NL Ventilatormodule

Firstline



NL Gebruiks- en montagehandleiding voor de modellen

- BLB 60 FL
- BLB 90 FL

6005739_0

Documentinformatie

Gebruiks- en montagehandleiding voor:
- Ventilatormodule BLB 60 FL E02
- Ventilatormodule BLB 90 FL E02

De beschrijvingen zijn voor alle modellen identiek.
Er wordt apart gewezen op de verschillen.
Afbeeldingen tonen:
- Ventilatormodule BLB 90 FL

- 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

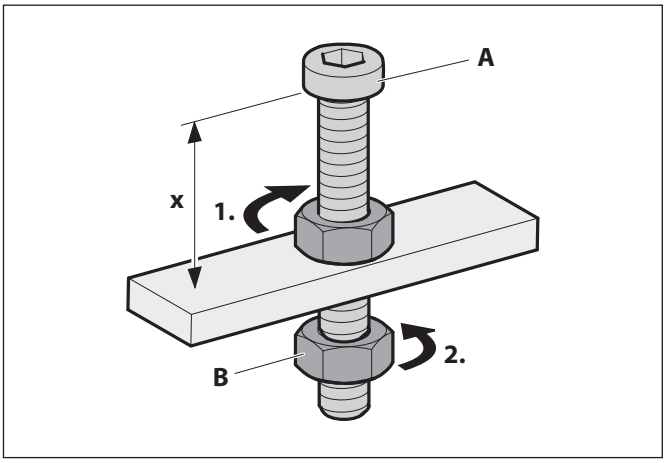
☞ Oproep tot actie

• 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. Handelingsstappen met nummering

A Benaming onderdelen met hoofdletters

x Maten met kleine letters of eenheden in mm

Bewegings- en richtingspijlen

Inhoudsopgave

1. Veiligheidsinformatie 4
1.1 Doelmatig gebruik 4
1.2 Geautoriseerde doelgroepen 4
1.3 Algemene veiligheidsinstructies 4

2. Productinformatie 5
2.1 Functieprincipe 5
2.2 Bedrijfsmodi 5
2.2.1 Luchtcirculatiemodus 5
2.2.2 Afzuigmodus 5
2.2.3 Hybride modus 5
2.3 Productoverzicht 6
2.4 Leveringsomvang 6
2.5 Inbouwvarianten en inbouwmaten 7
2.5.1 Inbouw bij luchtcirculatiemodus 7
2.5.2 Inbouw bij afzuigmodus - afzuiging naar boven 7
2.5.3 Inbouw bij hybride modus 8
2.5.4 Inbouw met circulatiefilter permalyt BUR 125 . 8
2.6 Technische gegevens 8

3. Montage 9
3.1 Veiligheidsinstructies voor de montage 9
3.2 Eisen aan de montageplaats 9
3.3 Eisen volgens de bedrijfsmodi 10
3.3.1 Eisen bij de circulatiemodus 10
3.3.2 Eisen bij de afzuigmodus 10
3.3.3 Eisen bij hybride modus 10
3.4 Eisen aan de afzuigleiding (alleen bij afzuig- of hybride modus) 10
3.5 Montagestappen 11
3.5.1 Montage voorbereiden 11
3.5.2 Apparaat uitpakken 11
3.5.3 Onderste schaal, stootranden en Capillar Trap verwijderen 12
3.5.4 Apparaat inbouwen 13
3.5.5 Accessoires aansluiten 16
3.5.6 Filter plaatsen (bij luchtcirculatie- of hybride modus) 17
3.5.7 Afzuigleiding aansluiten (bij afzuig- of hybride modus) 17
3.5.8 De Capillar Trap, stootranden en de onderste schaal plaatsen 18
3.5.9 Stroomvoorziening aansluiten 19
3.5.10 Controle en inbedrijfstelling uitvoeren 19

4. Bediening 20
4.1 Veiligheidsinstructies voor de bediening 20
4.2 Apparaat bedienen 20
4.2.1 Normaal bedrijf 21
4.2.2 Naloopfunctie 22
4.2.3 Kookplaatverlichting 22
4.2.4 AutoRun 23
4.2.5 Controle-indicatie filtervulling 23

5. Reiniging 24
5.1 Veiligheidsinstructies voor de reiniging 24
5.2 Reinigingsmaatregelen 24

6. Reparaties 26
6.1 Veiligheidsinstructies voor het uitvoeren van reparaties 26
6.2 Onderhoud 26
6.2.1 Lampen vervangen 26
6.2.2 Filtervulling vervangen (bij luchtcirculatie- of hybride modus) 26
6.3 Verhelpen van storingen 27

7. Demontage 28

8. Verwerking van afvalstoffen 29
8.1 Verpakking afvoeren 29
8.2 Apparaat afvoeren 29

9. Bijlage 30
9.1 Productgegevensblad 30
9.2 Contact 31

NL

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 onbeoogd gebruik.

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

1.2 Geautoriseerde doelgroepen

Elektrotechnische werkzaamheden alleen laten uitvoeren door gekwalificeerde elektromonteurs conform DIN VDE 0100. Eisen aan gekwalificeerde elektromonteurs:
- Basiskennis van de elektrotechniek.
- Kennis van de landspecifieke bepalingen en normen (in Duitsland bijv. DIN VDE 0100, deel 701).
- Kennis van de van toepassing zijnde veiligheidsvoorschriften.
- Kennis van de van toepassing zijnde wettelijke voorschriften voor gasinstallaties (in Duitsland bijv. de technische regels voor gasinstallaties TRGI).
- Kennis van deze handleiding.

Montage en technisch onderhoud 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 technisch onderhoud 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 ruimteluchtafhankelijke 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.

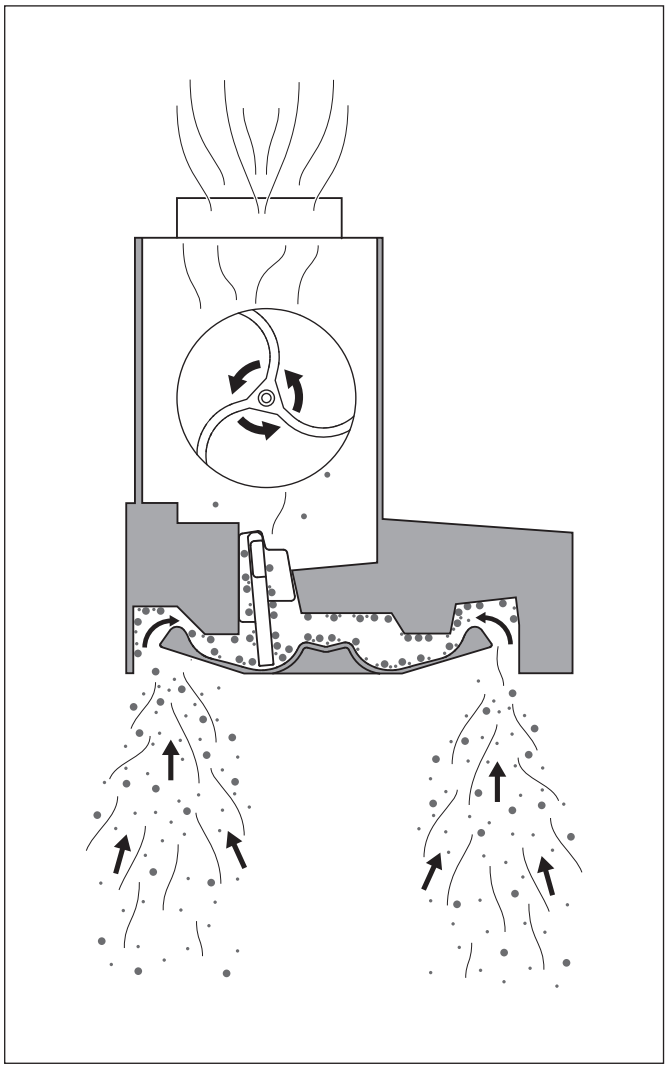
In de volgende gevallen accepteert de fabrikant geen aansprakelijkheid voor schade:
- Bij het negeren van deze handleiding.
- Bij onbeoogd gebruik van het apparaat.
- Bij ondeskundige montage en ondeskundig gebruik van het apparaat.
- Bij gebruik van het apparaat door niet geautoriseerde doelgroepen.
- Bij omzeiling van de veiligheidsvoorzieningen aan het apparaat.
- Bij gebruik van vervangingsonderdelen (bijv. stroomkabels), die niet door de fabrikant zijn geproduceerd of goedgekeurd.

Meer veiligheidsinstructies staan in de desbetreffende hoofdstukken in deze handleiding.

- ⇨ „3.1 Veiligheidsinstructies voor de montage“ (pagina 9).
- ⇨ „4.1 Veiligheidsinstructies voor de bediening“ (pagina 20).
- ⇨ „5.1 Veiligheidsinstructies voor de reiniging“ (pagina 24).
- ⇨ „6.1 Veiligheidsinstructies voor het uitvoeren van reparaties“ (pagina 26).

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.

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 circulatiemodus is het gebruik van de naloopfunctie noodzakelijk, zodat 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

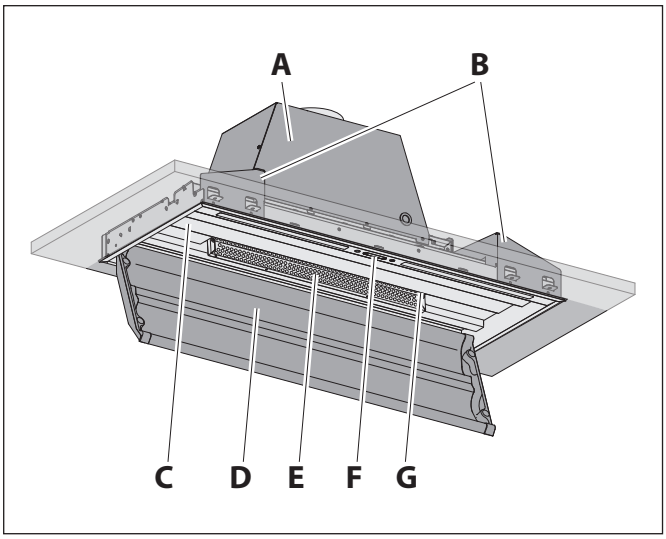
De gereinigde lucht wordt via de bouwconstructie (bijv. buizen, rookkanaal) naar buiten toe geleid.

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.

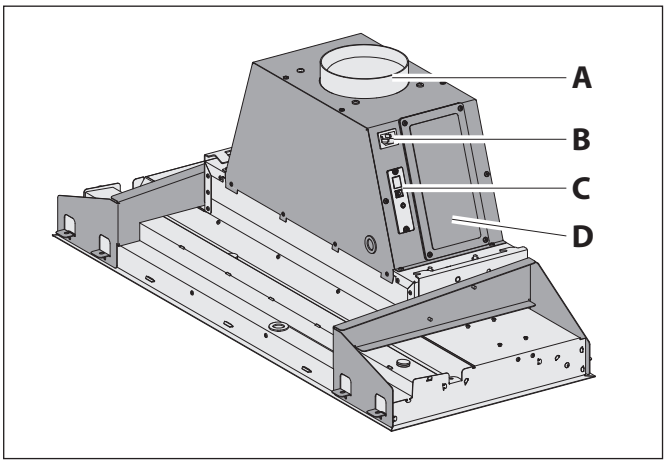
2.2.3 Hybride modus

De hybride modus combineert luchtafvoer en luchtcirculatie. In het hybride filter worden aanwezige geuren geneutraliseerd. Een deel van de gereinigde binnenlucht wordt via de luchtafvoer naar buiten geleid, de rest wordt reukloos en gereinigd naar binnen teruggevoerd.

2.3 Productoverzicht

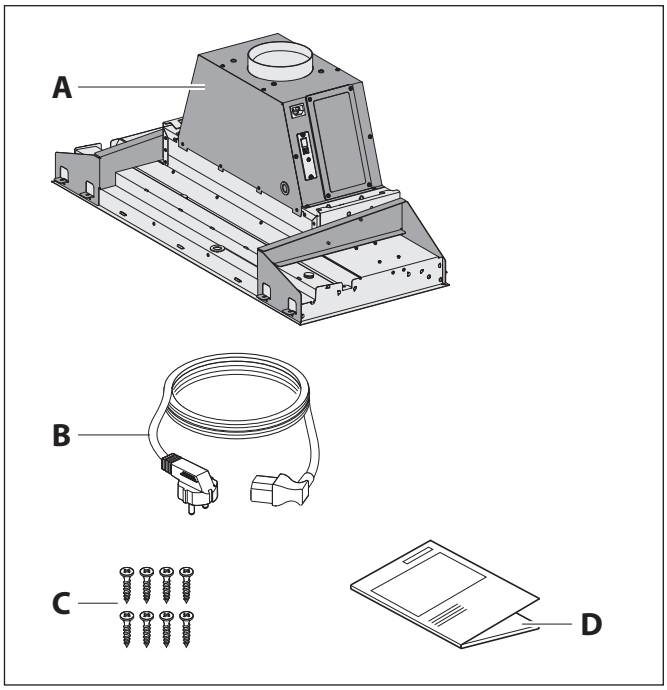


A Ventilatormodule
B Montagebeugel
C Bovenste schaal met stootranden (uitneembaar)
D Onderste schaal (uitneembaar)
E Capillar Trap (uitneembaar)
F Bedieningspaneel
G Typeplaatje (in de luchtinlaatschacht)



A Ventilatoruitvoer 125 mm
B Netstekkeraansluiting
C Aansluitstekkerbussen voor accessoires
D Besturingsbox

2.4 Leveringsomvang



A Ventilatormodule
B Netkabel met netstekker en apparaatstekker
C 8 spaanplaatschroeven PZ2 4,5 x 16 mm
D Gebruiks- en montagehandleiding

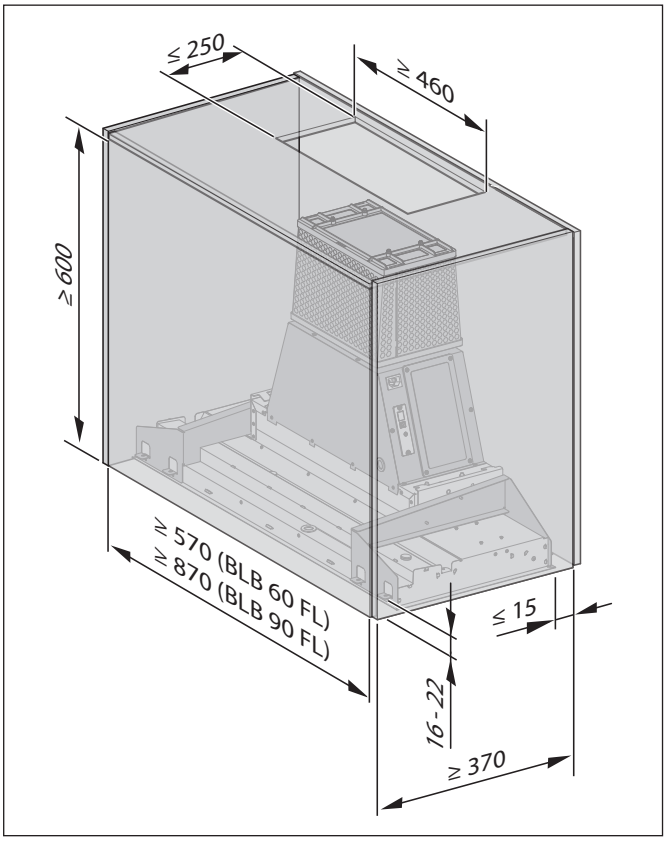
2.5 Inbouwvarianten en inbouwmaten

Maten voor de montage in hangende kasten:
- Breedte minimaal 600 mm (BLB 60 FL) of 900 mm(BLB 90 FL).
- Diepte minimaal 370 mm.
- Hoogte (binnenkant kast)
  - Luchtcirculatiemodus minimaal 600 mm.
  - Afzuigmodus minimaal 350 mm.
  - Hybride modus minimaal 615 mm.
  - Luchtcirculatiemodus bij uitvoeringen met circulatiefilter permalyt BUR 125 (optioneel) minimaal 750 mm.
- Dikte zijwand 16 - 19 mm.
- Kastonderkant 16 - 22 mm.
- Afstand van het apparaat tot aan de muur minimaal 15 mm.

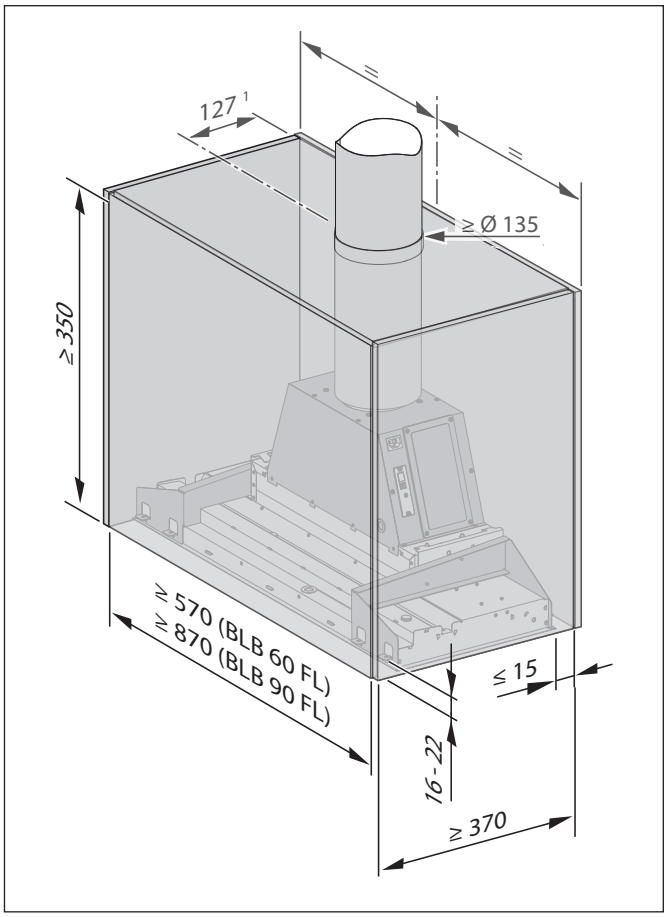
Bij gebruik van het apparaat in luchtcirculatie- of hybride modus:

☞ Controleer of de keukenelementen zijn voorzien van een luchtuitlaat (bijv. met een roestvrijstalen afdekrooster).

2.5.1 Inbouw bij luchtcirculatiemodus



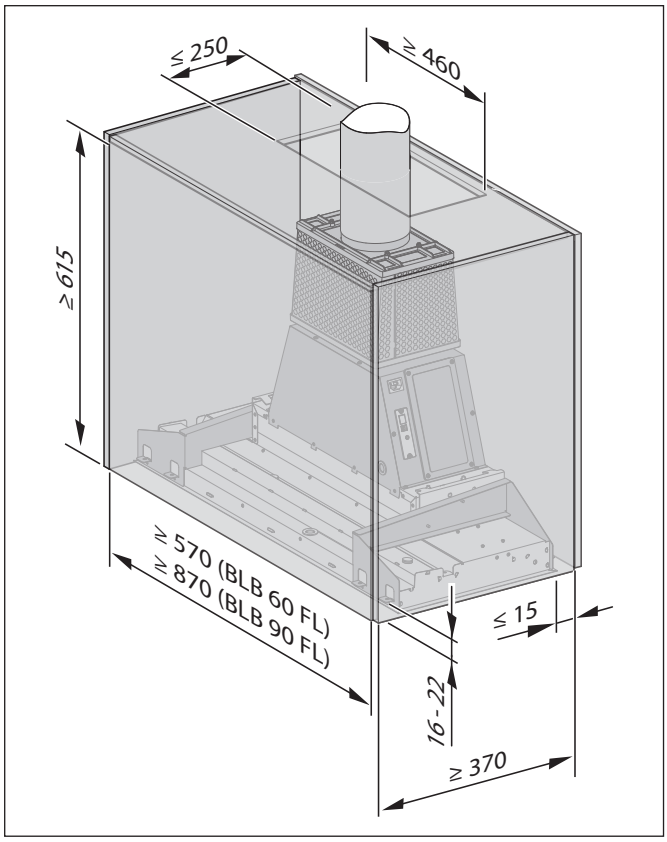
2.5.2 Inbouw bij afzuigmodus - afzuiging naar boven



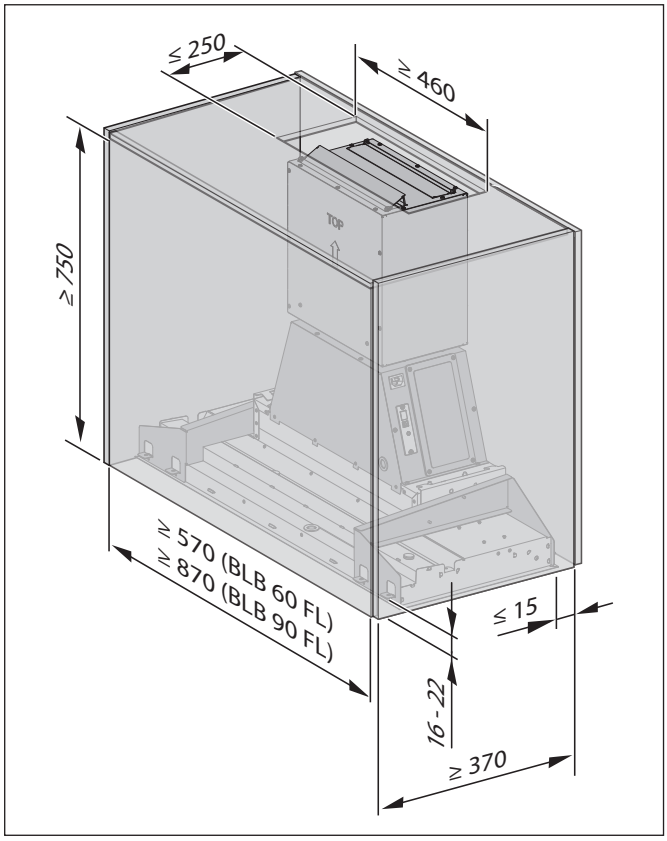
[1] Als een voorzet achterwand wordt toegepast, moet de dikte van de voorzet achterwand worden verdisconteerd.

NL

2.5.3 Inbouw bij hybride modus



2.5.4 Inbouw met circulatiefilter permalyt BUR 125



2.6 Technische gegevens

	BLB 60 FL E02	BLB 90 FL E02
Aansluitspanning	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Totaal vermogen	94 W	94 W
Opgenomen vermogen ventilator	85 W	85 W
Lampen	Led 8,1 W, 286/304 lux	Led 7,2 W, 227/213 lux
Kleurtemperatuur, instelbaar	2700 - 6500 K	2700 - 6500 K
Breedte	550 mm	850 mm
Diepte	350 mm	350 mm
Hoogte bij luchtcirculatiemodus met circulatiefilter BUF 125 +	600 mm	600 mm
Hoogte bij afzuigmodus	350 mm	350 mm
Hoogte bij hybride modus	615 mm	615 mm
Hoogte bij luchtcirculatiemodus met circulatiefilter permalyt	750 mm	750 mm
Gewicht netto	20 kg	22 kg

De gegevens over het energieverbruik staan in de productspecificaties.
➪ „9.1 Productgegevensblad“ (pagina 30).

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).

- Bij werkzaamheden op hoogte moet u letten op een stabiele stapositie (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, bekneld 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.
  ⇨ „2.6 Technische gegevens“ (pagina 8).
- 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 kasten of keukenelementen.
- 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.
- Voor het vervangen van de filtervulling moet het luchtcirculatie- of hybride filter altijd toegankelijk zijn.
- Bij luchtcirculatie- of hybride modus moeten voldoende grote ventilatiesleuven voor de ontluchting aanwezig zijn.
- Uitstromende lucht moet ongehinderd kunnen ontsnappen. Geen hindering van de luchtstroom, bijv. door montage van voorwerpen op of boven 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 het montagegedeelte van het apparaat moet ter plaatse een stopcontact aanwezig 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.

NL

3.3 Eisen volgens de bedrijfsmodi

Afhankelijk van de bedrijfsmodus kunnen andere accessoires nodig zijn.

3.3.1 Eisen bij de circulatiemodus

- Circulatiefilter op de ventilatorafvoer.
- Doorsnedes van de ventilatiesleuven in de bovenbouw groter dan 300 cm^2.
- Filtervulling vrij toegankelijk om deze te kunnen vervangen.

3.3.2 Eisen bij de afzuigmodus

- Afzuigleiding op de ventilatorafvoer.
  ⇨ „3.4 Eisen aan de afzuigleiding (alleen bij afzuig- of hybride modus)“ (pagina 10).
- Diameter van de afzuigleiding minimaal 125 mm (komt overeen met een vlak van ca. 123 cm^2).
- Voor voldoende toevoer van verse lucht wordt gezorgd door montage van de vereiste accessoires.
  - Raamcontactschakelaar.
  - Wandkast.

3.3.3 Eisen bij hybride modus

- Hybride filter op de ventilatorafvoer.
- Aansluiting afzuigleiding op het hybride filter.
  ⇨ „3.4 Eisen aan de afzuigleiding (alleen bij afzuig- of hybride modus)“ (pagina 10).
- Doorsnedes van de ventilatiesleuven in de bovenbouw groter dan 300 cm^2.
- Diameter van de afzuigleiding minimaal 125 mm (komt overeen met een vlak van ca. 123 cm^2).
- 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 125.

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 het afzuigkanaal altijd worden opgevolgd.

- Het afzuigkanaal wordt uitsluitend door dit apparaat gebruikt.
- Het afzuigkanaal bestaat uit niet brandbaar materiaal volgens DIN 4102 klasse 1.
- 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 de afzuigleiding wordt aangehouden.
  ⇨ „3.3 Eisen volgens de bedrijfsmodi“ (pagina 10).
- 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, stootranden en Capillar Trap verwijderen
4. Apparaat inbouwen
5. Accessoires aansluiten
6. Filter plaatsen (bij luchtcirculatie- of hybride modus)
7. Afzuigleiding aansluiten (bij afzuig- of hybride modus)
8. De Capillar Trap, stootranden en de onderste schaal plaatsen
9. Stroomvoorziening aansluiten
10. Controle en inbedrijfstelling uitvoeren

3.5.1 Montage voorbereiden

Het toestel is ontworpen voor geheel vlakke inbouw in kasten. Afhankelijk van de situatie ter plaatse kan de volgorde bij de inbouw variëren.

☞ Controleer of uw apparaat geschikt is voor de beoogde montagesituatie.
  ⇨ „2.5 Inbouwvarianten en inbouwmaten“ (pagina 7).
☞ Controleer of alle benodigde onderdelen aanwezig zijn.
  ⇨ „2.4 Leveringsomvang“ (pagina 6).

☞ 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
  - Kruiskopschroevendraaier maat 2
  - Inbussleutel maat 2,5 mm
  - Schrobzaag
  - 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.
☞ Leg het apparaat met de voorkant naar boven 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 6).

Wanneer delen ontbreken of beschadigd zijn:
☞ Neem contact op met uw dealer of de klantenservice.

☞ Verwijder het verpakkingsmateriaal en de beschermfolie.
  ⇨ „8.1 Verpakking afvoeren“ (pagina 29).

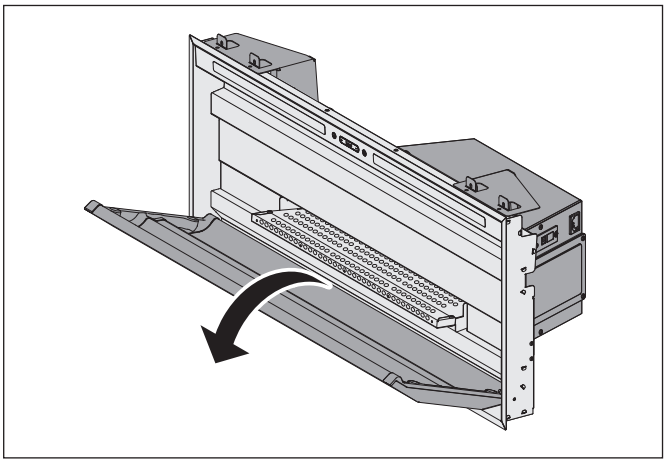
NL

3.5.3 Onderste schaal, stootranden en Capillar Trap verwijderen

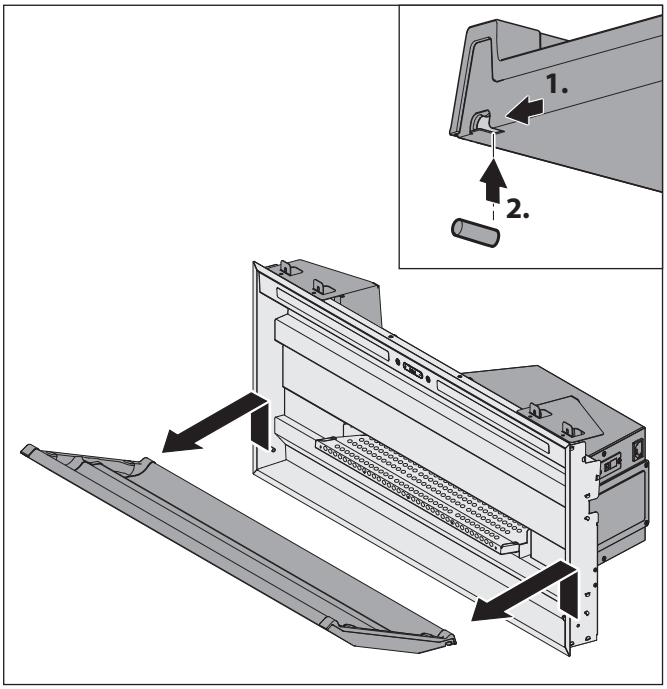
⚠ ATTENTIE!

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).

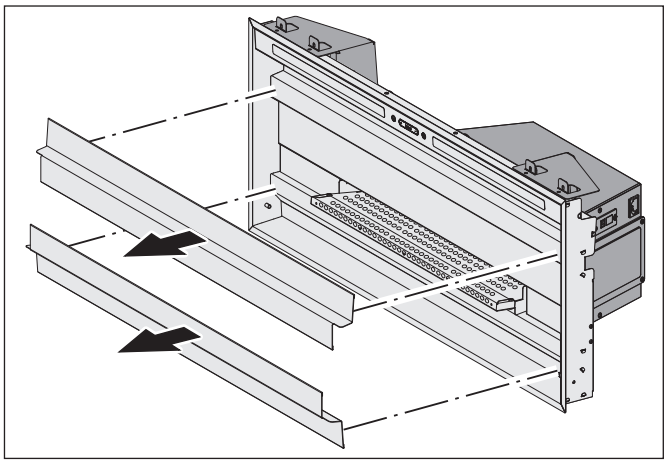


☞ Klap de onderste schaal omlaag.



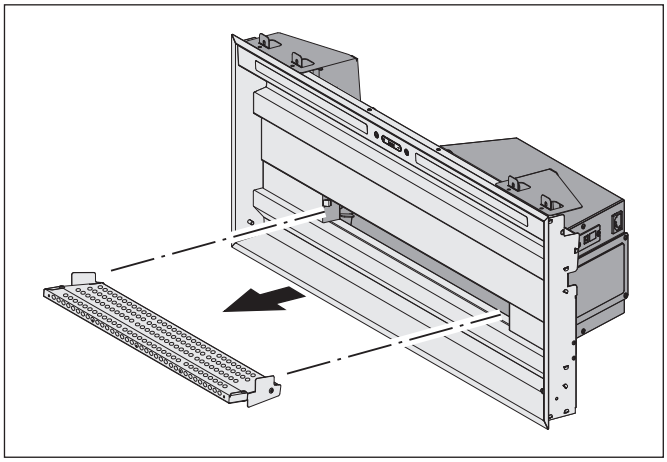
☞ Druk de onderste schaal naar achter.
☞ Licht de onderste schaal aan de zijkant met beide handen ca. 10 mm op.
☞ Trek de onderste schaal er naar voren toe uit.

De stootranden zijn bevestigd en worden op hun plaats gehouden door magneten.



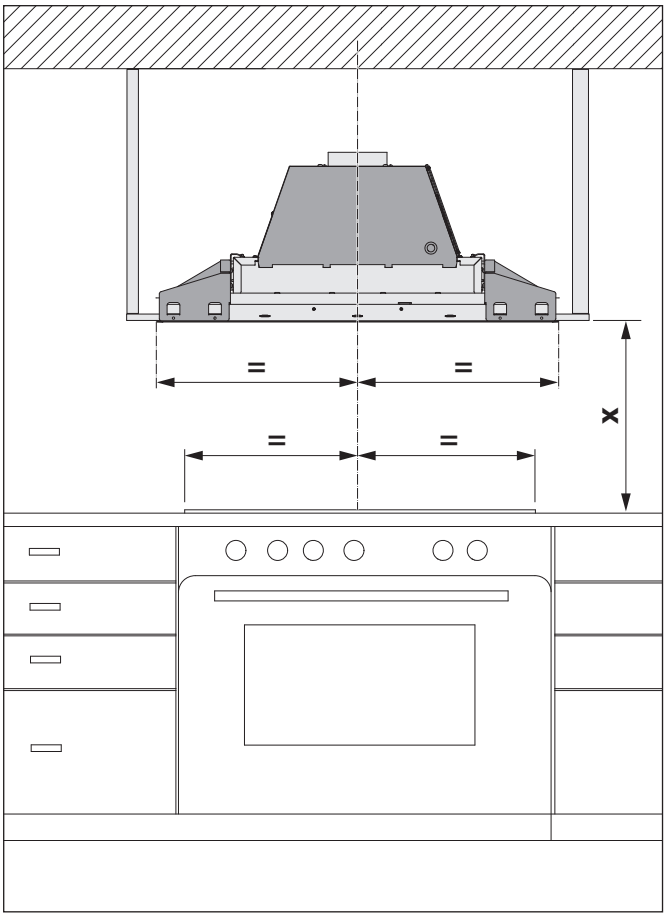
☞ Trek de stootranden van de bovenste schaal af.

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.
☞ Trek de Capillar Trap eruit.

3.5.4 Apparaat inbouwen



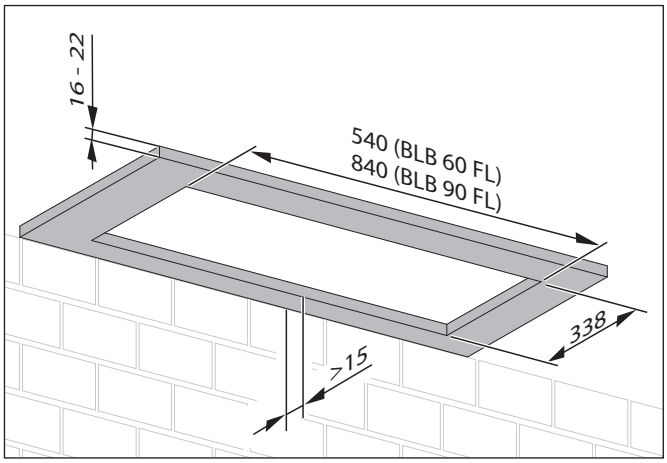
Veiligheidsafstand (x):
- Aanbevolen 550 mm.
- Bij gaskookplaten ten minste 650 mm.
- Bij elektrische kookvelden ten minste 550 mm.

De specificaties voor de kooktoestellen moeten in acht worden genomen (bijv. bij installatie boven een fornuis op vaste brandstof).

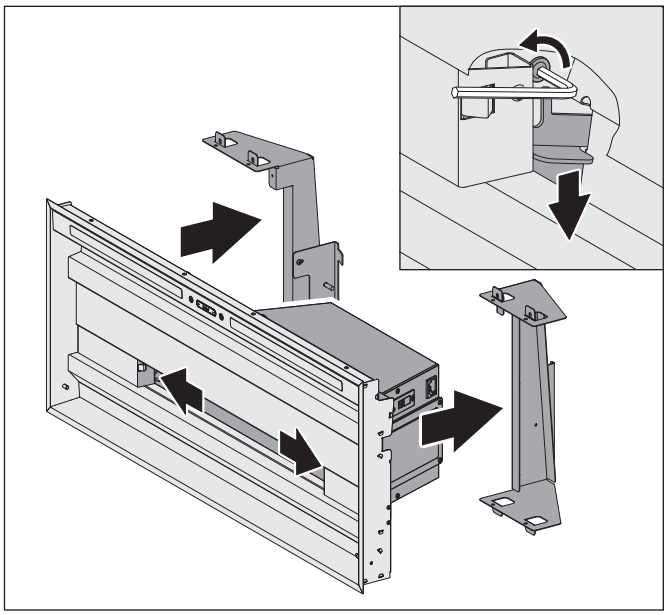
Afstand van het apparaat tot aan de wand:
- Minimaal 15 mm.

Om de kookdampen van de voorste kookzones te bereiken:
- Werkblad max. 600 mm diep.

☞ Bepaal de inbouwpositie.
☞ Zorg ervoor of de veiligheidsafstand in acht wordt genomen.

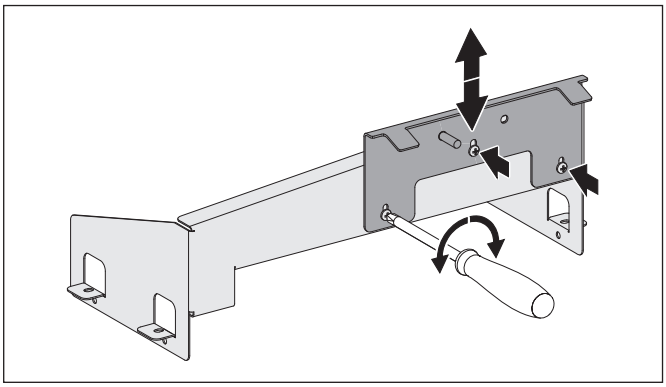


☞ Bepaal de vereiste uitsparing in de kastonderkant.
☞ Zaag de beoogde uitsparing in de kastonderkant.



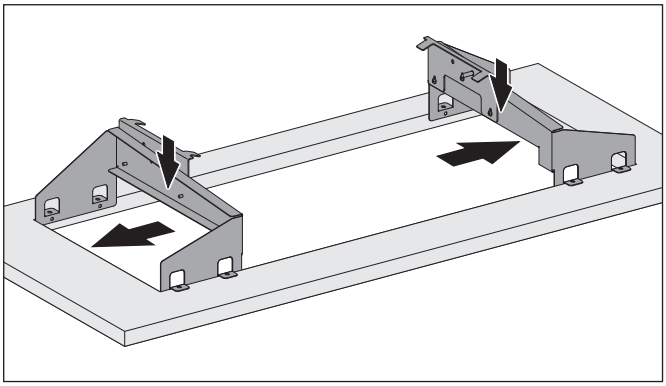
☞ De schroef in de luchtinlaatschacht losdraaien.
☞ Duw de twee zijhendels naar achteren totdat ze hoorbaar vastklikken.
☞ Trek de montagebeugels eraf.

NL

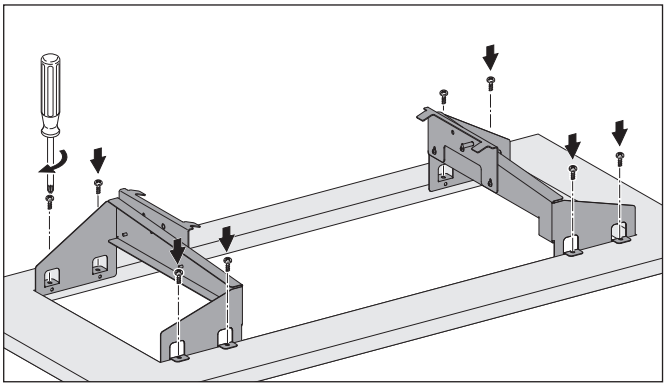


☞ Pas de montagebeugels aan de dikte van de kastonderkant aan:
- 16 mm af fabriek.
- Verstelbaar tot 22 mm.

BLB 90 FL

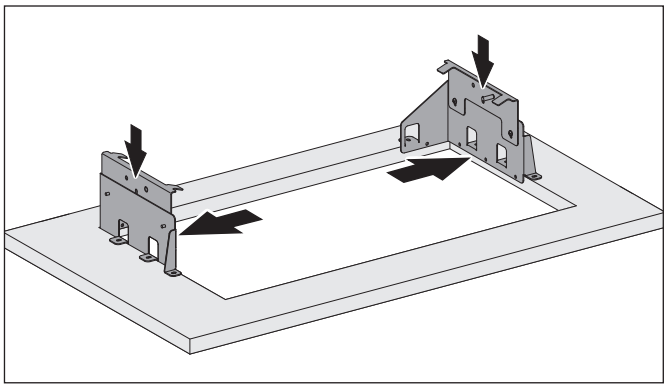


☞ Plaats de montagebeugels van bovenaf op de kastonderkant.
☞ Schuif de montagebeugels naar achteren tot aan de rand.
☞ Zorg ervoor dat de montagebeugels aan drie kanten vlak aansluiten.

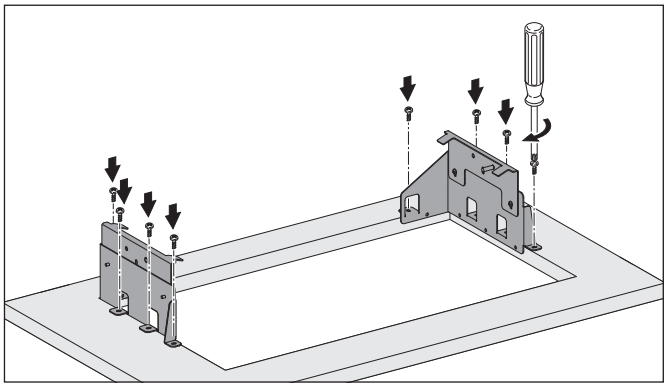


☞ Bevestig de montagebeugels door ze in de kastonderkant vast te schroeven.

BLB 60 FL



☞ Plaats de montagebeugels van bovenaf op de kastonderkant.
☞ Schuif de montagebeugels naar achteren en naar buiten tot aan de rand.
☞ Zorg ervoor dat de montagebeugels aan twee kanten vlak aansluiten.



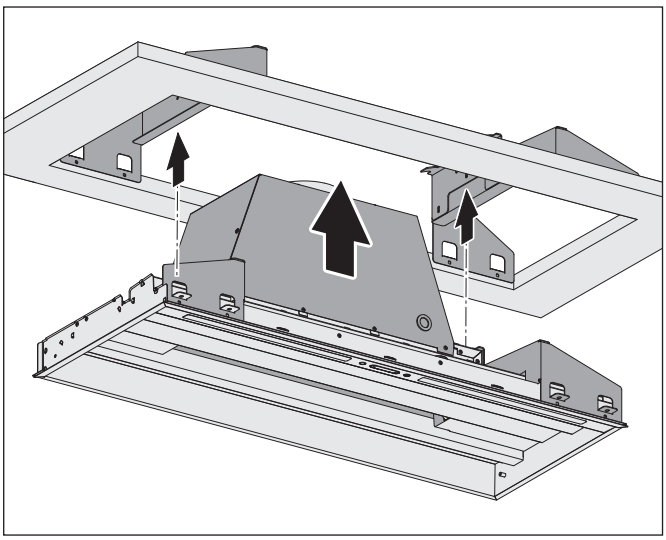
☞ Bevestig de montagebeugels door ze in de kastonderkant vast te schroeven.

⚠ WAARSCHUWING!

Letselgevaar door van de wand losraken van de kast!
Door het eigengewicht van de ventilatormodule en de beweging bij het omhoogdrukken kan de kast worden opgetild en van de wand vallen.
☞ Zorg ervoor dat de kast is beveiligd tegen optillen.

⚠ ATTENTIE!

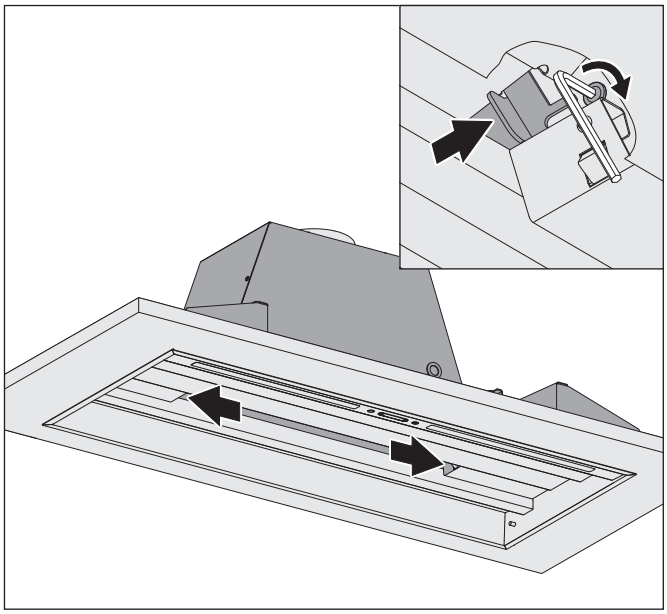
Gevaar voor materiële schade door ondeskundig gebruik!
De grootte en het gewicht van het apparaat vergen bij het ophangen veel kracht. Wanneer het apparaat valt, kunnen het apparaat, keukenmeubels en andere voorwerpen beschadigd raken.
☞ Dek de afgekoelde kookplaat af.
☞ De montageomgeving vrijhouden.



☞ Til de ventilatormodule op.
☞ Schuif de ventilatormodule aan beide kanten in de opname van de montagebeugel.
☞ Duw de ventilatormodule tot aan de aanslag omhoog.

De montagebeugels vergrendelen in de opname, de hendels klikken vast en de ventilatormodule wordt vastgehouden.

☞ Het apparaat horizontaal uitlijnen door het handmatig in de juiste positie te schuiven.



☞ De hendel met de hand naspannen.
☞ Vergrendel de ventilatormodule door de schroeven in de luchtinlaatschacht vast te draaien.

NL

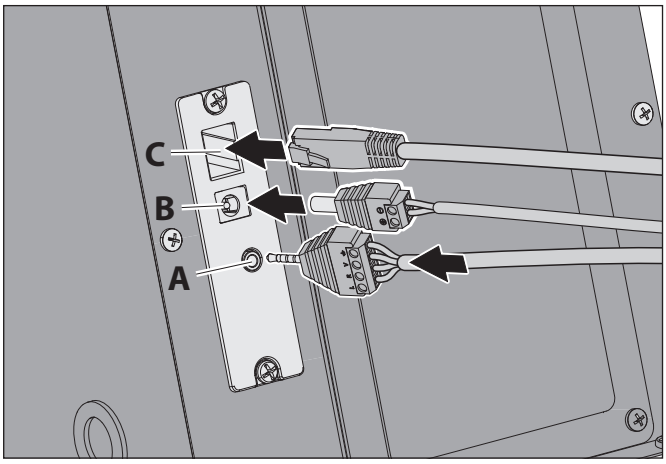
3.5.5 Accessoires aansluiten

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.



A Penstekkerbus – voor het aansluiten van muurkast, stelklep of circulatiefilter permalyt.
B Holle penstekkerbus – voor het aansluiten van raamcontactschakelaar.
C 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.

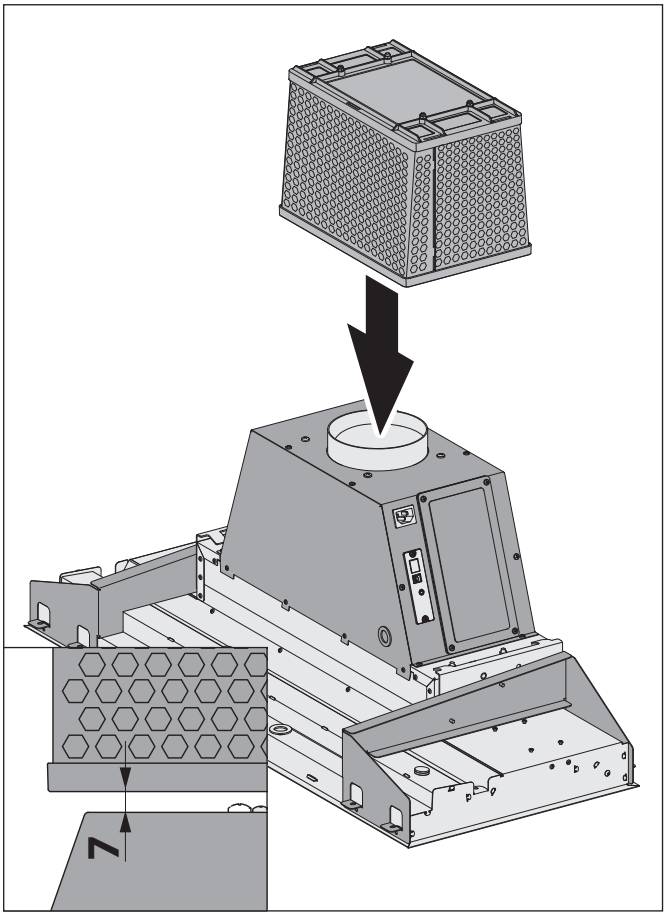
Raamcontactschakelaar
- De ventilator van de kap is alleen bedrijfsklaar, wanneer het raam geopend is.

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, bekneld kan raken of kan worden beschadigd of bij het vervangen van de filtervulling in de weg zit.

3.5.6 Filter plaatsen (bij luchtcirculatie- of hybride modus)

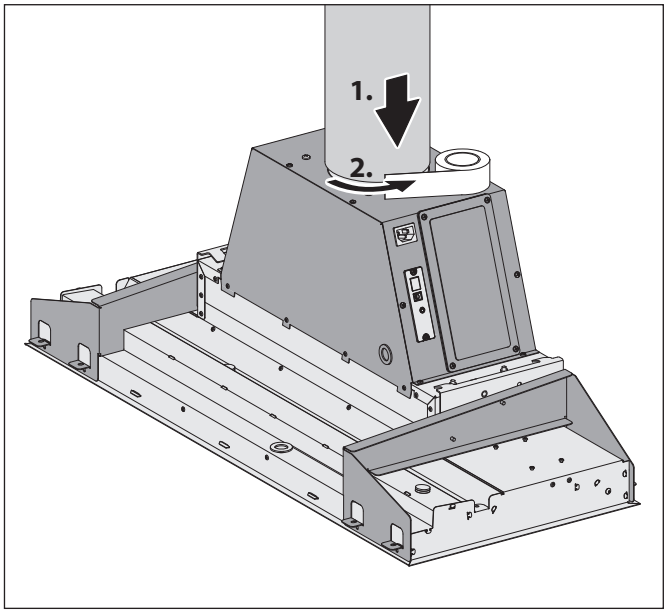
De montage van het filter gebeurt naast de filterbehuizing boven op de ventilatormodule. Het filter kan precies passend worden geplaatst.



☞ Het luchtcirculatie- of hybride filter uitlijnen.
☞ Plaats het filter passend op de ventilatormodule.
☞ Controleer of het filter correct gepositioneerd is.

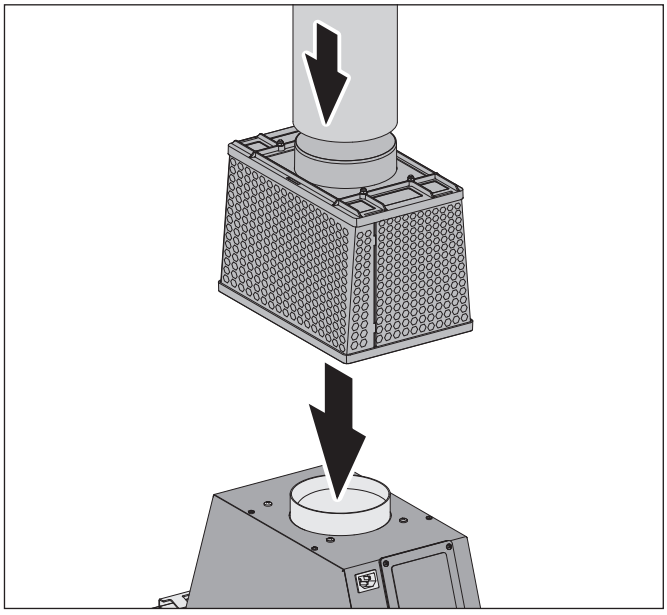
3.5.7 Afzuigleiding aansluiten (bij afzuig- of hybride modus)

Afzuigmodus



☞ Zet de afzuigleiding aan de bovenkant op de geleidingshulp van de ventilatorbehuizing.
☞ Plak de overgang tussen de afzuigleiding en geleidingshulp met afdichttape (accessoire) af.
☞ Zorg ervoor dat de afzuigleiding correct gemonteerd is.

Hybride modus

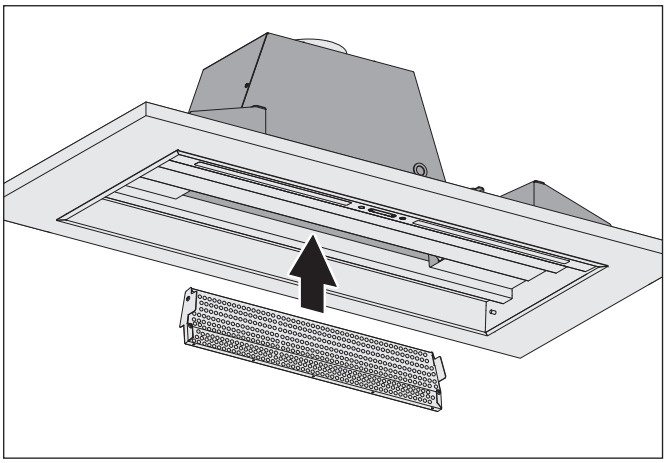


☞ Zet de afzuigleiding aan de bovenkant op de kraag van het hybride filter.
☞ Zorg ervoor dat de afzuigleiding correct gemonteerd is.

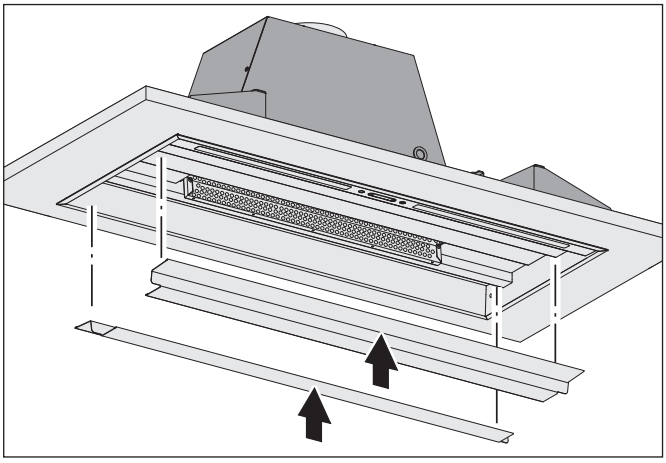
NL

3.5.8 De Capillar Trap, stootranden en de onderste schaal plaatsen

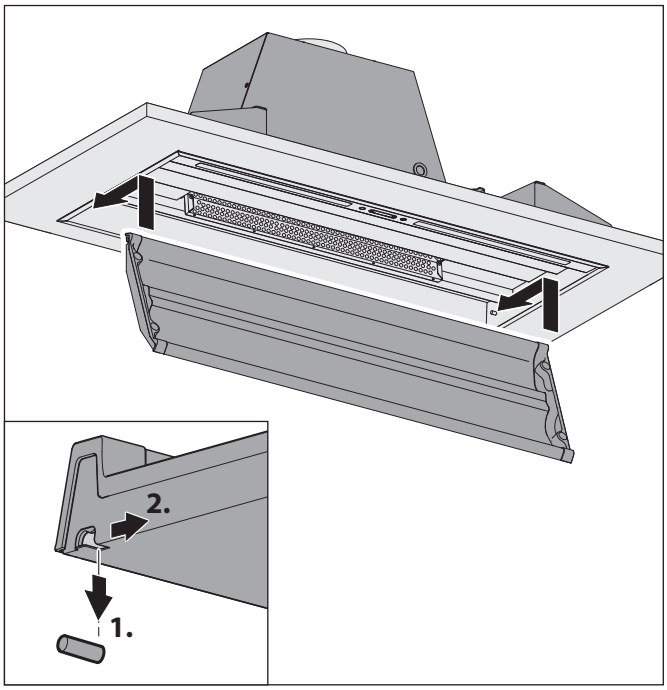
Na de montage moeten de binnenliggende delen er weer ingezet worden.



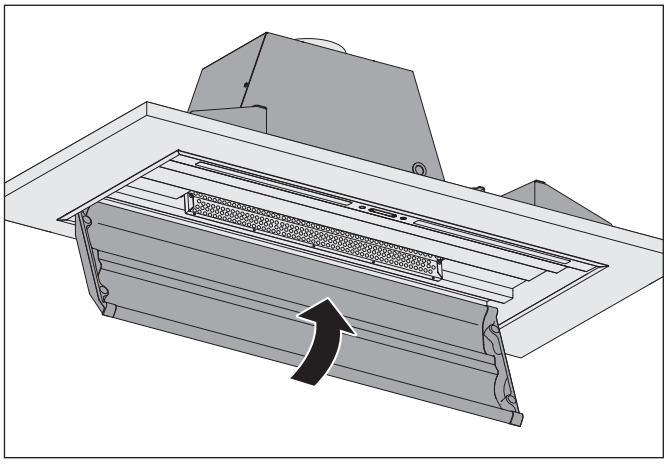
☞ Zet de Capillar Trap met beide handen in de opnameschacht.
☞ Druk de Capillar Trap naar boven tot deze vastklikt.



☞ Plaats de stootranden op de bovenste schaal.
☞ Controleer of de stootranden correct zijn geplaatst en door de magneten wordt vastgehouden.



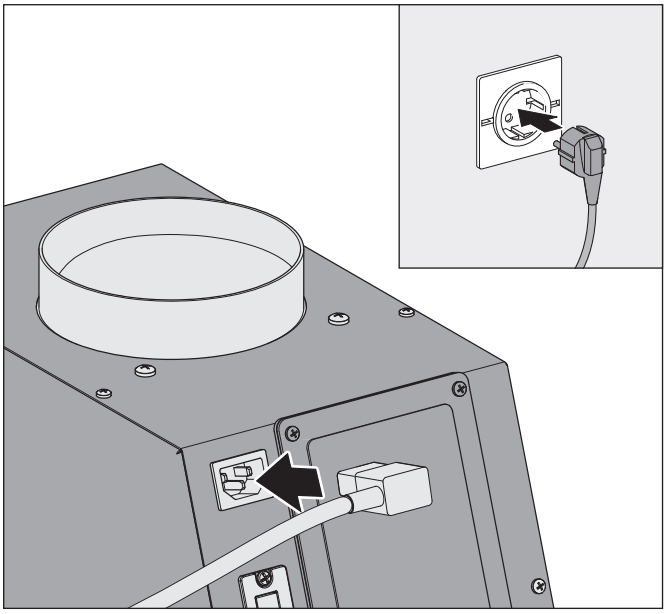
☞ Plaats de onderste schaal aan de onderkant in het apparaat, tot de geleidingssleuven van de onderste schaal aan beide kanten voor de geleidingspennen staan.
☞ Laat de onderste schaal ca. 10 mm zakken.
☞ Trek de onderste schaal naar beneden tot deze vastklikt.
☞ Controleer of de onderste schaal optimaal kan worden bewogen.



☞ Zwenk de onderste schaal naar boven tot de twee sluitmagneten hoorbaar aansluiten.

3.5.9 Stroomvoorziening aansluiten

☞ Let op de aangegeven spanning op het typeplaatje.



☞ Steek de stekker van de aansluitkabel in het stopcontact.
☞ Steek de andere kant van de aansluitkabel in het apparaat.
☞ Leg de kabel zo, dat deze niet kan worden geknikt, bekneld kan raken of kan worden beschadigd of bij het vervangen van de filtervulling in de weg zit.
☞ Zorg ervoor dat na montage de mogelijkheid bestaat, alle polen van het apparaat van de stroomvoorziening los te koppelen.

Het apparaat is bedrijfsklaar.

3.5.10 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 of dat er een scheidingsinrichting met alle polen (minimaal 3 mm contactopening) aanwezig is.
☞ Controleer of de net- en elektroaansluitkabel niet geknikt, bekneld geraakt of beschadigd zijn.
☞ Stel vast dat de beschermfolies worden verwijderd.
☞ Controleer of de ventilatie-uitgangen niet gesloten of afgedekt zijn.

Bij apparaten voor luchtcirculatie- of hybride modus:
☞ Zorg ervoor, dat de ventilatiesleuven vrij zijn.
☞ Zorg dat het luchtcirculatie- of hybride filter altijd toegankelijk is.

☞ Controleer de correcte werking van het apparaat.
⇨ „4. Bediening“ (pagina 20).

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.
☞ Lees dit hoofdstuk voordat u het apparaat bedient zorgvuldig door.
☞ Volg de veiligheidsinstructies op.

- 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.

- 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 (b.v. vazen, flessen) mogen niet op het apparaat gezet worden.
- Geen hindering van de luchtstroom.
- Geen hindering van het luchtkanaal aan de onderkant van het apparaat.
- Gebruik het apparaat alleen met geplaatste Capillar Trap en gesloten onderste schaal.
- Bij luchtcirculatiemodus:
  Geen afdekking van de ventilatie-uitgangen (b.v. glazen/borden op of voor de ventilatiesleuven). Uitstromende lucht moet ongehinderd door de ventilatiesleuven kunnen ontsnappen, anders kan opstopping ontstaan. Wanneer de kookdampen niet meer weg kunnen trekken, bestaat brandgevaar.
- Bij afzuig- of hybride modus:
  er moet voor voldoende toevoer van frisse lucht gegarandeerd zijn.

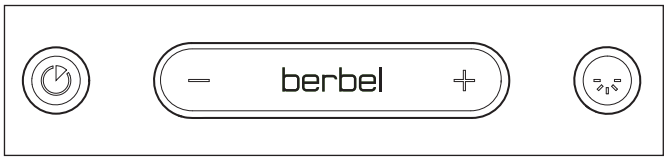
Maatregelen voor een voldoende toevoer van frisse lucht:
☞ Open de ramen.
☞ Open de deuren.
☞ Zorg ervoor, dat de raamcontactschakelaar(s) en wandkast geïnstalleerd en klaar voor gebruik zijn.
☞ Bij ruimteluchtafhankelijke branders (b.v. rookkanaal) binnen één en dezelfde luchtmassa:
Zorg ervoor dat de voorgeschreven veiligheidsvoorziening werkt.

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 24).

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 luchtcirculatie- of hybride modus)“ (pagina 26).

4.2 Apparaat bedienen

Het apparaat wordt via het bedieningspaneel gestuurd.



Door het indrukken van een toets wordt de overeenkomstige functie uitgevoerd.

Toets	Werking
	Naloopfunctie
	UIT, vermogensniveau verlagen
	AAN, vermogensniveau verhogen
	Kookplaatverlichting

Toets	Werking
+	Het apparaat is uitgeschakeld. ☞ 1x knop indrukken. Het apparaat wordt ingeschakeld op vermogensniveau 1. Het apparaat is uitgeschakeld. ☞ Toets 2 seconden indrukken. Het apparaat wordt ingeschakeld op vermogensniveau Power. Het apparaat is ingeschakeld. ☞ 1x knop indrukken. Het apparaat wordt een vermogensniveau hoger geschakeld.
—	Het apparaat is ingeschakeld op vermogensniveau 2 of 3. ☞ 1x knop indrukken. Het apparaat wordt een vermogensniveau lager geschakeld. Het apparaat is ingeschakeld op vermogensniveau 2 of 3. ☞ Toets 2 seconden indrukken. Het apparaat schakelt uit of de automatische naloopfunctie start. Het apparaat is ingeschakeld op vermogensniveau 1. ☞ 1x knop indrukken. Het apparaat schakelt uit of de automatische naloopfunctie start.

Het actieve vermogensniveau wordt weergegeven door het oplichten van de LED's onder de knoppen:
- 1 LED brandt = vermogensniveau 1
- 2 LED's branden = vermogensniveau 2
- 3 LED's branden = vermogensniveau 3
- 3 LED's gaan na elkaar branden = vermogensniveau Power

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 24).

oor een optimaal rendement bij het verwijderen van kookdampen:
☞ Schakel het apparaat 1-2 minuten vóórdat u begint met koken in. Zo kan de stroming worden opgebouwd en worden de dampen snel afgevoerd.
☞ Om de kookdampen efficiënt op te vangen, gebruikt u bij intensief koken de achterste kookzones.
☞ Schakel tijdens het koken naar een vermogensniveau dat past bij de intensiteit van de kookdampen:
  - Vermogensniveau 1 – kleinste ventilatorcapaciteit
  - Vermogensniveau 2 – middelste ventilatorcapaciteit
  - Vermogensniveau 3 – hoge ventilatorcapaciteit
☞ 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
☞ Schakel na het koken de naloopfunctie in.
☞ Schakel het apparaat na gebruik uit. Is de automatische naloopfunctie geactiveerd, start de nalooptijd (10 minuten) automatisch op vermogensniveau 1.

Na het uitschakelen gaat Led 2 om de 8-10 weken branden om u eraan te herinneren dat de Capillar Trap te reinigen.
Wanneer LED 2 knippert:
☞ de Capillar Trap reinigen.
☞ Let op de richtlijnen voor de reiniging.
⇨ „5. Reiniging" (pagina 24).
☞ Druk op de knop van de naloopfunctie om het knipperen te stoppen.

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

NL

4.2.2 Naloopfunctie

Het apparaat beschikt over een naloopfunctie. Als deze functie wordt gebruikt, blijft het apparaat na uitschakelen nog 10 minuten doorwerken.

Bij de luchtcirculatiemodus is het gebruik van de naloopfunctie noodzakelijk, opdat het apparaat de resterende geurtjes op kan nemen. Door het gebruik van de naloopfunctie wordt de levensduur van de filtervulling verhoogd. De filtervulling moet regelmatig vernieuwd worden.

De naloopfunctie kan handmatig of automatisch ingeschakeld worden. In de leveringstoestand is de automatische naloopfunctie geactiveerd.

Toets	Werking
—	*Automatisch* Het apparaat is ingeschakeld op vermogensniveau 1. ☞ 1x knop indrukken. • Het apparaat schakelt uit. • De nalooptijd (10 minuten) start automatisch op vermogensniveau 1. • De knop van vermogensniveau 1 brandt. Als de knop nog een keer wordt ingedrukt, schakelt het apparaat volledig uit.
◔	*Handmatig* Het apparaat is ingeschakeld, een willekeurig vermogensniveau is geselecteerd. ☞ 1x knop indrukken. • De nalooptijd start op het geselecteerde vermogensniveau en schakelt na 10 minuten uit. Als het vermogensniveau Power is geselecteerd, schakelt het apparaat na 6 minuten automatisch terug naar vermogensniveau 3. • De knop van het actieve vermogensniveau knippert. Als de knop nog een keer wordt ingedrukt, stopt de naloopfunctie.
◔ —	*Automatische of handmatige instelling* Het apparaat is uitgeschakeld. ☞ Toets langer dan 10 seconden indrukken en ingedrukt houden. • Alle toetsen knipperen. ☞ Toetsen tegelijkertijd indrukken. • Als de toets continu brandt, is de automatische naloopfunctie geactiveerd. • Als de toets niet brandt, is de handmatige naloopfunctie geactiveerd.

4.2.3 Kookplaatverlichting

De kookplaatverlichting is uitgerust met een energiebesparende LED-verlichting. De verlichting kan altijd en onafhankelijk van de ventilator gebruikt worden.

Verlichting in-/uitschakelen

Toets	Werking
⁘	☞ 1x toets indrukken om de kookplaatverlichting in- of uit te schakelen.

Verlichting dimmen

Toets	Werking
⁘	☞ Houd de toets ingedrukt om het dimmen te starten. ☞ Laat de toets los wanneer de gewenste helderheid is bereikt. Na het uit- en inschakelen van de verlichting is de helderheid weer 100%.

Kleurtemperatuur instellen

Toets	Werking
⁘	☞ 1x knop indrukken. ☞ 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.

4.2.4 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.

Toets	Werking
 	*AutoRun-automaat instellen* Het apparaat is uitgeschakeld. ☞ Toets langer dan 10 seconden indrukken en ingedrukt houden. • Alle toetsen knipperen. ☞ Toetsen tegelijkertijd indrukken. • Als de toets continu brandt, is de AutoRun-automaat geactiveerd. • Als de toets niet brandt, is de AutoRun-automaat niet geactiveerd.

4.2.5 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 controle-indicatie knippert na elke 1000 bedrijfsuren van de ventilator. Door de controle-indicatie uit te schakelen, wordt de urenteller opnieuw gestart.

Toets	Werking
	Na het uitschakelen knippert de knop 2 minuten: De filtervulling moet vervangen worden. ⇨ „6.2.2 Filtervulling vervangen (bij luchtcirculatie- of hybride modus)“ (pagina 26). Wanneer de filtervulling vervangen is: ☞ Knop indrukken (> 1 sec.). De urenteller start opnieuw, de knipperweergave wordt uitgeschakeld.

NL

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.
- Bij intensief koken op de voorste kookzones kan er vocht afzetten op de voorkanten van de kasten. Het vocht moet na het koken altijd worden verwijderd, om schade aan de keukenelementen te vermijden.

Het apparaat moet regelmatig worden gereinigd:
- Bedieningspaneel, oppervlak, bovenste schaal, stootranden en onderste schaal na iedere maaltijdbereiding.
- De Capillar Trap bij dagelijks gebruik uiterlijk na 8-10 weken.
- De voorkanten van de kasten boven het apparaat na elk gebruik van de voorste kookzones.

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)
- Kunstharsverdunning
- Schuurmiddelen
- Siliconenhoudende polijstmiddelen
- Oliehoudende polijstmiddelen
- Was
- Waterdamp
- Op gelakte oppervlakken: Microvezeldoek

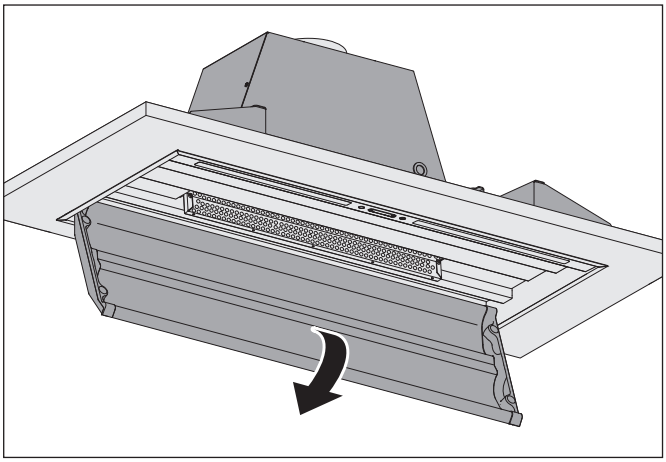
☞ Houd voorwerpen uit de buurt die het apparaat kunnen bekrassen (bijv. sierraden).
☞ Gebruik milde huishoudreinigingsmiddelen (bijv. alkalivrije, pH-neutrale allesreiniger).
☞ Gebruik een zachte, vochtige doek.
☞ Reinigen zonder teveel druk uit te oefenen.

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

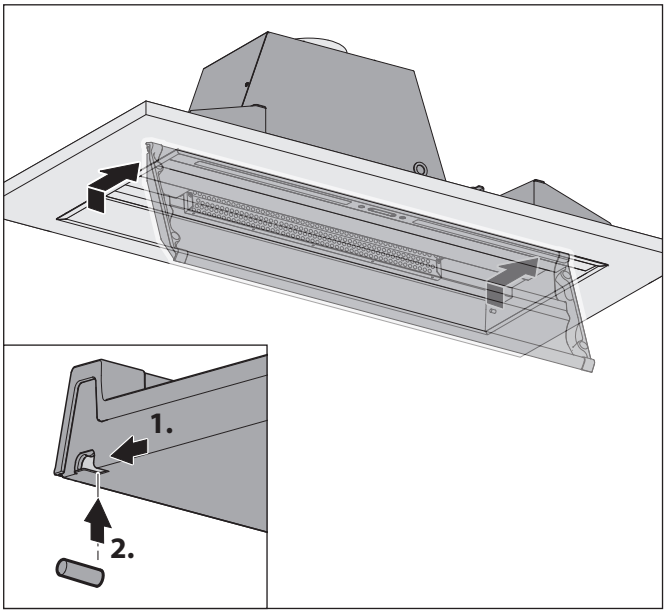
Bedieningspaneel
☞ Reinig het bedieningspaneel met een lintvrije, licht vochtige doek (bijv. een microvezeldoek).
☞ Wrijf het bedieningspaneel droog met een lintvrije, zachte doek.

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 door twee zijdelingse haakjes in het apparaat gehouden.

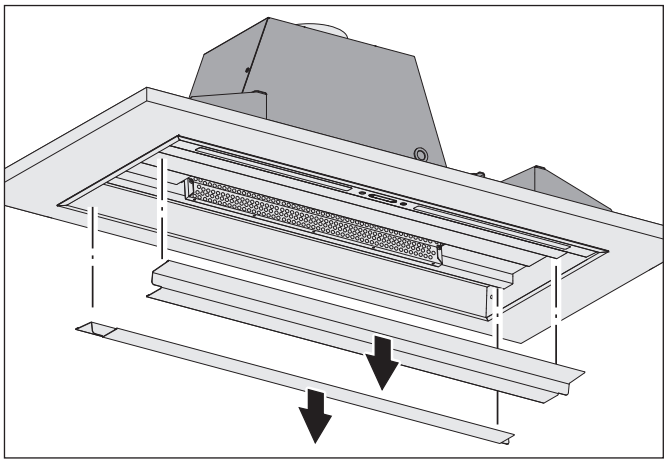


☞ Klap de onderste schaal omlaag.



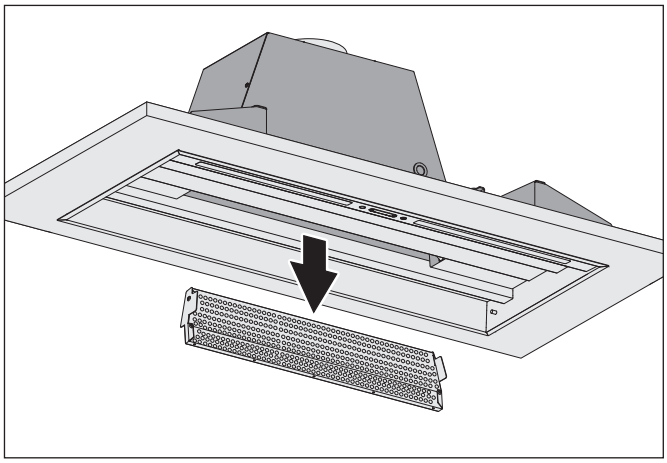
☞ Druk de onderste schaal omhoog.
☞ Trek de onderste schaal aan de zijkant met beide handen ca. 10 mm naar voren.
☞ Til de onderste schaal eruit.
☞ Reinig de onderste schaal met een zachte, vochtige doek of in de afwasmachine.
☞ Wrijf de onderste schaal met een zachte doek droog.

Bovenste schaal en stootranden
De bovenste schaal is vast met het apparaat verbonden. De stootranden zijn bevestigd en worden op hun plaats gehouden door magneten.



☞ Trek de stootranden van de bovenste schaal af.
☞ Reinig de bovenste schaal met een zachte, vochtige doek.
☞ Reinig de stootranden, bijv. in de vaatwasser.
☞ Zorg ervoor dat de stootranden helemaal droog zijn.
☞ 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.
☞ Trek de Capillar Trap eruit.
☞ 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.
⇨ „3.5.8 De Capillar Trap, stootranden en de onderste schaal plaatsen“ (pagina 18).

NL

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).

- Technisch onderhoud alleen door geautoriseerde gebruikers.
  ⇨ „1.2 Geautoriseerde doelgroepen“ (pagina 4).
- Geen technisch onderhoud 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 uw dealer of de klantenservice.

6.2.2 Filtervulling vervangen (bij luchtcirculatie- of hybride modus)

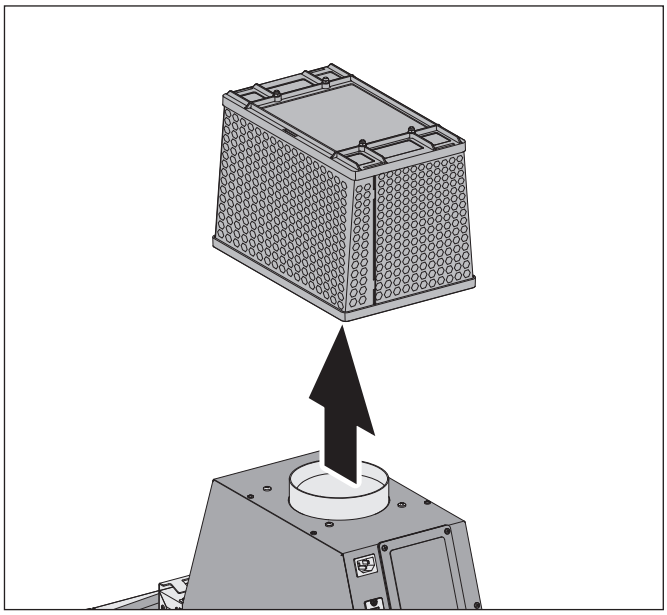
Geurtjes worden door de filtervulling in het circulatie- of hybride filter gebonden. De geurloze, gereinigde lucht wordt weer naar de ruimte geleid.

Het luchtcirculatie- of hybride filter is maximaal twee jaar onderhoudsvrij. Daarna moet de filtervulling regelmatig vernieuwd worden.

Vervangingsintervallen
- Als de controle-indicatie knippert - van de ventilator knippert na elke 1000 bedrijfsuren.
  ⇨ „4.2.5 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.



☞ 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.
  ⇨ „3.5.6 Filter plaatsen (bij luchtcirculatie- of hybride modus)“ (pagina 17).

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.

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 uw dealer of de klantenservice.

Ventilator werkt niet.
- Het apparaat is niet ingeschakeld.
  ☞ Controleer alle vermogensniveaus.
  ⇨ „4.2.1 Normaal bedrijf“ (pagina 21).
- 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.

Slecht vermogen van het apparaat.
- Het circulatiefilter is dichtgeslibd.
  ☞ Vervang de filtervulling van het circulatiefilter.
  ⇨ „6.2.2 Filtervulling vervangen (bij luchtcirculatie- of hybride modus)“ (pagina 26).
- Het hybride filter is dichtgeslibd.
  ☞ Vervang de filtervulling van het hybride filter.
  ⇨ „6.2.2 Filtervulling vervangen (bij luchtcirculatie- of hybride modus)“ (pagina 26).
- De afzuigleiding werd ondeskundig aangesloten of verplaatst.
  ☞ Neem contact op met uw dealer of de klantenservice.
- Bij apparaten met luchtcirculatie- of hybride modus ontbreken voldoende ventilatiemogelijkheden.
  ☞ Controleer of er ventilatiesleuven (bijv. RVS-afdekrooster) aanwezig zijn en of deze vrij en groot genoeg (doorsnede groter dan 300 cm^2) zijn.

Geurvorming tijdens het bedrijf.
- De filtervulling is opgebruikt.
  ☞ Vervang de filtervulling.
  ⇨ „6.2.2 Filtervulling vervangen (bij luchtcirculatie- of hybride modus)“ (pagina 26).

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 uw dealer of de klantenservice.

7. Demontage

⚠ 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.

- ☞ Onderbreek op alle polen de stroomvoorziening van het apparaat.
- ☞ Trek de netstekker eruit.
- ☞ Haal de aanwezige aansluitkabels van de accessoires af.

Bij afzuig- of hybride modus:
- ☞ Verwijder de afzuigleiding.

Bij luchtcirculatie- of hybride modus:
- ☞ Verwijder het filter.

- ☞ Neem de onderste schaal en de Capillar Trap uit.
- ☞ Verwijder de bevestigingsschroeven in de luchtinlaatschacht.
- ☞ Houd de ventilatormodule van onderen vast.
- ☞ De ventilatormodule losmaken van de montagebeugels door de twee hendels aan de zijkant van de luchtinlaatschacht in te drukken.

Wanneer de hendels niet bereikbaar zijn:
- ☞ Draai de tapbouten (niet inbegrepen) parallel in de gaten van de fixeerschroeven.
  Daardoor wordt de ventilatormodule omlaag geduwd.

- ☞ Zet de ventilatormodule op een stevige en beschermende ondergrond.
- ☞ De montagebeugels losschroeven.

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.

☞ Maak het apparaat na de demontage onbruikbaar, bijv. door het doorknippen van de spanningsloze netkabel.
☞ Het apparaat volgens de wettelijke bepalingen via een deskundig afvalverwerkingsbedrijf of uw lokale inzamelpunt recyclen.



WEEE-Reg.-Nr. 59614689

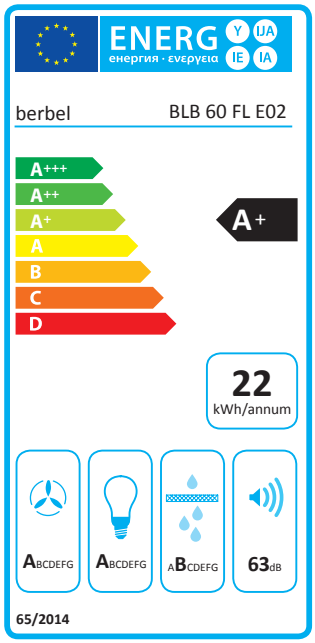
9. Bijlage

9.1 Productgegevensblad

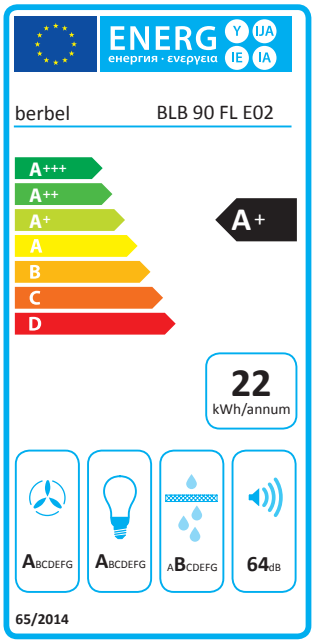
Conform artikel 3 paragraaf 1 b lid ii
van verordening (EU) nr. 65/2014

De informatie op het energielabel is van toepassing op afzuiging in afzuigmodus.

BLB 60 FL E02



BLB 90 FL E02



	BLB 60 FL E02	BLB 90 FL E02
Jaarlijks energieverbruik in kWh	21,3	21,2
Energie-efficiëntie-index (EEI)	44,5	41,4
EEI Hood klasse	A+	A+
FDE Hood	32,6	34,6
FDE Hood klasse	A	A
LE Hood	37,5	31,5
LE Hood klasse	A	A
GFE Hood	86,2	85,5
GFE Hood klasse	B	B
Volumestroom bij afzuigmodus in m^3/h		
Niveau min. tot max.	220/ 290/360	230/ 300/370
Niveau Power/Intensief	450	470
Volumestroom bij luchtcirculatiemodus in m^3/h		
Niveau min. tot max.	150/ 210/260	160/ 210/270
Niveau Power/Intensief	340	370
Geluidsniveau bij afzuigmodus in dB(A)		
Niveau min. tot max.	50/ 57/63	51/ 58/64
Niveau Power/Intensief	66	67
Geluidsniveau bij luchtcirculatiemodus in dB(A)		
Niveau min. tot max.	53/ 59/65	54/ 60/66
Niveau Power/Intensief	69	70
Vermogensverbruik stand-by in Watt (W)	/	/
Vermogensverbruik stand-off in Watt (W)	0,3	0,3

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 tot 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 tot do 8:00 – 17:00 uur
en vr 8:00 – 15:00 uur

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

E-mail: service@berbel.de

6005739_0
26.03.2021