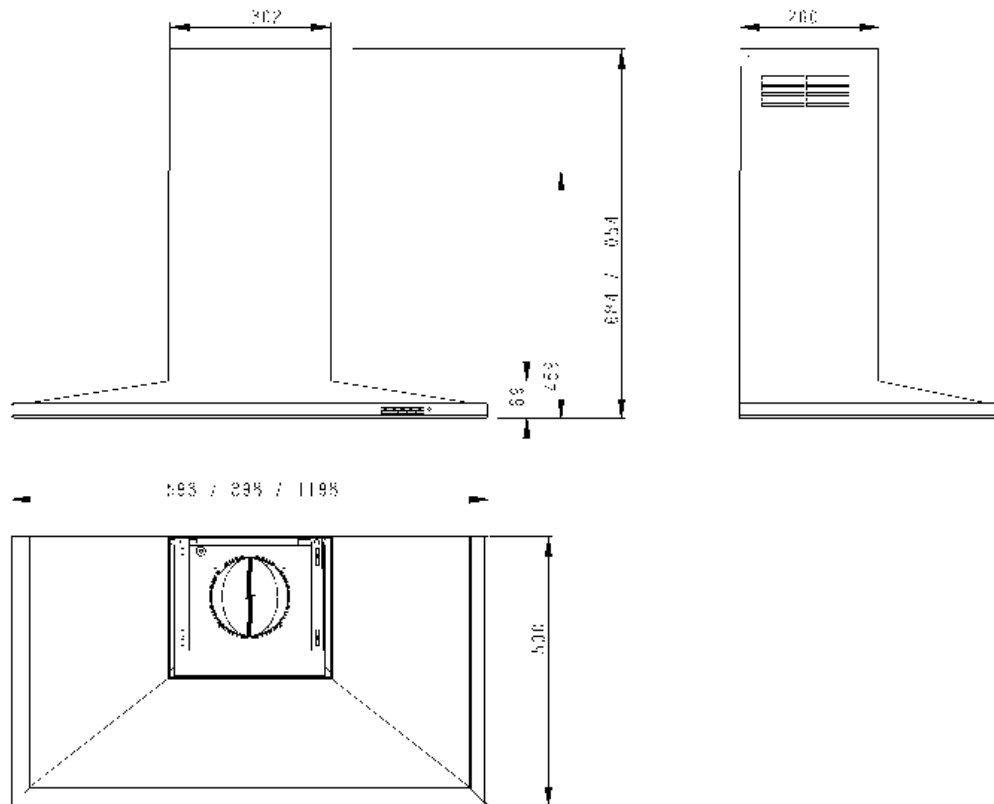
7. Technische gegevens

Spanning/frequentie	230V / 50Hz
Luchtcapaciteit (vrij blazend)	
MIN-stand	440 m ³ /h
MED-stand	540 m ³ /h
MAX-stand	780 m ³ /h
INTENSIEF	950 m ³ /h
Aansluitwaarde	470 W
Halogeenverlichting (hoogspanningshalogeen)	2 x 60 W
Luchtafvoeraansluiting	150 mm

8. Schakelschema



8.1 Maatschets



8.2 Decibelwaarden

Vrij blazend:

Min.-stand	42 dB(A)
Med.-stand	57 dB(A)
Max.-stand	65 dB(A)
Intensieve stand	69 dB(A)

Noot: Voor deze waarden bestaat er momenteel geen genormaliseerde meetprocedure!

Deze waarden kunnen slechts als referentiepunten bij de geluidsmeting worden gebruikt.

Bij recirculatie worden hogere dB (A) waarden gemeten.

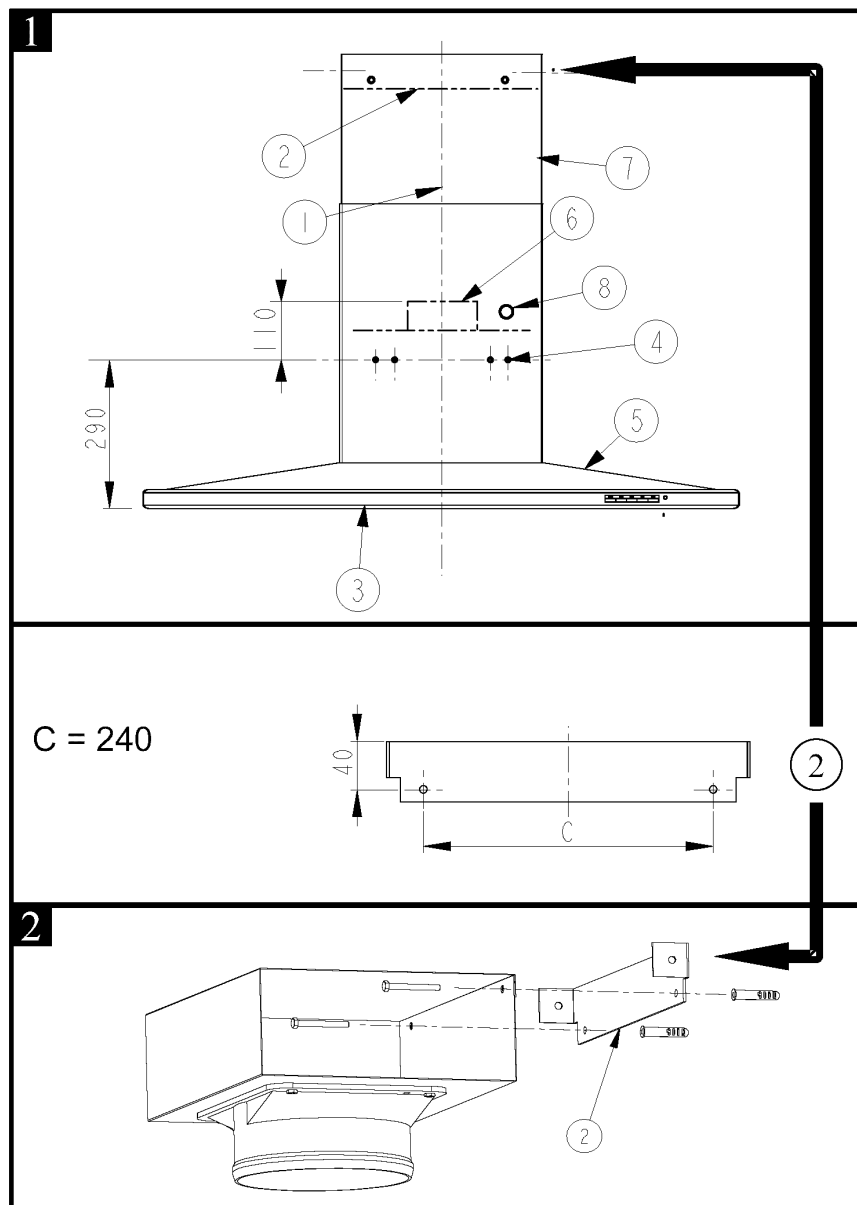
9. Fouten en hun oorzaken

Opgepast: Maatregelen mogen alleen door een gekwalificeerd elektrotechnicus of vakman worden uitgevoerd!

Probleem	Waarschijnlijke oorzaak	Opmerking	Oplossing
De afzuigkap functioneert niet.	De stroomkabel is niet in een onder stroom staand stopcontact gestoken.	* *	Controleer of de kabel stevig is ingestoken. Controleer of het stopcontact onder stroom staat. Controleer de stekker aan de motor.
De afzuigkap functioneert niet correct: Geen licht bij het drukken op LED-knop 1. Het licht kan niet worden uitgeschakeld door op LED-knop 1 te drukken. De motor functioneert niet bij het drukken op LED-knop 2. Snelheid van de ventilator kan niet met de (+) en (-) knoppen op de gewenste snelheid worden ingesteld. De intensieve stand kan niet worden ingeschakeld door op LED-knop 5 te drukken.	De lichten zijn doorgebrand. Het schakelaarblok klemt. De flat-cables zijn beschadigd. De verbindingen van de flat-cables werken niet. De besturingsprintplaat functioneert niet. De besturingsprintplaat van het schakelaarblok functioneert niet.	* * * * *	Door identiek model en referentie vervangen. Schakelaarblokbehuizing vervangen. Flat-cables vervangen. Flat-cables vervangen. Besturingsprintplaat vervangen. Besturingsprintplaat van het schakelaarblok vervangen.
De automatisch vooringestelde stop van de extra snelheid na 5 minuten functioneert niet.		* *	Processor vervangen. Besturingsprintplaat vervangen.

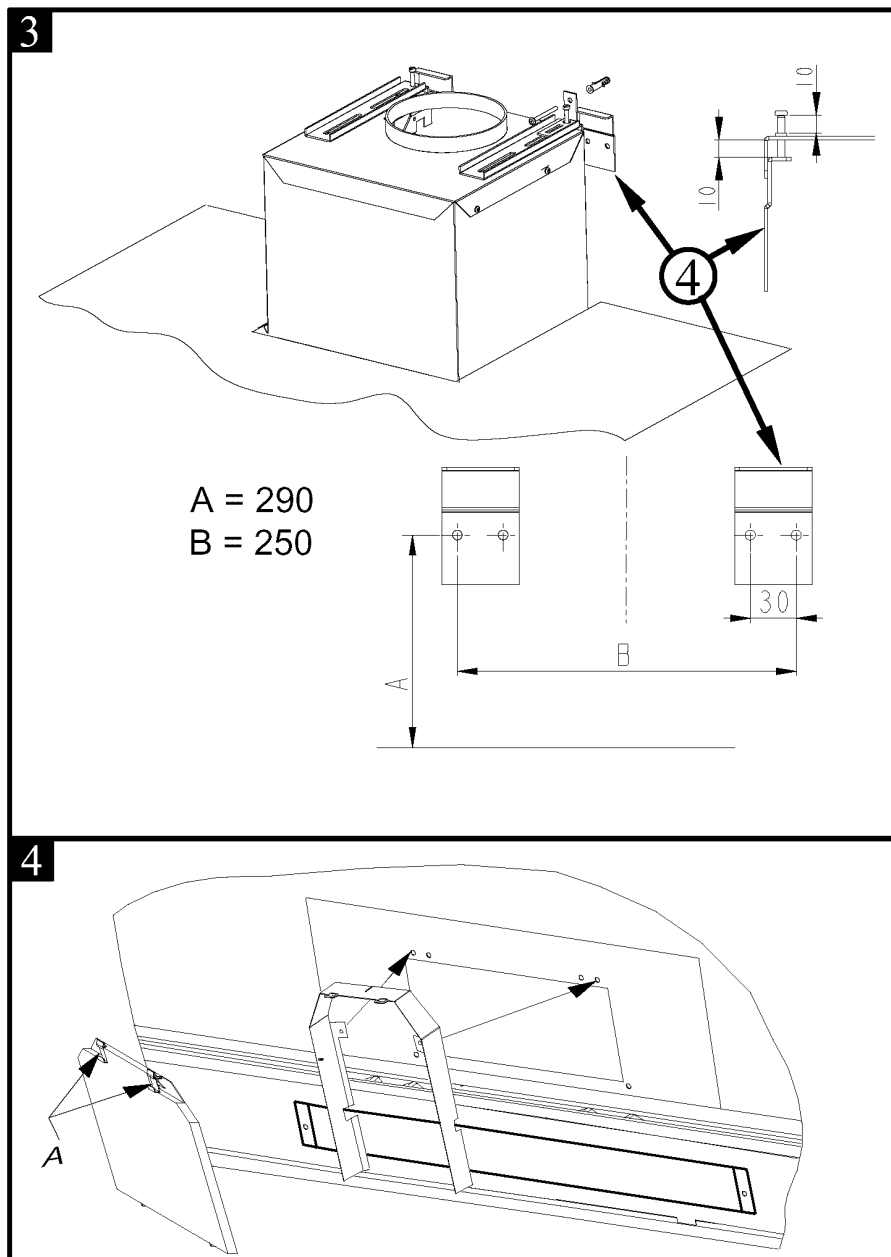
Probleem	Waarschijnlijke oorzaak	Opmerking	Oplossing
Problemen met automatische functies: Vooringestelde stop van de afzuigkap. Aanduiding van de verzadiging van de metalen vetfilters. Aanduiding van de verzadiging van de adsorptiekoolfilters. Set-up-procedure.	Dit gedeelte werd voor een probleemloze uitvoering ontwikkeld. De meeste problemen zijn aan toepassingsfouten te wijten.	* *	Eerst de uitvoering in het gebruikershandboek bekijken. Processor vervangen. Besturingsprintplaat vervangen.
Afstandsbediening functioneert niet correct.	De afstandsbediening wordt buiten de hoek van 30° en de zone van 7m gebruikt. De lens van de afstandsbediening en het sensorvenster zijn vuil. In dezelfde ruimte wordt sterk fluorescerend licht gebruikt.	*	Controleer of de batterijen in de afstandsbediening leeg zijn. Afstandsbediening vervangen. Besturingsprintplaat van het schakelaarblok vervangen.

10. Montage van het apparaat



1. Een verticale lijn op het montagevlak (muur) voor de afzuigkap trekken (afb.1, ①).
2. De kanaalsteun vastschroeven ②. Voor de onderkant van het apparaat een inbouwhoogte ③ vastleggen om de steunen te positioneren (afb. 3, ④)
3. Het korpus van de afzuigkap ⑤ wordt aan de muursteun bevestigd. De luchtafvoerleiding op de ventilatoruitgang van het apparaat ⑥ aansluiten.
4. De justering en het uitlijnen van de afzuigkap aan de buitenkant met de schroeven 5x10 van de steunen en met de beide schroeven 5x25 mm controleren.
5. Nadat alle instellingen zijn uitgevoerd de afzuigkap met de bevestigingsschroef ⑧ tegen het per ongeluk loskomen beveiligen. De positie van deze bevestigingsschroef is door een gekleurde markering in het bovenste gedeelte van de behuizing van het apparaat aangeduid.

6. Het bovenstuk van de schouw ⑦ in het onderstuk steken en aan de steunplaat ② met de schroeven 4x8 vastschroeven.



Recirculatie

De recirculatie-omleiding wordt samen met de muurplaat vastgeschroefd (afb. 2).

- De recirculatiebehuizing (in de kleur van het apparaat en van een luchtopening voorzien) met de recirculatie-omleiding verbinden.
- De verbindingsbuis met de passende diameter op de ingang van de recirculatie-omleiding en op de uitgang van de ventilator aansluiten.
- De meegeleverde verbidings-dwarselementen aan de binnenkanten van de framestructuur volgens de tekening met schroeven 4,2x9,5 bevestigen.
- De adsorptiekoolfiltercassette onderlangs in de behuizing van de afzuigkap in het passende frame plaatsen en met behulp van de gevormde lipjes A (afbeelding 4) vastklikken.