

## Inselhaube Blockline

---



---

Gebrauchs- und Montageanleitung für die Modelle:

- BIH 90 BL
- BIH 120 BL

## Dokumentinformationen

Gebrauchs- und Montageanleitung für:

- Inselhaube Blockline BIH 90 BL
- Inselhaube Blockline BIH 120 BL
- Originalanleitung.
- Teil des Produkts.
- Urheberrechtlich geschützt.
- Vervielfältigung, Nachdruck und Weitergabe nur mit Genehmigung.
- Änderungen vorbehalten.

## Sicherheitshinweise

### ⚠ GEFAHR!

Hinweise mit dem Wort GEFAHR warnen vor einer gefährlichen Situation, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt.

### ⚠ WARNUNG!

Hinweise mit dem Wort WARNUNG warnen vor einer gefährlichen Situation, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.

### ⚠ VORSICHT!

Hinweise mit dem Wort VORSICHT warnen vor einer Situation, die zu leichten oder mittleren Verletzungen führen kann.

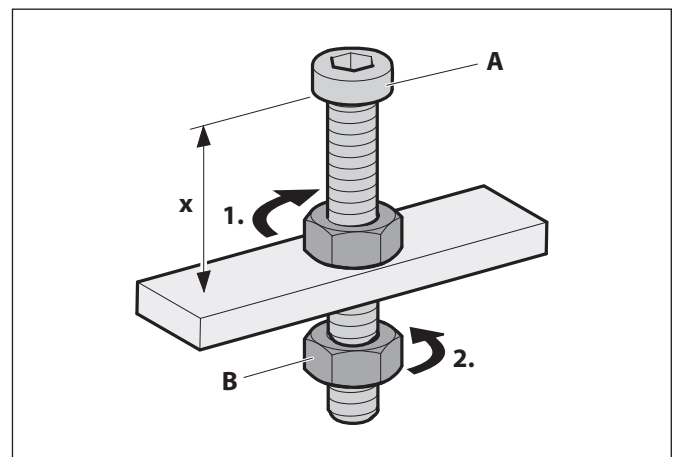
### ⚠ ACHTUNG!

Hinweise mit dem Wort ACHTUNG warnen vor einer Situation, die zu Sach- oder Umweltschäden führen kann.

## Symbolerklärung Text

- 👉 Handlungsaufforderung
- Aufzählung
- ⇒ Verweis auf andere Stellen in diesem Dokument
- 📄 Verweis auf andere Dokumente, die zu beachten sind

## Symbolerklärung Abbildungen



- Hervorhebung der Aktionsteile mit Flächen
- 1. Handlungsschritte mit Nummerierung
- A Teilebezeichnungen mit Großbuchstaben
- x Maße mit Kleinbuchstaben oder Einheiten in mm
- ↪ Bewegungs- und Richtungspeile

## Inhaltsverzeichnis

<b>1.</b>	<b>Sicherheitsinformationen</b>	<b>4</b>	<b>6.</b>	<b>Instandhaltung</b>	<b>29</b>
1.1	Bestimmungsgemäße Verwendung	4	6.1	Sicherheitshinweise zur Instandhaltung	29
1.2	Autorisierte Zielgruppen	4	6.2	Wartung	29
1.3	Allgemeine Sicherheitshinweise	4	6.2.1	Leuchtmittel wechseln	29
<b>2.</b>	<b>Produktinformationen</b>	<b>5</b>	6.2.2	Filter-Füllung wechseln (bei Umluft- und Hybridbetrieb)	29
2.1	Funktionsprinzip	5	6.3	Störungsbehebung	31
2.2	Betriebsarten	5	<b>7.</b>	<b>Demontage</b>	<b>32</b>
2.2.1	Umluftbetrieb	5	<b>8.</b>	<b>Entsorgung</b>	<b>33</b>
2.2.2	Abluftbetrieb	5	8.1	Verpackung entsorgen	33
2.2.3	Hybridbetrieb	5	8.2	Gerät entsorgen	33
2.3	Produktübersicht	6	<b>9.</b>	<b>Anhang</b>	<b>34</b>
2.4	Lieferumfang	7	9.1	Produktdatenblatt	34
2.5	Technische Daten	8			
<b>3.</b>	<b>Montage</b>	<b>9</b>			
3.1	Sicherheitshinweise zur Montage	9			
3.2	Anforderung an den Montageort	9			
3.3	Anforderungen nach Betriebsarten	10			
3.3.1	Anforderungen bei Umluftbetrieb	10			
3.3.2	Anforderungen bei Abluftbetrieb	10			
3.3.3	Anforderungen bei Hybridbetrieb	10			
3.4	Anforderungen an die Abluftleitung (nur bei Abluft- oder Hybridbetrieb)	10			
3.5	Montageschritte	11			
3.5.1	Montage vorbereiten	11			
3.5.2	Gerät auspacken	11			
3.5.3	Unterschale entnehmen	12			
3.5.4	Aufhängeposition ermitteln	12			
3.5.5	Kaminturm aufhängen	14			
3.5.6	Haubenkorpus aufhängen	15			
3.5.7	Zubehör anschließen	17			
3.5.8	Spannungsversorgung anschließen	18			
3.5.9	Seitliche Kaminbleche anbringen	18			
3.5.10	Rückseitenblende anbringen	19			
3.5.11	Filter aufsetzen (bei Umluft- und Hybridbetrieb)	20			
3.5.12	Abluftleitung anschließen (bei Abluft- und Hybridbetrieb)	20			
3.5.13	Frontblende anbringen	21			
3.5.14	Capillar Trap und Unterschale einsetzen	21			
3.5.15	Kontrolle und Inbetriebnahme durchführen	22			
<b>4.</b>	<b>Bedienung</b>	<b>23</b>			
4.1	Sicherheitshinweise zur Bedienung	23			
4.2	Bedienfeld	23			
4.3	Normalbetrieb	24			
4.3.1	Nachlauffunktion	25			
4.3.2	Kochfeld-Beleuchtung	25			
4.3.3	Umschaltung Abluft-/Umluftbetrieb	25			
4.3.4	Kontrollanzeige Filter-Füllung	26			
4.4	Konfiguration	26			
<b>5.</b>	<b>Reinigung</b>	<b>27</b>			
5.1	Sicherheitshinweise zur Reinigung	27			
5.2	Reinigungsmaßnahmen	27			

## 1. Sicherheitsinformationen

### 1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät dient zur Absaugung von Kochdünsten. Das Gerät ist ausschließlich für den Einsatz in privaten Haushalten bestimmt. Das Gerät darf nur mit Original-Filtern des Herstellers verwendet werden.

Die Verwendung des Geräts ist nur zulässig in technisch einwandfreiem Zustand und nach korrekter Montage. Jede andere Verwendung gilt als bestimmungswidrig.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch das Lesen und Beachten dieser Anleitung.

### 1.2 Autorisierte Zielgruppen

Elektrotechnische Arbeiten nur durch qualifizierte Elektrofachkräfte gemäß DIN VDE 0100. Anforderungen an qualifizierte Elektrofachkräfte:

- Kenntnis der Grundlagen der Elektrotechnik.
- Kenntnis der landesspezifischen Bestimmungen und Normen (in Deutschland z. B. DIN VDE 0100, Teil 701).
- Kenntnis der einschlägigen Sicherheitsbestimmungen.
- Kenntnis der einschlägigen, gesetzlichen Bestimmungen für Gasinstallationen (in Deutschland z. B. die technischen Regeln Gasinstallationen TRGI).
- Kenntnis dieser Anleitung.

Montage und Reparatur nur durch qualifiziertes Fachpersonal. Anforderungen an qualifiziertes Fachpersonal:

- Kenntnis der Bestimmungen zur Arbeitssicherheit.
- Kenntnisse in der Befestigungstechnik.
- Grundkenntnisse in der Lüftungstechnik.
- Erfahrung in der Nutzung von elektrischen und mechanischen Werkzeugen.
- Kenntnis im Lesen von technischen Zeichnungen.
- Kenntnis dieser Anleitung.

Bedienung, Reinigung und Instandhaltung durch Benutzer. Anforderungen an die Benutzer:

- Kenntnis dieser Anleitung.

Für folgende Benutzer gelten besondere Anforderungen:

- Kindern ab 8 Jahren und darüber.
- Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten.
- Personen mit Mangel an Erfahrung und Wissen.

Diese Benutzer dürfen nur tätig werden bei Bedienung, Reinigung und Wartung. Besondere Anforderungen:




- Benutzer werden beaufsichtigt.
- Benutzer wurden bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen.
- Benutzer verstehen Gefahren im Umgang mit dem Gerät.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

### 1.3 Allgemeine Sicherheitshinweise

#### **WARNUNG!**

#### **Gefahr durch Nichtbeachtung der Gebrauchs- und Montageanleitung!**

Diese Anleitung enthält wichtige Informationen für den sicheren Umgang mit dem Gerät. Auf mögliche Gefahren wird besonders hingewiesen.

-  Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch.
-  Befolgen Sie die Sicherheitshinweise in dieser Anleitung.
-  Bewahren Sie die Anleitung zugänglich auf.

Offene Flammen können das Gerät beschädigen und Brände verursachen.

- Gasbetrieb nur mit kurzer Gasflamme (nicht über den Rand des Topfbodens hinaus).
- Kein Flambieren unter dem Gerät.
- Kein unbeaufsichtigtes Frittieren unter dem Gerät.

In folgenden Fällen ist die Benutzung des Geräts untersagt:

- Wenn erforderliche Sicherheitseinrichtungen fehlen (z. B. Unterdruckwächter bei gleichzeitiger Verwendung einer raumluftabhängigen Brennstelle).
- Wenn erforderliche Genehmigungen fehlen (z. B. durch Schornsteinfeger).
- In explosionsgefährdeten Umgebungen.
- Bei Beschädigung des Geräts oder einzelner Bauteile.
- Bei eigenmächtigen Umbauten oder Veränderungen des Geräts.
- Wenn Flüssigkeit in das Gerät eindringt.
- Bei starker Verunreinigung.
- Für Kinder unter 8 Jahren und Personen, die Gefahren im Umgang mit dem Gerät nicht einschätzen können.

In folgenden Fällen übernimmt der Hersteller keine Haftung für Schäden:

- Bei Nichtbeachtung dieser Anleitung.
- Bei bestimmungswidriger Verwendung des Geräts.
- Bei unsachgemäßer Montage und Handhabung des Geräts.
- Bei Verwendung des Geräts durch nicht autorisierte Zielgruppen.
- Bei Umgehung der Sicherheitseinrichtungen am Gerät.
- Bei Verwendung von Ersatzteilen, die nicht vom Hersteller hergestellt oder freigegeben wurden.

Weitere Sicherheitshinweise stehen in den jeweils relevanten Kapiteln in dieser Anleitung.

⇒ „3.1 Sicherheitshinweise zur Montage“ (Seite 9).

⇒ „4.1 Sicherheitshinweise zur Bedienung“ (Seite 23).

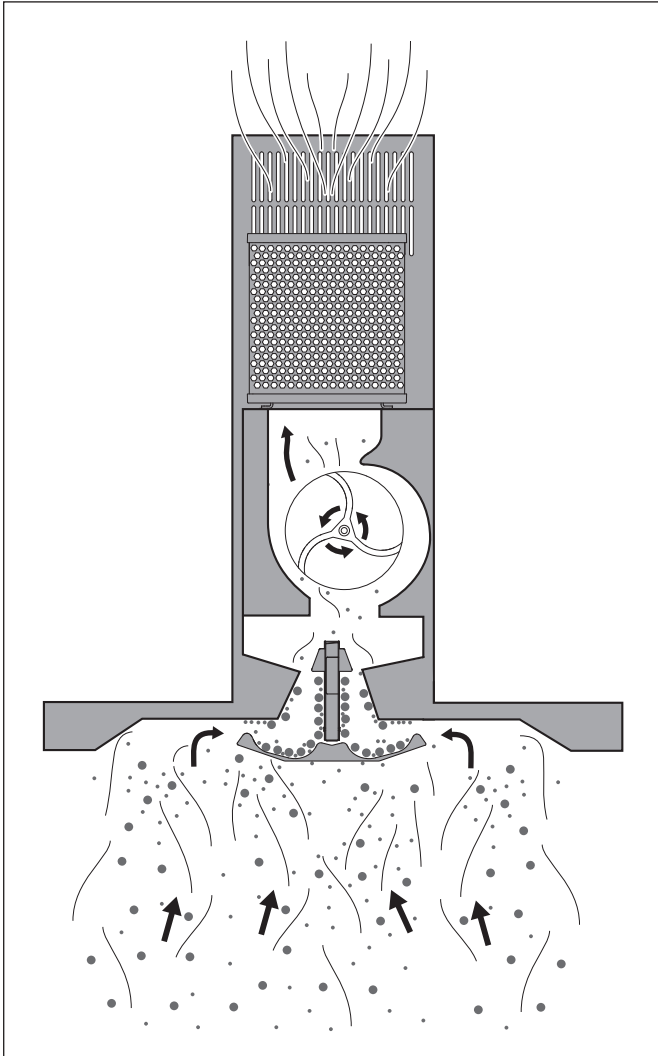
⇒ „5.1 Sicherheitshinweise zur Reinigung“ (Seite 27).

⇒ „6.1 Sicherheitshinweise zur Instandhaltung“ (Seite 29).



## 2. Produktinformationen

### 2.1 Funktionsprinzip



#### Zentrifugalkraft

- Kochdünste werden durch einen Spalt in die Haube gesogen, beschleunigt und bogenförmig umgelenkt.
- Durch die entstehende Zentrifugalkraft werden Schmutzpartikel (z. B. Fett- und Ölpartikel) aus der Luft herausgeschleudert.
- Die Schmutzpartikel werden an der Ober- und Unterschale sowie am Auffangsieb („Capillar Trap“) abgeschieden und gesammelt.

### 2.2 Betriebsarten

Das Gerät ist für die folgenden Betriebsarten geeignet:

- Umluftbetrieb
- Abluftbetrieb
- Hybridbetrieb

#### 2.2.1 Umluftbetrieb

Die Filter-Füllung im Umluftfilter neutralisiert die vorhandenen Geruchsanteile. Die geruchsfreie, gereinigte Raumluft wird dem Raum wieder zugeführt. Durch Frischluftzufuhr kann die Luftfeuchtigkeit im Raum reduziert werden.

Beim Umluftbetrieb ist die Benutzung der Nachlauffunktion erforderlich, damit das Gerät die restlichen Geruchsanteile aufnehmen kann. Durch Benutzung der Nachlauffunktion wird die Lebensdauer der Filter-Füllung erhöht. Die Filter-Füllung muss regelmäßig erneuert werden.

#### 2.2.2 Abluftbetrieb

Die gereinigte Raumluft wird über die Baukonstruktion (z. B. Rohre, Kamin) nach außen ins Freie geleitet.

Bei Abluftbetrieb ist eine ausreichende Frischluftzufuhr erforderlich. Das Gerät kann nur die Luftmenge nach außen leiten, die vorhanden ist oder nachströmt.

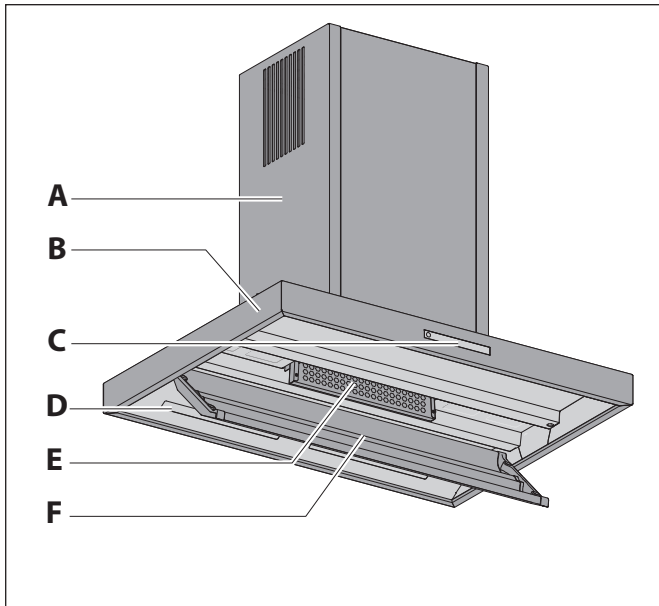
#### 2.2.3 Hybridbetrieb

Im Hybridbetrieb kann flexibel zwischen Umluft- und Abluftbetrieb gewählt werden.

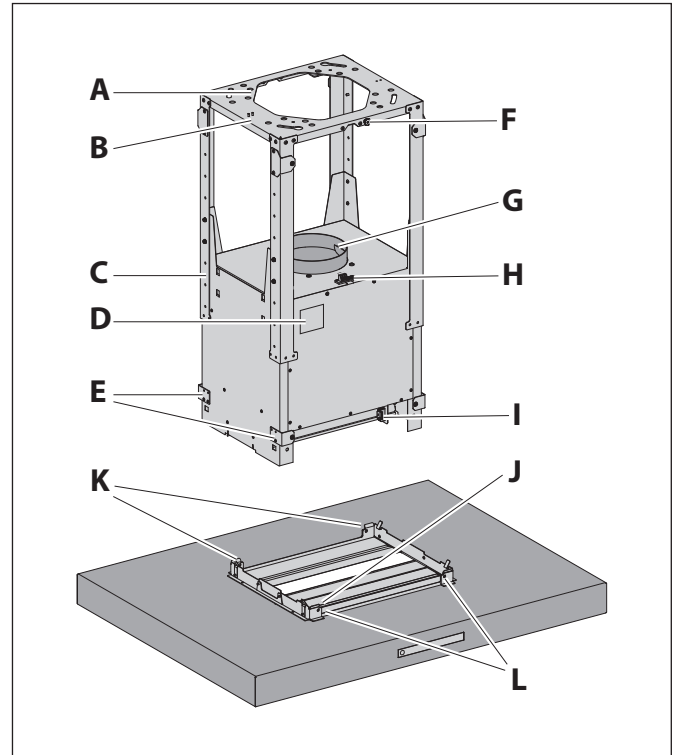
Im Abluftbetrieb wird die gereinigte Raumluft durch den automatisch öffnenden Mauerkasten nach außen geführt. Der Abluftbetrieb empfiehlt sich im Sommer oder bei besonders intensivem Anbraten.

Im Umluftbetrieb bleibt der Mauerkasten geschlossen. Die Filter-Füllung im Hybridfilter neutralisiert die vorhandenen Geruchsanteile. Die geruchsfreie, gereinigte Raumluft wird dem Raum wieder zugeführt. Der Umluftbetrieb empfiehlt sich im Winter, wenn keine warme Raumluft nach außen abgegeben werden soll.

## 2.3 Produktübersicht

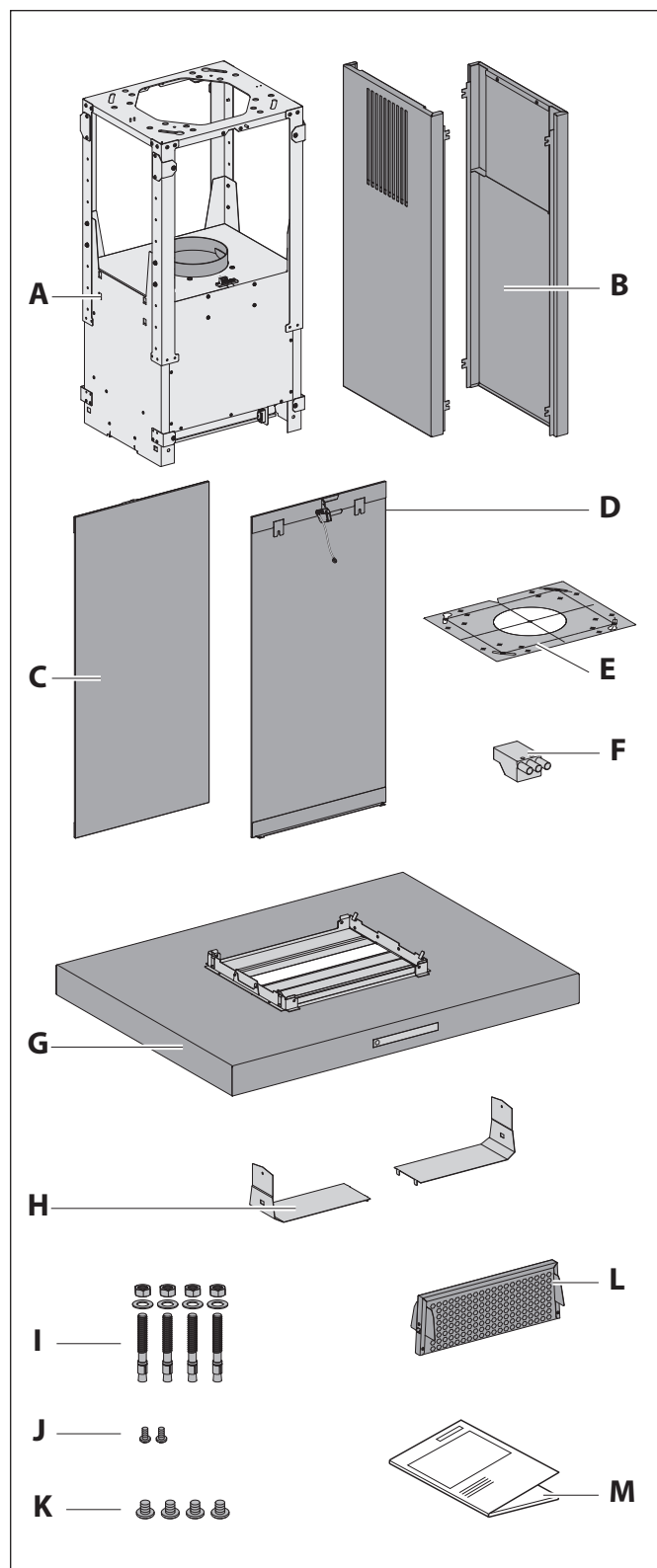


- A Kaminturm mit Verkleidung
- B Haubenkorpus
- C Bedienfeld  
⇒ „4.2 Bedienfeld“ (Seite 23).
- D Kochfeld-Beleuchtung
- E Capillar Trap (herausnehmbar) – hinter der Unterschale
- F Unterschale (herausnehmbar)



- A Deckenbefestigungsblech
- B Anschlussbuchse für das Netzkabel (Wieland)
- C Eckverbindungen mit Höheneinstellung
- D Typenschild vom Kaminturm
- E Halterungen für seitliche Verkleidungsbleche
- F Rändelmutter für Frontblende
- G Lüfterabgang mit Führungshilfe für Filter oder Abluftleitung
- H Anschlussklemmen für Mauerkasten, Fensterkontaktschalter (Multifunktionskontakt) und Bus-Anbindung
- I Kabelfach
- J Typenschild vom Haubenkorpus
- K Halterungen für Rückseitenblende
- L Halterungen für Frontblende

## 2.4 Lieferumfang



- A Kaminturm
- B 2 seitliche Kaminbleche<sup>1</sup>
- C Rückseitenblende mit Haltewinkel und Linsenschraube M4
- D Frontblende mit Fangseil
- E Bohrschablone
- F Wielandstecker (am Kaminturm eingesteckt)
- G Haubenkorpus
- H 2 Verkleidungsbleche für die Unterseite vom Haubenkorpus
- I 4 Bolzenanker Stahl vz. BoA 8 mm mit Muttern (SW13) und Unterlegscheiben
- J 2 Linsenschrauben M4 x 6 mm
- K 4 Linsenschrauben M5 x 6 mm
- L Capillar Trap
- M Gebrauchs- und Montageanleitung

<sup>1</sup> Lüftungsschlitze sind nur vorhanden bei Ausführungen für Umluft- und Hybridbetrieb.

Das Befestigungsmaterial ist nur für Massivbau geeignet.

In Abhängigkeit von der Betriebsart kann weiteres Zubehör erforderlich sein.

## 2.5 Technische Daten

	<b>BIH 90 BL</b>	<b>BIH 120 BL</b>
Anschlussspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Gesamtleistung	184 W	194 W
Leistungsaufnahme Lüfter	170 W	170 W
Leuchtmittel	LED 14,0 W, 339 lx	LED 23,4 W, 430 lx
Farbtemperatur Kochfeld-Beleuchtung	3500 K	3500 K
Breite	900 mm	1200 mm
Tiefe	670 mm	700 mm
Höhe bei Umluftbetrieb mit Umluftfilter BUF 150 +	670 - 1020 mm	670 - 1020 mm
Höhe bei Umluftbetrieb mit Umluftfilter permalyt	820 - 1020 mm	820 - 1020 mm
Höhe bei Abluftbetrieb	670 - 1020 mm	670 - 1020 mm
Höhe bei Hybridbetrieb	870 - 1020 mm	870 - 1020 mm
Gewicht netto	56 kg	59 kg

Angaben zum Energieverbrauch stehen auf dem Produktdatenblatt.

⇒ „9.1 Produktdatenblatt“ (Seite 34).

Angaben zum Modell (z. B. Seriennummer, Baujahr) stehen auf dem Typenschild.

⇒ „2.3 Produktübersicht“ (Seite 6).

## Montage




### 3. Montage

#### 3.1 Sicherheitshinweise zur Montage

##### **WARNUNG!**

##### **Gefahr durch Nichtbeachtung der Montageanweisungen!**

Dieses Kapitel enthält wichtige Informationen für die sichere Montage des Geräts.

-  Lesen Sie dieses Kapitel vor der Montage sorgfältig durch.
-  Befolgen Sie die Sicherheitshinweise.
-  Führen Sie die Montage wie beschrieben durch.


- Montage nur durch qualifiziertes Fachpersonal.  
⇒ „1.2 Autorisierte Zielgruppen“ (Seite 4).
- Elektrotechnische Arbeiten nur durch qualifizierte Elektrofachkräfte.  
⇒ „1.2 Autorisierte Zielgruppen“ (Seite 4).
- Die Montage darf nur mit zwei Personen erfolgen.
- Bei Arbeiten in der Höhe ist für einen sicheren Stand zu sorgen (z. B. standfeste Stehleiter).
- Das Kochfeld und andere berührbare Teile müssen vor der Montage abgekühlt sein.
- Die Folie und andere Teile der Verpackung sind für Kinder unzugänglich aufzubewahren.
- Das Gerät muss für die Montage unbeschädigt und in einem einwandfreien Zustand sein.
- Kabel dürfen nicht geknickt, gequetscht oder beschädigt werden.
- Das Lüftergehäuse darf niemals geöffnet werden.
- Die erforderliche Netzspannung muss mit der Spannungsangabe auf dem Typenschild übereinstimmen.  
⇒ „2.5 Technische Daten“ (Seite 8).
- Vor der Montage muss sichergestellt werden, dass die Spannungsversorgung unterbrochen ist und bleibt. Die Spannungsversorgung erfolgt erst nach Aufforderung im entsprechenden Montageschritt.


#### 3.2 Anforderung an den Montageort

##### **WARNUNG!**

##### **Lebensgefahr durch unsachgemäße Montage!**

Die Nichtbeachtung der Umgebungsbedingungen kann zu gefährlichen Situationen führen, z. B. im Umgang mit Strom oder Gas.

-  Stellen Sie sicher, dass die Anforderungen an den Montageort unbedingt eingehalten werden.

- Keine Montage in explosionsgefährdeten Umgebungen.
  - Bei gleichzeitiger Verwendung einer raumluftabhängigen Brennstelle (z. B. Kamin) im selben Luftverbund:
    - Eine Sicherheitseinrichtung ist unbedingt erforderlich.
    - Die Sicherheitseinrichtung (z. B. Unterdruckwächter P4, geprüft nach DIN 18841:2005-12 TÜV und nach DVGW-VP121) muss verhindern, dass Gase in den Raum gezogen werden.
    - Eine Genehmigung zur Inbetriebnahme (z. B. durch Schornsteinfeger) muss vorliegen.
  - Die Montage ist nur zulässig an tragfähigen Gebäudeteilen (Massivbau).
  - Die Decke muss eben und waagrecht sein.
  - Wenn ein Wanddurchbruch erforderlich ist: Ein Wanddurchbruch beeinflusst die Gebäudestatik, es besteht Einsturzgefahr. Die Durchführung ist nur durch einen Fachbetrieb zulässig.
  - Bei Montage über Feuerstätte für feste Brennstoffe (z. B. Kohleofen): Die Feuerstätte muss eine geschlossene, nicht abnehmbare Abdeckung haben. Andernfalls besteht Brandgefahr durch Funkenflug. Entsprechende gesetzliche und landesspezifische Vorschriften sind einzuhalten.
  - Ausströmende Luft muss ungehindert entweichen können. Keine Behinderung des Luftstroms, z. B. durch Montage von Gegenständen auf oder am Gerät.
  - Die elektrische Anlage des Gebäudes muss über eine ordnungsgemäße Erdung verfügen.
  - Die vorliegende Netzspannung muss der Spannungsangabe auf dem Typenschild entsprechen.
  - Im Montagebereich des Kamins muss ein ca. 80 cm langes Anschlusskabel für die Spannungsversorgung bauseitig vorhanden sein.
  - Der Netzstecker muss nach dem Einbau zugänglich sein. Alternativ muss installationsseitig eine allpolige Trennvorrichtung vorliegen (mindestens 3 mm Kontaktöffnung).
-  Landesspezifische, gesetzliche Bestimmungen sind einzuhalten.

## Montage

### 3.3 Anforderungen nach Betriebsarten

In Abhängigkeit von der Betriebsart kann weiteres Zubehör erforderlich sein.

#### 3.3.1 Anforderungen bei Umluftbetrieb

- Umluftfilter auf dem Lüfterabgang.
- Querschnitte der Lüftungsschlitze in den Oberbauten größer 300 cm<sup>2</sup>.
- Filter-Füllung für Wechsel frei zugänglich.

#### 3.3.2 Anforderungen bei Abluftbetrieb

- Abluftleitung auf dem Lüfterabgang.
  - ⇒ „3.4 Anforderungen an die Abluftleitung (nur bei Abluft- oder Hybridbetrieb)“ (Seite 10).
- Durchmesser der Abluftleitung mindestens 150 mm (entspricht einer Fläche von ca. 177 cm<sup>2</sup>).
- Ausreichende Frischluftzufuhr wird sichergestellt durch Montage von erforderlichem Zubehör.
  - Fensterkontaktschalter.
  - Mauerkasten BMK-F / BMK-Z.

#### 3.3.3 Anforderungen bei Hybridbetrieb

- Hybridfilter auf dem Lüfterabgang.
- Anschluss Abluftleitung an den Hybridfilter.
  - ⇒ „3.4 Anforderungen an die Abluftleitung (nur bei Abluft- oder Hybridbetrieb)“ (Seite 10).
- Querschnitte der Lüftungsschlitze in den Oberbauten größer 300 cm<sup>2</sup>.
- Durchmesser der Abluftleitung mindestens 150 mm (entspricht einer Fläche von ca. 177 cm<sup>2</sup>).
- Filter-Füllung für Wechsel frei zugänglich.
- Ausreichende Frischluftzufuhr wird sichergestellt durch Montage von erforderlichem Zubehör.
  - Fensterkontaktschalter.
  - Mauerkasten BMK-F / BMK-Z.

### 3.4 Anforderungen an die Abluftleitung (nur bei Abluft- oder Hybridbetrieb)

#### ⚠ WARNUNG!

#### Brand- und Erstickungsgefahr durch unsachgemäße Montage!

Bei Verwendung der Abluftleitung mit anderen Geräten oder bei Anschluss an aktive Abluftkanäle (z. B. Kamin), können Gase oder Rauch in den Raum gezogen werden.

- ☞ Stellen Sie sicher, dass die Anforderungen an die Abluftleitung unbedingt eingehalten werden.

- Die Abluftleitung wird ausschließlich von diesem Gerät verwendet.
- Die Abluftleitung besteht aus nicht brennbarem Material gemäß DIN 4102 Klasse 1.
- Bei Nutzung eines Kamins als Abluftleitung:
  - Kamin darf nicht von anderen Geräten benutzt werden.
  - Einleitung der abgesaugten Luft in den Kamin mit einem nach oben gerichteten 90°-Bogen.
  - Freigabe durch Schornsteinfegermeister.
- Bei Führung der Abluftleitung durch das Dach oder die Außenwand:
  - Querschnitt des Lüfterabgangs wird nicht unterschritten.
  - Montage eines Kondenswasser-Sammlers in der Abluftleitung, um Wasserschäden am Gerät zu vermeiden. Der Kondenswasser-Sammler muss ausreichend groß dimensioniert sein.

Querschnitt, Länge, Art und Verlauf der Abluftleitung beeinflussen die Absaugeffizienz. Hart umgelenkte Luft führt zu Leistungsverlusten und Geräuschen.

Für eine optimale Leistung des Geräts:

- Die Abluftleitung führt möglichst kurz und direkt nach außen.
- Der vorgeschriebene Querschnitt der Abluftleitung wird eingehalten.
  - ⇒ „3.3 Anforderungen nach Betriebsarten“ (Seite 10).
- Verwendung ausschließlich von Rohren und Bögen mit glatter Oberfläche auf der Innenseite.

Um Verwirbelungen oder Rückstaus der transportierten Luft zu vermeiden – kein Einsatz von:

- Spiralschläuchen.
- Flexrohren.
- Flachen Umlenkstücken.
- Scharfkantigen Abluftkanälen.

Vor Montage des Geräts muss die Abluftleitung bauseitig vorhanden sein.

## 3.5 Montageschritte

Kurzübersicht:

1. Montage vorbereiten
2. Gerät auspacken
3. Unterschale entnehmen
4. Aufhängeposition ermitteln
5. Kaminturm aufhängen
6. Haubenkorpus aufhängen
7. Zubehör anschließen
8. Spannungsversorgung anschließen
9. Seitliche Kaminbleche anbringen
10. Rückseitenblende anbringen
11. Filter aufsetzen (bei Umluft- und Hybridbetrieb)
12. Abluftleitung anschließen (bei Abluft- und Hybridbetrieb)
13. Frontblende anbringen
14. Capillar Trap und Unterschale einsetzen
15. Kontrolle und Inbetriebnahme durchführen

### 3.5.1 Montage vorbereiten

- ☞ Machen Sie sich mit Ihrer Montagesituation und den zugehörigen Dokumenten vertraut.
  - Gerät und Anleitung.
  - Zubehör.
  - Montageort.
  - Vorgesehene Betriebsart.
- ☞ Stellen Sie benötigtes Werkzeug und Material zusammen:
  - Standfeste Stehleiter
  - Gliedermaßstab oder Maßband
  - Stift
  - Wasserwaage
  - Lot
  - Kreuzschlitz-Schraubendreher PH2
  - Innensechskantschlüssel SW 2,5 mm
  - Schlitz-Schraubendreher SL 2,5 x 0,4
  - Schraubenschlüssel SW 13 mm
  - Steinbohrer Ø 8 mm
  - Schlagbohrmaschine
  - Schutzmaterial (z. B. dicke Pappe) für Kochfeld und Arbeitsfläche
- ☞ Halten Sie den Montagebereich frei von Gegenständen, die stören oder beschädigt werden können.
- ☞ Stellen Sie sicher, dass das Kochfeld und andere berührbare Teile abgekühlt sind.
- ☞ Schützen Sie das Kochfeld und andere Flächen im Montagebereich (z. B. mit dicker Pappe).
- ☞ Stellen Sie sicher, dass die Spannungsversorgung unterbrochen ist und bleibt. Die Spannungsversorgung erfolgt erst nach Aufforderung im entsprechenden Montageschritt.

Wenn Zubehör (z. B. Mauerkasten, Fensterkontaktschalter) zur Montagesituation gehört:

- ☞ Die Anleitungen vom Zubehör sind zu beachten.
- ☞ Stellen Sie sicher, dass Zubehör korrekt montiert und anschlussbereit ist.
- ☞ Stellen Sie sicher, dass Anschlusskabel vom Zubehör korrekt verlegt und zugänglich sind.

### 3.5.2 Gerät auspacken

#### ⚠ ACHTUNG!

#### Gefahr von Glasbruch oder anderen Beschädigungen durch unsachgemäße Handhabung!

Das Gerät und seine Oberfläche können beim Auspacken oder beim Transport beschädigt werden.

- ☞ Schneiden Sie nicht in die schützende Kartontage.
- ☞ Halten Sie Gegenstände fern, die das Gerät zerkratzen können (z. B. Werkzeuge, Gürtelschnallen).

- ☞ Packen Sie das Gerät und alle beige packten Teile vorsichtig aus.
- ☞ Legen Sie das Gerät auf eine feste, saubere und schützende Unterlage (z. B. dicke Pappe).
- ☞ Kontrollieren Sie das Gerät und alle enthaltenen Teile auf Beschädigungen.
- ☞ Kontrollieren Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit.
  - ⇒ „2.4 Lieferumfang“ (Seite 7).

Wenn Teile fehlen oder beschädigt sind:

- ☞ Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder an den Kundendienst.
- ☞ Entfernen Sie das Verpackungsmaterial.
  - ⇒ „8.1 Verpackung entsorgen“ (Seite 33).



## 3.5.3 Unterschale entnehmen

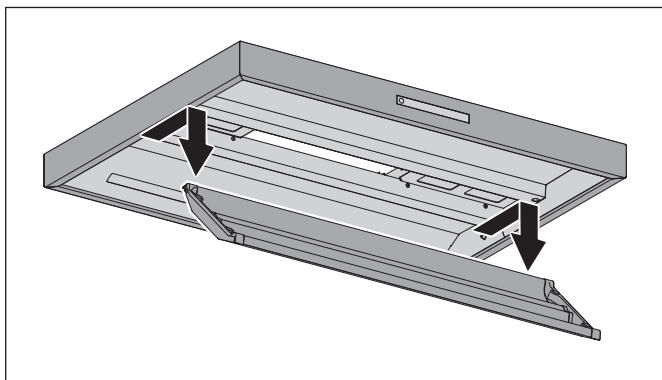
### ⚠ ACHTUNG!

#### Gefahr von Sachschäden durch herausfallende Teile!

Bei Bewegung des Geräts kann sich die Frontblende öffnen, innenliegende Teile können herausfallen.

☞ Entnehmen Sie innenliegende Teile vor der Montage.

Die Unterschale wird magnetisch im Gerät gehalten.



- ☞ Öffnen Sie die Frontblende.
- ☞ Klappen Sie die Unterschale in eine mittlere Position.
- ☞ Ziehen Sie die Unterschale nach vorne heraus.

## 3.5.4 Aufhängeposition ermitteln

Das Gerät ist für das Aufhängen an Decken konzipiert.

Bei Befestigung an einer Massivbaudecke:

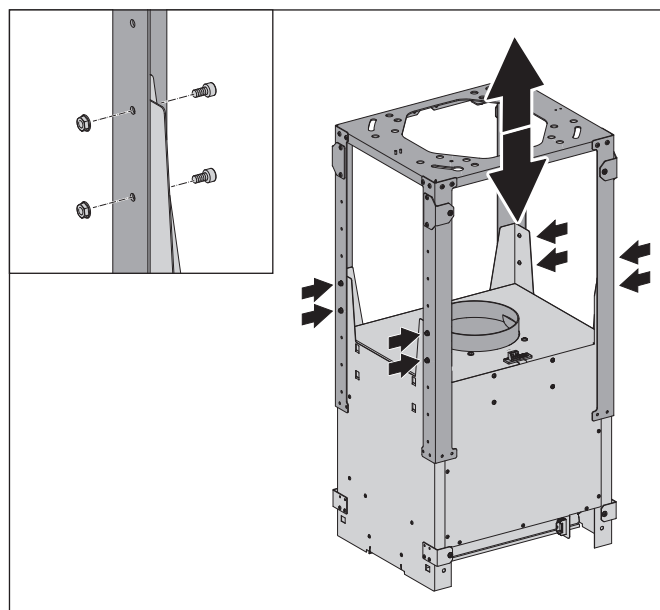
- ☞ Stellen Sie die Tragkraft der Decke sicher.
- ☞ Verwenden Sie das mitgelieferte Befestigungsmaterial.

Bei anderen Montageverhältnissen:

- ☞ Erfragen Sie vor der Montage alternative Befestigungsmöglichkeiten (z. B. bei Ihrem Architekten).
- ☞ Verwenden Sie für die Decke geeignetes Befestigungsmaterial.

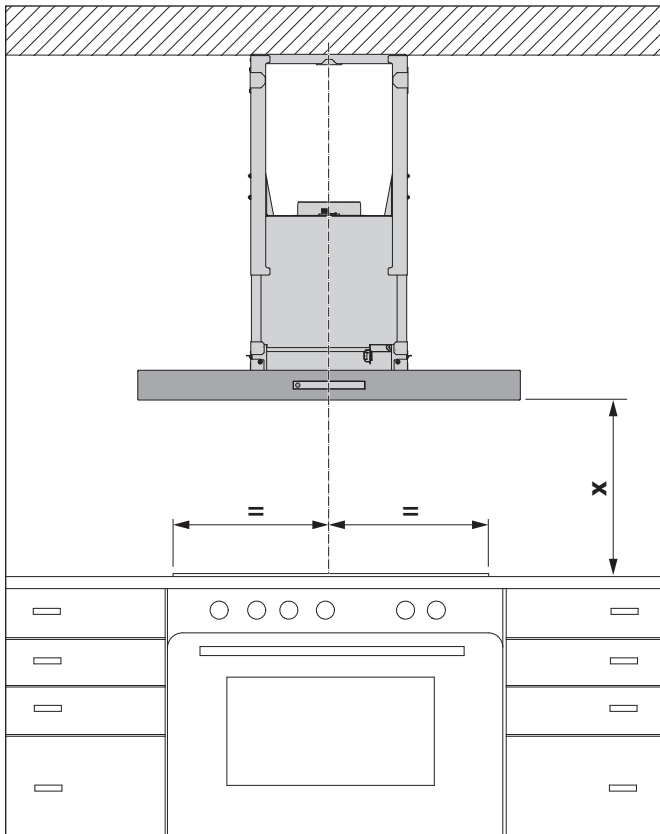
Frontblende, Rückseitenblende und seitliche Kaminbleche wurden werkseitig an die jeweilige Deckenhöhe angepasst. Der Kaminturm ist werkseitig auf eine Höhe von 750 mm vormontiert.

Um die Höhe des Kaminturms an die Montagesituation anzupassen, sind die folgenden Schritte erforderlich:



- ☞ Lösen Sie die Schrauben und Muttern von den Eckverbindungen.
- ☞ Stellen Sie die gewünschte Höhe in 50 mm-Schritten ein.
- ☞ Fixieren Sie die Eckverbindungen wieder mit den Schrauben und Muttern.
- ☞ Stellen Sie sicher, dass der Kaminturm fest verschraubt ist.

Ansicht von vorne

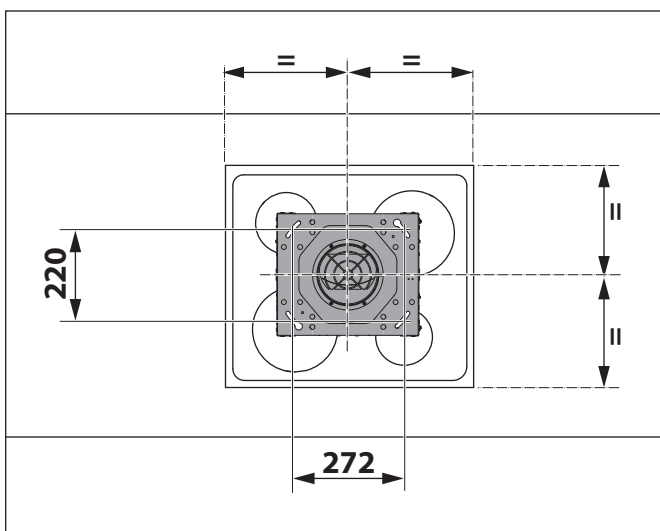


Sicherheitsabstand (x):

- Empfehlung 650 mm.
- Bei Elektrokochfeldern mindestens 350 mm.
- Bei Gaskochfeldern mindestens 650 mm.

☞ Stellen Sie sicher, dass der Sicherheitsabstand eingehalten wird.

Ansicht von oben



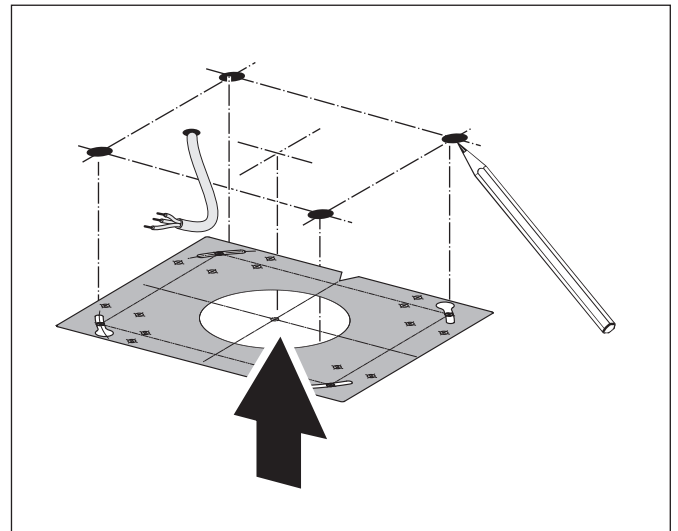
- ☞ Ermitteln Sie die Aufhängeposition.
- ☞ Zeichnen Sie den Mittelpunkt des Geräts an der Decke an.

## ⚠ WARNUNG

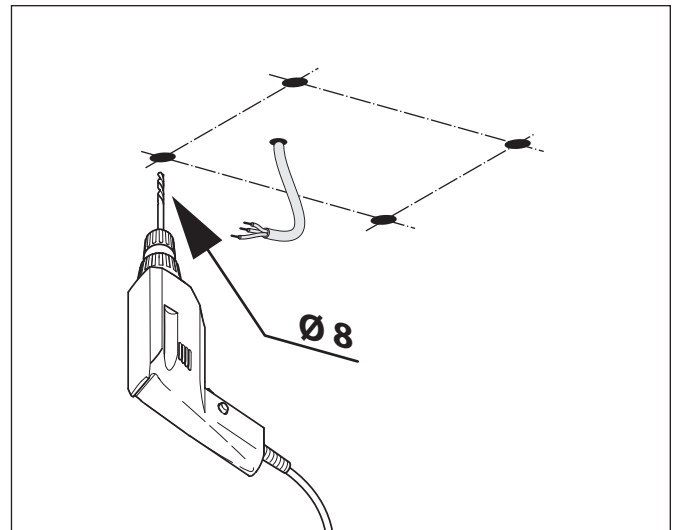
### Lebensgefahr durch Explosionen oder elektrischen Schlag!

Das Anbohren von Gas-, Wasser- oder elektrischen Leitungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

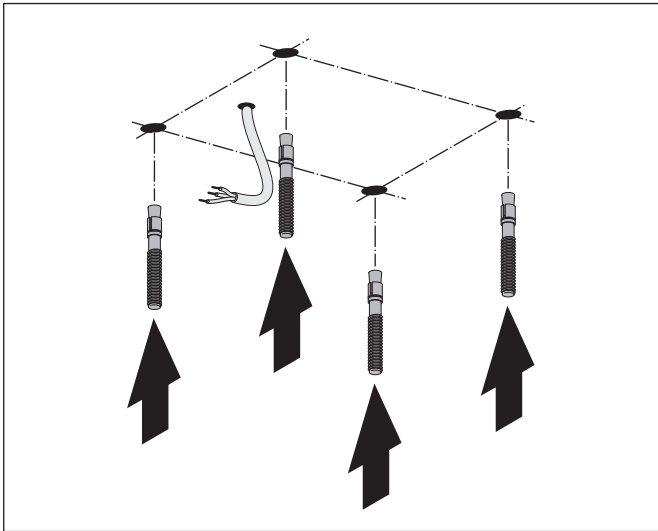
- ☞ Stellen Sie sicher, dass sich an den Befestigungspunkten keine Leitungen in der Decke befinden.



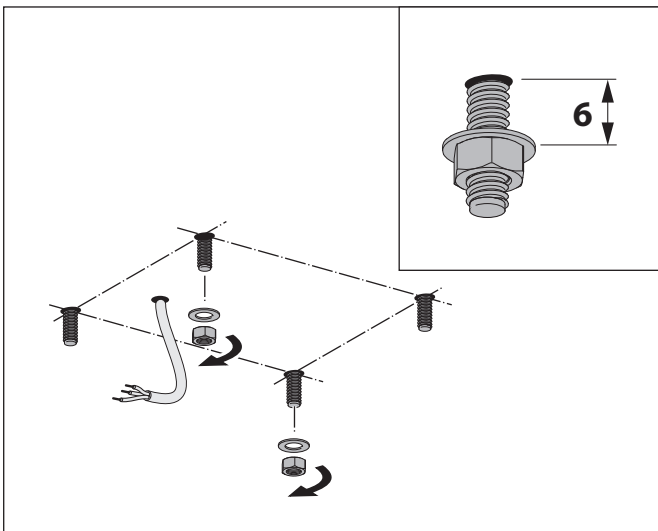
- ☞ Richten Sie die Bohrschablone parallel zur Frontseite des Geräts aus.
- ☞ Ermitteln und markieren Sie die Befestigungspunkte mit Hilfe der Bohrschablone.



- ☞ Bohren Sie die Löcher in die Decke.



- ☞ Schlagen Sie die Bolzenanker in die Bohrlöcher ein.
- ☞ Stellen Sie sicher, dass die Bolzenanker fest in den Bohrlöchern sitzen.



- ☞ Drehen Sie an der Position der beiden Schlosslöcher die Muttern und Unterlegscheiben auf die Bolzenanker.
- ☞ Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen Decke und Unterlegscheibe ca. 6 mm beträgt.

## 3.5.5 Kaminturm aufhängen

### ⚠ WARNUNG!

#### Verletzungsgefahr durch unsachgemäße Handhabung!

Größe und Gewicht des Geräts verlangen beim Aufhängen viel Kraft. Wenn das Gerät herunterfällt, sind schwere Verletzungen möglich.

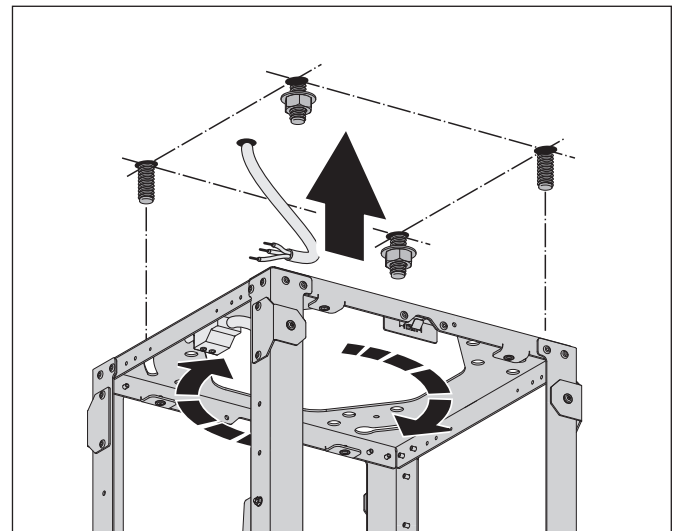
- ☞ Hängen Sie das Gerät mit zwei Personen auf.
- ☞ Sorgen Sie für einen sicheren Stand beim Aufhängen.
- ☞ Stellen Sie sicher, dass sich keine weiteren Personen im Arbeitsbereich aufhalten.

### ⚠ ACHTUNG!

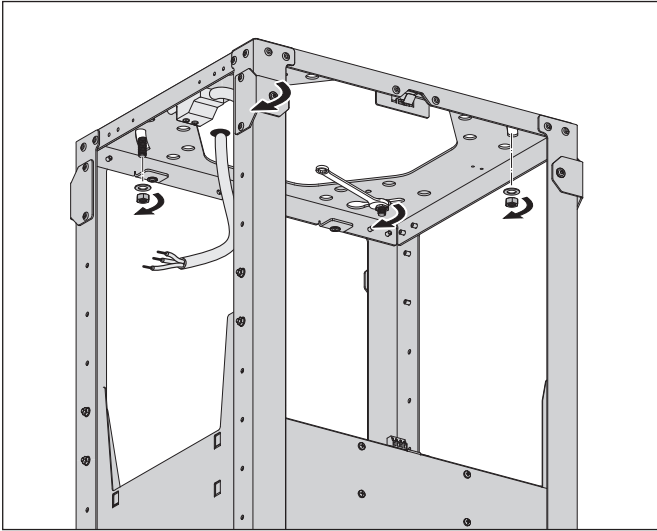
#### Gefahr von Sachschäden durch unsachgemäße Handhabung!

Größe und Gewicht des Geräts verlangen beim Aufhängen viel Kraft. Wenn das Gerät herunterfällt, können Gerät, Küchenmöbel und andere Gegenstände beschädigt werden.

- ☞ Decken Sie das abgekühlte Kochfeld ab.
- ☞ Halten Sie den Montagebereich frei.



- ☞ Richten Sie den Kaminturm mit der Frontseite zur Frontseite der Kochfläche aus.
- ☞ Heben Sie den Kaminturm an.
- ☞ Setzen Sie den Kaminturm über die Bolzenanker an die Decke.
- ☞ Verdrehen Sie den Kaminturm so, dass er in der Position der beiden Schlosslöcher von den Muttern gehalten wird.
- ☞ Stellen Sie sicher, dass der Kaminturm in dieser Position gehalten wird.



- ☞ Richten Sie die Frontseite des Kaminturms parallel zur Frontseite der Kochfläche aus.
- ☞ Ziehen Sie die Muttern an den Schlosslöchern fest an.
- ☞ Drehen Sie Muttern und Unterlegscheiben auf die beiden anderen Bolzenanker und ziehen Sie die Muttern fest.
- ☞ Stellen Sie sicher, dass alle Muttern fest angezogen sind.

Die Kabel vom Haubenkorpus sind für den Transport gesichert.

- ☞ Entfernen Sie vor dem Aufhängen die Transportsicherung der Kabel.

## 3.5.6 Haubenkorpus aufhängen

### ⚠ WARNUNG!

#### Verletzungsgefahr durch unsachgemäße Handhabung!

Größe und Gewicht des Geräts verlangen beim Aufhängen viel Kraft. Wenn das Gerät herunterfällt, sind schwere Verletzungen möglich.

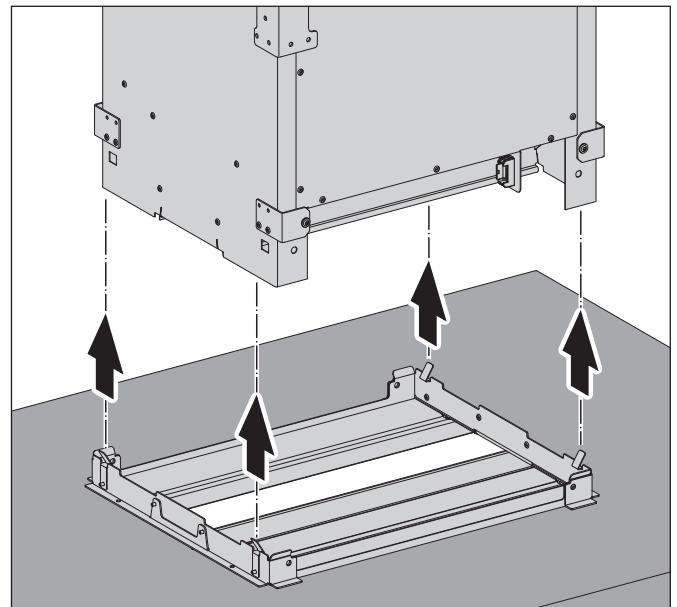
- ☞ Hängen Sie das Gerät mit zwei Personen auf.
- ☞ Sorgen Sie für einen sicheren Stand beim Aufhängen.
- ☞ Stellen Sie sicher, dass sich keine weiteren Personen im Arbeitsbereich aufhalten.

### ⚠ ACHTUNG!

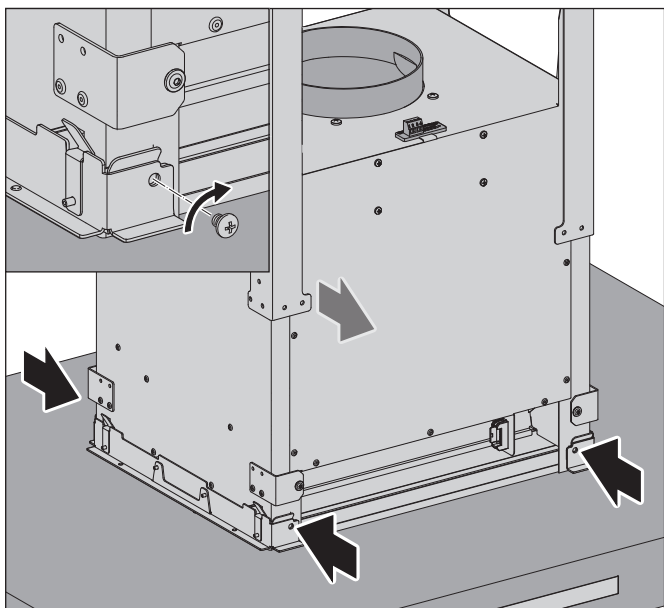
#### Gefahr von Sachschäden durch unsachgemäße Handhabung!

Größe und Gewicht des Geräts verlangen beim Aufhängen viel Kraft. Wenn das Gerät herunterfällt, können Gerät, Küchenmöbel und andere Gegenstände beschädigt werden.

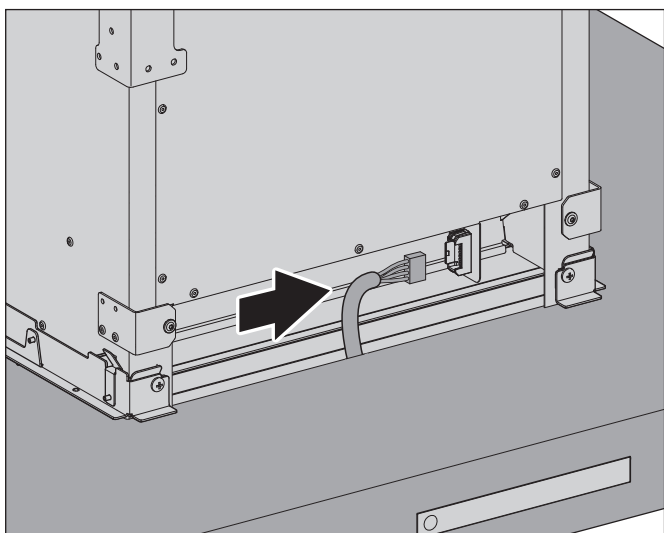
- ☞ Decken Sie das abgekühlte Kochfeld ab.
- ☞ Halten Sie den Montagebereich frei.



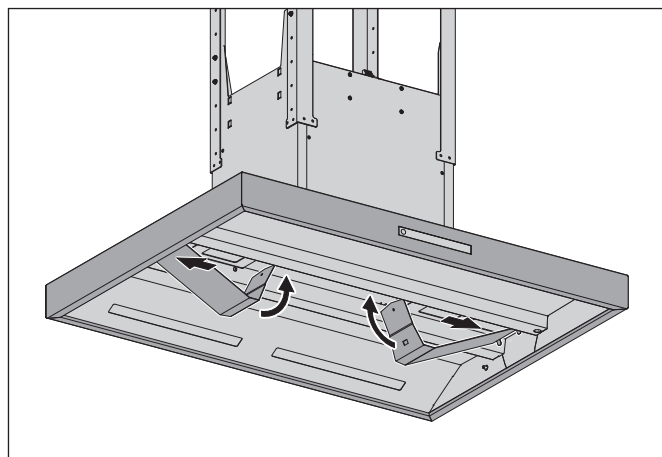
- ☞ Richten Sie den Haubenkorpus mit der Frontseite zur Frontseite der Kochfläche aus.
- ☞ Heben Sie den Haubenkorpus von unten an den Kaminturm bis die vier Metallklammern eingerastet sind.
- ☞ Stellen Sie sicher, dass der Haubenkorpus in dieser Position gehalten wird.



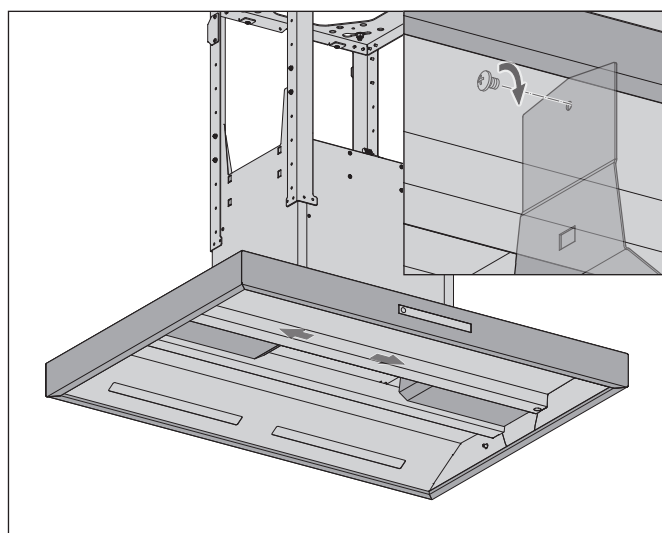
- ☞ Fixieren Sie den Haubenkorpus mit Schrauben an den Halterungen am Kaminturm.



- ☞ Stecken Sie die Verkabelung vom Haubenkorpus an den Kabelanschluss am Kaminturm.




- ☞ Schieben Sie die Haltetaschen der Verkleidungsbleche in die seitlichen Schlitzte am Haubenkorpus.
- ☞ Klappen Sie die Verkleidungsbleche nach oben.

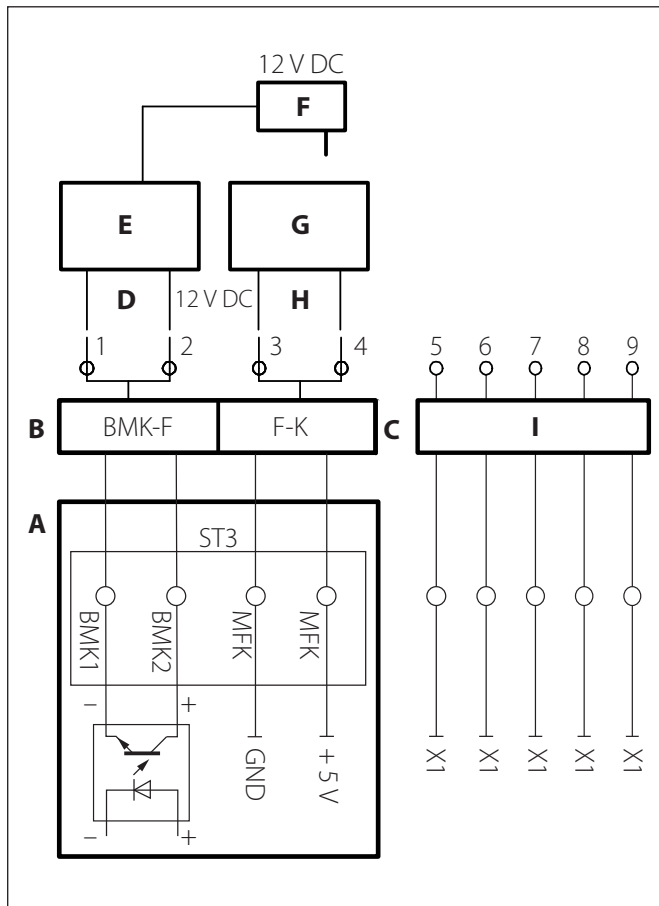


- ☞ Fixieren Sie die Verkleidungsbleche mit einer Schraube am Kaminschacht.

### 3.5.7 Zubehör anschließen

In Abhängigkeit von der Montagesituation wird vorhandenes Zubehör an die Haube angeschlossen:

- Mauerkasten
  - Umluftfilter permalyt
  - Fensterkontaktschalter
  - Unterdruckwächter
-  Die Anleitungen vom Zubehör sind zu beachten.




- A Steuerungskasten
  - BMK1: Kontakt Mauerkasten, Kollektor Optokoppler, max. 12 mA / 12 V DC, sicher galv. getrennt
  - BMK2: Kontakt Mauerkasten, Emittter Optokoppler, max. 12 mA / 12 V DC, sicher galv. getrennt
- B Klemme „BMK-F“ für Anschluss Mauerkasten
- C Klemme „F-K“ (Multifunktionskontakt) für Anschluss Fensterkontaktschalter oder Unterdruckwächter
- D Steuerungsleitung vom Mauerkasten
- E Mauerkasten
- F Netzteil Mauerkasten
- G Fensterkontaktschalter
- H Steuerungsleitung vom Fensterkontaktschalter
- I Bus-Anbindung

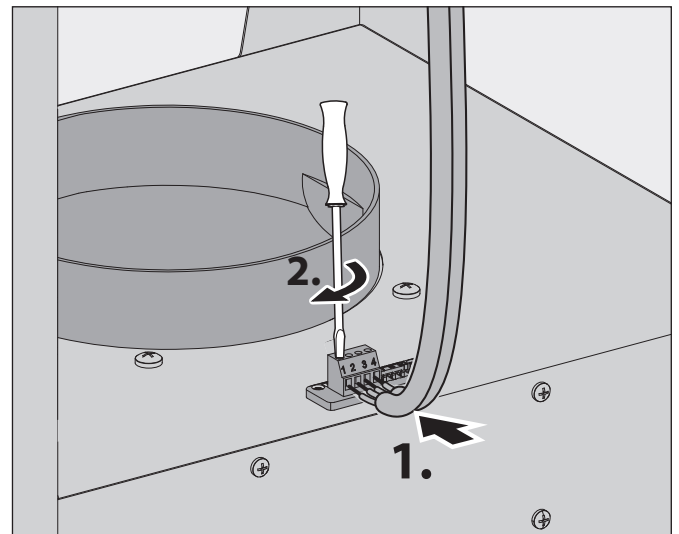
Der Anschluss erfolgt über Kabelklemmen an einem abnehmbaren Stecker auf dem Kaminturm.

**⚠ ACHTUNG!**

## Gefahr von Beschädigungen durch falschen Anschluss!

Eine falsche Polung der Steuerungsleitung kann zu Beschädigungen der Elektronik führen.

-  Achten Sie beim Anschluss der Steuerungsleitung auf die korrekte Polung: Ader 1 an Klemme 1, Ader 2 an Klemme 2.



## Mauerkasten

- Schließen Sie den Mauerkasten wie folgt an:
  - Ader 1 an Klemme 1
  - Ader 2 an Klemme 2
- Der Mauerkasten ist geschlossen, wenn der Ansteuerungskontakt geöffnet ist.
- Der Mauerkasten ist geöffnet, wenn der Ansteuerungskontakt geschlossen ist.

### Fensterkontaktschalter

- Schließen Sie den Fensterkontaktschalter wie folgt an:
  - Blaue/weiße Ader an Klemme 3
  - Braune/grüne Ader an Klemme 4
- Der Lüfter der Haube ist nur betriebsbereit, wenn das Fenster geöffnet ist.

## Unterdruckwächter

- Der Lüfter der Haube ist nur betriebsbereit, wenn kein kritischer Unterdruck im Raum festgestellt wird.

## Montage

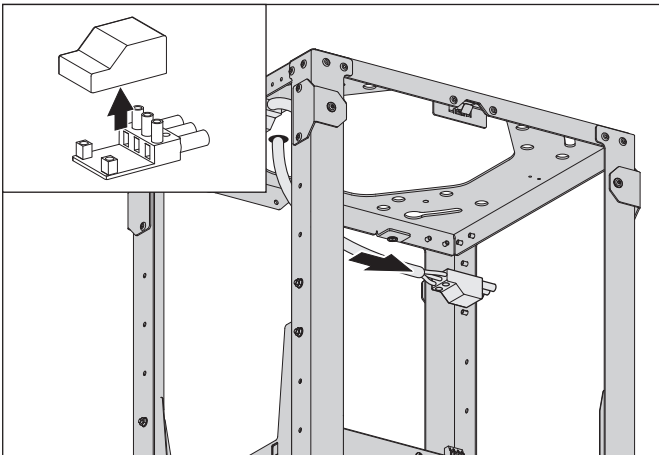
## 3.5.8 Spannungsversorgung anschließen

**⚠ WARNUNG****Lebensgefahr durch Stromschlag!**

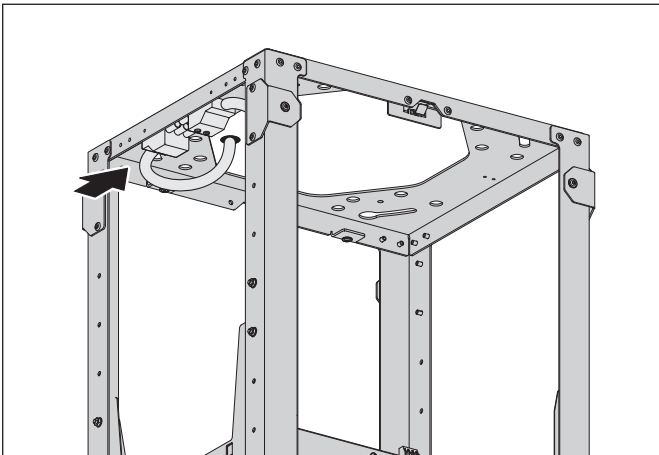
Die Berührung von stromführenden Teilen kann zu elektrischem Schlag, Verbrennungen oder Tod führen.

- ☞ Stellen Sie sicher, dass die Spannungsversorgung unterbrochen ist und bleibt.

- ☞ Beachten Sie die Spannungsangabe auf dem Typenschild.



- ☞ Schließen Sie das Anschlusskabel für die Spannungsversorgung an den Wielandstecker an.



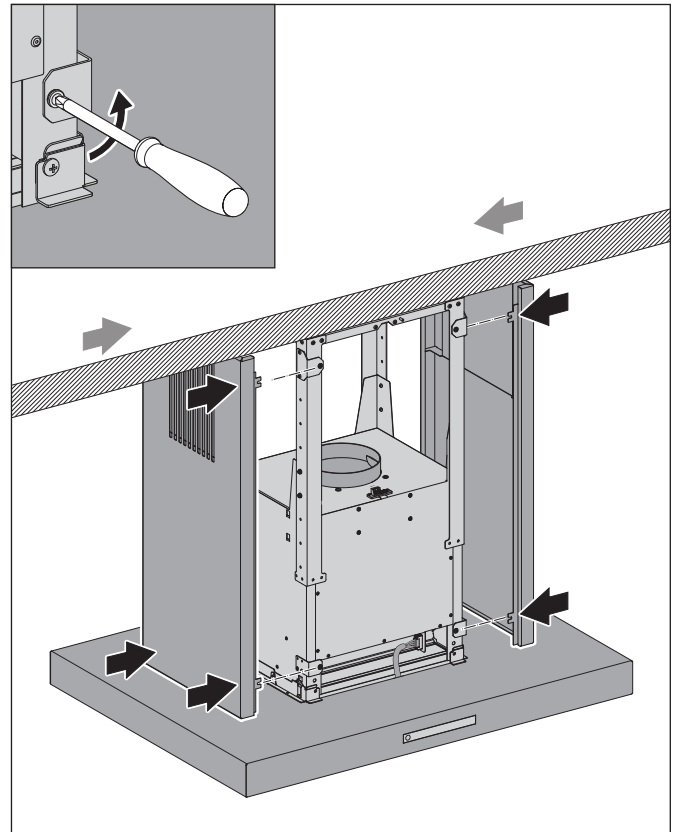
- ☞ Stecken Sie das Anschlusskabel mit dem Wielandstecker in die Wielandbuchse am Gerät.
- ☞ Verlegen Sie die Kabel so, dass sie nicht geknickt, gequetscht oder beschädigt werden oder beim Tausch der Filter-Füllung stören.
- ☞ Stellen Sie sicher, dass nach der Montage die Möglichkeit besteht, das Gerät allpolig von der Spannungsversorgung zu trennen.

## 3.5.9 Seitliche Kaminbleche anbringen

**⚠ ACHTUNG!****Gefahr von Beschädigungen durch unsachgemäße Handhabung**

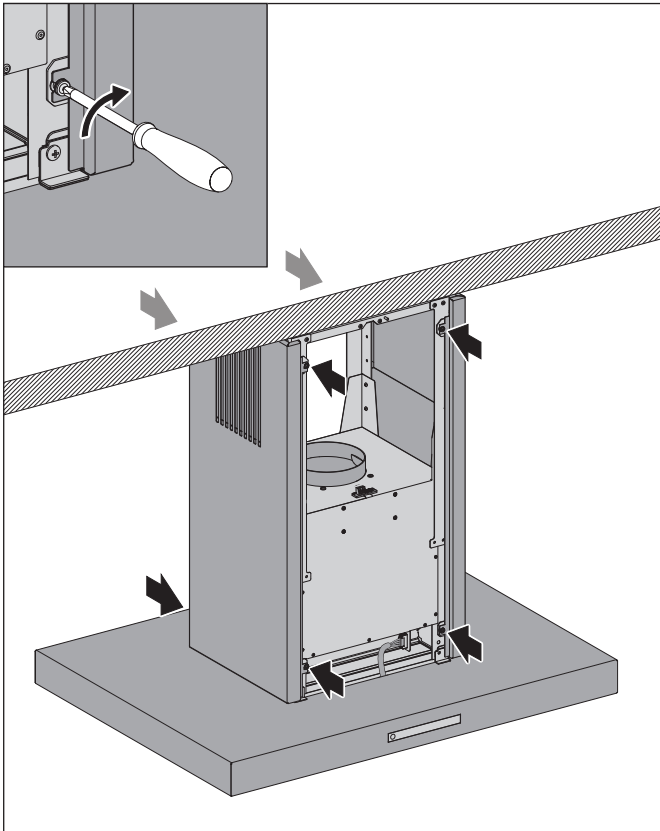
Haubenkorpus und Kamin können bei Bewegungen während der Montage beschädigt werden.

- ☞ Halten Sie Abstand zwischen Kamin und Haubenkorpus.
- ☞ Halten Sie Gegenstände fern, die das Gerät zerkratzen können (z. B. Werkzeuge, Gürtelschnallen).



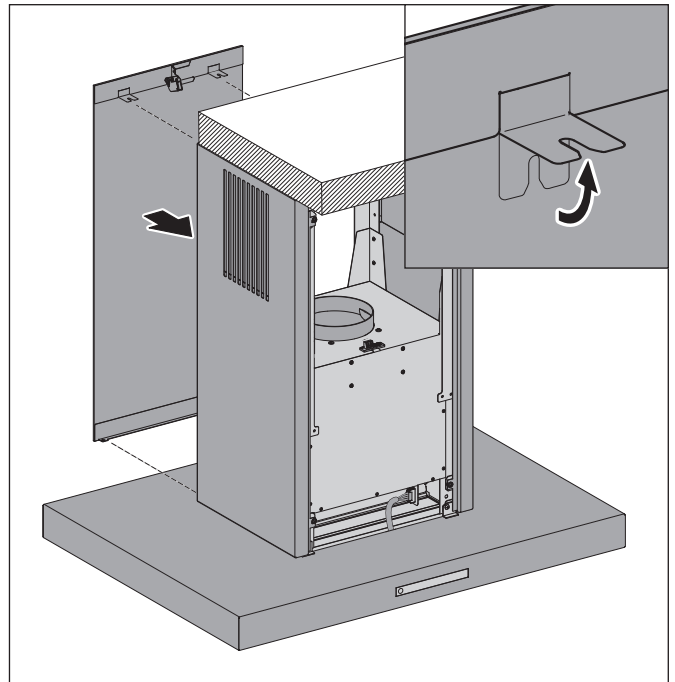
- ☞ Lösen Sie die Befestigungsschrauben am Kaminturm.
- ☞ Stellen Sie sicher, dass ein ca. 3 mm breiter Spalt zwischen Kaminblech und Schraubenkopf verbleibt.
- ☞ Führen Sie das Kaminblech seitlich an den Kaminturm.
- ☞ Schieben Sie die Haltetaschen unter die Schraubenköpfe.



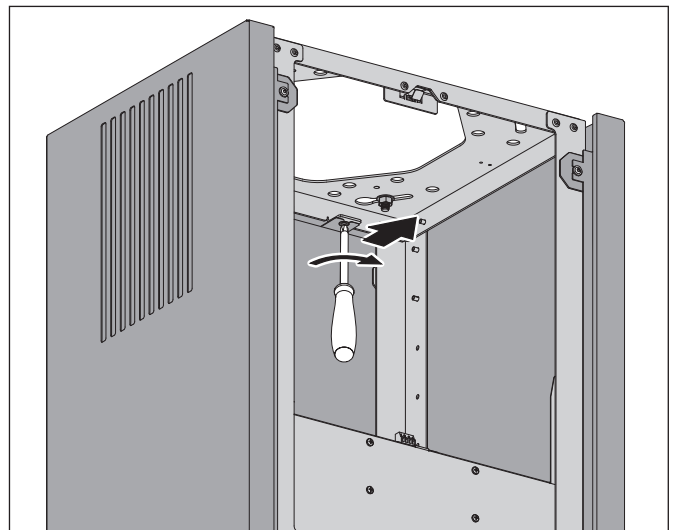


☞ Ziehen Sie die Befestigungsschrauben wieder fest an.

### 3.5.10 Rückseitenblende anbringen



- ☞ Führen Sie die Rückseitenblende mit der unteren Kante zum Kaminturm.
- ☞ Stecken Sie die Halterungen an der unteren Kante in die Halterungsbolzen am Kaminturm.
- ☞ Drücken Sie die Rückseitenblende im oberen Drittel an den Kaminturm.

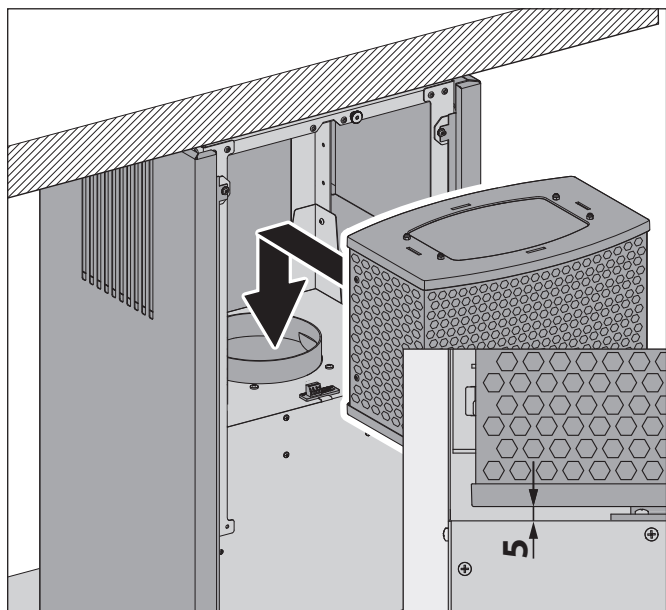


- ☞ Fixieren Sie die Rückseitenblende mit einer Schraube von der Innenseite.
- ☞ Stellen Sie sicher, dass die Rückseitenblende fest verschraubt ist.

## 3.5.11 Filter aufsetzen (bei Umluft- und Hybridbetrieb)

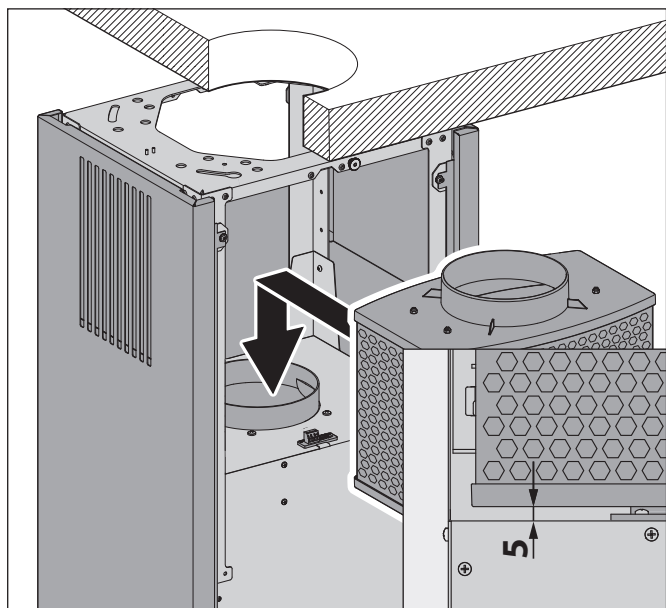
Für die Montage der Filter befindet sich auf dem Lüftergehäuse ein Rohranschluss (Ø 150 mm) als Führungshilfe. Die Filter sind korrekt aufgesetzt, wenn die Unterkante des Filters parallel zur Oberfläche des Lüftergehäuses verläuft und der Spalt ca. 5 mm breit ist.

### Umluftbetrieb



- ☞ Setzen Sie den Umluftfilter von oben auf die Führungshilfe vom Lüftergehäuse.
- ☞ Stellen Sie sicher, dass der Umluftfilter korrekt montiert ist.

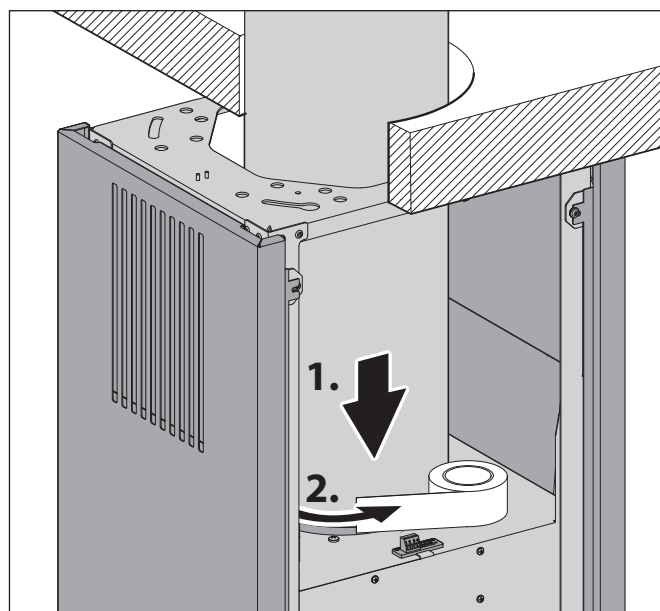
### Hybridbetrieb



- ☞ Setzen Sie den Hybridfilter von oben auf die Führungshilfe vom Lüftergehäuse.
- ☞ Stellen Sie sicher, dass der Hybridfilter korrekt montiert ist.

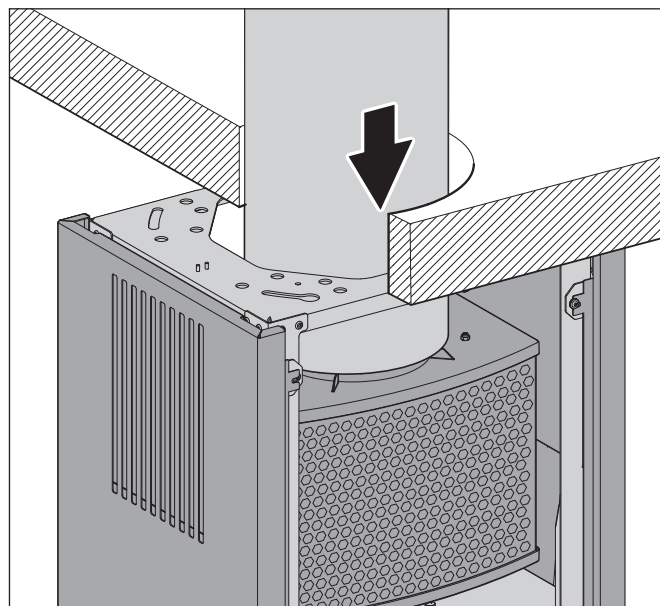
## 3.5.12 Abluftleitung anschließen (bei Abluft- und Hybridbetrieb)

### Abluftbetrieb



- ☞ Setzen Sie die Abluftleitung von oben auf die Führungshilfe vom Lüftergehäuse.
- ☞ Kleben Sie den Übergang zwischen Abluftleitung und Führungshilfe mit Dichtungsband (Zubehör) ab.
- ☞ Stellen Sie sicher, dass die Abluftleitung korrekt montiert ist.

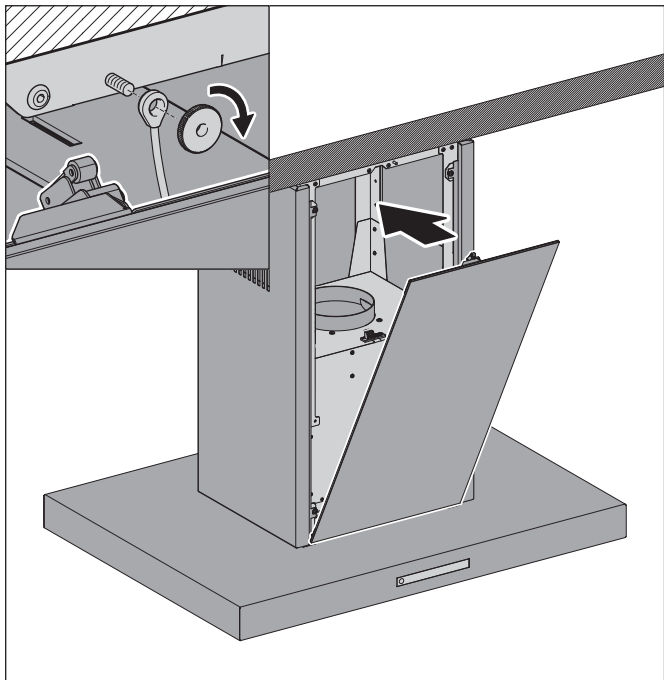
### Hybridbetrieb



- ☞ Setzen Sie die Abluftleitung von oben auf den Kragen vom Hybridfilter.
- ☞ Stellen Sie sicher, dass die Abluftleitung korrekt montiert ist.

## 3.5.13 Frontblende anbringen

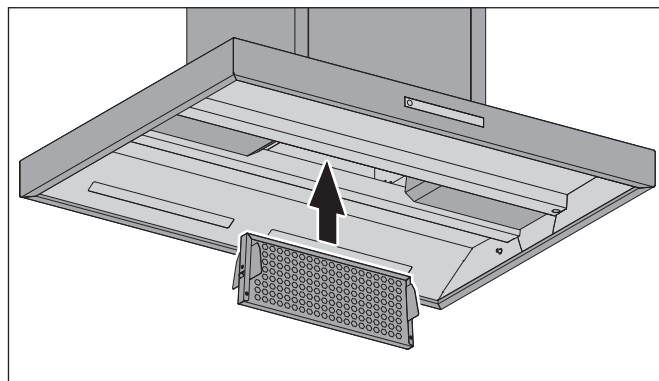
- ☞ Lösen Sie die Rändelmutter vom Kaminturm.
- ☞ Stellen Sie sicher, dass der Verschluss an der Frontblende geöffnet ist.



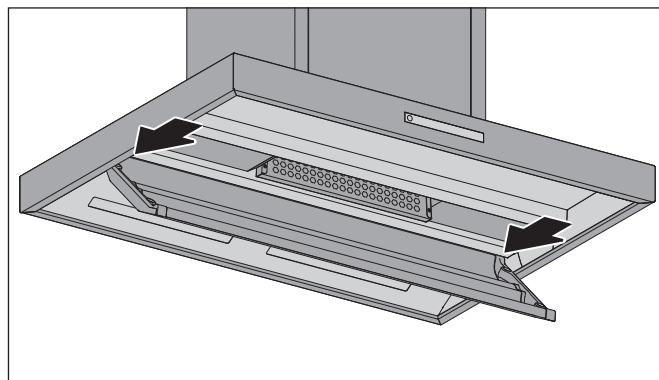
- ☞ Setzen Sie die Frontblende unten auf die Bolzen am Haubenkorpus.
- ☞ Stecken Sie das freie Ende der Seilsicherung auf den Gewindebolzen am Kaminturm.
- ☞ Schrauben Sie die Rändelmutter handfest an den Kaminturm.
- ☞ Drücken Sie die Frontblende oben zwischen die Seitenteile bis der Verschluss hörbar einrastet. Bei Bedarf kann der Verschluss über Langlöcher nachjustiert werden.

## 3.5.14 Capillar Trap und Unterschale einsetzen

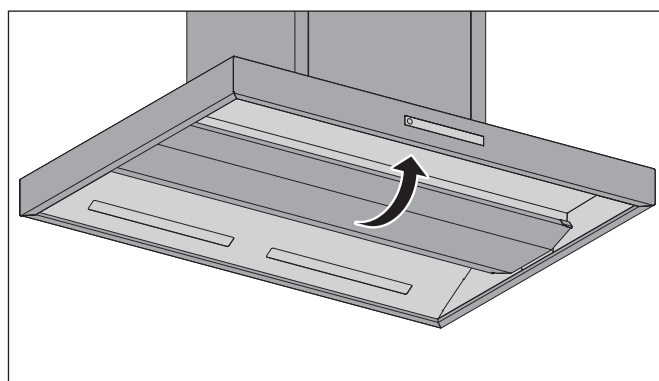
Nach der Montage sind innenliegende Teile wieder einzusetzen.



- ☞ Setzen Sie das Capillar Trap mit beiden Händen in den Aufnahmeschacht.
- ☞ Drücken Sie das Capillar Trap bis zum Einrasten nach oben.



- ☞ Schieben Sie die Unterschale in das Gerät.
- ☞ Kontrollieren Sie, dass die Unterschale richtig eingesetzt ist und durch die Haltemagnete gehalten wird.



- ☞ Schwenken Sie die Unterschale nach oben bis die Haltemagnete hörbar anliegen.

## Montage

---

### 3.5.15 Kontrolle und Inbetriebnahme durchführen

---

#### **ACHTUNG!**

##### **Gefahr von Störungen durch Feuchtigkeit im Gerät!**

Wenn das Gerät von einer kalten in eine warme Umgebung gebracht wird, kann sich im Inneren Feuchtigkeit niederschlagen.

☞ Warten Sie 2-3 Stunden, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

---

- ☞ Entfernen Sie vorhandene Schutzfolien vom Gerät.
- ☞ Prüfen Sie, dass der Netzstecker frei zugänglich ist oder dass eine allpolige Trennvorrichtung (mindestens 3 mm Kontaktöffnung) vorhanden ist.
- ☞ Prüfen Sie, dass Netz- und Elektro-Anschlusskabel nicht geknickt, gequetscht oder beschädigt sind.
- ☞ Stellen Sie sicher, dass Lüftungsausgänge nicht geschlossen oder abgedeckt sind.
- ☞ Bei Umluftgeräten: Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsschlitze frei sind.

Nach Herstellung der Spannungsversorgung ist das Gerät betriebsbereit.

- ☞ Kontrollieren Sie die Funktionsfähigkeit des Geräts.
  - ⇒ „4. Bedienung“ (Seite 23).

## 4. Bedienung

### 4.1 Sicherheitshinweise zur Bedienung

#### **WARNUNG!**

#### **Gefahr durch Nichtbeachtung der Bedienungsanweisungen!**

Dieses Kapitel enthält wichtige Informationen für die sichere Bedienung des Geräts.

- ☞ Lesen Sie dieses Kapitel vor der Bedienung sorgfältig durch.
- ☞ Befolgen Sie die Sicherheitshinweise.

- Bedienung nur durch autorisierte Benutzer.  
⇒ „1.2 Autorisierte Zielgruppen“ (Seite 4).
- Keine Bedienung durch Kinder unter 8 Jahren und Personen, die Gefahren im Umgang mit dem Gerät nicht einschätzen können.
- Keine Verwendung bei Brand oder akuter Brandgefahr (z. B. Gasgeruch).
- Gasbetrieb nur mit kurzer Gasflamme (nicht über den Rand des Topfbodens hinaus). Offene Flammen können das Gerät beschädigen und Brände verursachen.
- Kein Flambieren unter dem Gerät. Brandgefahr.
- Kein unbeaufsichtigtes Frittieren unter dem Gerät.
- Bei der Benutzung können das Kochfeld und andere berührbare Teile sehr heiß werden. Es besteht Verbrennungsgefahr.
- Fettreste sind zu entfernen. Fettreste stellen eine Brandgefahr dar.
- Keine Feuchtigkeit im Gerät.
  - Tropf- oder Spritzwasser ist zu vermeiden.
  - Behälter mit Flüssigkeiten (z. B. Vasen, Flaschen) dürfen nicht auf dem Gerät abgestellt werden.
- Keine Behinderung des Luftstroms.
- Keine Behinderung des Luftkanals an der Unterseite des Geräts.
- Verwendung nur mit eingesetztem Capillar Trap und geschlossener Unterschale.
- Bei Umluftbetrieb: Keine Abdeckung der Lüftungsausgänge (z. B. Gläser/ Teller auf oder vor die Lüftungsschlitze). Ausströmende Luft muss ungehindert durch die Lüftungsschlitze entweichen können, andernfalls kann sich ein Rückstau bilden. Wenn die Kochdünste nicht mehr abziehen können, besteht Brandgefahr.
- Bei Abluft- oder Hybridbetrieb: Eine ausreichende Frischluftzufuhr muss sichergestellt werden.

Maßnahmen für eine ausreichende Frischluftzufuhr:

- ☞ Öffnen Sie die Fenster.
- ☞ Öffnen Sie die Türen.
- ☞ Stellen Sie sicher, dass Fensterkontaktschalter und Mauerkasten installiert und funktionsbereit sind.
- ☞ Bei raumluftabhängigen Brennstellen (z. B. Kamin) im selben Luftverbund:  
Stellen Sie sicher, dass die vorgeschriebene Sicherheitseinrichtung funktioniert.

### 4.2 Bedienfeld

Das Gerät wird über das Bedienfeld gesteuert.



Die Position des Bedienfelds ist an der Mulde der EIN/AUS-Taste jederzeit zu erkennen. Die übrigen Tastfelder leuchten, wenn das Gerät eingeschaltet ist.




Nach dem Einschalten der Netzspannung benötigt das Gerät ein paar Sekunden, um sich an die Umgebungsbedingungen anzupassen. Während dieser Zeit sind keine Eingaben möglich.

Durch Berühren eines Tastfelds wird die entsprechende Funktion ausgeführt:

- Tastfeld leuchtet schwach = Funktion nicht aktiv
- Tastfeld leuchtet stark = Funktion aktiv

Tastfeld	Funktion
	EIN / AUS, Zugang Konfigurationsmodus
	Umluftbetrieb, Kontrollanzeige Filter-Füllung
	Kochfeld-Beleuchtung
	Effektbeleuchtung (optional)
<b>1</b>	Leistungsstufe 1
<b>2</b>	Leistungsstufe 2
<b>3</b>	Leistungsstufe 3
<b>P</b>	Leistungsstufe Power (max. 6 Minuten)

## 4.3 Normalbetrieb

Tastfeld	Funktion
	Das Gerät ist ausgeschaltet. ☞ 1x Tastfeld berühren. Das Gerät schaltet ein.  Das Gerät ist eingeschaltet. ☞ 1x Tastfeld berühren. Das Gerät schaltet aus. Wenn die Nachlauffunktion aktiviert ist: Die Nachlaufzeit (10 Minuten) startet automatisch in der zuletzt gewählten Leistungsstufe.
	Tastfeld leuchtet stark: Umluftbetrieb ist eingeschaltet.  Tastfeld blinkt: Die Filter-Füllung muss gewechselt werden.
	Tastfeld leuchtet stark: Kochfeld-Beleuchtung ist eingeschaltet.
<b>1</b>	Tastfeld leuchtet stark: Leistungsstufe 1 (kleinste Lüfterleistung) ist aktiv.
<b>2</b>	Tastfeld leuchtet stark: Leistungsstufe 2 (mittlere Lüfterleistung) ist aktiv.
<b>3</b>	Tastfeld leuchtet stark: Leistungsstufe 3 (hohe Lüfterleistung) ist aktiv.
<b>P</b>	Tastfeld leuchtet stark: Leistungsstufe Power (maximale Lüfterleistung) ist aktiv für maximal 6 Minuten. Danach wechselt das Gerät in Leistungsstufe 3

Um einen optimalen Wirkungsgrad bei der Beseitigung von Kochdünsten zu erreichen:

- ☞ Schalten Sie das Gerät bereits 1-2 Minuten vor Kochbeginn ein. So kann sich die Strömung aufbauen und der Dunst wird frühzeitig abgeführt.
- ☞ Schalten Sie während des Kochvorgangs in eine Leistungsstufe, die für die Intensität der Kochdünste angemessen ist:
  - Leistungsstufe 1 – kleinste Lüfterleistung
  - Leistungsstufe 2 – mittlere Lüfterleistung
  - Leistungsstufe 3 – hohe Lüfterleistung
- ☞ Wenn die Intensität der Kochdünste nicht abnimmt, schalten Sie in eine höhere Leistungsstufe.
- ☞ Schalten Sie beim Anbraten in die Leistungsstufe Power.
- ☞ Schalten Sie nach Kochende die Nachlauffunktion ein.
  - ☞ „4.3.1 Nachlauffunktion“ (Seite 25).
- ☞ Sorgen Sie regelmäßig für Frischluftzufuhr.

- ☞ Verwenden Sie das Gerät auch, um andere störende Gerüche zu reduzieren. Zum Beispiel von:
  - Zwiebeln und Knoblauch
  - Backofen, Mikrowelle und Steamer
  - Fondue und Raclette

### **WARNUNG**

#### **Brandgefahr durch Fettreste!**

Im Betrieb sammeln sich im und am Gerät Fettreste, die leicht entzündlich sind.

- ☞ Reinigen Sie das Gerät ordnungsgemäß.
  - ☞ „5. Reinigung“ (Seite 27).

Wenn eine Leistungsstufe aktiv ist, wird ein schwacher Luftstrom aus dem Luftkanal an der Unterseite des Geräts zum Ansaugspalt geleitet. Diese Luftzirkulation ist erwünscht. Der Luftkanal an der Unterseite des Geräts darf niemals geschlossen werden.

Die Kochfeld-Beleuchtung ist mit einer energiesparenden LED-Beleuchtung ausgestattet. Die Beleuchtung kann jederzeit und unabhängig vom Lüfter genutzt werden.

Wenn Sie das Gerät einschalten und ein ungewöhnlich hohes Lüftergeräusch feststellen:

- ☞ Reinigen Sie das Gerät.
- ☞ Beachten Sie die Vorgaben für die Reinigung.
  - ☞ „5. Reinigung“ (Seite 27).

Wenn Sie das Gerät einschalten und Geruch feststellen:

- ☞ Wechseln Sie die Filter-Füllung.
- ☞ Beachten Sie die Vorgaben für den Wechsel der Filter-Füllung.
  - ☞ „6.2.2 Filter-Füllung wechseln (bei Umluft- und Hybridbetrieb)“ (Seite 29).

Nach 6 Stunden ohne Bedienung schaltet das Gerät (einschl. Beleuchtung) automatisch ab.

## Bedienung




### 4.3.1 Nachlauffunktion

Das Gerät verfügt über eine Nachlauffunktion. Wenn die Funktion benutzt wird, arbeitet das Gerät noch 10 Minuten in der zuletzt gewählten Leistungsstufe.

Beim Umluftbetrieb ist die Benutzung der Nachlauffunktion erforderlich, damit das Gerät die restlichen Geruchsanteile aufnehmen kann. Durch Benutzung der Nachlauffunktion wird die Lebensdauer der Filter-Füllung erhöht. Die Filter-Füllung muss regelmäßig erneuert werden.




Die Nachlauffunktion kann manuell oder automatisch eingeschaltet werden. Die Aktivierung der automatischen Nachlauffunktion erfolgt im Konfigurationsmodus.

⇒ „4.4 Konfiguration“ (Seite 26).

Tastfeld	Funktion
	<p>Das Gerät ist eingeschaltet.</p> <p>Wenn die Nachlaufautomatik aktiviert ist:   1x Tastfeld berühren.            Das Gerät schaltet aus.            Die Nachlaufzeit startet automatisch in der zuletzt gewählten Leistungsstufe.</p> <p>Wenn die Nachlaufautomatik nicht aktiviert ist:   2x Tastfeld berühren – innerhalb von 2 Sekunden.            Das Gerät schaltet aus.            Die Nachlaufzeit wird manuell gestartet in der zuletzt gewählten Leistungsstufe.</p> <p>Während der Nachlaufzeit (10 Minuten) blinkt das Bediensymbol der Leistungsstufe.</p>

### 4.3.2 Kochfeld-Beleuchtung

Die Kochfeld-Beleuchtung ist mit einer energiesparenden LED-Beleuchtung ausgestattet. Die Beleuchtung kann jederzeit und unabhängig vom Lüfter genutzt werden. Die Kochfeld-Beleuchtung ist dimmbar.



Tastfeld	Funktion
	<p> 1x Tastfeld berühren, um die Kochfeld-Beleuchtung ein- oder auszuschalten.</p> <p> Tastfeld halten, um den Dimmer zu starten. Nach Loslassen des Tastfelds bleibt die Kochfeld-Beleuchtung in der gewählten Helligkeit. Nach dem Ausschalten startet die Kochfeld-Beleuchtung beim nächsten Einschalten wieder mit voller Helligkeit.</p>

### 4.3.3 Umschaltung Abluft-/Umluftbetrieb

Wenn das Gerät für den Hybridbetrieb eingerichtet ist, kann nach Aktivierung der Umschaltfunktion jederzeit zwischen Abluft- und Umluftbetrieb gewechselt werden.

Die Aktivierung der Umschaltung erfolgt im Konfigurationsmodus.

⇒ „4.4 Konfiguration“ (Seite 26).

Tastfeld	Funktion
	<p>Wenn die Umschaltung aktiviert ist:   1x Tastfeld berühren.</p> <p>Tastfeld leuchtet schwach:            Das Gerät arbeitet in der Betriebsart Abluft.            Der Mauerkasten ist geöffnet.            Die gereinigte Luft wird ins Freie geleitet.</p> <p>Tastfeld leuchtet stark:            Das Gerät arbeitet in der Betriebsart Umluft.            Der Mauerkasten ist geschlossen.            Die gereinigte Luft wird in den Raum geleitet.</p>




## Bedienung

### 4.3.4 Kontrollanzeige Filter-Füllung

Das Gerät verfügt über eine Kontrollanzeige, um an den Wechsel der Filter-Füllung zu erinnern. Im Umluftbetrieb blinkt die Kontrollanzeige alle 350 Betriebsstunden. Durch Ausschalten der Kontrollanzeige wird der Stunden-zähler neu gestartet.

Das Ausschalten der Kontrollanzeige erfolgt im Konfigurationsmodus.

⇒ „4.4 Konfiguration“ (Seite 26).

Tastfeld	Funktion
	Tastfeld blinkt: Die Filter-Füllung muss gewechselt werden. ⇒ „6.2.2 Filter-Füllung wechseln (bei Umluft- und Hybridbetrieb)“ (Seite 29).

## 4.4 Konfiguration

Tastfeld	Funktion
	Das Gerät ist eingeschaltet, die Leistungsstufen sind nicht aktiv. ☞ 1x Tastfeld berühren – länger als 10 Sekunden. Die Tastfelder der Leistungsstufen blinken 5x. Das Gerät schaltet in den Konfigurationsmodus.  Der Konfigurationsmodus ist eingeschaltet. Um den Konfigurationsmodus zu verlassen: ☞ 1x Tastfeld berühren. Die Einstellungen werden gespeichert. Alle Bediensymbole leuchten 5 Sekunden. Das Gerät ist wieder im Normalbetrieb.

Im Konfigurationsmodus können durch Berühren des entsprechenden Tastfelds die folgenden Funktionen aktiviert oder deaktiviert werden.

Tastfeld	Funktion
<b>1</b>	<i>Effektbeleuchtung (optional).</i> Im Auslieferungszustand ist die Funktion ausgeschaltet.  ☞ 1x Tastfeld berühren. Tastfeld leuchtet stark: Effektbeleuchtung (optional) ist aktiviert.
<b>2</b>	<i>Umschaltung Abluft/Umluftbetrieb.</i> Im Auslieferungszustand ist die Funktion ausgeschaltet.  ☞ 1x Tastfeld berühren. Tastfeld leuchtet stark, Tastfeld für Umluftbetrieb leuchtet schwach: Die Umschaltung ist aktiviert.  ☞ 1x Tastfeld berühren. Tastfeld leuchtet schwach, Tastfeld für Umluftbetrieb ist aus: Die Umschaltung ist deaktiviert.
<b>3</b>	<i>Kontrollanzeige Filter-Füllung.</i> Die Funktion ist so eingeschaltet, dass das Tastfeld für Umluftbetrieb alle 350 Betriebsstunden blinkt.  Wenn die Filter-Füllung gewechselt wurde: ☞ 1x Tastfeld berühren. Tastfeld leuchtet stark: Der Stunden-zähler startet neu, das Tastfeld für Umluftbetrieb wird ausgeschaltet.
<b>P</b>	<i>Nachlaufautomatik.</i> Im Auslieferungszustand ist die Funktion ausgeschaltet.  ☞ 1x Tastfeld berühren. Tastfeld leuchtet stark: Nachlaufautomatik ist aktiviert.

## Reinigung



### 5. Reinigung

#### 5.1 Sicherheitshinweise zur Reinigung

##### **WARNUNG!**

##### **Gefahr durch Nichtbeachtung der Reinigungsanweisungen!**

Dieses Kapitel enthält wichtige Informationen für die sichere Reinigung des Geräts.

-  Lesen Sie dieses Kapitel vor der Reinigung sorgfältig durch.
-  Befolgen Sie die Sicherheitshinweise.

- Reinigung nur durch autorisierte Benutzer.  
⇒ „1.2 Autorisierte Zielgruppen“ (Seite 4).
- Keine Reinigung durch Kinder unter 8 Jahren und Personen, die Gefahren im Umgang mit dem Gerät nicht einschätzen können.
- Nach der Benutzung können das Kochfeld und andere berührbare Teile noch heiß sein. Es besteht Verbrennungsgefahr.
- Fettreste sind zu entfernen. Fettreste stellen eine Brandgefahr dar.



Das Gerät ist regelmäßig zu reinigen:

- Bedienfeld, Oberfläche, Oberschale und Unterschale nach jedem Kochvorgang.
- Das Capillar Trap bei täglichem Gebrauch nach spätestens drei Wochen.

#### 5.2 Reinigungsmaßnahmen

Das Gerät saugt Schmutzpartikel (z. B. Fett- und Ölpartikel) mit der Raumluft an. In der Unterschale und im Capillar Trap werden die Schmutzpartikel abgeschieden und gesammelt.

Vor jeder Reinigung:





-  Schalten Sie das Gerät aus.
-  Stellen Sie sicher, dass das Kochfeld und andere berührbare Teile abgekühlt sind.


##### **ACHTUNG!**

##### **Gefahr von Beschädigungen durch unsachgemäße Reinigung!**



Scharfkantige Gegenstände, Scheuermittel oder ungeeignete Reinigungsmittel können das Gerät beschädigen.

Folgende Reinigungsmittel sind ungeeignet und dürfen nicht verwendet werden:



- Aceton
- Trichloräthylen
- Lösungen auf Nitro-Basis (z. B. Nitroverdünnung)
- Kunstharzverdünnung
- Scheuernde Mittel
- Silikonhaltige Polituren
- Ölhaltige Polituren
- Wachse
- Wasserdampf
- Auf lackierten Oberflächen: Mikrofaser Tuch
-  Halten Sie Gegenstände fern, die das Gerät zerkratzen können (z. B. Fingerringe).
-  Verwenden Sie milde Haushaltsreiniger (z. B. alkalifreie, ph-neutrale Allzweckreiniger).
-  Benutzen Sie ein weiches, feuchtes Tuch.
-  Reinigen Sie ohne viel Druck auszuüben.

-  Die Hinweise und Angaben auf den Reinigungsmitteln sind zu beachten.

##### *Bedienfeld*

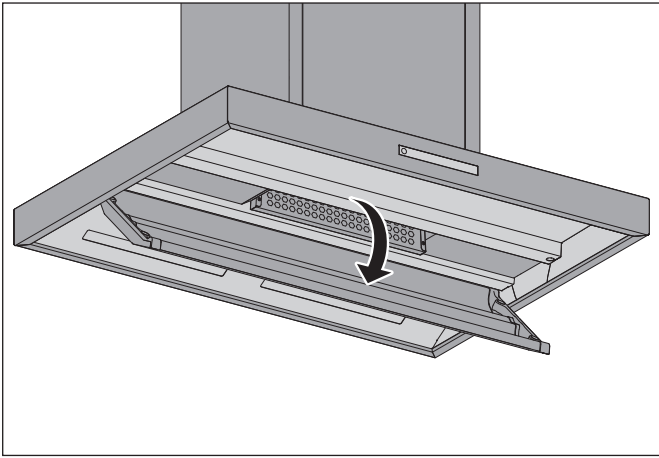
-  Reinigen Sie das Bedienfeld mit einem flusenfreien, leicht angefeuchteten Tuch (z. B. Mikrofaser Tuch).
-  Reiben Sie das Bedienfeld mit einem flusenfreien, weichen Tuch trocken.

##### *Oberflächen*

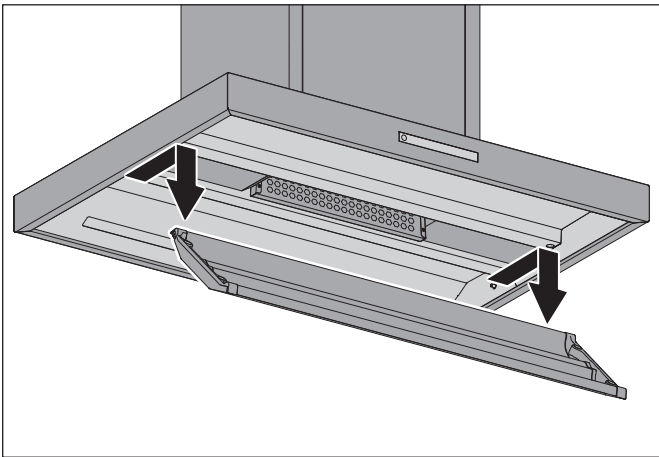
-  Reinigen Sie die Oberflächen mit einem weichen, feuchten Tuch und einem milden Haushaltsreiniger.
-  Reiben Sie die Oberflächen mit einem weichen Tuch trocken.

### Ober- und Unterschale

Die Oberschale ist fest mit dem Gerät verbunden.  
Die Unterschale wird magnetisch im Gerät gehalten.



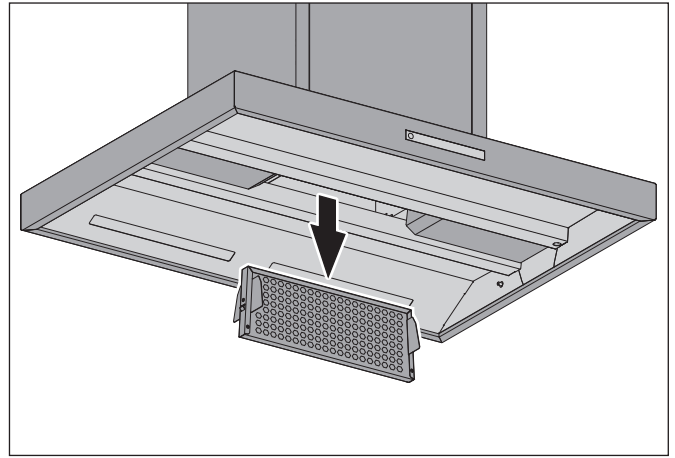
- ☞ Klappen Sie die Unterschale herunter.



- ☞ Ziehen Sie die Unterschale nach vorne heraus.
- ☞ Reinigen Sie die Oberschale mit einem weichen, feuchten Tuch.
- ☞ Reinigen Sie die Unterseite vom Haubenkorpus mit einem weichen, feuchten Tuch.
- ☞ Reinigen Sie die Unterschale mit einem weichen, feuchten Tuch oder in der Spülmaschine.
- ☞ Reiben Sie Ober- und Unterschale mit einem weichen Tuch trocken.

### Capillar Trap

Das Capillar Trap ist eingesteckt und wird durch eine Seitensicherung im Gerät gehalten.



- ☞ Fassen Sie das Capillar Trap seitlich mit beiden Händen an.
- ☞ Ziehen Sie das Capillar Trap nach unten.
- ☞ Entnehmen Sie das Capillar Trap.
- ☞ Reinigen Sie das Capillar Trap, z. B. in der Spülmaschine.
- ☞ Reinigen Sie Flächen und Kanten am Aufnahmeschacht vom Capillar Trap mit einem weichen, feuchten Tuch.
- ☞ Stellen Sie sicher, dass das Capillar Trap vollständig trocken ist.
- ☞ Setzen Sie Capillar Trap und Unterschale wieder ein.
  - ➔ „3.5.14 Capillar Trap und Unterschale einsetzen“ (Seite 21).

## 6. Instandhaltung

### 6.1 Sicherheitshinweise zur Instandhaltung

#### **⚠️ WARNUNG!**

#### **Gefahr durch Nichtbeachtung der Instandhaltungsanweisungen!**

Dieses Kapitel enthält wichtige Informationen für die sichere Instandhaltung des Geräts.

- ☞ Lesen Sie dieses Kapitel vor Instandhaltungsarbeiten sorgfältig durch.
- ☞ Befolgen Sie die Sicherheitshinweise.
- ☞ Führen Sie die Instandhaltung wie beschrieben durch.

- Reparaturarbeiten nur durch qualifiziertes Fachpersonal.  
⇒ „1.2 Autorisierte Zielgruppen“ (Seite 4).
- Elektrotechnische Arbeiten nur durch qualifizierte Elektrofachkräfte.  
⇒ „1.2 Autorisierte Zielgruppen“ (Seite 4).
- Instandhaltung nur durch autorisierte Benutzer.  
⇒ „1.2 Autorisierte Zielgruppen“ (Seite 4).
- Keine Instandhaltung durch Kinder unter 8 Jahren und Personen, die Gefahren im Umgang mit dem Gerät nicht einschätzen können.
- Bei Arbeiten in der Höhe ist für einen sicheren Stand zu sorgen (z. B. standfeste Stehleiter).
- Das Kochfeld und andere berührbare Teile müssen abgekühlt sein.
- Das Lüftergehäuse darf niemals geöffnet werden.

### 6.2 Wartung

#### 6.2.1 Leuchtmittel wechseln

Das Gerät ist mit einer wartungsfreien LED-Beleuchtung ausgestattet. Wenn eine Störung auftritt:

- ☞ Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder an den Kundendienst.

#### 6.2.2 Filter-Füllung wechseln (bei Umluft- und Hybridbetrieb)

Geruchsanteile werden durch die Filter-Füllung im Umluft- oder Hybridfilter gebunden. Die geruchsfreie, gereinigte Raumluft wird dem Raum wieder zugeführt.

Umluft- und Hybridfilter sind bis zu zwei Jahren wartungsfrei. Danach muss die Filter-Füllung regelmäßig erneuert werden.

Wechselintervalle

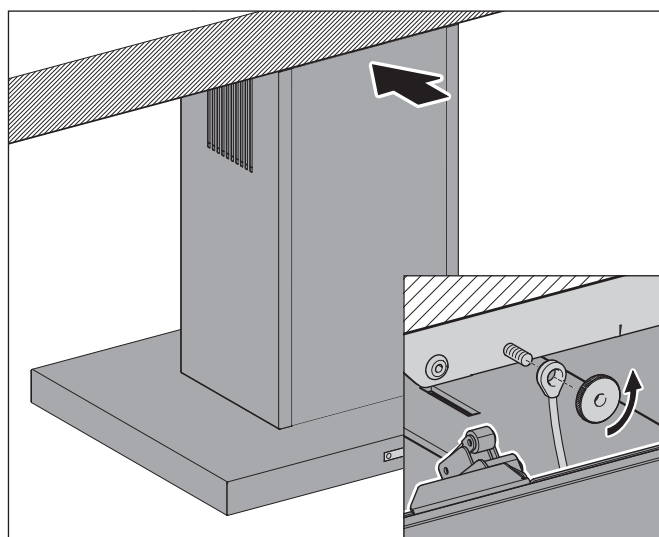
- Täglicher Gebrauch: bei Gerüchen in der austretenden Luft oder spätestens nach 12 Monaten.
- Gelegentlicher Gebrauch: bei Gerüchen in der austretenden Luft oder spätestens nach 24 Monaten.

#### **⚠️ ACHTUNG!**

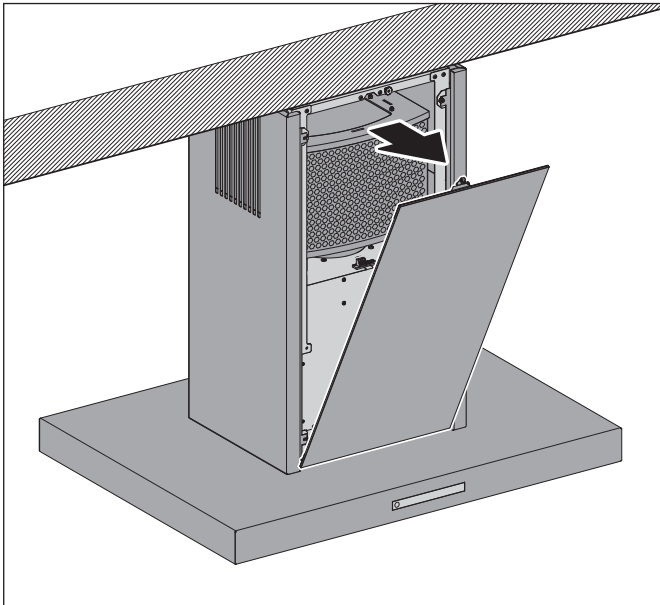
#### **Gefahr von Sachschäden durch herunterfallende Teile!**

Bei Arbeiten am Gerät können Geräteteile oder Werkzeuge herunterfallen und zu Schäden an Küchenelementen führen.

- ☞ Schützen Sie das abgekühlte Kochfeld und andere Flächen im Kochbereich (z. B. mit dicker Pappe).
- ☞ Bewegen Sie Geräteteile mit äußerster Vorsicht.

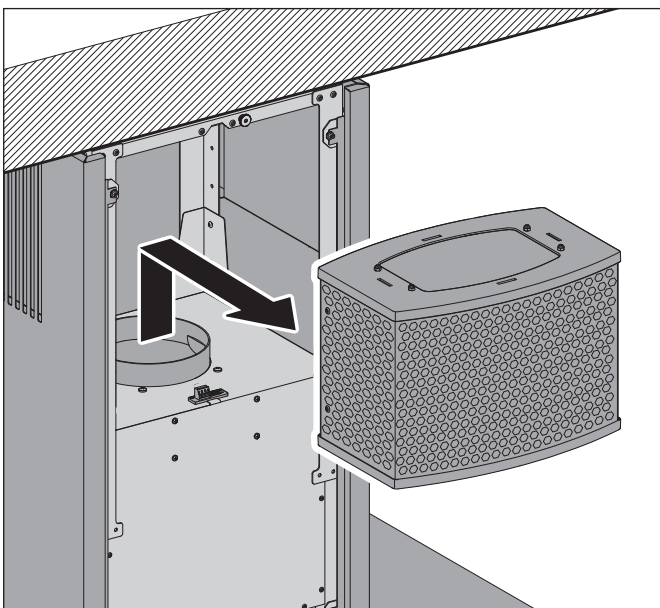


- ☞ Drücken Sie im Verschlussbereich oben auf die Frontblende bis der Verschluss hörbar öffnet. Die Frontblende kann leicht nach vorne kippen.
- ☞ Lösen Sie die Rändelmutter und das Sicherungsseil vom Kaminturm.



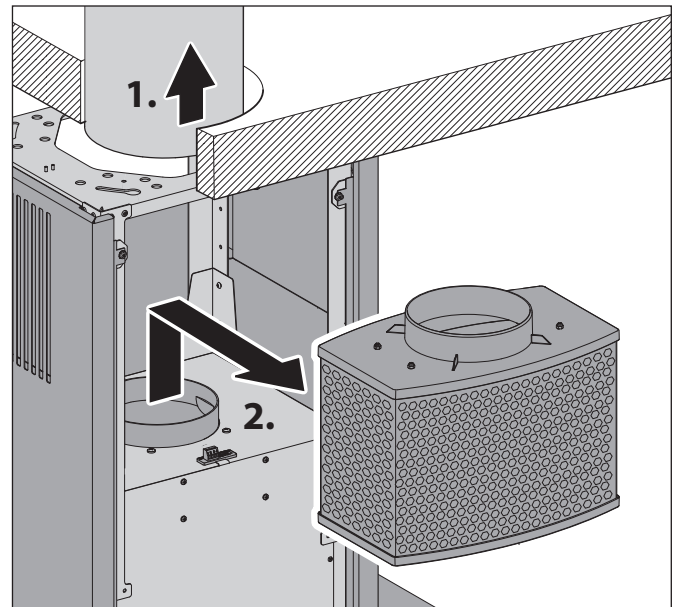
- ☞ Lösen Sie die Frontblende unten von den Bolzen am Haubenkorpus und entnehmen Sie die Frontblende.

#### Umluftfilter ausbauen



- ☞ Heben Sie den Filter mindestens 30 mm an.
- ☞ Nehmen Sie den Filter nach vorne heraus.

#### Hybridfilter ausbauen



- ☞ Entfernen Sie die Abluftleitung vom Hybridfilter.
- ☞ Heben Sie den Filter mindestens 30 mm an.
- ☞ Nehmen Sie den Filter nach vorne heraus.
- 📖 Der Wechsel der Filter-Füllung erfolgt wie in der zugehörigen Anleitung beschrieben.
- ☞ Wechseln Sie die Filter-Füllung.
- ☞ Reinigen Sie den Filter von außen (z. B. durch Absaugen mit einem Staubsauger).
- ☞ Setzen Sie den Filter wieder auf.
  - ⇒ „3.5.11 Filter aufsetzen (bei Umluft- und Hybridbetrieb)“ (Seite 20).
- ☞ Montieren Sie die Frontblende.
  - ⇒ „3.5.13 Frontblende anbringen“ (Seite 21).
- ☞ Schalten Sie die Kontrollanzeige im Bedienfeld aus.
  - ⇒ „4.4 Konfiguration“ (Seite 26).

### 6.3 Störungsbehebung

Mögliche Störungen werden nachstehend wie folgt beschrieben:

*Beschreibung der Störung.*

- Mögliche Ursache.
  - ☞ Abhilfe.

*Gebläse und Beleuchtung funktionieren nicht.*

- Keine Stromzufuhr.
  - ☞ Prüfen Sie, ob der allpolige Netzschalter angeschlossen ist.
  - ☞ Schalten Sie den Netzschalter ein.
- Die Sicherung hat ausgelöst oder ist defekt.
  - ☞ Prüfen Sie, ob die Sicherung ausgelöst wurde.
  - ☞ Wenn Sie über einen Sicherungsautomaten verfügen, schalten Sie den Sicherungsautomaten ein.
  - ☞ Bei anderen Sicherungstypen, wenden Sie sich an eine Elektro-Fachkraft.

*Gebläse funktioniert nicht.*

- Das Gerät ist nicht eingeschaltet.
  - ☞ Prüfen Sie alle Leistungsstufen.
  - ☞ „4.3 Normalbetrieb“ (Seite 24).
- Das Gerät ist an einen Fensterkontaktschalter angeschlossen und das Fenster ist geschlossen.
  - ☞ Öffnen Sie das Fenster.
- Das Gerät ist an einen Unterdruckwächter angeschlossen. Der Unterdruckwächter erkennt einen kritischen Unterdruck.
  - ☞ Öffnen Sie ein Fenster.
  - ☞ Warten Sie bis der Luftdruck wieder normal ist.

*Beleuchtung funktioniert nicht.*

- Das Leuchtmittel ist defekt.
  - ☞ Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder an den Kundendienst.

*Geruchsbildung während des Betriebs.*

- Die Filter-Füllung ist verbraucht.
  - ☞ Wechseln Sie die Filter-Füllung.
  - ☞ „6.2.2 Filter-Füllung wechseln (bei Umluft- und Hybridbetrieb)“ (Seite 29).

*Schlechte Leistung des Geräts.*

- Der Umluftfilter hat sich zugesetzt.
  - ☞ Erneuern Sie die Filter-Füllung des Umluftfilters.
  - ☞ „6.2.2 Filter-Füllung wechseln (bei Umluft- und Hybridbetrieb)“ (Seite 29).
- Der Hybridfilter hat sich zugesetzt.
  - ☞ Erneuern Sie die Filter-Füllung des Hybridfilters.
  - ☞ „6.2.2 Filter-Füllung wechseln (bei Umluft- und Hybridbetrieb)“ (Seite 29).
- Die Abluftleitung wurde nicht sachgemäß angeschlossen oder verlegt.
  - ☞ Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder an den Kundendienst.

*Bedienfeld reagiert nicht nach mehrmaligem Berühren.*

- Das Bedienfeld ist verschmutzt.
  - ☞ Reinigen Sie das Bedienfeld.
  - ☞ „5. Reinigung“ (Seite 27).
- Die Geräte-Software benötigt einen Neustart.
  - ☞ Unterbrechen Sie kurzzeitig die Stromversorgung.

*Feuchtigkeit im Gerät.*

- Tropf- oder Spritzwasser ist in das Gerät eingedrungen.
- Flüssigkeit (z. B. aus Vasen, Flaschen auf dem Gerät) ist in das Gerät eingedrungen.
  - ☞ Unterbinden Sie sofort die Stromzufuhr, indem Sie die Sicherung entfernen.
  - ☞ Stellen Sie sicher, dass die Stromzufuhr des Geräts nicht versehentlich wiederhergestellt wird. Stellen Sie z. B. jemanden ab, der das Einschalten der Sicherung verhindert.
  - ☞ Stellen Sie sicher, dass keine weiteren Flüssigkeiten in das Gerät eindringen können.
  - ☞ Lassen Sie das Gerät trocknen.
  - ☞ Lassen Sie das Gerät durch qualifiziertes Fachpersonal prüfen und reparieren, bevor Sie das Gerät erneut verwenden.

Wenn sich eine Störung nicht beheben lässt:




- ☞ Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder an den Kundendienst.

## 7. Demontage

### **WARNUNG!**

#### **Verletzungsgefahr durch unsachgemäße Handhabung!**


Größe und Gewicht des Geräts verlangen beim Abhängen viel Kraft. Wenn das Gerät herunterfällt, sind schwere Verletzungen möglich.





-  Hängen Sie das Gerät mit zwei Personen ab.
-  Sorgen Sie für einen sicheren Stand beim Abhängen.
-  Stellen Sie sicher, dass sich keine weiteren Personen im Arbeitsbereich aufhalten.

### **ACHTUNG!**

#### **Gefahr von Sachschäden durch unsachgemäße Handhabung!**

Größe und Gewicht des Geräts verlangen beim Abhängen viel Kraft. Wenn das Gerät herunterfällt, können Gerät, Küchenmöbel und andere Gegenstände beschädigt werden.

-  Decken Sie das abgekühlte Kochfeld ab.
-  Halten Sie den Montagebereich frei.








-  Unterbrechen Sie allpolig die Spannungsversorgung des Geräts.
-  Drücken Sie im Verschlussbereich oben auf die Frontblende bis der Verschluss hörbar öffnet. Die Frontblende kann leicht nach vorne kippen.
-  Lösen Sie die Rändelmutter und das Sicherungsseil vom Kaminturm.
-  Entnehmen Sie die Frontblende.

Bei Umluft- und Hybridbetrieb:

-  Entfernen Sie die Filter.














Bei Abluft- und Hybridbetrieb:

-  Entfernen Sie die Abluftleitung.

-  Lösen Sie die Verschraubung der Seitenteile.
-  Heben Sie die Seitenteile vom Gerät ab.
-  Lösen Sie die Verschraubung der Rückseitenblende auf der Innenseite des Kaminturms.
-  Heben Sie die Rückseitenblende vom Gerät ab.
-  Ziehen Sie den Wielandstecker vom Kaminturm ab.
-  Lösen Sie die Kabel vom Kabelanschluss am Kaminturm.
-  Entfernen Sie die Verkabelung vom Haubenkorpus.

Wenn vorhanden:

-  Entfernen Sie vorhandene Anschlusskabel vom Zubehör.

-  Lösen Sie die Verschraubung der Verkleidungsbleche am Kaminschacht.
-  Klappen Sie das Verkleidungsbleche nach unten.
-  Ziehen Sie die Verkleidungsbleche ab.
-  Lösen Sie die Verschraubung vom Haubenkorpus am Kaminturm.
-  Sichern Sie den Haubenkorpus mit einer zweiten Person gegen Herunterfallen.
-  Lösen Sie die Metallklammern vom Haubenkorpus am Kaminturm.
-  Ziehen Sie den Haubenkorpus nach unten ab.
-  Stellen Sie den Haubenkorpus auf eine feste und schützende Unterlage.
-  Lösen Sie die Muttern auf den Bolzenankern.
-  Entfernen Sie nur die Muttern auf den Langlöchern.
-  Verdrehen Sie den Kaminturm so, dass er über die Muttern auf den Schlosslöchern abgenommen werden kann.
-  Nehmen Sie den Kaminturm ab.
-  Entfernen Sie die Bolzenanker von der Decke.





## Entsorgung

### 8. Entsorgung


#### 8.1 Verpackung entsorgen

##### **ACHTUNG!**


##### **Gefahr von Umweltschäden durch nicht sachgerechte Entsorgung der Verpackung!**

-  Geben Sie die Verpackung nicht in den normalen Hausmüll.
-  Führen Sie die Verpackung der umwelt- und sachgerechten Wiederverwertung (Recycling) zu.

Die Verpackung dient zum Schutz vor Transportschäden. Nur die Originalverpackung gewährleistet einen ausreichenden Schutz während des Transports.

-  Bewahren Sie die Verpackung für Kinder unzugänglich auf.

Die Verpackungsmaterialien sind nach umweltverträglichen Gesichtspunkten ausgewählt und aus wiederverwertbaren Materialien hergestellt. Die Verpackungsmaterialien können nach Gebrauch in den Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden. Dadurch können wertvolle Rohstoffe eingespart werden.

- Die Außenverpackung besteht aus Pappe.
- Das Füllmaterial und die Einlagen bestehen aus Pappe oder Styropor.
- Die Schutzfolien und Beutel bestehen aus Polyethylen (PE).
-  Entsorgen Sie die Verpackung umweltfreundlich getrennt nach Werkstoffen.







#### 8.2 Gerät entsorgen

##### **ACHTUNG!**

##### **Gefahr von Umweltschäden durch nicht sachgerechte Entsorgung des Geräts!**

Das Gerät unterliegt der europäischen Richtlinie 2012/19/EU und darf nicht im Hausmüll entsorgt werden.

-  Geben Sie das Gerät am Ende der Nutzungszeit nicht in den normalen Hausmüll.
-  Erkundigen Sie sich bei Ihrer Stadt- oder Gemeindeverwaltung nach Möglichkeiten einer umwelt- und sachgerechten Wiederverwertung (Recycling) oder Entsorgung des Geräts.
-  Machen Sie das Gerät nach der Demontage unbrauchbar, z. B. durch Abschneiden des spannungslosen Netzkabels.
-  Entsorgen Sie das Gerät nach den gesetzlichen Bestimmungen über einen Entsorgungsfachbetrieb oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung.



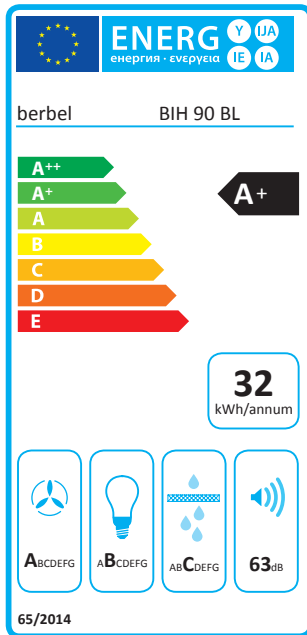
## Anhang

### 9. Anhang

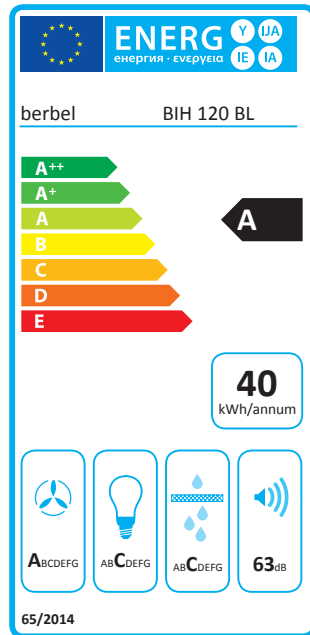
#### 9.1 Produktdatenblatt

Gemäß Artikel 3 Absatz 1 b Ziffer ii  
der Verordnung (EU) Nr. 65/2014

##### BIH 90 BL



##### BIH 120 BL



	BIH 90 BL	BIH 120 BL
Jährlicher Energieverbrauch in kWh	32,0	40,3
EEI Hood Klasse	A+	A
FDE Hood	36,7	35,7
FDE Hood Klasse	A	A
LE Hood	24,2	18,4
LE Hood Klasse	B	C
GFE Hood	75,5	75,5
GFE Hood Klasse	C	C
Volumenstrom bei Abluftbetrieb in m³/h		
Stufe min./max.	370/560	370/560
Stufe Power/Intensiv	690	690
Volumenstrom bei Umluftbetrieb in m³/h		
Stufe min./max.	290/460	290/460
Stufe Power/Intensiv	580	580
Schallleistung bei Abluftbetrieb in db(A)		
Stufe min./max.	48/63	48/63
Stufe Power/Intensiv	69	69
Schallleistung bei Umluftbetrieb in db(A)		
Stufe min./max.	52/67	52/67
Stufe Power/Intensiv	73	73
Leistungsaufnahme Stand-by in Watt (W)	0,5	0,5
Leistungsaufnahme Stand-off in Watt (W)	0,4	0,4



## Kontakt

Wenn Sie Anregungen oder Fragen haben, wählen Sie aus folgenden Möglichkeiten:

Post: berbel Ablufttechnik GmbH  
Sandkampstraße 100  
D-48432 Rheine

Telefon: +49 (0) 5971 / 80 80 9-0  
Mo bis Do 8:00 – 17:30 Uhr und Fr 8:00 – 16:30 Uhr

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

Internet: [www.berbel.de](http://www.berbel.de)

E-Mail: [info@berbel.de](mailto:info@berbel.de)

## Kundendienst des Herstellers kontaktieren

Sie können unseren Kundendienst auf verschiedene Arten kontaktieren. Wählen Sie aus folgenden Möglichkeiten:

Telefon: +49 (0) 5971 / 80 80 9-660  
Mo bis Do 8:00 – 17:30 Uhr und Fr 8:00 – 16:30 Uhr

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

E-Mail: [service@berbel.de](mailto:service@berbel.de)