

Ergoline



■ BIH 110 EG

Documentinformatie

Gebruiks- en montagehandleiding voor:

- Eiland-afzuigkap Ergoline BIH 110 EG E03
- Originele handleiding.
- Deel van het product.
- Door de auteurswet beschermd.
- Vermenigvuldiging, reproductie en doorgeven alleen met toestemming.
- Wijzigingen voorbehouden.

Veiligheidsinstructies

⚠ GEVAAR!

Aanwijzingen met het woord GEVAAR waarschuwen voor een gevaarlijke situatie die ernstig of dodelijk letsel tot gevolg zal hebben.

⚠ WAARSCHUWING!

Aanwijzingen met het woord WAARSCHUWING waarschuwen voor een gevaarlijke situatie die ernstig of dodelijk letsel tot gevolg kan hebben.

⚠ VOORZICHTIG!

Aanwijzingen met het woord VOORZICHTIG waarschuwen voor een situatie die licht of middelzwaar letsel tot gevolg kan hebben.

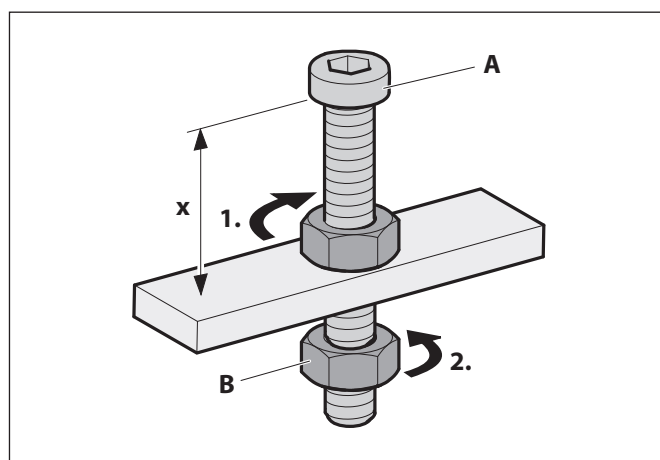
⚠ ATTENTIE!

Aanwijzingen met het woord ATTENTIE waarschuwen voor een situatie die materiële schade of milieuschade tot gevolg kan hebben.

Verklaring van de symbolen, tekst

- 👉 Oproep tot actie
- Opsomming
- ⇒ Verwijzing naar andere plaatsen in dit document
- 📄 Verwijzing naar andere documenten die moeten worden opgevolgd

Verklaring van de symbolen, afbeeldingen



- Accentuering van de actiegedeeltes met vlakken

- 1. Handlingsstappen met nummering
- A Benaming onderdelen met hoofdletters
- x Maten met kleine letters of eenheden in mm
- ↪ Bewegings- en richtingspijlen

Inhoudsopgave

1.	Veiligheidsinformatie	4	5.	Reiniging	26
1.1	Doelmatig gebruik	4	5.1	Veiligheidsinstructies voor de reiniging	26
1.2	Geautoriseerde doelgroepen	4	5.2	Reinigingsmaatregelen	26
1.3	Algemene veiligheidsinstructies	4	6.	Reparaties	28
2.	Productinformatie	5	6.1	Veiligheidsinstructies voor het uitvoeren van reparaties	28
2.1	Functieprincipe	5	6.2	Onderhoud.	28
2.2	Bedrijfsmodi	5	6.2.1	Lampen vervangen	28
2.2.1	Luchtcirculatiemodus	5	6.2.2	Filtervulling vervangen (bij luchtcirculatiemodus en hybride modus)	28
2.2.2	Afzuigmodus.	5	6.2.3	Voorpaneelscharnieren naspannen.	30
2.2.3	Hybride modus	6	6.3	Verhelpen van storingen	31
2.3	Productoverzicht	6	7.	Demontage	32
2.4	Leveringsomvang.	7	8.	Verwerking van afvalstoffen	33
2.5	Technische gegevens	7	8.1	Verpakking afvoeren	33
3.	Montage	8	8.2	Apparaat afvoeren	33
3.1	Veiligheidsinstructies voor de montage.	8	9.	Bijlage	34
3.2	Eisen aan de montageplaats.	8	9.1	Productgegevensblad	34
3.3	Eisen volgens de bedrijfsmodi.	9	9.2	Contact	35
3.3.1	Eisen bij de luchtcirculatiemodus	9			
3.3.2	Eisen bij de afzuigmodus.	9			
3.3.3	Eisen bij hybride modus.	9			
3.4	Eisen aan de afzuigleiding (alleen bij afzuig- of hybride modus)	9			
3.5	Montagestappen	10			
3.5.1	Montage voorbereiden	10			
3.5.2	Apparaat uitpakken	10			
3.5.3	Onderste schaal, stootrand en Capillar Trap verwijderen	10			
3.5.4	Ophangpositie bepalen	11			
3.5.5	Rookkanaal ophangen	13			
3.5.6	Body van de kap ophangen.	14			
3.5.7	Accessoires aansluiten	15			
3.5.8	Voedingsspanning aansluiten	16			
3.5.9	Rookkanaalpanelen van de zijkant aanbrengen.	17			
3.5.10	Achterpaneel aanbrengen	17			
3.5.11	BackFlow-aansluitstuk aanbrengen.	18			
3.5.12	Filter plaatsen (bij luchtcirculatiemodus en hybride modus).	18			
3.5.13	Afzuigleiding aansluiten (bij afzuig- en hybride modus).	19			
3.5.14	Voorpaneel aanbrengen	19			
3.5.15	De Capillar Trap, stootrand en de onderste schaal monteren	20			
3.5.16	Controle en inbedrijfstelling uitvoeren	20			
4.	Bediening	21			
4.1	Veiligheidsinstructies voor de bediening	21			
4.2	Apparaat bedienen.	22			
4.2.1	Normaal bedrijf	22			
4.2.2	Omschakeling afzuig-/luchtcirculatiemodus.	23			
4.2.3	Controle-indicatie filtervulling.	23			
4.2.4	Kookplaatverlichting	23			
4.2.5	Naloopfunctie.	24			
4.2.6	Raamcontactschakelaar	24			
4.2.7	AutoRun	24			
4.3	Apparaat configureren	25			

1. Veiligheidsinformatie

1.1 Doelmatig gebruik

Het apparaat dient voor het afzuigen van kookdampen. Het apparaat is uitsluitend bestemd voor het gebruik in particuliere huishoudens. Het apparaat mag uitsluitend met de originele filters van de fabrikant worden gebruikt.

Het gebruik van het apparaat is alleen toegestaan in technisch onberispelijke toestand en na correcte montage. Elk ander gebruik geldt als ondoelmatig gebruik.

Tot doelmatig gebruik behoort ook het lezen en opvolgen van deze handleiding.

1.2 Geautoriseerde doelgroepen

Elektrotechnische werkzaamheden alleen laten uitvoeren door gekwalificeerde elektromonteurs. Eisen aan gekwalificeerde elektromonteurs:

- Basiskennis van de elektrotechniek.
- Kennis van de landspecifieke bepalingen en normen.
- Kennis van de van toepassing zijnde veiligheidsvoorschriften.
- Kennis van de van toepassing zijnde wettelijke voorschriften voor gasinstallaties.
- Kennis van deze handleiding.

Montage en reparaties alleen door gekwalificeerd, deskundig vakpersoneel. Eisen aan gekwalificeerd, deskundig vakpersoneel:

- Kennis van de bepalingen voor arbeidsveiligheid (ARBO).
- Kennis van de bevestigingstechniek.
- Basiskennis van de ventilatietechniek.
- Ervaring in het gebruik van elektrische en mechanische gereedschappen.
- Kennis van het lezen van technische tekeningen.
- Kennis van deze handleiding.

Bediening, reiniging en reparaties door gebruikers. Eisen aan de gebruikers:

- Kennis van deze handleiding.

Voor de volgende gebruikers gelden bijzondere eisen:

- Kinderen van 8 jaar en ouder.
- Personen met een verminderd fysiek, sensorisch of mentaal vermogen.
- Personen met gebrek aan ervaring en kennis.

Deze gebruikers mogen uitsluitend opdracht krijgen voor het bedienen, reinigen en onderhouden. Bijzondere eisen:

- De gebruikers staan onder toezicht.
- De gebruikers worden geïnstrueerd over het veilig gebruik van het apparaat.
- Gebruikers begrijpen de gevaren bij de omgang met het apparaat.
- Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.

1.3 Algemene veiligheidsinstructies

WAARSCHUWING!

Gevaar door het niet opvolgen van de gebruiks- en montagehandleiding!

Deze handleiding bevat belangrijke informatie voor een veilige omgang met het apparaat. Op mogelijke gevaren wordt gewezen.

-  Lees deze handleiding zorgvuldig door.
-  De veiligheidsinstructies in deze handleiding moeten worden opgevolgd.
-  De handleiding vrij toegankelijk opbergen.

Open vuur kan het apparaat beschadigen en branden veroorzaken.

- Gaswerking alleen met een korte gasvlam (niet tot over de rand van de bodem van de pan).
- Flambeer niet onder het apparaat.
- Frituur niet onder het apparaat zonder continu toezicht.

In de volgende gevallen is het gebruik van het apparaat verboden:

- Wanneer de vereiste veiligheidsvoorzieningen ontbreken (bijv. bij gelijktijdig gebruik van een ruimtelucht-afhankelijke brander).
- Wanneer de vereiste vergunningen ontbreken (bijv. door schoorsteenveger).
- In omgevingen met explosiegevaar.
- Bij beschadiging van het apparaat of afzonderlijke componenten.
- Bij eigenmachtige ombouw van of wijzigingen aan het apparaat.
- Als vloeistof binnendringt in het apparaat.
- Bij sterke verontreiniging.
- Voor kinderen onder 8 jaar en personen die gevaren bij de omgang met het apparaat niet kunnen inschatten.

In de volgende gevallen accepteert de fabrikant geen aansprakelijkheid voor schade:

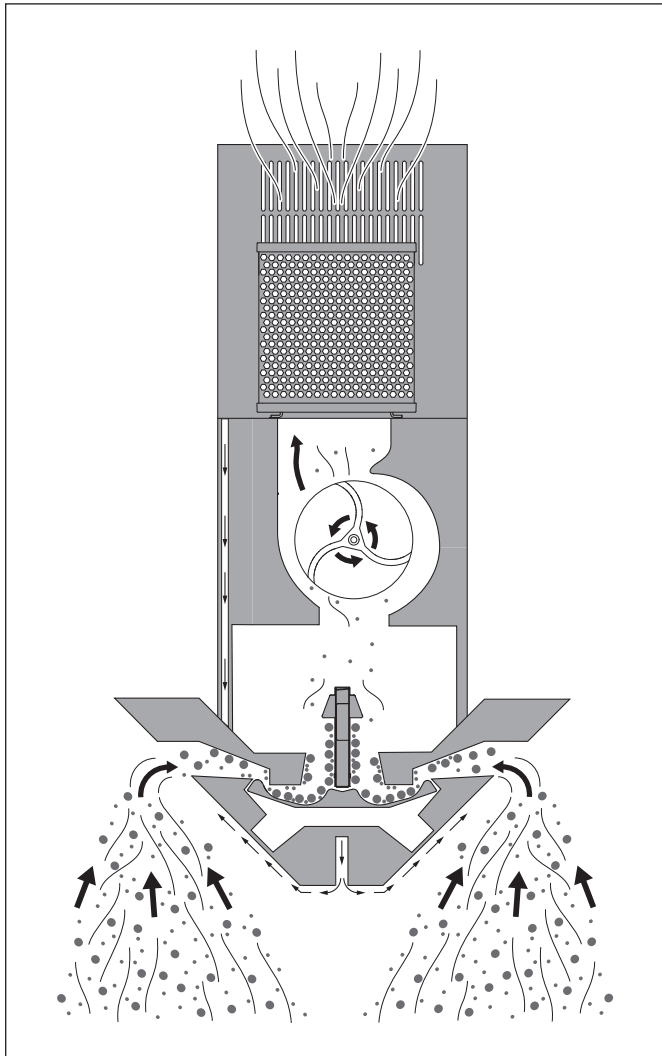
- Bij het negeren van deze handleiding.
- Bij ondoelmatig gebruik van het apparaat.
- Bij ondeskundige montage en ondeskundig gebruik van het apparaat.
- Bij gebruik van het apparaat door niet geautoriseerde doelgroepen.
- Bij omzeiling van de veiligheidsvoorzieningen aan het apparaat.
- Bij gebruik van onderdelen (b.v. netkabel), die niet door de fabrikant vervaardigd of vrijgegeven zijn.
- Bij incorrect kookgedrag (b.v. verhitten van oliën en vetten met een temperatuur boven het rookpunt).

Meer veiligheidsinstructies staan in de desbetreffende hoofdstukken in deze handleiding.

- ⇒ „3.1 Veiligheidsinstructies voor de montage“ (pagina 8).
- ⇒ „4.1 Veiligheidsinstructies voor de bediening“ (pagina 21).
- ⇒ „5.1 Veiligheidsinstructies voor de reiniging“ (pagina 26).
- ⇒ „6.1 Veiligheidsinstructies voor het uitvoeren van reparaties“ (pagina 28).

2. Productinformatie

2.1 Functieprincipe



Centrifugale kracht

- Kookdampen worden door een spleet in de kap gezogen, versneld en in een boog omgeleid.
- Door de centrifugale kracht die daarbij ontstaat, worden vuildeeltjes (bijv. vet- en oliedeeltjes) uit de lucht weggeslingerd.
- De vuildeeltjes worden zowel op de bovenste en onderste schaal als op de opvangzeef („Capillar Trap“) afgescheiden en verzameld.

BackFlow-technologie (optioneel)

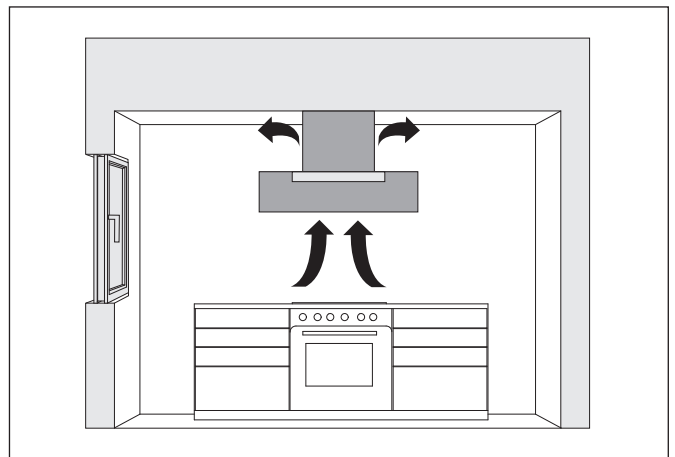
- Condens of druppels op de afzuigkap (bijv. als waterdamp het koude oppervlak raakt) wordt voorkomen door beluchting van de onderkant van de afzuigkap.
- Een deel van de afgezogen lucht wordt via de zijkanten langs de onderkant van de kap geblazen en gericht naar de aanzuigspleet gestuurd.

2.2 Bedrijfsmodi

Het apparaat is geschikt voor de volgende bedrijfsmodi:

- Luchtcirculatiemodus
- Afzuigmodus
- Hybride modus

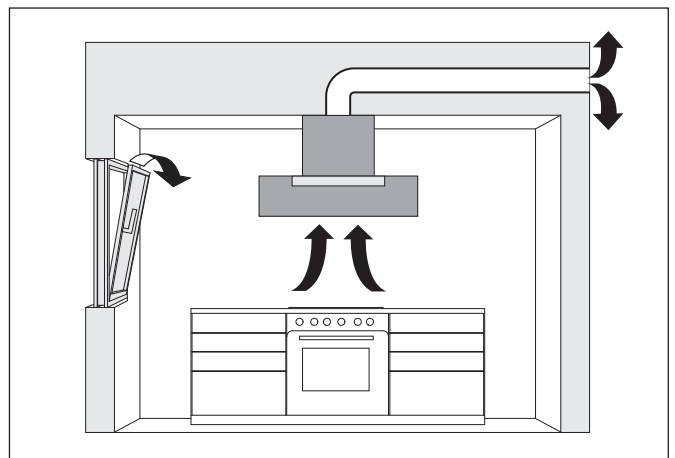
2.2.1 Luchtcirculatiemodus



De filtervulling in het circulatiefilter neutraliseert de aanwezige geurtjes. De geurloze, gereinigde lucht wordt weer naar de ruimte geleid. Door toevoer van verse lucht kan de luchtvochtigheid in de ruimte worden verlaagd.

Bij de luchtcirculatiemodus is het gebruik van de naloopfunctie noodzakelijk, opdat het apparaat de resterende geuren kan opnemen. Door het gebruik van de naloopfunctie wordt de levensduur van de filtervulling verlengd. De filtervulling moet regelmatig worden vervangen.

2.2.2 Afzuigmodus



De gereinigde lucht wordt via de bouwconstructie (bijv. buizen, rookkanaal) naar buiten toe geleid.

Bij de afzuigmodus is een voldoende toevoer van verse lucht noodzakelijk. Het apparaat kan alleen de hoeveelheid lucht naar buiten leiden die aanwezig is of binnenkomt.

2.2.3 Hybride modus

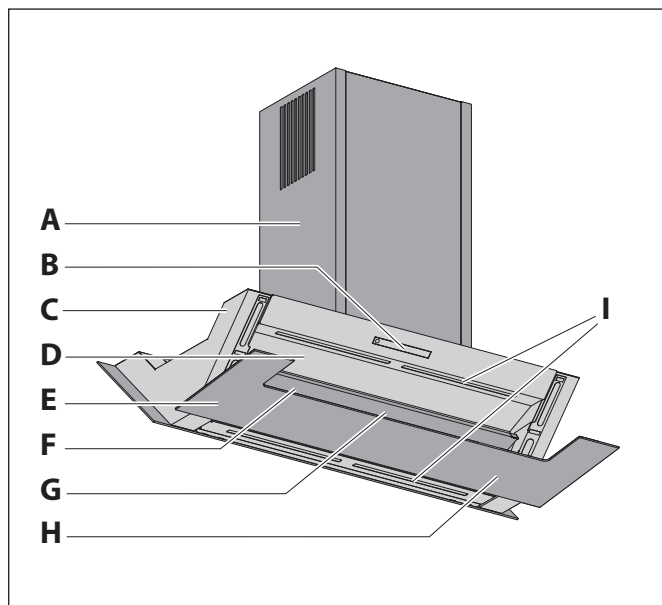
In de hybride modus kan flexibel tussen luchtcirculatiemodus en afzuigmodus gekozen worden.

In de afzuigmodus wordt de gereinigde lucht door de automatisch openende wandkast naar buiten gevoerd. De afzuigmodus is aan te bevelen in de zomer of bij bijzonder intensief aanbraden.

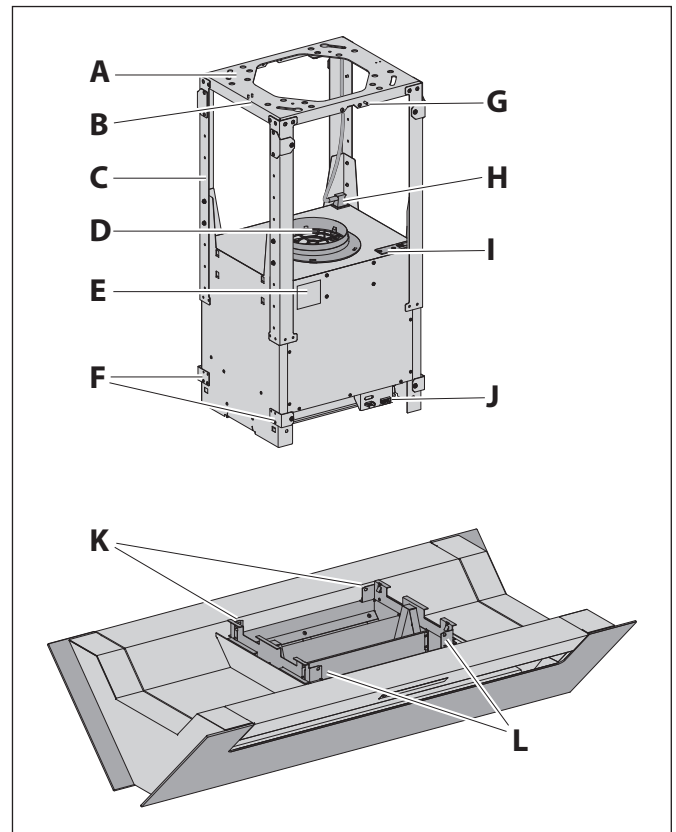
In de luchtcirculatiemodus blijft de wandkast gesloten. De filtervulling in het hybride filter neutraliseert de aanwezige geurtjes. De geurloze, gereinigde lucht wordt weer naar de ruimte geleid.

De luchtcirculatiemodus is aan te bevelen in de winter, wanneer er geen warme lucht naar buiten gevoerd moet worden.

2.3 Productoverzicht

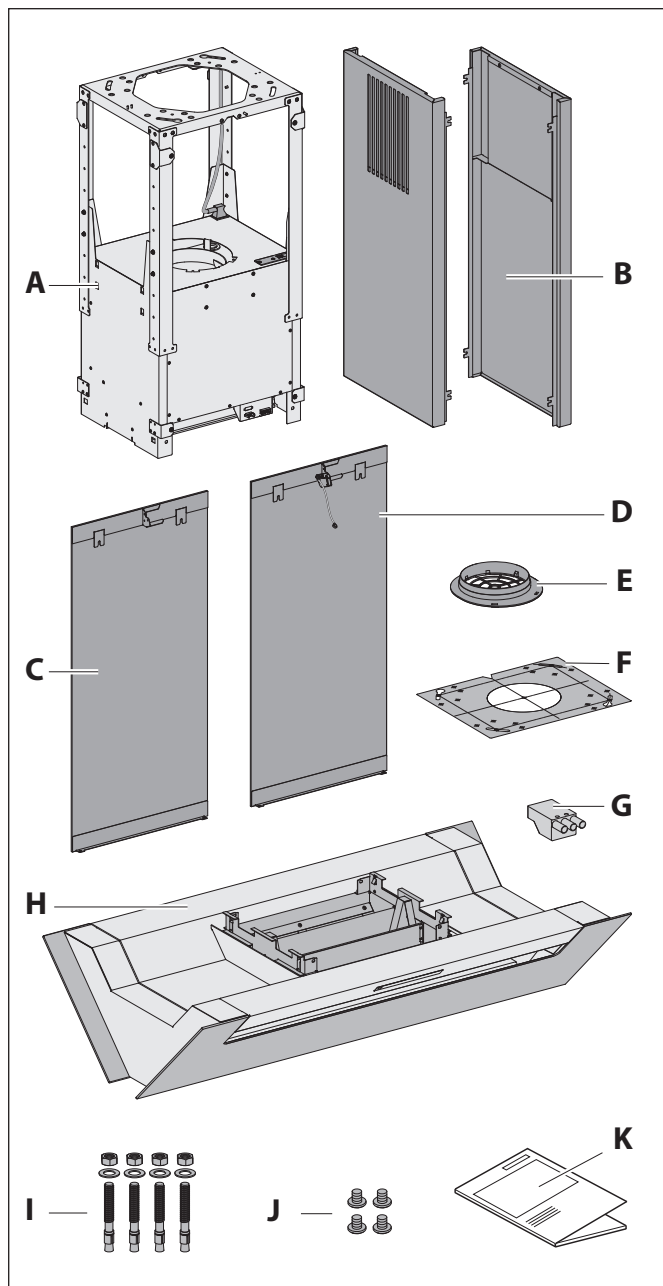


- A Rookkanaal met bekleding
- B Bedieningspaneel
- C Body van de kap
- D Bovenste schaal met stootrand (uitneembaar)
- E Voorpaneel
- F Onderste schaal (uitneembaar)
- G Capillar Trap (uitneembaar) – achter de onderste schaal
- H Typeplaatje – aan binnenkant voorpaneel
- I Kookplaatverlichting



- A Plafondbevestigingsplaat
- B Aansluitbus voor netstekker (Wieland)
- C Hoekverbindingen met hoogteverstelling
- D BackFlow-aansluitstuk (bij gebruik van de BackFlow-technologie)
- E Typeplaatje van het rookkanaal
- F Houders voor afdekkap zijkant
- G Kartelmoer voor voorpaneel
- H Netkabel met Wielandstekker en apparaatstekker
- I Aansluitstekkerbussen voor accessoires
- J Kabelverbindingen
- K Houders voor achterpaneel
- L Houders voor voorpaneel

2.4 Leveringsomvang



- A Rookkanaal
- B 2 rookkanaalpanelen zijkant ¹
- C Achterpaneel
- D Voorpaneel met vanglijn
- E BackFlow-aansluitstuk ²
- F Boorsjabloon
- G Wielandstekker (in rookkanaal gestoken)
- H Body van de kap
- I 4 Ankerbouten gegalvaniseerd staal 8 mm met moeren (maat 13)
- J 4 Afstelschroeven M5 x 6 mm
- K Gebruiks- en montagehandleiding

¹ Ventilatiesleuven zijn alleen aanwezig bij uitvoeringen voor luchtcirculatiemodus en hybride modus.

² Montage alleen bij gebruik van de BackFlow-technologie.

Het bevestigingsmateriaal is alleen geschikt voor een massieve bouwwijze.

Afhankelijk van de bedrijfsmodus kunnen andere accessoires nodig zijn.

2.5 Technische gegevens

	BIH 110 EG E03
Aansluitspanning	230 V / 50 Hz
Totaal vermogen	192 W
Opgenomen vermogen ventilator	170 W
Lampen	Led 21,2 W, 430 lx
Kleurtemperatuur kookplaatverlichting, instelbaar	2700 - 6500 K
Breedte	1100 mm
Diepte	605 mm
Hoogte bij circulatiemodus met circulatiefilter BUF 150 +	930 - 1180 mm
Hoogte bij circulatiemodus met circulatiefilter permalyt	1030 - 1180 mm
Hoogte bij afzuigmodus	830 - 1180 mm
Hoogte bij hybride modus	1130 - 1180 mm
Gewicht netto	59 kg

De gegevens over het energieverbruik staan in het productgegevensblad.

⇒ „9.1 Productgegevensblad“ (pagina 34).

Informatie over het model (bijv. serienummer, bouwjaar) staat op het typeplaatje.

⇒ „2.3 Productoverzicht“ (pagina 6).

3. Montage

3.1 Veiligheidsinstructies voor de montage

WAARSCHUWING!

Gevaar door veronachtzaming van de montage-instructies!

Dit hoofdstuk bevat belangrijke informatie voor een veilige montage van het apparaat.

-  Dit hoofdstuk voor de montage zorgvuldig doorlezen.
-  De veiligheidsinstructies opvolgen.
-  De montage uitvoeren zoals is beschreven.

- Montage alleen door gekwalificeerd, deskundig personeel.
⇒ „1.2 Geautoriseerde doelgroepen“ (pagina 4).
- Elektrotechnische werkzaamheden alleen laten uitvoeren door gekwalificeerde elektromonteurs.
⇒ „1.2 Geautoriseerde doelgroepen“ (pagina 4).
- De montage mag alleen met twee personen worden uitgevoerd.
- Bij werkzaamheden op hoogte moet u letten op een stabiele stappositie (bijv. een stabiele keukentrap).
- De kookplaat en andere onderdelen die kunnen worden aangeraakt, moeten voor de montage zijn afgekoeld.
- Bewaar folie en andere verpakkingsonderdelen op een plek die voor kinderen niet toegankelijk is.
- Het apparaat moet voor de montage onbeschadigd en in probleemloze toestand zijn.
- De kabels mogen niet geknikt zijn, bekneeld raken of worden beschadigd.
- De ventilatorbehuizing mag nooit geopend worden.
- De bevestiging van andere onderdelen (bijv. panelen, luchtkanalen) aan het apparaat is niet toegestaan.
- De vereiste netspanning moet met de aangegeven spanning op het typeplaatje overeenkomen.
⇒ „2.5 Technische gegevens“ (pagina 7).
- Voor de montage moet ervoor gezorgd worden, dat de stroomvoorziening onderbroken is en blijft. De stroomvoorziening wordt pas ingeschakeld na de vraag hiertoe in de betreffende montagestap.

3.2 Eisen aan de montageplaats

WAARSCHUWING!

Levensgevaar door ondeskundige montage!

Het negeren van omgevingscondities kan tot gevaarlijke situaties leiden, bijv. bij de omgang met stroom of gas.

-  Stel vast dat onvoorwaardelijk is voldaan aan de eisen aan de montagelocatie.

- Geen montage in omgevingen met explosiegevaar.
- Bij gelijktijdig gebruik van een ruimteluchtafhankelijke brander (bijv. rookkanaal) binnen hetzelfde luchtsysteem:
 - Een veiligheidsvoorziening is absoluut noodzakelijk.
 - De veiligheidsvoorziening moet verhinderen dat gassen worden binnengezogen in de ruimte.
 - Er moet op worden gelet dat de onderdruk in de installatieruimte van de brander niet groter is dan 4 Pa.
 - Er moet een vergunning voor de inbedrijfstelling (bijv. door schoorsteenveger) aanwezig zijn.
- De montage is alleen toegestaan aan draagkrachtige delen van het gebouw (massieve bouwwijze).
- Het plafond moet vlak en waterpas zijn.
- Indien er een opening in de muur moet worden gemaakt: Een wanddoorvoer beïnvloedt de statica van het gebouw, er bestaat instortingsgevaar. De uitvoering is alleen door een installateur toegestaan.
- Bij montage boven een stookplaats (fornuis/kachel/brander) voor vaste brandstoffen (bijv. kolenkachel): De stookplaats moet een gesloten, niet afneembare afdekking hebben. Anders bestaat er brandgevaar door wegvliegende vonken. De betreffende wettelijke en nationaal geldende voorschriften in acht nemen.
- Uitstromende lucht moet ongehinderd kunnen ontsnappen. Geen hinderen van de luchtstroom bijv. door montage van objecten op of aan het apparaat.
- De elektrische installatie van het gebouw moet over een correcte aarding beschikken.
- De onderhavige netspanning moet met de aangegeven spanning op het typeplaatje overeenkomen.
- In de montagezone van het rookkanaal moet een ca. 80 cm lange aansluitkabel voor de voedingsspanning voorbereid zijn.
- De stekker moet na het inbouwen toegankelijk zijn. Alternatief moet in het stroomnet een scheidingsinrichting voor alle polen aanwezig zijn (contactopening van minimaal 3 mm).

-  De nationaal geldende, wettelijke bepalingen moeten in acht genomen worden.

3.3 Eisen volgens de bedrijfsmodi

Afhankelijk van de bedrijfsmodus kunnen andere accessoires nodig zijn.

3.3.1 Eisen bij de luchtcirculatiemodus

- Circulatiefilter op de ventilatorafvoer.
- Doorsnedes van de ventilatiesleuven in de bovenbouw groter dan 300 cm².
- Filtervulling vrij toegankelijk om deze te kunnen vervangen.

3.3.2 Eisen bij de afzuigmodus

- Afzuigkanaal op de ventilatorafvoer.
 - ⇒ „3.4 Eisen aan de afzuigleiding (alleen bij afzuig- of hybride modus)” (pagina 9).
- Diameter van het afzuigkanaal minimaal 150 mm (komt overeen met een oppervlak van ca. 177 cm²).
- Voor voldoende toevoer van verse lucht wordt gezorgd door montage van de vereiste accessoires.
 - Raamcontactschakelaar.
 - Wandkast BMK-F / BMK-Z.

3.3.3 Eisen bij hybride modus

- Hybride filter op de ventilatorafvoer.
- Aansluiting afzuigkanaal op het hybride filter.
 - ⇒ „3.4 Eisen aan de afzuigleiding (alleen bij afzuig- of hybride modus)” (pagina 9).
- Doorsnedes van de ventilatiesleuven in de bovenbouw groter dan 300 cm².
- Diameter van het afzuigkanaal minimaal 150 mm (komt overeen met een oppervlak van ca. 177 cm²).
- Filtervulling vrij toegankelijk om deze te kunnen vervangen.
- Voor voldoende toevoer van verse lucht wordt gezorgd door montage van de vereiste accessoires.
 - Raamcontactschakelaar.
 - Wandkast BMK-F / BMK-Z.

3.4 Eisen aan de afzuigleiding (alleen bij afzuig- of hybride modus)

⚠ WAARSCHUWING!

Brand- en verstikkingsgevaar door ondeskundige montage!

Bij gebruik van het afzuigkanaal samen met andere apparaten of bij aansluiting op actieve afvoerkanalen (bijv. open haard), kunnen gassen of rook worden binnengezogen in de ruimte.

🔊 Stel vast dat de eisen aan de afzuigleiding altijd worden opgevolgd.

- Het afzuigkanaal wordt uitsluitend door dit apparaat gebruikt.
- Het afzuigkanaal bestaat uit niet brandbaar materiaal.
- Bij gebruik van een rookkanaal als afzuigkanaal:
 - Het rookkanaal mag niet door andere apparaten worden gebruikt.
 - Toevoer van de afgezogen lucht in het rookkanaal met een naar boven gerichte bocht van 90°.
 - Vrijgave door een schoorsteenveger.
- Bij het door het dak of de buitenwand leiden van het afzuigkanaal:
 - De doorsnede van de ventilatorafvoer wordt niet onderschreden.
 - Montage van een condenswateropvanginrichting in het afzuigkanaal om waterschade aan het apparaat te voorkomen. De condenswateropvanginrichting moet voldoende gedimensioneerd zijn.

De doorsnede, lengte soort en het verloop van het afzuigkanaal beïnvloeden het afzuigrendement. Sterk afgebogen lucht leidt tot vermogensverliezen en geluiden.

Voor optimale prestaties van het apparaat:

- Het afzuigkanaal is zo kort mogelijk en leidt direct naar buiten.
- De voorgeschreven doorsnede van het afzuigkanaal wordt aangehouden.
 - ⇒ „3.3 Eisen volgens de bedrijfsmodi” (pagina 9).
- Gebruik uitsluitend buizen en bochten met een glad oppervlak aan de binnenkant.

Om wervelingen of stuwing van de getransporteerde lucht te voorkomen – geen gebruik van:

- Spiraalslangen.
- Flexkanalen.
- Vlakke afbuigstukken.
- Afvoerluchtkanalen met scherpe randen.

Voor de montage van het apparaat moet lokaal een afzuigkanaal aanwezig zijn.

3.5 Montagestappen

Kort overzicht:

1. Montage voorbereiden
2. Apparaat uitpakken
3. Onderste schaal, stootrand en Capillar Trap verwijderen
4. Ophangpositie bepalen
5. Rookkanaal ophangen
6. Body van de kap ophangen
7. Accessoires aansluiten
8. Voedingsspanning aansluiten
9. Rookkanaalpanelen van de zijkant aanbrengen
10. Achterpaneel aanbrengen
11. BackFlow-aansluitstuk aanbrengen
12. Filter plaatsen (bij luchtcirculatiemodus en hybride modus)
13. Afzuigleiding aansluiten (bij afzuig- en hybride modus)
14. Voorpaneel aanbrengen
15. De Capillar Trap, stootrand en de onderste schaal monteren
16. Controle en inbedrijfstelling uitvoeren

3.5.1 Montage voorbereiden

☞ Maak u vertrouwd met uw montagesituatie en de bijbehorende documenten.

- Apparaat en handleiding.
- Accessoires.
- Montagelocatie.
- Instelling bedrijfsmodus.

☞ Stel het benodigde werktuig en materiaal samen:

- Stabiele keukentrap
- Duimstok of meetband
- Stift
- Waterpas
- Soldeertin
- Kruiskopschroevendraaier PH2
- Inbussleutel maat 2,5 mm
- Sleufschroevendraaier SL 2,5 x 0,4
- steeksleutel maat 13 mm
- Steenboor Ø 8 mm
- Klopboormachine
- Stanley mes
- Beschermingsmateriaal (bijv. dik karton) voor kookplaat en werkvlak

☞ De montageomgeving vrijhouden van voorwerpen, die kunnen storen of beschadigen.

☞ Stel vast dat de kookplaat en andere onderdelen die kunnen worden aangeraakt zijn afgekoeld.

☞ Bescherm de kookplaat en andere vlakken in de montageomgeving (bijv. met dik karton).

☞ Stel vast dat de stroomvoorziening onderbroken is en blijft. De stroomvoorziening wordt pas ingeschakeld na de vraag hiertoe in de betreffende montagestap.

Wanneer accessoires (bijv. muurdoorvoer, raamcontactschakelaar) bij de montagesituatie:

- ☞ De handleidingen van de accessoires opvolgen.
- ☞ Zorg dat de accessoires correct zijn gemonteerd en klaar zijn voor het aansluiten.
- ☞ Zorg ervoor, dat de aansluitkabels van accessoires correct aangebracht en toegankelijk zijn.

3.5.2 Apparaat uitpakken

⚠ ATTENTIE!

Risico op glasbreuk of andere beschadigingen door ondeskundig gebruik!

Het apparaat en het oppervlak hiervan kunnen bij het uitpakken of bij het transport worden beschadigd.

- ☞ Snijd niet in de beschermende kartonverpakking.
- ☞ Houd voorwerpen uit de buurt, die het apparaat kunnen bekrassen (bijv. gereedschap, riemgespen).

- ☞ Pak het apparaat en alle meegeleverde onderdelen voorzichtig uit.
- ☞ Zet het apparaat op een vaste, schone en beschermende onderlaag (bijv. dik karton).
- ☞ Controleer het apparaat en alle aanwezige delen op beschadigingen.
- ☞ Controleer de levering op volledigheid.
⇒ „2.4 Leveringsomvang“ (pagina 7).

Wanneer delen ontbreken of beschadigd zijn:

☞ Neem contact op met de klantenservice.

- ☞ Verwijder het verpakkingsmateriaal en de beschermfolie.
⇒ „8.1 Verpakking afvoeren“ (pagina 33).

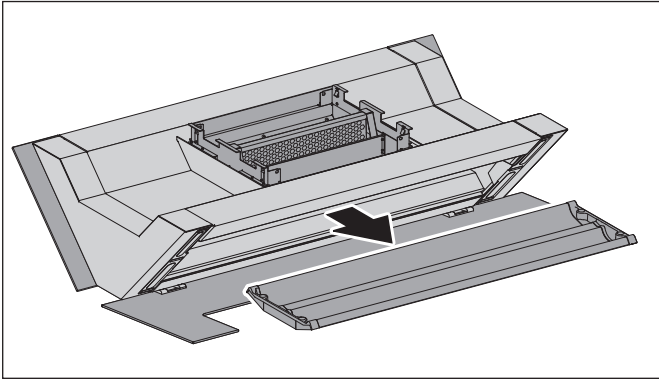
3.5.3 Onderste schaal, stootrand en Capillar Trap verwijderen

⚠ ATTENTIE!

Gevaar voor materiële schade door eruit vallende delen! Bij beweging van het apparaat kan het voorpaneel opengaan en kunnen erin liggende delen eruit vallen.

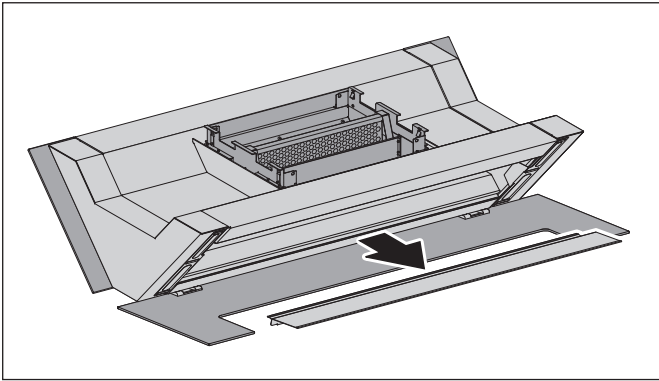
☞ Haal de erin liggende delen er voor de montage uit.

De onderste schaal wordt magnetisch in het apparaat vastgehouden.



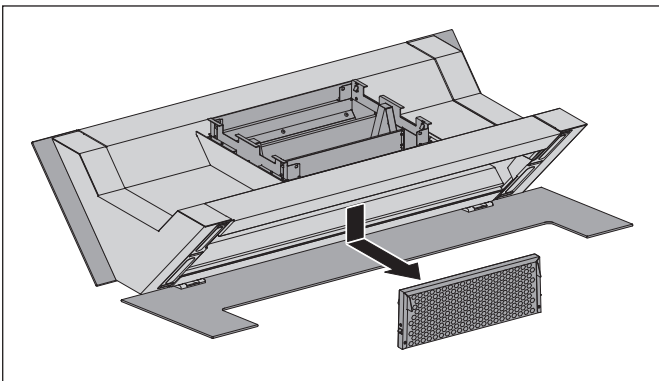
- ☞ Open het voorpaneel.
- ☞ Klap de onderste schaal naar de middelste stand.
- ☞ Trek de onderste schaal er naar voren toe uit.

De stootrand is geplaatst en wordt vastgehouden door magneten in het apparaat.



- ☞ Trek de stootrand van de bovenste schaal af.

De Capillar Trap is aangebracht en wordt door een borging aan de zijkant in het apparaat gehouden.



- ☞ Pak de Capillar Trap met beide handen aan de zijkanten vast.
- ☞ Haal de Capillar Trap er omlaag uit.
- ☞ Verwijder de Capillar Trap.

3.5.4 Ophangpositie bepalen

Het apparaat is gemaakt om aan het plafond te hangen.

Bij bevestiging aan een massief plafond:

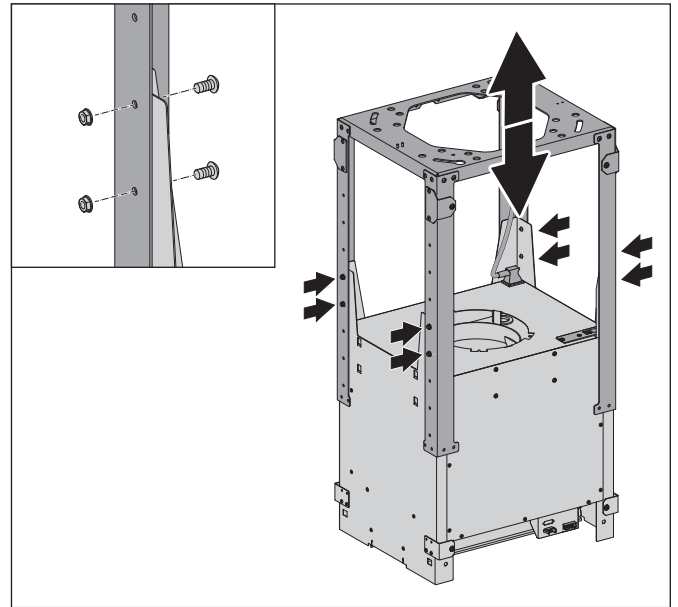
- ☞ Controleer of de draagkracht van het plafond voldoende is.
- ☞ Gebruik het meegeleverde bevestigingsmateriaal.

Bij andere montageomstandigheden:

- ☞ Informeer voor de montage naar alternatieve bevestigingsmogelijkheden (bijv. bij een architect).
- ☞ Gebruik voor het plafond geschikt bevestigingsmateriaal.

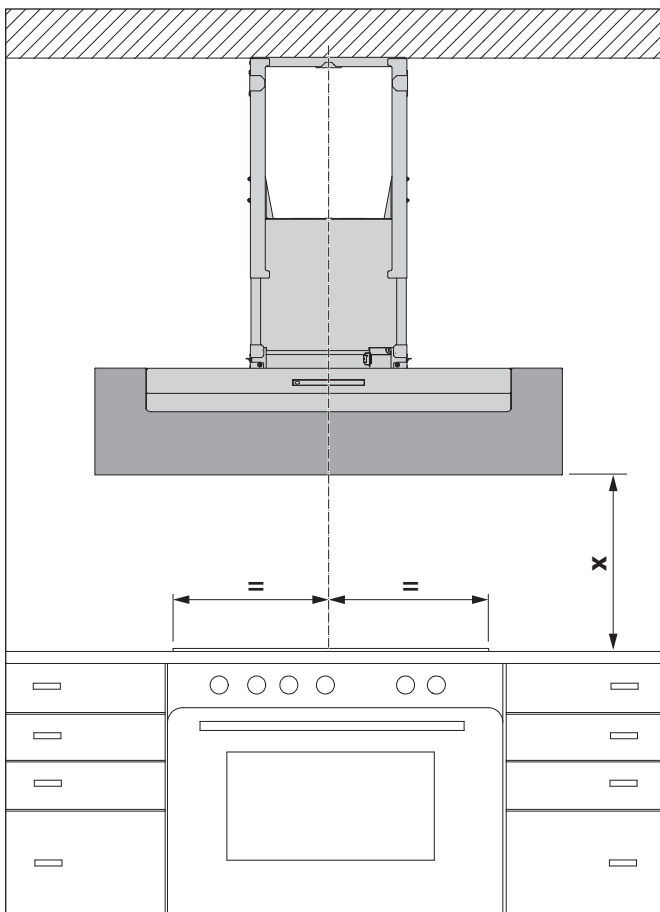
Voorpaneel, achterpaneel en de zijkant rookkanaalpanelen zijn af fabriek aan de betreffende plafondhoogte aangepast. Het rookkanaal is af fabriek op een hoogte van 750 mm voormonteerd.

Om de hoogte van het rookkanaal aan de montageomstandigheden aan te passen zijn de volgende stappen noodzakelijk:



- ☞ De schroeven en moeren van de hoekverbindingen losdraaien.
- ☞ Stel de gewenste hoogte in, in stappen van 50 mm.
- ☞ Zet de hoekverbindingen weer vast met de bouten en moeren.
- ☞ Zorg ervoor dat het rookkanaal goed vastzit.

Vooraanzicht

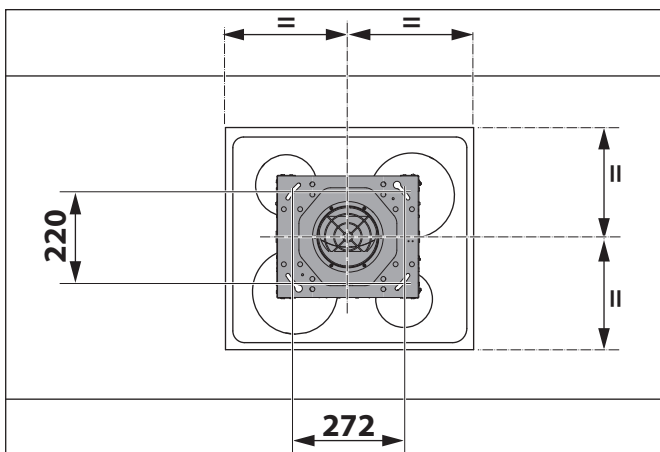


Veiligheidsafstand (x):

- Aanbevolen 700 mm.
 - Bij elektrische kookvelden tenminste 600 mm.
 - Bij gaskookplaten ten minste 650 mm.
- De specificaties voor de kooktoestellen moeten in acht worden genomen (bijv. bij installatie boven een fornuis op vaste brandstof).

Zorg ervoor of de veiligheidsafstand in acht wordt genomen.

Bovenaanzicht



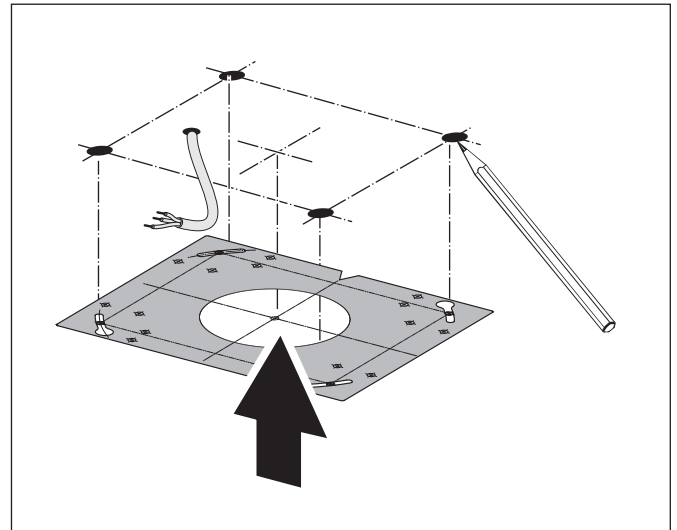
- Bepaal de ohangpositie.
- Markeer het middelpunt van het apparaat op het plafond.

⚠ WAARSCHUWING!

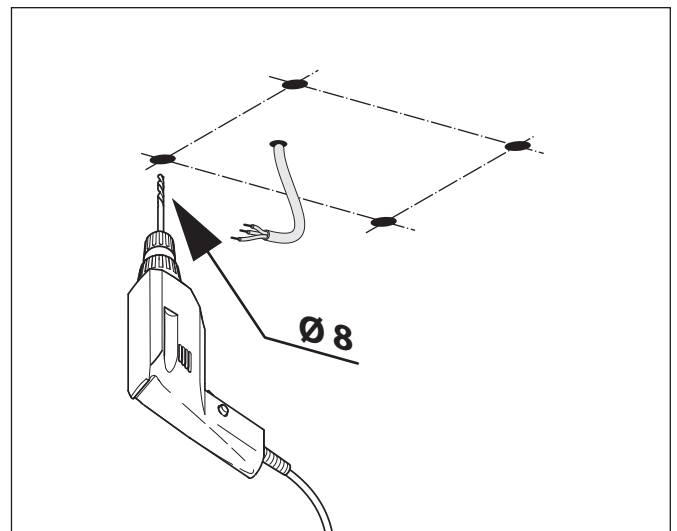
Levensgevaar door explosies of elektrische schok!

Het aanboren van gas-, water- of elektrische leidingen kan tot gevaarlijke situaties leiden.

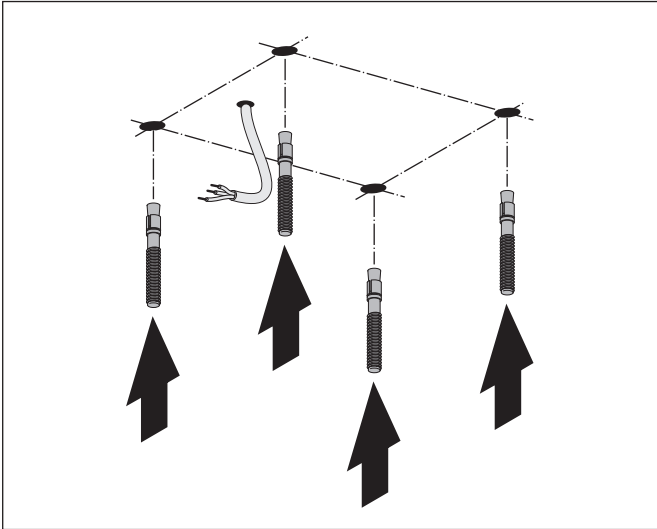
- Controleer of zich op de bevestigingspunten geen leidingen in het plafond bevinden.



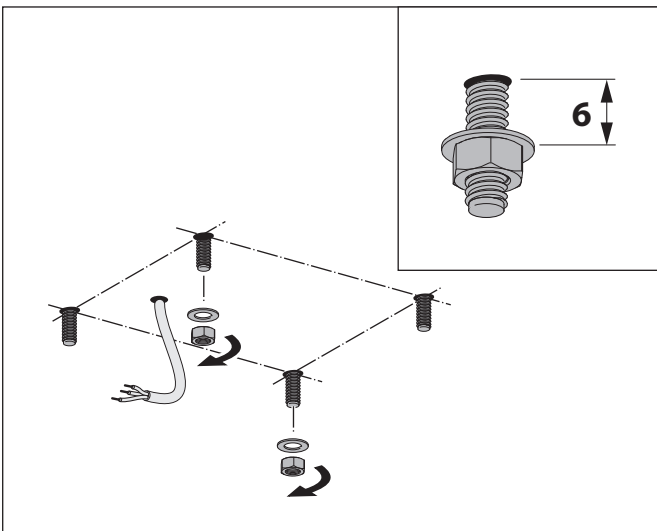
- De boormal parallel op de voorkant van het apparaat uitlijnen.
- Bepaal en markeer de bevestigingspunten met behulp van de boormal.



- Boor de gaten in het plafond.



- Sla de ankerbouten in de boorgaten.
- Controleer of de ankerbouten stevig in de boorgaten zitten.



- Schroef op de positie van de slotgaten de moeren en onderleggingen op de ankerbouten.
- Zorg ervoor dat de afstand tussen plafond en onderlegging ca. 6 mm bedraagt.

3.5.5 Rookkanaal ophangen

⚠ WAARSCHUWING!

Letselgevaar door ondeskundig gebruik!

De grootte en het gewicht van het apparaat vergen bij het ophangen veel kracht. Wanneer het apparaat valt, is ernstig letsel mogelijk.

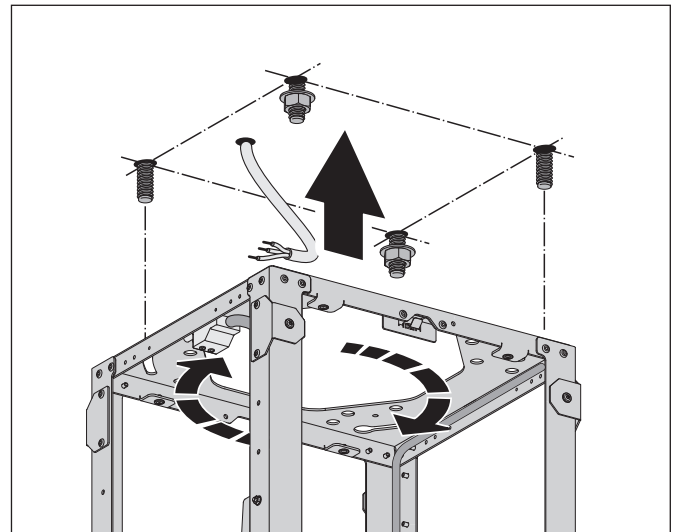
- Hang het apparaat met twee personen op.
- Zorg voor een veilige standplaats bij het ophangen.
- Zorg ervoor, dat er verder geen personen in de werkzone aanwezig zijn.

⚠ ATTENTIE!

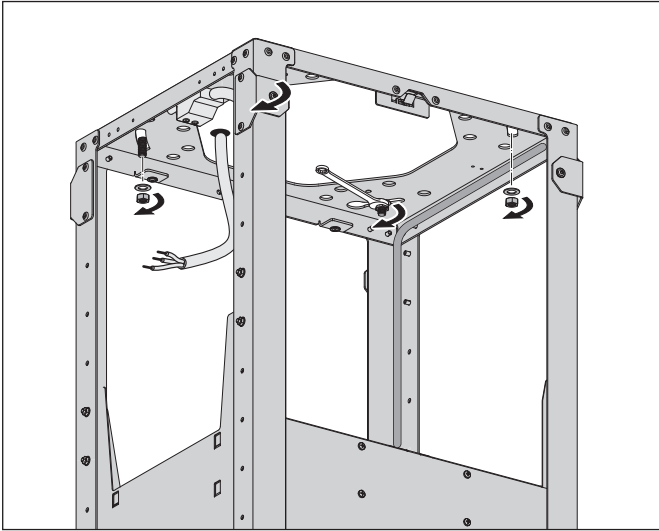
Gevaar voor materiële schade door ondeskundig gebruik!

De grootte en het gewicht van het apparaat vergen bij het ophangen veel kracht. Wanneer het apparaat valt, kunnen het apparaat, keukenmeubels en andere voorwerpen beschadigd raken.

- Dek de afgekoelde kookplaat af.
- De montageomgeving vrijhouden.



- Het rookkanaal met de voorkant uitlijnen op de voorkant van de kookplaat.
- Til het rookkanaal op.
- Plaats het rookkanaal over de ankerbouten tegen het plafond.
- Draai het rookkanaal zodanig dat het op de positie van beide slotgaten door de moeren wordt gedragen.
- Zorg ervoor dat het rookkanaal in deze positie wordt gehouden.



- ☞ Het rookkanaal met de voorkant parallel uitlijnen op de voorkant van de kookplaat.
- ☞ Draai de moeren op de slotgaten stevig vast.
- ☞ De moeren en onderleggingen op beide andere ankerbouten plaatsen en de moeren aandraaien.
- ☞ Controleer of alle moeren stevig aangedraaid zijn.

De kabels van de body van de kap zijn voor transport geborgd.

- ☞ Verwijder voor het ophangen de transportbeveiliging van de kabels.

3.5.6 Body van de kap ophangen

⚠ WAARSCHUWING!

Letselgevaar door ondeskundig gebruik!

De grootte en het gewicht van het apparaat vergen bij het ophangen veel kracht. Wanneer het apparaat valt, is ernstig letsel mogelijk.

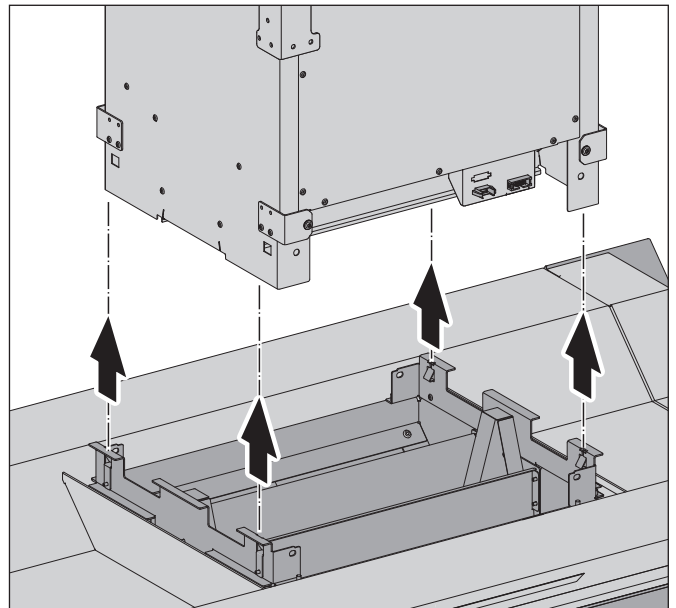
- ☞ Hang het apparaat met twee personen op.
- ☞ Zorg voor een veilige standplaats bij het ophangen.
- ☞ Zorg ervoor, dat er verder geen personen in de werkzone aanwezig zijn.

⚠ ATTENTIE!

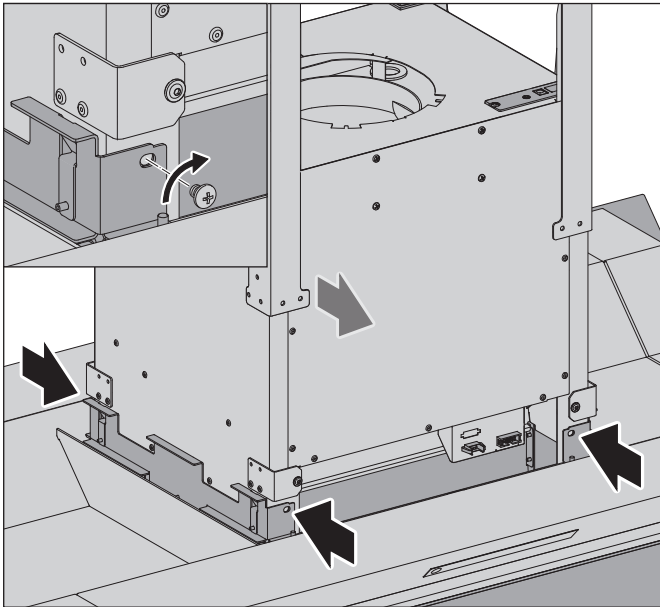
Gevaar voor materiële schade door ondeskundig gebruik!

De grootte en het gewicht van het apparaat vergen bij het ophangen veel kracht. Wanneer het apparaat valt, kunnen het apparaat, keukenmeubels en andere voorwerpen beschadigd raken.

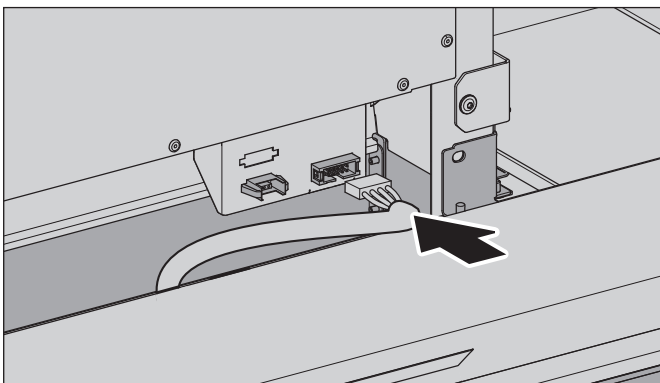
- ☞ Dek de afgekoelde kookplaat af.
- ☞ De montageomgeving vrijhouden.



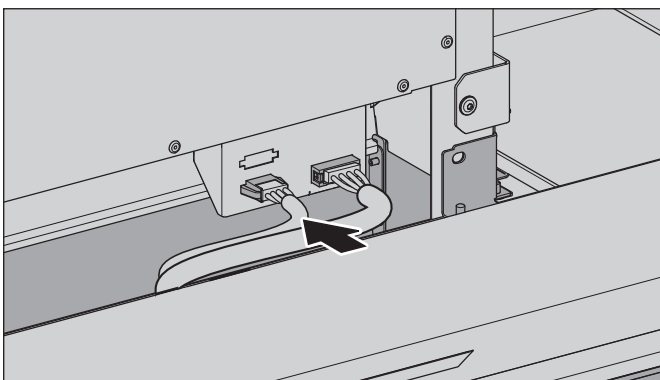
- ☞ De Body van de kap met de voorkant uitlijnen op de voorkant van de kookplaat.
- ☞ Til de body van de kap van onderaf naar het rookkanaal totdat de vier metaalklemmen vastklikken.
- ☞ Zorg ervoor dat de body van de kap in deze positie wordt gehouden.



☞ De body van de kap met bouten aan de houders op het rookkanaal vastzetten.



☞ Steek de kabel van het bedieningspaneel in de connector op het rookkanaal.



☞ Steek de kabel van de kookplaatverlichting in de connector op het rookkanaal.

3.5.7 Accessoires aansluiten

Afhankelijk van de montagesituatie worden aanwezige accessoires op de kap aangesloten, bijv.:

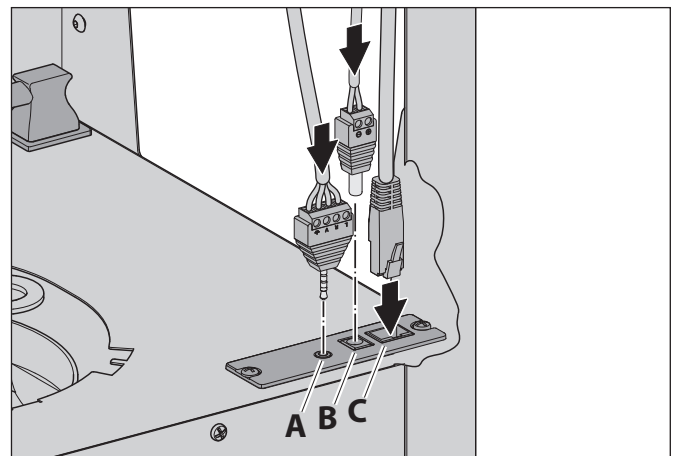
- Wandkast
- Raamcontactschakelaar
- Stelklep
- Circulatiefilter permalyt
- ☞ De handleidingen van de accessoires opvolgen.

⚠ ATTENTIE!

Gevaar voor beschadigingen door ondeskundig aansluiten!

De aansluitspanning of gebrekkige aansluitingen kunnen leiden tot beschadigingen aan de elektronica.

- ☞ Stel vast dat de stroomvoorziening onderbroken is en blijft.
- ☞ Zorg voor de juiste toewijzing van de aansluitingen.
- ☞ Zorg dat de stekkers van de accessoires volledig worden ingestoken.



- Q Penstekkerbus – voor het aansluiten van muurkast, stelklep of circulatiefilter permalyt.
- R Holle penstekkerbus – voor het aansluiten van raamcontactschakelaar.
- S Aansluitstekkerbus (RJ45) – BUS-interface, voor verbinding met speciale accessoires van de fabrikant. Een verbinding met een PC of andere apparaten is niet toegestaan.

Wandkast

- De wandkast is gesloten, wanneer het aansturingscontact geopend is.
- De wandkast is geopend, wanneer het besturingscontact gesloten is.

Raamcontactschakelaar

- De ventilator van de kap is alleen bedrijfsklaar, wanneer het raam geopend is.

Veiligheidsinrichting

- De ventilator van de kap is alleen bedrijfsklaar, wanneer geen kritieke onderdruk in de ruimte wordt vastgesteld.

- ☞ Sluit alle aanwezige accessoires aan.
- ☞ Leg de kabel zo, dat deze niet kan worden geknikt, bekneeld kan raken of kan worden beschadigd of bij het vervangen van de filtervulling in de weg zit.

3.5.8 Voedingsspanning aansluiten

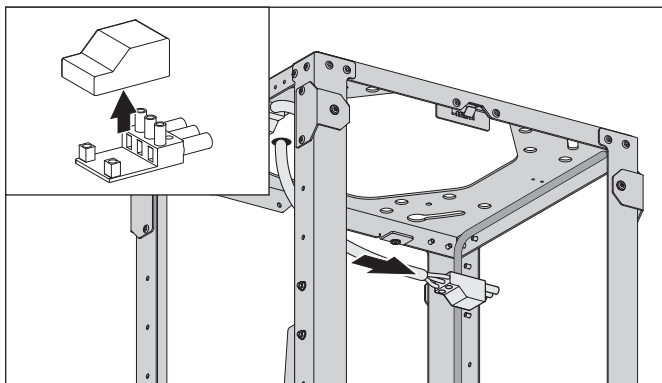
⚠ WAARSCHUWING!

Levensgevaar door elektrische schokken!

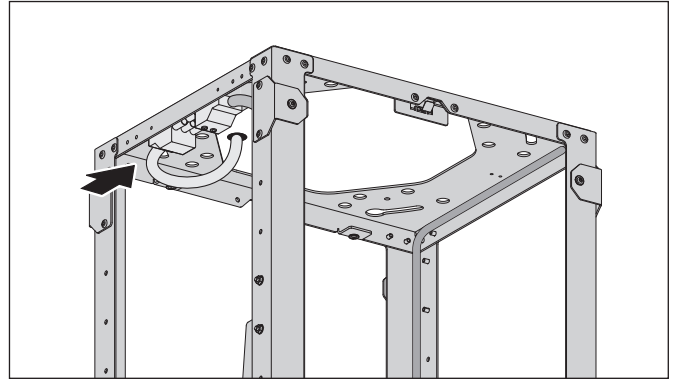
Het aanraking van delen die onder stroom staan, kan tot een elektrische schok, verbrandingen of de dood leiden.

- ☞ Stel vast dat de stroomvoorziening onderbroken is en blijft.

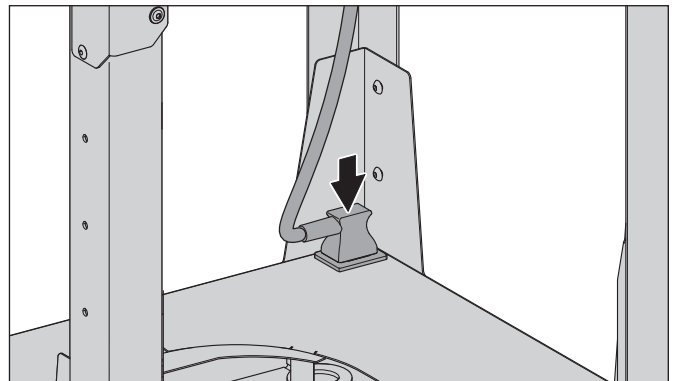
- ☞ Let op de aangegeven spanning op het typeplaatje.



- ☞ Sluit de aansluitkabel voor de voedingsspanning aan op de Wielandstekker.



- ☞ Steek de aansluitkabel met de Wielandstekker in de Wielandbus van het apparaat.



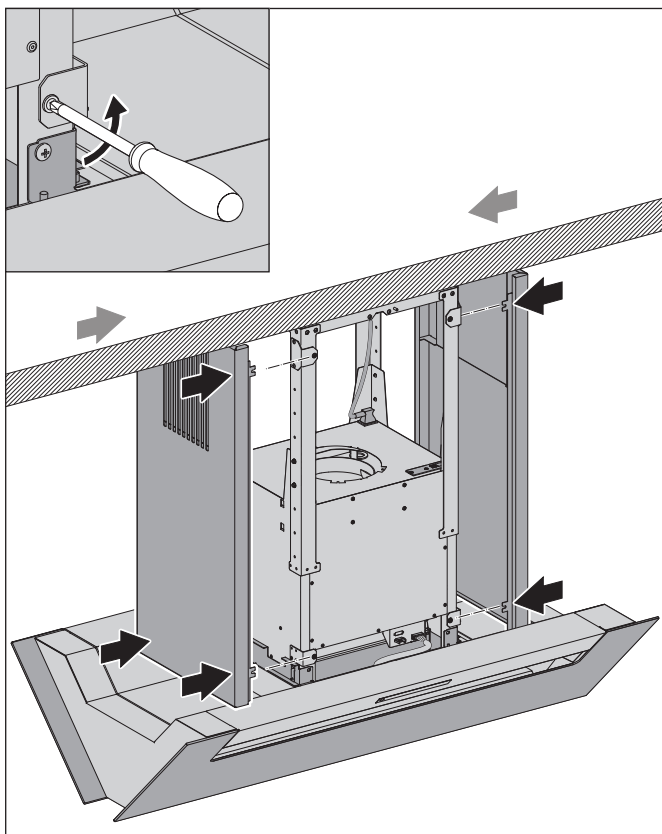
- ☞ Zorg ervoor dat de apparaatstekker van het netsnoer in het ventilatorhuis is gestoken.
- ☞ Zorg ervoor dat na montage de mogelijkheid bestaat, alle polen van het apparaat van de stroomvoorziening los te koppelen.

3.5.9 Rookkanaalpanelen van de zijkant aanbrengen

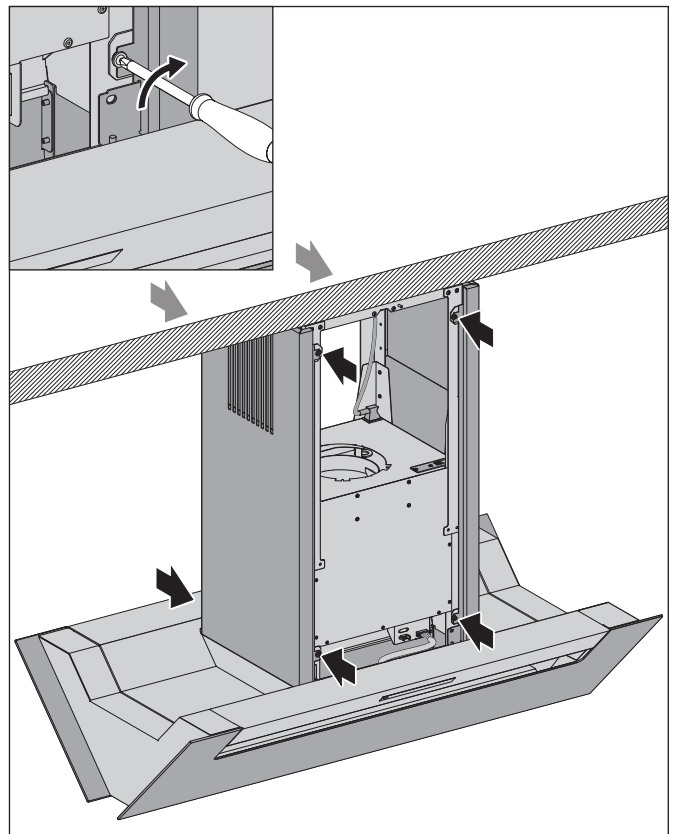
⚠ ATTENTIE!

Gevaar voor beschadigingen door ondeskundig gebruik
De body van de kap en van het rookkanaal kunnen bij bewegingen tijdens de montage beschadigd raken.

- ☞ Houd afstand tussen het rookkanaal en de body van de kap.
- ☞ Houd voorwerpen uit de buurt, die het apparaat kunnen bekrassen (bijv. gereedschap, riemgespen).

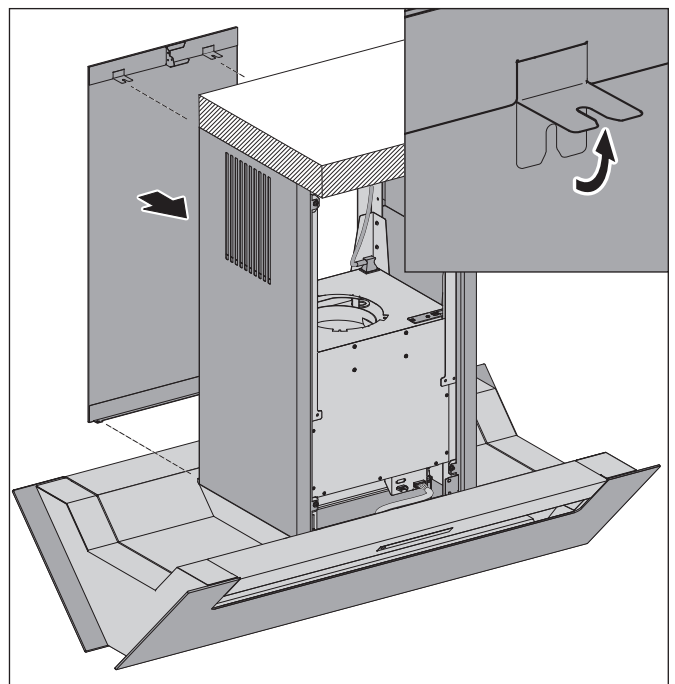


- ☞ De bevestigingsbouten van het rookkanaal losdraaien.
- ☞ Zorg ervoor dat er een ca. 3 mm brede spleet tussen het rookkanaalpaneel en de boutkop overblijft.
- ☞ Breng het rookkanaalpaneel zijdelings naar het rookkanaal.
- ☞ Schuif de houdbeugels onder de boutkoppen.

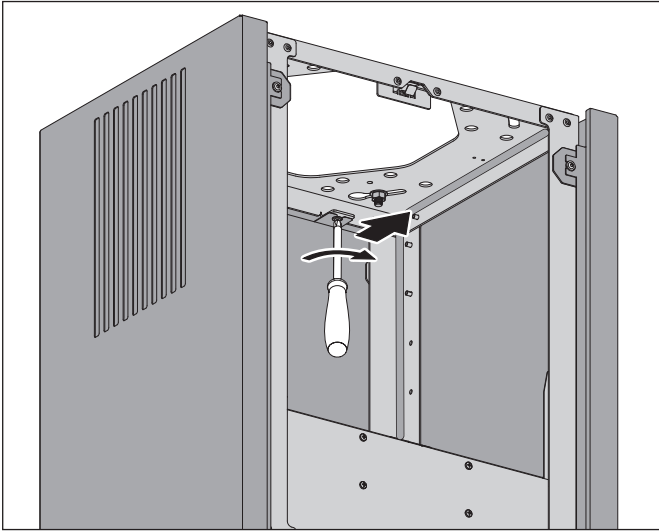


- ☞ Draai de bevestigingsbouten weer aan.

3.5.10 Achterpaneel aanbrengen



- ☞ Breng het achterpaneel met de onderste rand naar het rookkanaal.
- ☞ Steek de houders van de onderste rand in de houdpennen van het rookkanaal.
- ☞ Duw het achterpaneel in het bovenste derde deel van het rookkanaal.



- ☞ Het achterpaneel met een bout van binnenuit vastzetten.
- ☞ Zorg ervoor dat het achterpaneel stevig vastgeschroefd is.

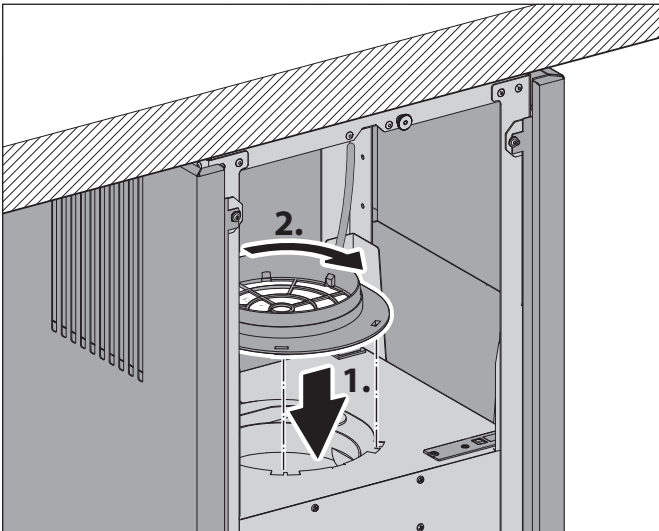
3.5.11 BackFlow-aansluitstuk aanbrengen

Bij de volgende bedrijfsmodi wordt het BackFlow-aansluitstuk gemonteerd:

- Luchtcirculatiemodus
- Afzuigmodus met BackFlow-technologie
- Hybride modus

Het gebruik van het BackFlow-aansluitstuk heeft effect op de energiezuinigheid van het apparaat.

⇒ „2.1 Functieprincipe“ (pagina 5).



- ☞ Plaats het BackFlow-aansluitstuk op het rookkanaal.
- ☞ Fixeer het BackFlow-aansluitstuk door het kort rechtsom draaien.

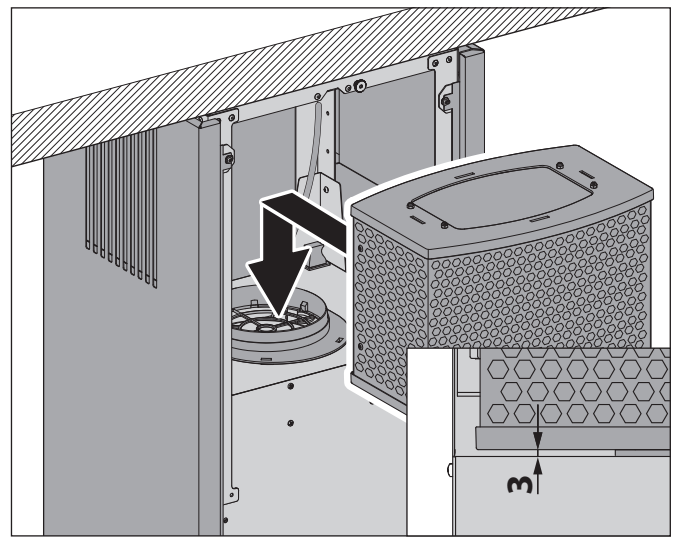
3.5.12 Filter plaatsen (bij luchtcirculatiemodus en hybride modus)

Voor de montage van het filter is op de ventilatorbehuizing een BackFlow-aansluitstuk (ø 150 mm) als geleidingshulp aangebracht.

De filters zijn correct aangebracht, wanneer de onderkant van het filter parallel aan het oppervlak van de ventilatorbehuizing verloopt en de spleet ca. 3 mm breed is.

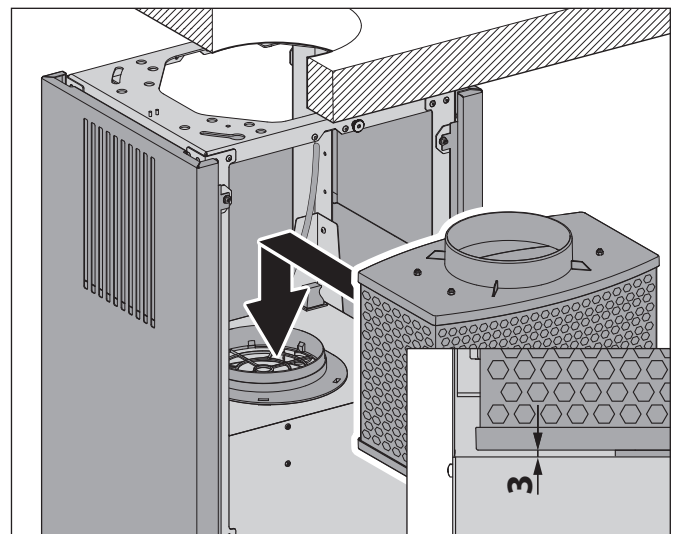
Indien accessoires worden aangesloten, moet het filter onder een lichte hoek worden geplaatst, zodat de stekkers van de accessoires de bevestiging niet in de weg zitten.

Luchtcirculatiemodus



- ☞ Plaats het circulatiefilter van bovenaf op het BackFlow-aansluitstuk.
- ☞ Zorg ervoor, dat het circulatiefilter correct gemonteerd is.

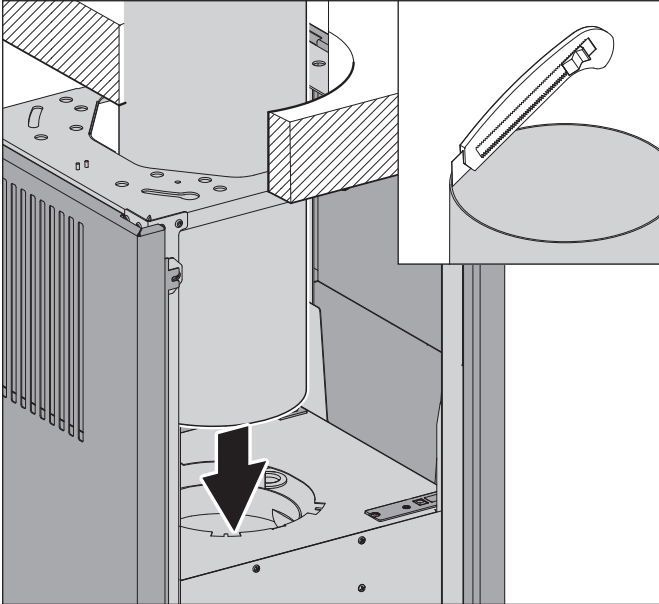
Hybride modus



- ☞ Plaats het hybride filter van bovenaf op het BackFlow-aansluitstuk.
- ☞ Zorg ervoor dat het hybride filter correct gemonteerd is.

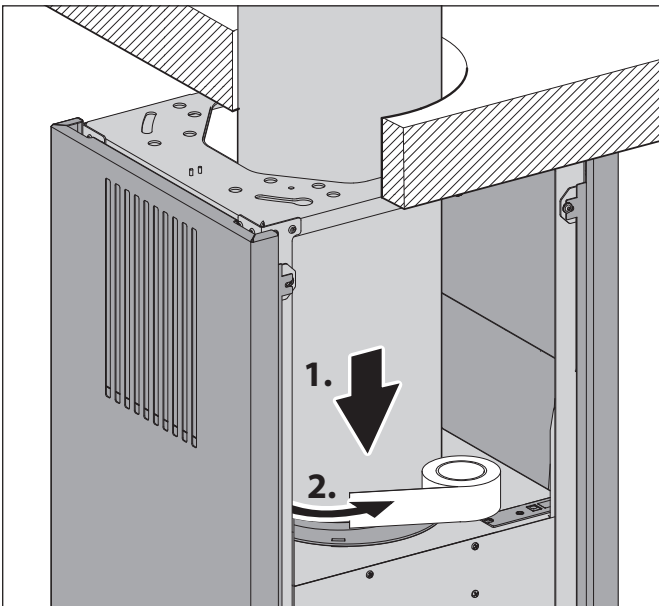
3.5.13 Afzuigleiding aansluiten (bij afzuig- en hybride modus)

Afzuigmodus zonder BackFlow-technologie
Het BackFlow-aansluitstuk wordt niet gebruikt.



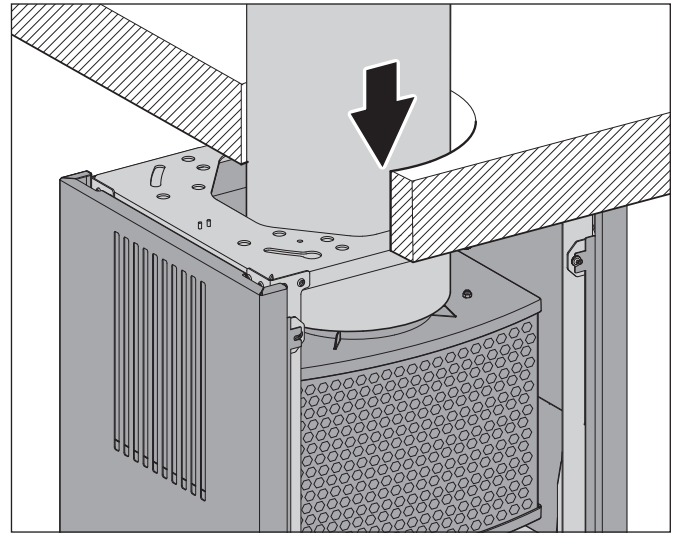
- Aan de binnenzijde van het afzuigkanaal een afschuining aanbrengen.
- Plaats het afzuigkanaal van bovenaf direct op de uitlaat van de ventilatorbehuizing.

Afzuigmodus met BackFlow-technologie
Het BackFlow-aansluitstuk wordt gebruikt.
⇒ „3.5.11 BackFlow-aansluitstuk aanbrengen“ (pagina 18).



- Plaats het afzuigkanaal van bovenaf op het BackFlow-aansluitstuk.
- De overgang tussen het afzuigkanaal en BackFlow-aansluitstuk afplakken met afdichttape (accessoire).

Hybride modus



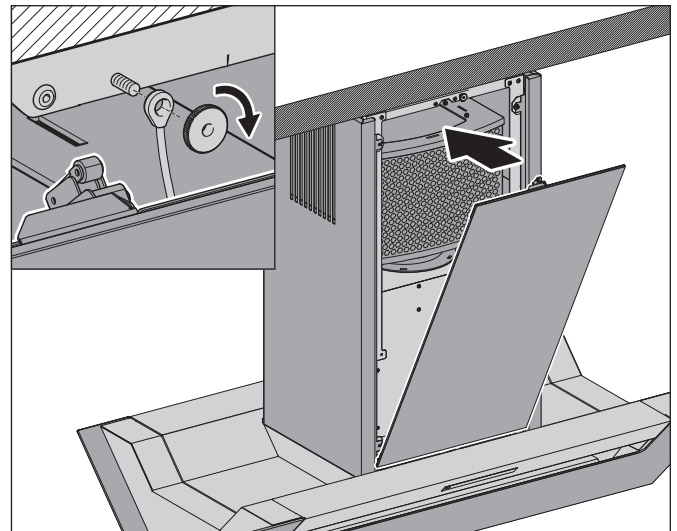
- Zet het afzuigkanaal aan de bovenkant op de kraag van het hybride filter.

Alle varianten

- Zorg ervoor dat het afzuigkanaal correct gemonteerd is.

3.5.14 Voorpaneel aanbrengen

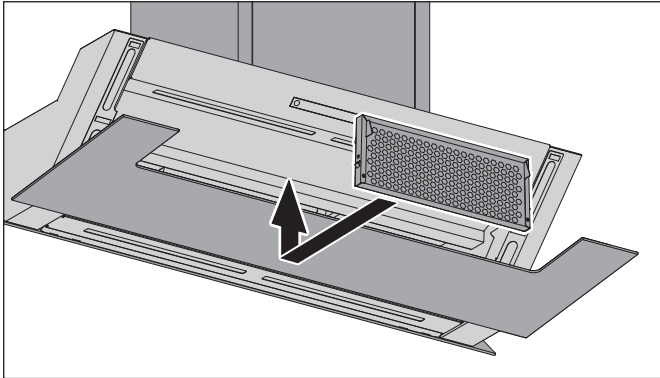
- Draai de kartelmoeren van het rookkanaal los.
- Zorg ervoor dat de sluiting van het voorpaneel geopend is.



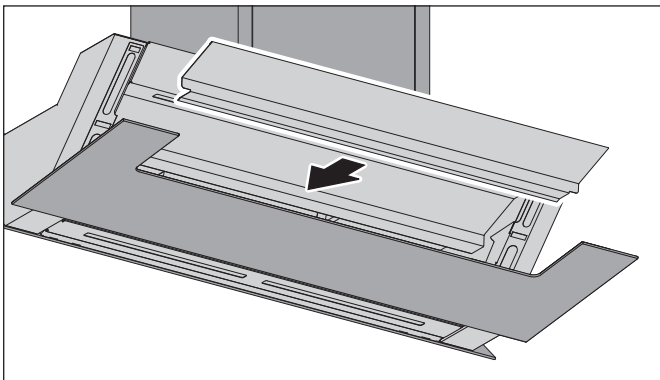
- Plaats het voorpaneel onder op de pennen van de body van de kap.
- Steek het vrije uiteinde van de kabelbeveiliging op de schroefdraadbout van het rookkanaal.
- Schroef de kartelmoeren handvast op het rookkanaal.
- Duw het voorpaneel boven tussen de zijdelen tot de sluiting hoorbaar vastklikt. Indien nodig kan de sluiting worden bijgesteld via sleufgaten.

3.5.15 De Capillar Trap, stootrand en de onderste schaal monteren

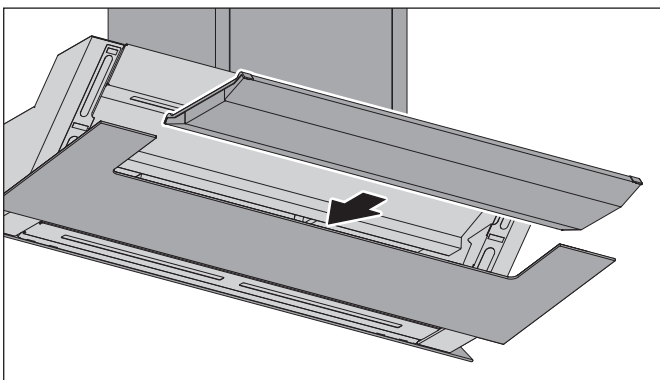
Na de montage moeten de binnenliggende delen er weer ingezet worden.



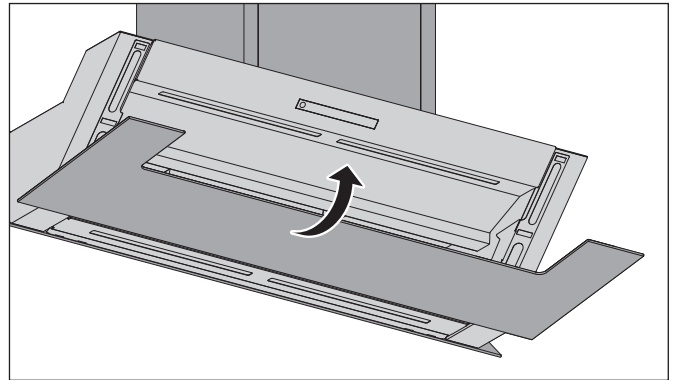
- ☞ Zet de Capillar Trap met beide handen in de opnameschacht.
- ☞ Druk de Capillar Trap naar boven tot deze vastklikt.



- ☞ Plaats de stootrand op de bovenste schaal.
- ☞ Controleer of de stootrand correct is geplaatst en door de magneten wordt vastgehouden.



- ☞ Schuif de onderste schaal horizontaal in het apparaat.
- ☞ Controleer of de onderste schaal correct is geplaatst en door de sluitmagneten wordt vastgehouden.



- ☞ Sluit het voorpaneel.

3.5.16 Controle en inbedrijfstelling uitvoeren

⚠ ATTENTIE!

Gevaar voor storingen door vocht in het apparaat!

Wordt het apparaat van een koude naar een warme omgeving gebracht, kan aan de binnenzijde vocht neerslaan.

- ☞ Wacht 2-3 uur, voordat u het apparaat in bedrijf neemt.

- ☞ Verwijder eventueel beschermfolie van het apparaat.
- ☞ Controleer of de netstekker vrij toegankelijk is en of er een alpolige scheidingsinrichting (minstens 3 mm contactopening) aanwezig is.
- ☞ Controleer of de net- en elektroaansluitkabel niet geknikt, bekneld geraakt of beschadigd zijn.
- ☞ Controleer of de ventilatie-uitgangen niet gesloten of afgedekt zijn.
- ☞ Bij circulatieapparaten: Zorg ervoor, dat de ventilatiesleuven vrij zijn.
- ☞ Stel vast dat de beschermfolies worden verwijderd.

Na aansluiting van de voedingsspanning is het apparaat bedrijfsklaar.

- ☞ Controleer de correcte werking van het apparaat.
 - ➔ „4. Bediening“ (pagina 21).

4. Bediening

4.1 Veiligheidsinstructies voor de bediening

WAARSCHUWING!

Gevaar door veronachtzaming van de bedieningsinstructies!

Dit hoofdstuk bevat belangrijke informatie voor het veilig bedienen van het apparaat.

-  Dit hoofdstuk zorgvuldig doorlezen, voor bediening van het apparaat.
-  De veiligheidsinstructies opvolgen.

- Bediening alleen door geautoriseerde gebruikers.
 - ⇒ „1.2 Geautoriseerde doelgroepen“ (pagina 4).
- Geen bediening door kinderen jonger dan 8 jaar en mensen die gevaren bij het omgaan met het apparaat niet kunnen inschatten.
- De wasemkap mag niet zonder toezicht worden gebruikt.
- Gebruik het apparaat niet in geval van brand of acuut brandgevaar (bijv. gasreuk).
- Gaswerking alleen met een korte gasvlam (niet tot over de rand van de bodem van de pan). Open vuur kan het apparaat beschadigen en branden veroorzaken.
- Flambeer niet onder het apparaat. Brandgevaar.
- Frituur niet onder het apparaat zonder continu toezicht.
- Bij gebruik kunnen de kookplaat en andere delen die aangeraakt kunnen worden zeer heet worden. Er bestaat verbrandingsgevaar.
- Vetresten moeten worden verwijderd. Vetresten zijn een brandrisico.
- Geen vocht in het apparaat.
 - Druppels of spatwater moeten worden voorkomen.
 - Houder met vloeistoffen (bijv. vazen, flessen) mogen niet op het apparaat gezet worden.
- Geen hindering van de luchtstroom.
- Geen blokkade van het luchtkanaal aan de onderkant van het apparaat.
- Gebruik het apparaat alleen met geplaatste Capillar Trap en gesloten onderste schaal.
- Bij luchtcirculatiemodus:
 - Geen ventilatie-uitlaten niet afdekken (bijv. glazen/borden op of voor de ventilatiesleuven). Uitstromende lucht moet ongehinderd door de ventilatiesleuven kunnen ontwijken, anders kan stuwing ontstaan. Wanneer de kookdampen niet meer weg kunnen trekken, bestaat brandgevaar.
- Bij afzuig- of hybride modus:
 - er moet voldoende toevoer van frisse lucht gegarandeerd zijn.

Maatregelen voor een voldoende toevoer van verse lucht:

-  Open de ramen.
-  Open de deuren.
-  Zorg dat de raamcontactschakelaar(s) en muurdoorvoer geïnstalleerd en klaar voor gebruik zijn.
-  Bij ruimteluchtafhankelijke brandpunten (bijv. rookkanaal) binnen hetzelfde luchtsysteem:
 - Zorg ervoor dat de voorgeschreven veiligheidsvoorziening werkt.

Oliën en vetten hebben verschillende rookpunten.

Het rookpunt is de temperatuur waarbij een duidelijk zichtbare rookontwikkeling boven verhitte olie of vet ontstaat. De rook kan zich aan meubels, aan de keukenkastjes of aan het plafond afzetten.

-  Let op het rookpunt van de gebruikt olie of vet. Gegevens daartoe ontvangt u van de desbetreffende fabrikant.

Wanneer u het apparaat inschakelt en een ongewoon hoog ventilatorgeruis hoorbaar is:

-  Reinig het apparaat.
-  Let op de richtlijnen voor de reiniging.
 - ⇒ „5. Reiniging“ (pagina 26).

Wanneer u het apparaat inschakelt en een geur vrijkomt:

-  Vervang de filtervulling.
-  Let op de richtlijnen voor het vervangen van de filtervulling.
 - ⇒ „6.2.2 Filtervulling vervangen (bij luchtcirculatiemodus en hybride modus)“ (pagina 28).

Als de controle-indicatie voor de filtervulling knippert:

-  Vervang de filtervulling.
-  Let op de richtlijnen voor het vervangen van de filtervulling.
 - ⇒ „6.2.2 Filtervulling vervangen (bij luchtcirculatiemodus en hybride modus)“ (pagina 28).

4.2 Apparaat bedienen

Het apparaat wordt via het bedieningspaneel aangestuurd.



De positie van het bedieningspaneel is altijd herkenbaar aan de uitholling van de AAN-/UIT-toets. De overige toetsen branden wanneer het apparaat is ingeschakeld.

- Toets brandt fel = functie actief
- Toets brandt zwak = functie niet actief

Toets	Werking
	AAN / UIT, toegang configuratiemodus
	Luchtcirculatiemodus, controle-indicatie filtervulling
	Kookplaatverlichting
	Effectverlichting (geen functie)
	Vermogensniveau 1
	Vermogensniveau 2
	Vermogensniveau 3
	Vermogensgraad POWER
	Naloopfunctie
	Multifunctionele toets (zonder functie)

Na het inschakelen van de netspanning heeft het apparaat enkele seconden nodig om zich aan de omgevingscondities aan te passen. Tijdens deze periode zijn geen invoerhandelingen mogelijk. De procedure is afgesloten, als de toetsen zwak branden.

4.2.1 Normaal bedrijf

⚠ WAARSCHUWING!

Brandgevaar door vetresten!

Wanneer het apparaat werkt, hopen zich in en aan het apparaat vetresten op, die licht ontvlambaar zijn.

- ☞ Reinig het apparaat volgens de voorschriften.
- ➡ „5. Reiniging“ (pagina 26).

Voor een optimaal rendement bij het verwijderen van kookdampen:

- ☞ Het apparaat 1-2 minuten voordat u gaat koken alvast inschakelen. Zo kan de stroming worden opgebouwd en worden de dampen snel afgevoerd.
- ☞ Schakel tijdens het koken naar een vermogensniveau dat past bij de intensiteit van de kookdampen:
- ☞ Vermogensniveau 1 – laagste ventilatorcapaciteit – bij het warm houden van voedsel.
- ☞ Vermogensniveau 2 – middelste ventilatorcapaciteit – bij koken op één kookzone.
- ☞ Vermogensniveau 3 – hoge ventilatorcapaciteit – bij koken op verschillende kookzones.
- ☞ Wanneer de intensiteit van de kookdampen niet afneemt, schakelt u naar een hoger vermogensniveau.
- ☞ Schakel bij het aanbraden naar het vermogensniveau Power. Na 6 minuten schakelt het apparaat automatisch terug naar vermogensniveau 3. Om het vermogensniveau power continu te activeren moet de betreffende toets nog een keer worden ingedrukt. Het apparaat schakelt dan niet terug.
- ☞ Zorg voor een regelmatige toevoer van frisse lucht.
- ☞ Gebruik het apparaat ook voor het verminderen van andere storende geuren. Bijvoorbeeld van:
 - Uien en knoflook
 - Oven, magnetron of stoomoven
 - Fondue en raclette
- ☞ Na het koken de naloopfunctie inschakelen.
- ☞ Schakel het apparaat na gebruik uit. Is de automatische naloopfunctie geactiveerd, start de nalooptijd (10 minuten) automatisch op vermogensniveau 1.

Bij gebruik van de BackFlow-technologie wordt, als een vermogensniveau actief is, een zwakke luchtstroom uit het luchtkanaal aan de onderkant van het apparaat naar de voorste luchtinlaat geleid. Deze luchtcirculatie is gewenst. Het luchtkanaal aan de onderkant van het apparaat mag nooit worden gesloten.

Na 12 uur zonder bediening schakelt het apparaat (incl. verlichting) automatisch uit.

4.2.2 Omschakeling afzuig-/luchtcirculatiemodus

Wanneer het apparaat met hybride modus is uitgerust, kan na het activeren van de omschakelfunctie altijd tussen afzuig- en luchtcirculatiemodus gewisseld worden.

De omschakeling wordt in de configuratiemodus geactiveerd.
 ➔ „4.3 Apparaat configureren“ (pagina 25).

Toets	Werking
	Wanneer de omschakeling geactiveerd is:  1x toets aanraken. Toets brandt zwak: - Het apparaat werkt in de bedrijfsmodus Afzuigen. - De wandkast is geopend. - De gereinigde lucht wordt naar buiten geleid. Toets brandt fel: - Het apparaat werkt in de bedrijfsmodus Circulatielucht. - De wandkast is gesloten. - De gereinigde lucht wordt het vertrek in geleid.

4.2.3 Controle-indicatie filtervulling

Het apparaat is uitgerust met een controle-indicatie om aan het vervangen van de filtervulling te herinneren. Als er geen circulatiefilter gebruikt wordt, heeft de controle-indicatie geen betekenis.

De functie is zo geconfigureerd, dat de toets na elke 1000 bedrijfsuren van de ventilator knippert (knippertijd 120 seconden), zodra het apparaat wordt uitgeschakeld. Door de controle-indicatie uit te schakelen, wordt de urenteller opnieuw gestart.

Toets	Werking
	Toets knippert: De filtervulling moet vervangen worden. ➔ „6.2.2 Filtervulling vervangen (bij luchtcirculatiemodus en hybride modus)“ (pagina 28).  Toets vasthouden (> 1 sec.), om de urenteller opnieuw te starten.

4.2.4 Kookplaatverlichting

De kookplaatverlichting is dimbaar en uitgerust met een energiebesparende LED-verlichting. De verlichting kan onafhankelijk van de ventilator gebruikt worden. Inschakelen is mogelijk als het apparaat ingeschakeld is. Uitschakelen is te allen tijde mogelijk.

De kleurtemperatuur kan worden gewijzigd.

Toets	Werking
	<i>Dimmer.</i>  1x toets aanraken om de kookplaatverlichting in- of uit te schakelen.  Toets vasthouden (>1 sec.), om de dimmer te starten. Als de toets wordt losgelaten, blijft de kookplaatverlichting in de geselecteerde lichtsterkte. Na het uitschakelen start de kookplaatverlichting bij de volgende inschakeling weer met de volle lichtsterkte.
	<i>Kleurtemperatuur.</i>  1x toets aanraken.  Toets binnen een halve seconde opnieuw aanraken en vasthouden, om de kleurendoorloop te starten. De kookplaatverlichting wordt ingeschakeld, de kleurendoorloop start.  Toets loslaten, als de gewenste kleurtemperatuur is bereikt. De kleurendoorloop stopt, de geselecteerde kleurtemperatuur wordt opgeslagen.

4.2.5 Naloopfunctie

Het apparaat beschikt over een naloopfunctie. Wordt deze functie gebruikt, draait het apparaat na het uitschakelen nog 10 minuten langer door.

Bij de luchtcirculatiemodus is het gebruik van de naloopfunctie noodzakelijk, opdat het apparaat de resterende geuren kan opnemen. Door het gebruik van de naloopfunctie wordt de levensduur van de filtervulling verlengd. De filtervulling moet regelmatig worden vervangen.

De naloopfunctie kan handmatig of automatisch ingeschakeld worden. In de leveringstoestand is de automatische naloopfunctie geactiveerd. De betreffende instelling kan in de configuratiemodus worden gemaakt. ➔ „4.3 Apparaat configureren“ (pagina 25).

Toets	Werking
	Het apparaat is ingeschakeld. Wanneer de naloopautomaat geactiveerd is: 1x toets aanraken. - Het apparaat schakelt uit. - De nalooptijd (10 minuten) start automatisch in vermogensgraad 1. - De toets van vermogensgraad 1 brandt. - De toets van de naloopfunctie knippert. - Er kan worden omgeschakeld tussen de vermogensniveaus. Als de toets nog een keer wordt aangeraakt, schakelt het apparaat volledig uit.
	Het apparaat is ingeschakeld, een willekeurig vermogensniveau is geselecteerd. 1x toets aanraken. - De nalooptijd (10 minuten) start op het geselecteerde vermogensniveau. - De knop van de actieve vermogensinstelling brandt. - De toets van de naloopfunctie knippert. - Er kan worden omgeschakeld tussen de vermogensniveaus. Als de toets nog een keer wordt aangeraakt, stopt de naloopfunctie.

4.2.6 Raamcontactschakelaar

Is een raamcontactschakelaar aangesloten op het apparaat, wordt bewaakt of het betreffende raam geopend of gesloten is. Het afzuigen gebeurt alleen bij geopend raam of in luchtcirculatiemodus.

Toets	Werking
	Toets knippert: - Een raamcontactschakelaar is aangesloten op het apparaat. - Het raam is gesloten. - Het apparaat zuigt niet af. Open het raam. - De afzuiging kan worden gebruikt.

4.2.7 AutoRun

Apparaten die met de AutoRun-module zijn uitgerust, starten automatisch als de kookplaat wordt ingeschakeld. Bij uitschakelen van de kookplaat schakelt het apparaat over naar de naloopfunctie en schakelt daarna uit.

Het instellen van de AutoRun-automaat gebeurt in de configuratiemodus.

➔ „4.3 Apparaat configureren“ (pagina 25).

4.3 Apparaat configureren

Toets	Werking
	Het apparaat is ingeschakeld. ☞ 1x toets langer dan 5 seconden aanraken en vasthouden, tot de configuratiestappen zijn afgesloten. Alle toetsen knipperen. Het apparaat schakelt naar de configuratiemodus. De configuratiemodus is ingeschakeld. Om de configuratiemodus te verlaten: ☞ Toets loslaten. De instellingen worden opgeslagen. Het apparaat is weer in normaal bedrijf.

In de configuratiemodus kunnen door het aanraken van de betreffende toets de volgende functies worden ingesteld.

Toets	Werking
	<i>AutoRun.</i> Bij leveringstoestand is deze functie ingeschakeld. ☞ 1x toets aanraken. Toets brandt fel: De AutoRun-automaat is geactiveerd. ☞ 1x toets aanraken. Toets knippert: De AutoRun-automaat is gedeactiveerd.
	<i>Omschakeling afzuig-/luchtcirculatiemodus.</i> In de toestand bij levering is de functie uitgeschakeld. ☞ 1x toets aanraken. Toets brandt fel: De omschakeling is geactiveerd. ☞ 1x toets aanraken. Toets brandt zwak: De omschakeling is gedeactiveerd.
	<i>Reset urenteller</i> De controle-indicatie voor het vervangen van de filtervulling knippert na elke 1000 bedrijfsuren van de ventilator. Door een reset kan de urenteller op nul worden ingesteld. ☞ Toets vasthouden (> 1 sec.). De urenteller start opnieuw. De toetsen 1, 2, 3 en P knipperen snel, de configuratiemodus wordt verlaten.

Toets	Werking
	<i>Naloopautomaat.</i> Bij leveringstoestand is deze functie ingeschakeld. ☞ 1x toets aanraken. Toets brandt fel: De naloopautomaat is geactiveerd. ☞ 1x toets aanraken. Toets knippert: De naloopautomaat is gedeactiveerd.

5. Reiniging

5.1 Veiligheidsinstructies voor de reiniging

WAARSCHUWING!

Gevaar door veronachtzaming van de reinigingsinstructies!

Dit hoofdstuk bevat belangrijke informatie voor het veilig reinigen van het apparaat.

-  Dit hoofdstuk zorgvuldig doorlezen voordat u het apparaat reinigt.
-  De veiligheidsinstructies opvolgen.

- Reiniging alleen door geautoriseerde gebruikers.
⇒ „1.2 Geautoriseerde doelgroepen“ (pagina 4).
- Geen reiniging door kinderen onder de 8 en personen, die gevaren bij het omgaan met het apparaat niet in kunnen schatten.
- Na het gebruik kunnen de kookplaat en andere onderdelen die kunnen worden aangeraakt nog heet zijn. Er bestaat verbrandingsgevaar.
- Vetresten moeten worden verwijderd. Vetresten zijn een brandrisico.

Het apparaat moet regelmatig worden gereinigd:

- Bedieningspaneel, oppervlak, bovenste schaal, stootrand en onderste schaal na iedere maaltijdbereiding.
- De Capillar Trap bij dagelijks gebruik uiterlijk na 3 weken.

5.2 Reinigingsmaatregelen

Het apparaat zuigt vuildeeltjes (bijv. vet- en oliedeeltjes) met de lucht uit de ruimte aan. In de bovenste schaal, aan de stootrand, in de onderste schaal en in de Capillar Trap worden de vuildeeltjes afgescheiden en verzameld.

Voor elke reiniging:

-  Het apparaat uitschakelen.
-  Stel vast dat de kookplaat en andere onderdelen die kunnen worden aangeraakt zijn afgekoeld.

ATTENTIE!

Gevaar voor beschadigingen door ondeskundige reiniging!

Voorwerpen met scherpe randen, schuurmiddelen of ongeschikte reinigingsmiddelen kunnen het apparaat beschadigen.

De volgende reinigingsmiddelen zijn ongeschikt en mogen niet worden gebruikt:

- Aceton
- Trichlorethyleen
- Oplossingen op nitro-basis (bijv. Nitro-verdunning)
- Kunstharverdunning
- Schuurmiddelen
- Siliconenhoudende polijstmiddelen
- Oliehoudende polijstmiddelen
- Was
- Waterdamp
- Op gelakte oppervlakken: Microvezeldoek
-  Houd voorwerpen uit de buurt, die het apparaat kunnen bekrassen (bijv. sierraden).
-  Gebruik milde huishoudreinigingsmiddelen (bijv. alkalivrije, pH-neutrale allesreiniger).
-  Gebruik een zachte, vochtige doek.
-  Reinigen zonder teveel druk uit te oefenen.

-  De aanwijzingen en gegevens op de reinigingsmiddelen moeten in acht genomen worden.

Bedieningspaneel

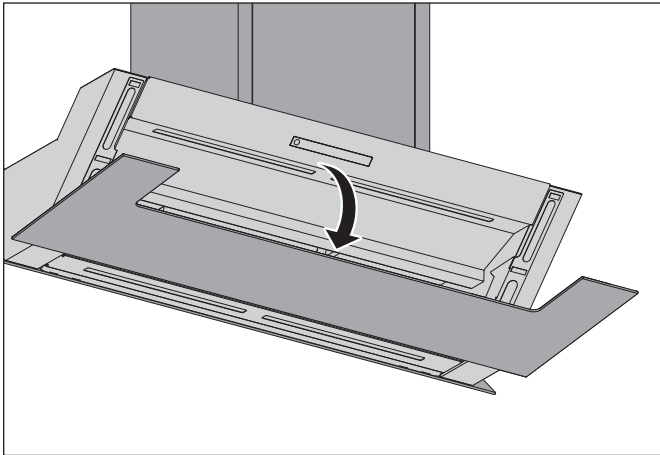
-  Reinig het bedieningspaneel met een lintvrije, licht vochtige doek (bijv. een microvezeldoek).
-  Wrijf het bedieningspaneel droog met een lintvrije, zachte doek.

Oppervlakken

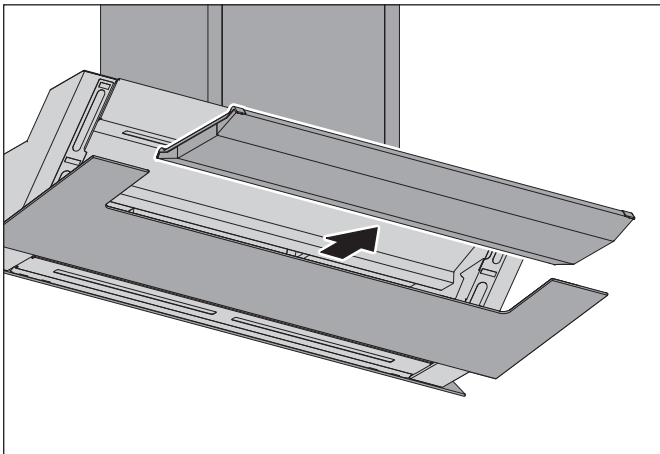
-  Reinig de oppervlakken met een zachte, vochtige doek en een mild huishoudreinigingsmiddel.
-  Wrijf de oppervlakken met een zachte doek droog.

Onderste schaal

De onderste schaal wordt magnetisch in het apparaat vastgehouden.



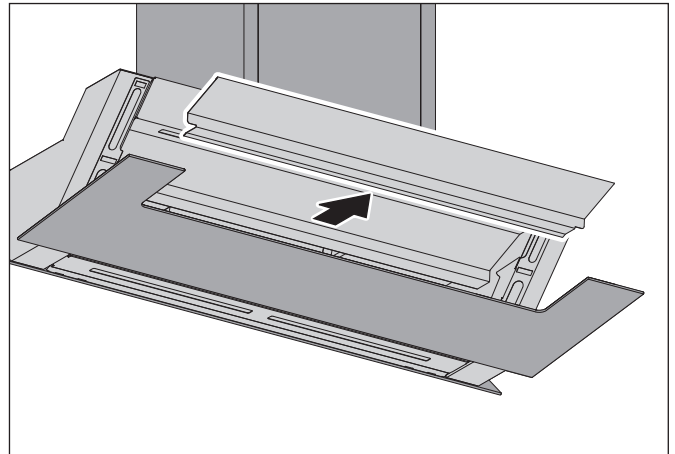
- ☞ Klap het voorpaneel omlaag.



- ☞ Trek de onderste schaal er naar voren toe uit.
- ☞ Reinig de onderkant van de Body van de kap met een zachte, vochtige doek.
- ☞ Reinig de onderste schaal met een zachte, vochtige doek of in de afwasmachine.
- ☞ Wrijf de onderste schaal met een zachte doek droog.

Bovenste schaal en stootrand

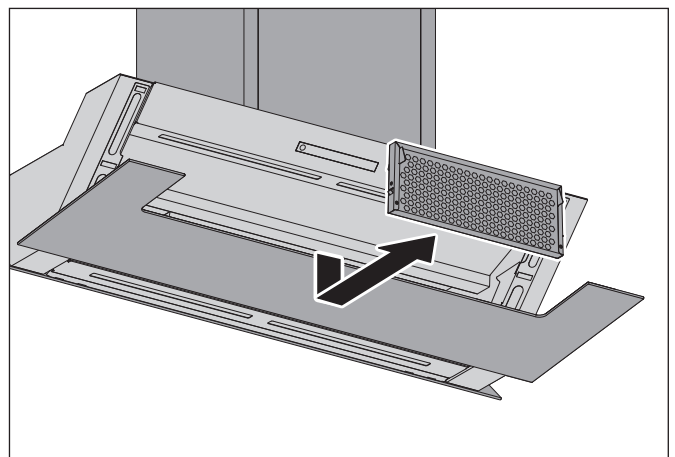
De bovenste schaal is vast met het apparaat verbonden. De stootrand is geplaatst en wordt vastgehouden door magneten in het apparaat.



- ☞ Trek de stootrand van de bovenste schaal af.
- ☞ Reinig de bovenste schaal met een zachte, vochtige doek.
- ☞ Reinig de stootrand.
- ☞ Controleer of de stootrand helemaal droog is.
- ☞ Wrijf de bovenste schaal droog met een zachte doek.

Capillar Trap

De Capillar Trap is aangebracht en wordt door een borging aan de zijkant in het apparaat gehouden.



- ☞ Pak de Capillar Trap met beide handen aan de zijkanten vast.
- ☞ Haal de Capillar Trap er omlaag uit.
- ☞ Verwijder de Capillar Trap.
- ☞ U kunt de Capillar Trap bijv. in de afwasmachine reinigen.
- ☞ Reinig de vlakken en randen op de opnameschacht van de Capillar Trap met een zachte, vochtige doek.
- ☞ Zorg ervoor dat de Capillar Trap helemaal droog is.

Na de reiniging moeten de binnenliggende delen er weer ingezet worden.

- ☞ „3.5.15 De Capillar Trap, stootrand en de onderste schaal monteren“ (pagina 20).

6. Reparaties

6.1 Veiligheidsinstructies voor het uitvoeren van reparaties

⚠ WAARSCHUWING!

Gevaar door veronachtzaming van de onderhoudsinstructies!

Dit hoofdstuk bevat belangrijke informatie voor een veilig onderhoud van het apparaat.

- 🔧 Dit hoofdstuk vóór de onderhoudswerkzaamheden zorgvuldig doorlezen.
- 🔧 De veiligheidsinstructies opvolgen.
- 🔧 Het onderhoud uitvoeren zoals het is beschreven.

- Reparatiewerkzaamheden alleen door gekwalificeerd, deskundig personeel.
⇒ „1.2 Geautoriseerde doelgroepen“ (pagina 4).
- Elektrotechnische werkzaamheden alleen laten uitvoeren door gekwalificeerde elektromonteurs.
⇒ „1.2 Geautoriseerde doelgroepen“ (pagina 4).
- Reparaties alleen door geautoriseerde gebruikers.
⇒ „1.2 Geautoriseerde doelgroepen“ (pagina 4).
- Geen reparaties door kinderen onder de 8 en personen, die gevaren bij het omgaan met het apparaat niet in kunnen schatten.
- Bij werkzaamheden op hoogte moet u letten op een stabiele stapositie (bijv. een stabiele keukentrap).
- De kookplaat en andere delen die aangeraakt kunnen worden moeten afgekoeld zijn.
- De ventilatorbehuizing mag nooit geopend worden.

6.2 Onderhoud

6.2.1 Lampen vervangen

Het apparaat is voorzien van een onderhoudsvrije ledverlichting. Wanneer er sprake is van een storing:

- 🔧 Neem contact op met de klantenservice.

6.2.2 Filtervulling vervangen (bij luchtcirculatiemodus en hybride modus)

Geurtjes worden door de filtervulling in het circulatie- of hybride filter gebonden. De geurloze, gereinigde lucht wordt weer naar de ruimte geleid.

Het circulatie- en hybride filter zijn maximaal twee jaar onderhoudsvrij. Daarna moet de filtervulling regelmatig vernieuwd worden.

Vervangingsintervallen

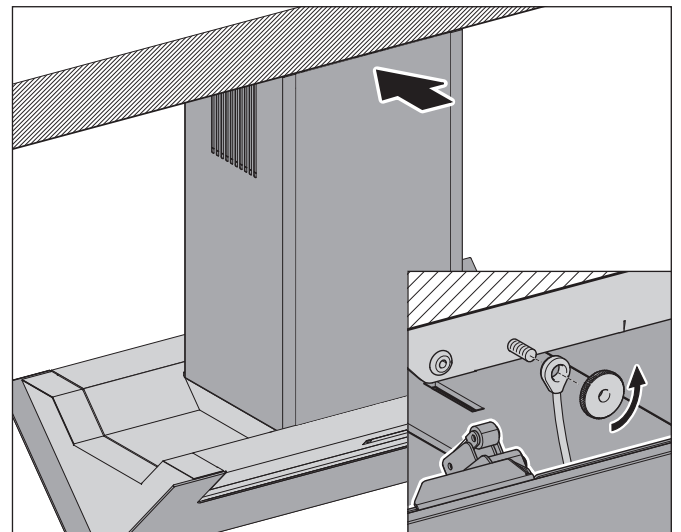
- Als de controle-indicatie knippert - elke 1000 bedrijfsuren van de ventilator.
⇒ „4.2.3 Controle-indicatie filtervulling“ (pagina 23).
- Bij geuren in de uitstromende lucht.
- Bij dagelijks gebruik uiterlijk na 24 maanden.
- Bij af-en-toe-gebruik uiterlijk na 36 maanden.

⚠ ATTENTIE!

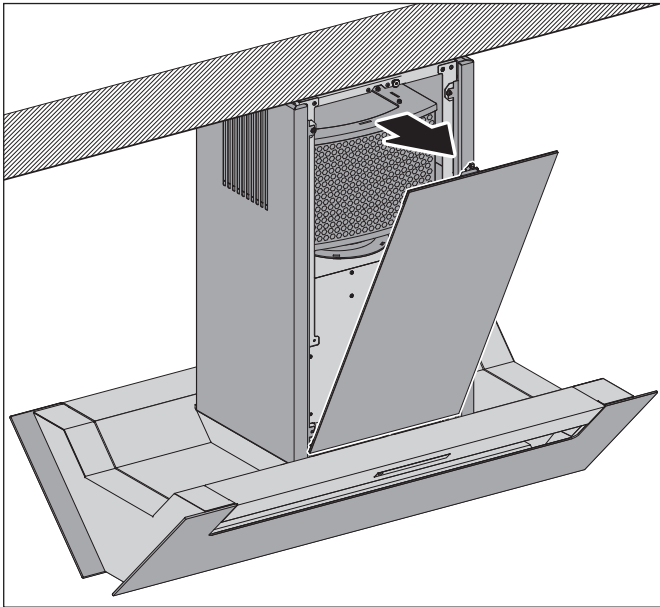
Gevaar voor materiële schade door vallende delen!

Bij werkzaamheden aan het apparaat kunnen apparaatonderdelen of gereedschappen vallen en schade aan keukenelementen veroorzaken.

- 🔧 Bescherm de afgekoelde kookplaat en andere vlakken in het kookgedeelte (bijv. met dik karton).
- 🔧 Verplaats onderdelen van het apparaat met grote voorzichtigheid.

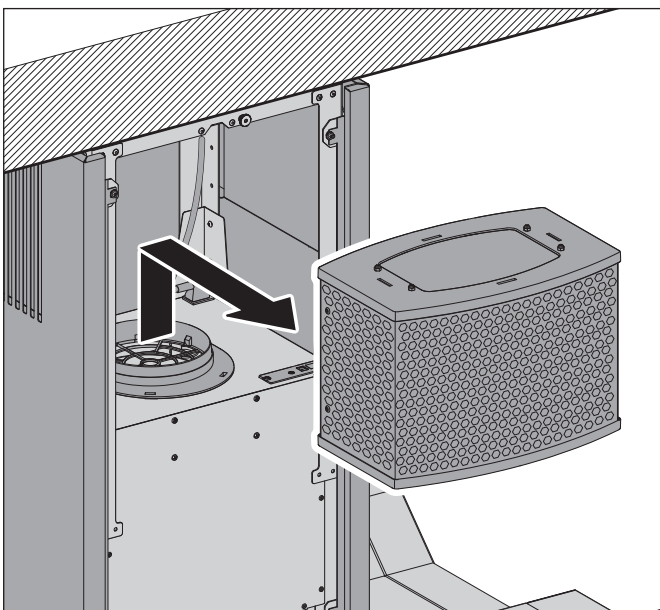


- 🔧 Duw in de buurt van de sluiting aan de bovenkant op het voorpaneel, tot de sluiting hoorbaar opent. Het voorpaneel kan gemakkelijk naar voren kantelen.
- 🔧 Draai de kartelmoeren en de beveiligingskabel van het rookkanaal los.



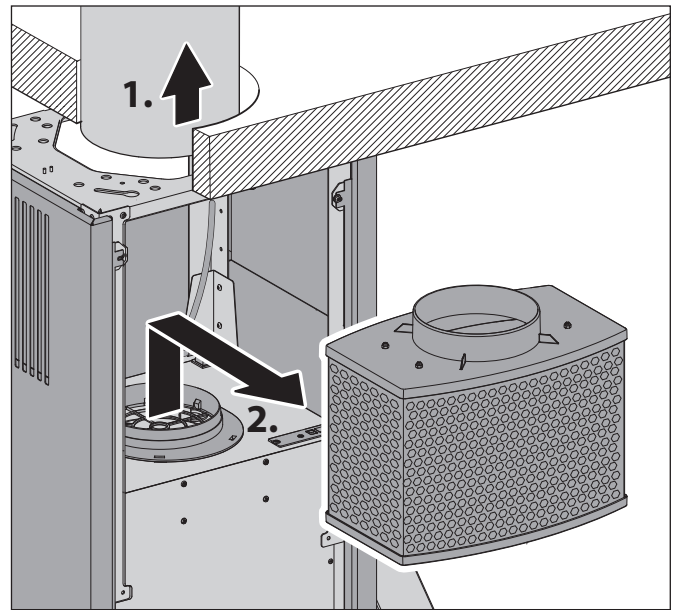
- ☞ Het voorpaneel aan de onderkant van de pennen van de body van de kap loshalen en het voorpaneel verwijderen.

Circulatiefilter demonteren



- ☞ Til het filter minimaal 30 mm op.
- ☞ Neem het filter naar voren uit het apparaat.

Hybride filter demonteren



- ☞ Verwijder het afzuigkanaal van het hybride filter.
- ☞ Til het filter minimaal 30 mm op.
- ☞ Neem het filter naar voren uit het apparaat.
- 📖 Het verwisselen van de filtervulling wordt uitgevoerd zoals in de desbetreffende handleiding wordt beschreven.
- ☞ Vervang de filtervulling.
- ☞ Reinig het filter van buiten (bijv. door schoonzuigen met een stofzuiger).
- ☞ Plaats het filter weer terug.
 - ⇒ „3.5.12 Filter plaatsen (bij luchtcirculatiemodus en hybride modus)” (pagina 18).
- ☞ Monteer het voorpaneel.
 - ⇒ „3.5.14 Voorpaneel aanbrengen” (pagina 19).
- ☞ Schakel de controle-indicatie op het bedieningspaneel uit.
 - ⇒ „4.3 Apparaat configureren” (pagina 25).

6.2.3 Voorpaneelscharnieren naspannen

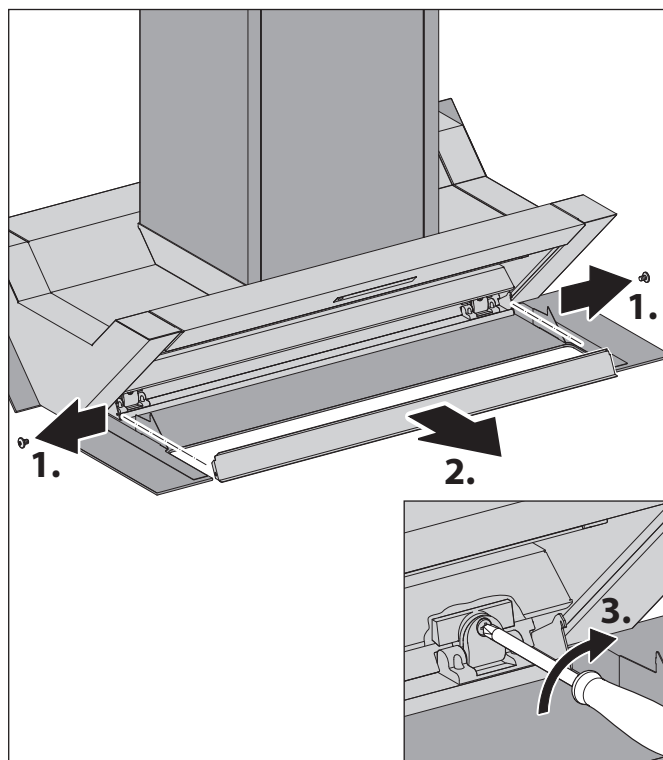
Wanneer het voorpaneel te gemakkelijk naar beneden klappt, moeten de scharnieren worden nagespannen.

⚠ ATTENTIE!

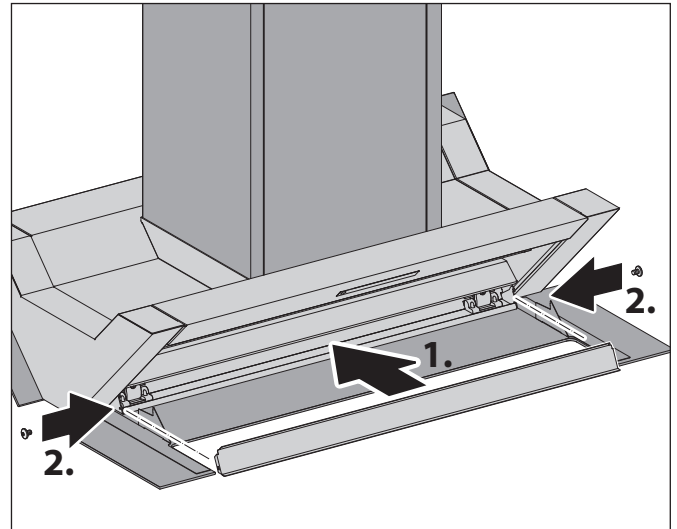
Gevaar voor materiële schade door vallende delen.

Bij werkzaamheden aan het apparaat kunnen apparaatonderdelen of gereedschappen vallen en schade aan keukenelementen veroorzaken.

🔧 Bescherm de afgekoelde kookplaat en andere vlakken in het kookgedeelte (bijv. met dik karton).



- 🔧 Open het voorpaneel.
- 🔧 De bevestigingsschroeven aan de zijkant losdraaien en verwijderen.
- 🔧 Verwijder de sluitplaat.
- 🔧 Draai de middelste schroef aan beide kanten gelijkmatig aan.
- 🔧 Zorg ervoor dat het voorpaneel langzaam naar beneden opent.



- 🔧 Plaats de sluitplaat.
- 🔧 Plaats de bevestigingsschroeven aan de zijkant.
- 🔧 Draai de bevestigingsschroeven aan de zijkant los-vast aan.
- 🔧 Sluit het voorpaneel.

6.3 Verhelpen van storingen

Mogelijke storingen worden hieronder als volgt beschreven:

Beschrijving van de storing.

- Mogelijke oorzaak.
 - ☞ Oplossing.

Ventilator en verlichting werken niet.

- Geen stroomtoevoer.
 - ☞ Controleer of de netschakelaar (op alle polen) aangesloten is.
 - ☞ Schakel de netschakelaar in.
- De zekering is geactiveerd of is defect.
 - ☞ Controleer of de zekering is geactiveerd.
 - ☞ Is er sprake van een automatische zekering, de automatische zekering inschakelen.
 - ☞ In geval van andere zekeringstypes neemt u contact op met een elektricien.

Ventilator werkt niet.

- Het apparaat is niet ingeschakeld.
 - ☞ Controleer alle vermogensniveaus.
 - ☞ „4.2.1 Normaal bedrijf“ (pagina 22).
- Het apparaat is aangesloten op een raamcontactschakelaar en het raam is gesloten.
 - ☞ Open het raam.
- Het apparaat is op een veiligheidsinrichting aangesloten. De veiligheidsinrichting herkent een kritische onderdruk.
 - ☞ Open een raam.
 - ☞ Wacht tot de luchtdruk weer normaal is.

Verlichting werkt niet.

- De software van het apparaat moet opnieuw gestart worden.
 - ☞ Onderbreek de stroomvoorziening ca. 10 seconden.
- Lamp is defect.
 - ☞ Neem contact op met de klantenservice.

Geurvorming tijdens het bedrijf.

- De filtervulling is opgebruikt.
 - ☞ Vervang de filtervulling.
 - ☞ „6.2.2 Filtervulling vervangen (bij luchtcirculatiemodus en hybride modus)“ (pagina 28).

Slecht vermogen van het apparaat.

- Het circulatiefilter is dichtgeslibd.
 - ☞ Vervang de filtervulling van het circulatiefilter.
 - ☞ „6.2.2 Filtervulling vervangen (bij luchtcirculatiemodus en hybride modus)“ (pagina 28).
- Het hybride filter is dichtgeslibd.
 - ☞ Vervang de filtervulling van het hybride filter.
 - ☞ „6.2.2 Filtervulling vervangen (bij luchtcirculatiemodus en hybride modus)“ (pagina 28).
- Het afzuigkanaal werd ondeskundig aangesloten of verplaatst.
 - ☞ Neem contact op met de klantenservice.

Het bedieningspaneel reageert niet na herhaaldelijk aanraken.

- Het bedieningspaneel is vuil.
 - ☞ Reinig het bedieningspaneel.
 - ☞ „5. Reiniging“ (pagina 26).
- De software van het apparaat moet opnieuw gestart worden.
 - ☞ Onderbreek de stroomvoorziening ca. 10 seconden.

Kookdampen zetten zich aan meubels, keukenkastjes of het plafond af.

- Rookontwikkeling door het verhitten van oliën en vetten met te hoge temperatuur.
 - ☞ Let op het rookpunt van de gebruikte olie of vet. Gegevens daartoe ontvangt u van de desbetreffende fabrikant.

Vocht in het apparaat.

- Er zijn druppels of spatwater in het apparaat binnengedrongen.
- Er is vloeistof (bijv. uit vazen, flessen op het apparaat) in het apparaat binnengedrongen.
 - ☞ Onderbreek meteen de stroomtoevoer door de zekering te verwijderen.
 - ☞ Zorg ervoor dat de stroomtoevoer van het apparaat niet onbedoeld wordt ingeschakeld. Laat bijv. iemand opletten dat niemand de zekering inschakelt.
 - ☞ Zorg ervoor dat er verder geen vloeistoffen in het apparaat binnendringen kunnen.
 - ☞ Laat het apparaat drogen.
 - ☞ Laat het apparaat door gekwalificeerd personeel controleren en repareren voordat u het apparaat opnieuw gebruikt.

Wanneer een storing niet verholpen kan worden:

- ☞ Neem contact op met de klantenservice.

7. Demontage

⚠ WAARSCHUWING!

Levensgevaar door elektrische schokken!

Het aanraking van spanningvoerende onderdelen kan tot elektrische schokken, verbrandingen of de dood leiden.

- ☞ Onderbreek de voedingsspanning van het apparaat op alle polen.
- ☞ Zorg dat de voedingsspanning tijdens de volgende werkzaamheden onderbroken is en blijft.

⚠ WAARSCHUWING!

Letselgevaar door ondeskundig gebruik!

De grootte en het gewicht van het apparaat vergen bij het wegnemen ervan veel kracht. Wanneer het apparaat valt, is ernstig letsel mogelijk.

- ☞ Haal het apparaat er met twee personen af.
- ☞ Zorg voor een veilige standplaats bij het wegnemen.
- ☞ Zorg ervoor, dat er verder geen personen in de werkzone aanwezig zijn.

⚠ ATTENTIE!

Gevaar voor materiële schade door ondeskundig gebruik!

De grootte en het gewicht van het apparaat vergen bij het wegnemen ervan veel kracht. Wanneer het apparaat valt, kunnen het apparaat, keukenmeubels en andere voorwerpen beschadigd raken.

- ☞ Dek de afgekoelde kookplaat af.
- ☞ De montageomgeving vrijhouden.

- ☞ Duw in de buurt van de sluiting aan de bovenkant op het voorpaneel, tot de sluiting hoorbaar opent. Het voorpaneel kan gemakkelijk naar voren kantelen.
- ☞ Draai de kartelmoeren en de beveiligingskabel van het rookkanaal los.
- ☞ Verwijder het voorpaneel.

Bij luchtcirculatiemodus en hybride modus:

- ☞ Verwijder de filters.

Bij afzuig- en hybride modus:

- ☞ Verwijder het afzuigkanaal.

- ☞ De schroefverbinding met het achterpaneel losdraaien aan de binnenkant van het rookkanaal.
- ☞ Til het achterpaneel van het apparaat.
- ☞ Draai de schroeven van de zijdelen los.
- ☞ Neem de zijdelen van het apparaat af.
- ☞ Trek de Wielandstekker uit het rookkanaal.
- ☞ De kabels van de kabelaansluiting van het rookkanaal loskoppelen.
- ☞ Verwijder de kabels van de body van de kap.

Indien aanwezig:

- ☞ Haal de aanwezige aansluitkabels van de accessoires af.
- ☞ De schroefverbinding van de afdekkap op het rookkanaal losdraaien.
- ☞ De afdekkap omlaag klappen.
- ☞ Verwijder de afdekkap.
- ☞ De schroefverbinding van de body van de kap van het rookkanaal losdraaien.
- ☞ Zorg ervoor dat een tweede persoon voorkomt dat de body van de kap omlaagvalt.
- ☞ De metaalklemmen van de body van de kap van het rookkanaal loskoppelen.
- ☞ De body van de kap omlaag wegtrekken.
- ☞ Zet de body van de kap op een stevige en beschermende ondergrond.
- ☞ De moeren van de ankerbouten losdraaien.
- ☞ Verwijder alleen de moeren bij de sleufgaten.
- ☞ Het rookkanaal zodanig draaien dat het over de moeren van de slotgaten kan worden verwijderd.
- ☞ Verwijder het rookkanaal.
- ☞ Verwijderen de ankerbouten uit het plafond.

8. Verwerking van afvalstoffen

8.1 Verpakking afvoeren

ATTENTIE!

Gevaar voor milieuschade door niet-vakkundig afvoeren van de verpakking!

- ☞ De verpakking niet weggooien bij het normale huisvuil.
- ☞ Zorg dat de verpakking milieuvriendelijk en deskundig wordt hergebruikt (recyclen).

De verpakking dient als bescherming tegen transportschade. Alleen de originele verpakking garandeert voldoende bescherming tijdens het transport.

- ☞ Bewaar de verpakking op een voor kinderen ontoegankelijke plaats.

Het verpakkingsmateriaal is vanuit milieuvriendelijk oogpunt gekozen en bestaat uit recyclebare materialen. Het verpakkingsmateriaal kan na gebruik weer in de grondstofkringloop worden opgenomen. Zo kunnen waardevolle grondstoffen worden gespaard.

- De buitenverpakking is van karton.
- Het vulmateriaal en de inzetstukken zijn van karton of polyethyleen (PE).
- De beschermfolies en zakjes zijn van polyethyleen (PE).
- ☞ Verwijder de verpakking op milieuvriendelijke wijze als gescheiden materialen.



8.2 Apparaat afvoeren

ATTENTIE!

Gevaar voor milieuschade door niet-vakkundig afvoeren van het apparaat!

Het apparaat valt onder Europese Richtlijn 2012/19/EU en mag niet worden afgevoerd met het huishoudelijk afval.

- ☞ Het apparaat aan de einde van de levensduur niet weggooien bij het normale huisvuil.
- ☞ Informeer bij uw stads- of gemeentebestuur naar de mogelijkheden voor het milieuvriendelijk en deskundig hergebruik (recyclen) of afvoeren van het apparaat.

Door de correcte afvoer van het apparaat wordt er een bijdrage geleverd aan de recycling van materialen en de bescherming van bronnen.

- ☞ Het apparaat volgens de wettelijke bepalingen via een deskundig afvalverwerkingsbedrijf of uw lokale inzamelpunt recyclen of door teruggave aan de tot teruggave verplichte verkoper.

Als er batterijen of accu's worden gebruikt:

- ☞ Verwijder de accu uit het apparaat.
- ☞ Verwijder batterijen en accu's door teruggave aan de verkoper van het type accu of een lokaal inzamelpunt.



WEEE-Reg.-Nr. 59614689

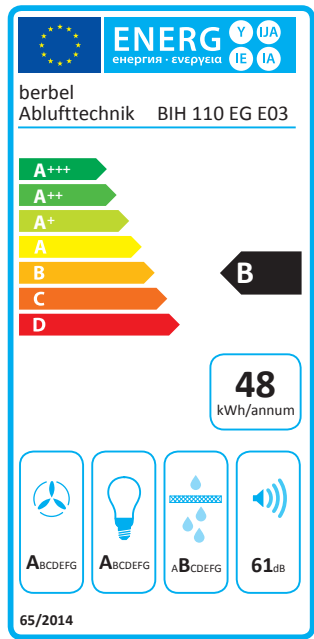
9. Bijlage

9.1 Productgegevensblad

Conform artikel 3 paragraaf 1 b lid ii van verordening (EU) nr. 65/2014

De informatie op het energielabel is van toepassing op de afzuiging in de afzuigmodus zonder BackFlow-technologie.

BIH 110 EG E03



	BIH 110 EG E03	
Jaarlijks energieverbruik in kWh	47,6	
Energie-efficiëntie-index (EEI)	57,7	
EEI Hood klasse	B	
FDE Hood	32,3	
FDE Hood klasse	A	
LE Hood	28,7	
LE Hood klasse	A	
GFE Hood	87,8	
GFE Hood klasse	B	
Volumestroom bij afzuigmodus in m³/h		
Niveau min. tot max.	300/510	
Niveau Power/Intensief	640	
Volumestroom bij luchtcirculatiemodus in m³/h		
Niveau min. tot max.	220/410	
Niveau Power/Intensief	520	
Geluidsniveau bij afzuigmodus in dB(A)		
Niveau min. tot max.	49/61	
Niveau Power/Intensief	66	
Geluidsniveau bij luchtcirculatiemodus in dB(A)		
Niveau min. tot max.	52/64	
Niveau Power/Intensief	69	
Vermogensverbruik stand-by in Watt (W)	0,3	
Vermogensverbruik stand-off in Watt (W)	0,2	

9.2 Contact

Heeft u suggesties of vragen, kies dan uit de volgende mogelijkheden:

Post: berbel Ablufttechnik GmbH
Sandkampstraße 100
D-48432 Rheine

Telefoon: +49 (0) 5971 / 80 80 9-0
Ma t/m do 8:00 – 17:30 uur
en vr 8:00 – 16:30 uur

Fax: +49 (0) 5971 / 80 80 9-10

Internet: www.berbel.de

E-mail: info@berbel.de

Contact opnemen met de klantenservice van de fabrikant

U kunt op verschillende manieren contact opnemen met onze klantenservice. Kies uit de volgende mogelijkheden:

Telefoon: +49 (0) 5971 / 80 80 9-0
Ma t/m do 8:00 – 17:00 uur
en vr 8:00 – 16:30 uur

Fax: +49 (0) 5971 / 80 80 9-10

E-mail: service@berbel.de

