

Kochfeldabzug Downline Advance



Gebrauchs- und Montageanleitung für die Modelle:

- BKA 83 DLA

Dokumentinformationen

Gebrauchs- und Montageanleitung für:

- Kochfeldabzug BKA 83 DLA E01
- Kochfeldabzug BKA 83 DLA MS E01
- 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.

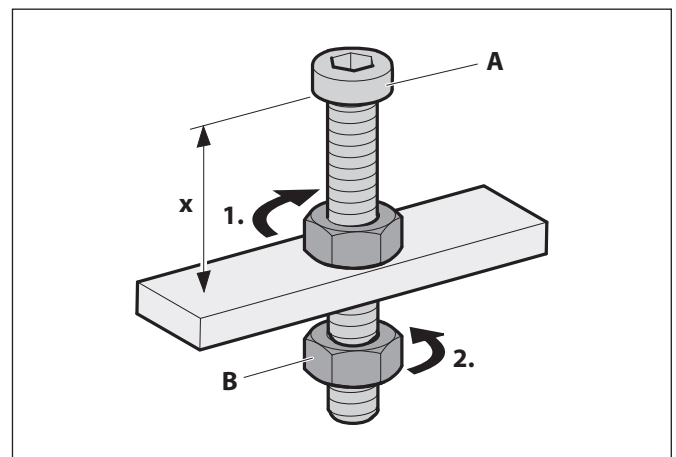
⚠ ACHTUNG!

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

1. Sicherheitsinformationen	4		
1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung	4	4.7 Bedienung der Absaugung	32
1.2 Autorisierte Zielgruppen	4	4.7.1 Kontrollanzeige Filter-Füllung	33
1.3 Allgemeine Sicherheitshinweise	5	4.7.2 Fensterkontaktschalter	33
		4.7.3 Nachlauffunktion	34
2. Produktinformationen	6	5. Reinigung	35
2.1 Kochen mit Induktion	6	5.1 Sicherheitshinweise zur Reinigung	35
2.2 Funktionsprinzip	6	5.2 Reinigungsmaßnahmen	35
2.3 Betriebsarten	6		
2.3.1 Umluftbetrieb	7	6. Instandhaltung	37
2.3.2 Abluftbetrieb	7	6.1 Sicherheitshinweise zur Instandhaltung	37
2.4 Produktübersicht	7	6.2 Wartung	37
2.5 Lieferumfang	8	6.2.1 Filter-Füllung wechseln (nur bei Umluftfilter BUF 125 DL)	37
2.5.1 Kochfeldabzug	8	6.2.2 Regenerationsprozess (nur bei Umluftfilter permalyt BUR 125 DL)	38
2.5.2 Zubehör Umluft-Set DL BUF	8	6.3 Störungsbehebung	39
2.5.3 Zubehör Umluft-Set DL BUR	9		
2.5.4 Zubehör Abluft-Set DL	9	7. Demontage	41
2.6 Technische Daten	10		
2.6.1 Kochfeldabzug	10	8. Entsorgung	42
2.6.2 Kochzonen	10	8.1 Verpackung entsorgen	42
		8.2 Gerät entsorgen	42
3. Montage	11	9. Anhang	43
3.1 Sicherheitshinweise zur Montage	11	9.1 Produktdatenblatt	43
3.2 Anforderung an den Montageort	11		
3.3 Anforderungen nach Betriebsarten	12		
3.3.1 Anforderungen bei Umluftbetrieb	12		
3.3.2 Anforderungen bei Abluftbetrieb	12		
3.4 Anforderungen an die Abluftleitung (nur bei Abluftbetrieb)	12		
3.5 Montageschritte	13		
3.5.1 Montage vorbereiten	13		
3.5.2 Gerät auspacken	13		
3.5.3 Abmessungen kontrollieren	14		
3.5.4 Kochfeld einbauen	15		
3.5.5 Umluft-Set DL BUF einbauen	16		
3.5.6 Umluft-Set DL BUR einbauen	18		
3.5.7 Abluft-Set DL einbauen	19		
3.5.8 Zubehör anschließen	20		
3.5.9 Spannungsversorgung herstellen	21		
3.5.10 Kontrolle und Inbetriebnahme durchführen	21		
4. Bedienung	22		
4.1 Sicherheitshinweise zur Bedienung	22		
4.2 Vorstellung des Bedienfelds	23		
4.3 Allgemeine Bedienung des Geräts	25		
4.4 Bedienung des Kochfelds	26		
4.4.1 Kochfeld-Menü	26		
4.4.2 Funktion Topferkennungsautomatik	26		
4.4.3 Funktion Kochfeld – Count Down	27		
4.4.4 Funktion Lautstärke	27		
4.4.5 Funktion Reinigung	27		
4.4.6 Funktion Verriegelung	27		
4.5 Bedienung der Kochzonen	28		
4.5.1 Funktion Warmhalten	28		
4.5.2 Funktion Boost	28		
4.5.3 Funktion Kochzone – Count Down	29		
4.5.4 Funktion Brücke	29		
4.6 Bedienung berbel clever cook	30		

1. Sicherheitsinformationen

1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät dient zum haushaltsüblichen Kochen, Braten und Warmhalten von Speisen auf einem elektrisch betriebenen Induktions-Kochfeld.

Durch das integrierte Belüftungssystem dient das Gerät außerdem zur Absaugung der Kochdünste.

Das Gerät ist ausschließlich für folgenden Einsatz bestimmt:

- Für den dauerhaften Anschluss an der elektrischen Hausinstallation (ortsunveränderlich).
- In privaten Haushalten.
- In einem Gebäude, nicht im Außenbereich.
- In einem Spannungsnetz von 380 V bis 415 V.
- Zur Absaugung von Kochdünsten, nicht von anderen Gasen.
- Verwendung nur unter Beaufsichtigung.
- Verwendung nur von Original-Filtern des Herstellers.
- Verwendung nur von Zubehör und Ersatzteilen (z. B. Netzkabel), die vom Hersteller hergestellt oder freigegeben wurden.

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.

Besonderheiten für Kinder unter acht Jahren:

- Das Kochfeld wird bei Betrieb heiß. Nach dem Ausschalten bleibt das Kochfeld für einige Zeit heiß. Kinder sind vom Kochfeld fernzuhalten, bis jegliche Verbrennungsgefahr ausgeschlossen ist.
- Gegenstände, die für Kinder von Interesse sein können, dürfen nicht in der Nähe des Kochfelds aufbewahrt werden.
- Topf- und Pfannengriffe müssen so auf dem Kochfeld positioniert werden, dass Kinder sie nicht erreichen können.
- Kinder müssen ständig beaufsichtigt werden, wenn sie sich in der Nähe des Kochfelds aufhalten.

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.

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

- ⇒ „3.1 Sicherheitshinweise zur Montage“ (Seite 11).
- ⇒ „4.1 Sicherheitshinweise zur Bedienung“ (Seite 22).
- ⇒ „5.1 Sicherheitshinweise zur Reinigung“ (Seite 35).
- ⇒ „6.1 Sicherheitshinweise zur Instandhaltung“ (Seite 37).

Offene Flammen können das Gerät beschädigen und Brände verursachen.

- Kein Flambieren auf oder neben dem Gerät.
- Kein unbeaufsichtigtes Frittieren auf oder neben dem Gerät.

Bei Geräten mit Umluftfilter permalyt:

- Während des Regenerationsprozesses wird der Umluftfilter heiß und darf nicht berührt werden.

In folgenden Fällen ist die Benutzung des Geräts untersagt:

- Wenn erforderliche Sicherheitseinrichtungen fehlen (z. B. Fensterkontaktschalter bei gleichzeitiger Verwendung einer raumluftabhängigen Brennstelle).
- Wenn erforderliche Genehmigungen fehlen (z. B. durch Schornsteinfeger).
- In explosionsgefährdeten Umgebungen.
- Bei Verwendung von fossilen Brennstoffen.
- 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.

Zur Gewährleistung einer sicheren, langlebigen Verwendung des Geräts sowie zur Vermeidung von Schäden sind folgende Anforderungen stets einzuhalten:

- Beachtung dieser Anleitung.
- Bestimmungsgemäße Verwendung des Geräts.
- Sachgemäße Montage und Handhabung des Geräts.
- Verwendung des Geräts nur durch autorisierte Zielgruppen.
- Keine Umgehung der Sicherheitseinrichtungen am Gerät.
- Sachgemäßes Kochverhalten (z. B. kein Erhitzen von Speiseölen und Speisefetten mit einer Temperatur über dem Rauchpunkt).

2. Produktinformationen

2.1 Kochen mit Induktion

Im Vergleich zu anderen Kochfeldarten (z. B. Strahlungsheizung oder Gas) gibt es beim Induktions-Kochfeld ein paar Besonderheiten, die bei der Benutzung zu beachten sind.

⚠️ WARNUNG!

Verbrennungsgefahr durch heiße Teile!

Die Aufheizzeit kann bei Induktionskochfeldern sehr kurz sein. Das Kochfeld, das Kochgeschirr und die zubereiteten Speisen können schnell heiß werden.

- ☞ Vermeiden Sie Kontakt mit heißen Teilen.
- ☞ Beaufsichtigen Sie das Gerät während des Kochvorgangs.

Hinweise für Induktions-Kochfelder:

- Keine Verwendung von Kochgeschirr aus Kupfer, Messing, Aluminium, Glas, Porzellan oder Edelstahl ohne magnetischen Boden, da diese nicht geeignet sind.
- Keine Verwendung von magnetischen Gegenständen (z. B. Datenträger, Kreditkarten) in der Nähe des Geräts. Da das Gerät mit einem Magnetfeld arbeitet, kann die Funktion dieser Gegenstände beeinträchtigt werden.
- Beim Betrieb des Kochfelds entsteht in dessen unmittelbarer Umgebung ein elektromagnetisches Feld. Die Beeinträchtigung eines Herzschrittmachers gilt als unwahrscheinlich. Im Zweifelsfall ist Rücksprache mit dem Arzt oder dem Hersteller des Herzschrittmachers zu halten.

Auch wenn das Gerät einwandfrei funktioniert und das Kochgeschirr für Induktions-Kochfelder geeignet ist, können folgende Geräusche beim Kochen auftreten:

- Brummen, Pfeifen, Surren, Klicken.

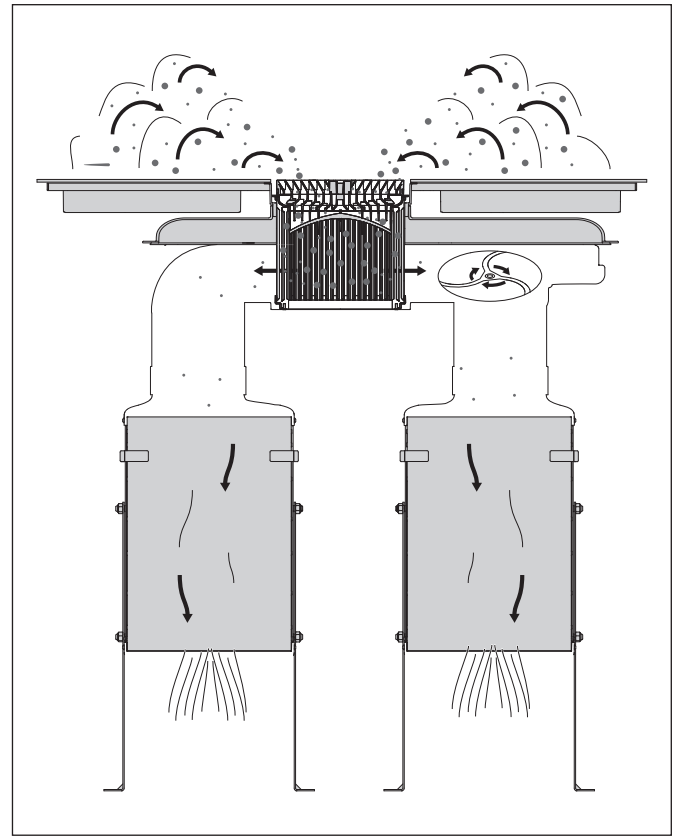
Mögliche Ursachen:

- Bei Verwendung von hohen Leistungsstufen.
- Bei Verwendung von Kochgeschirr mit Böden, die aus verschiedenen Materialien bestehen.
- Wenn der Lüfter vom Kochfeld in Betrieb ist.
- Ausgelöst durch Schaltvorgänge (z. B. bei automatischer Erkennung des Kochgeschirrs). Diese Funktion ist abschaltbar.

⇒ „4.4.2 Funktion Topferkennungsautomatik“ (Seite 26).

Diese Geräusche sind in Ordnung und bedeuten keine Einschränkung für das Gerät oder das Kochgeschirr.

2.2 Funktionsprinzip



Auf dem Induktions-Kochfeld werden Speisen gekocht, gebraten oder warmgehalten.

Die dabei entstehenden Kochdünste werden durch die Öffnung im Kochfeld angesogen, beschleunigt und bogenförmig umgelenkt.

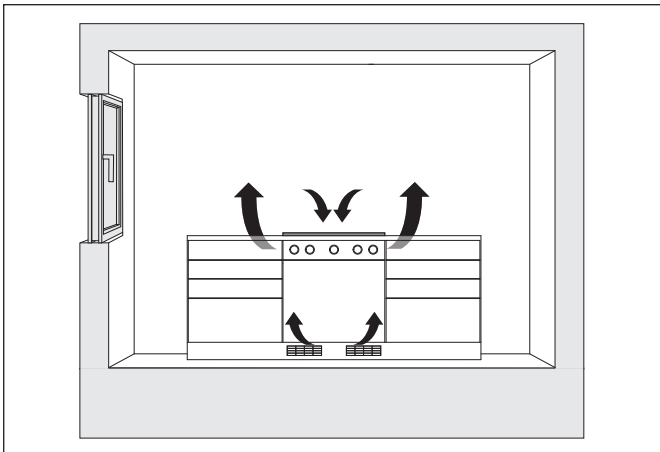
Durch die entstehende Zentrifugalkraft werden Schmutzpartikel (z. B. Fett- und Ölpartikel) aus der Luft herausgeschleudert und im Gerät gesammelt.

2.3 Betriebsarten

Das Gerät wird mit entsprechendem Zubehör in folgenden Betriebsarten verwendet:

- Umluftbetrieb
- Abluftbetrieb

2.3.1 Umluftbetrieb



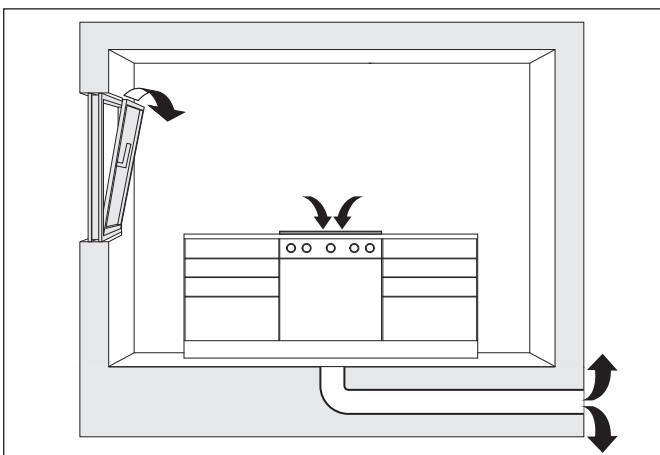
Die Filter-Füllung im Umluftfilter neutralisiert die vorhandenen Geruchsanteile. Die geruchsfreie, gereinigte Raumluft wird dem Raum wieder zugeführt. Durch Frischluftzufuhr kann die Luftfeuchtigkeit im Raum reduziert werden.

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.

Bei Geräten mit Umluftfilter permalyt, als Erweiterung für eine dauerhafte Geruchsbindung, entfällt die Erneuerung der Filter-Füllung.

➔ „6.2.2 Regenerationsprozess (nur bei Umluftfilter permalyt BUR 125 DL)“ (Seite 38).

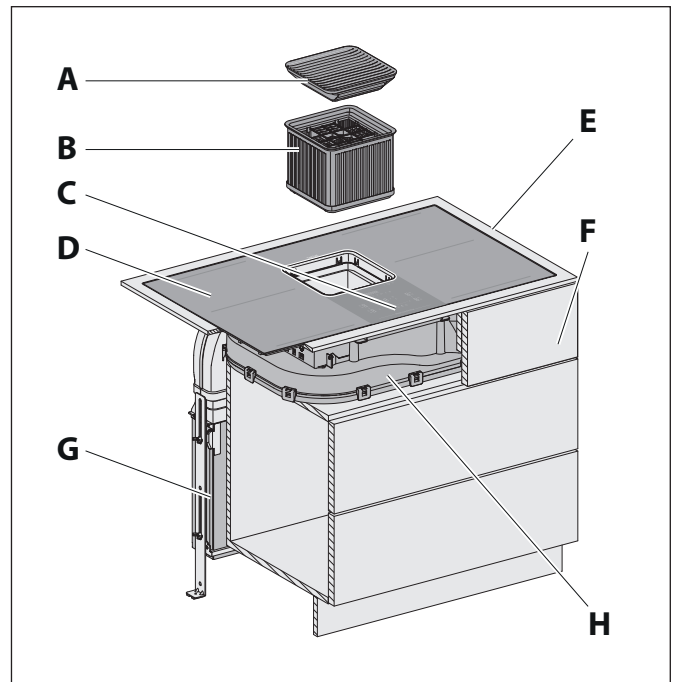
2.3.2 Abluftbetrieb



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.

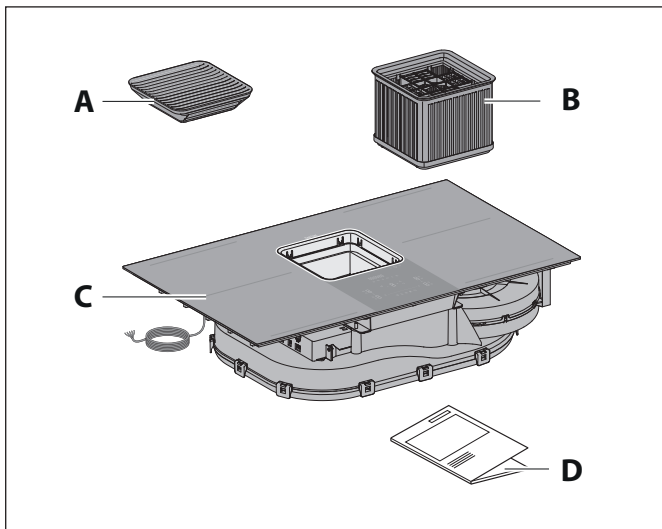
2.4 Produktübersicht



- A Einströmgitter
- B Abscheideeinsatz
- C Bedienfeld
- D Kochfeld mit vier Kochzonen
- E Arbeitsplatte (nicht im Lieferumfang)
- F Unterschrank (nicht im Lieferumfang)
- G Umluftfilter
- H Lüftergehäuse mit Servicedeckel

2.5 Lieferumfang

2.5.1 Kochfeldabzug



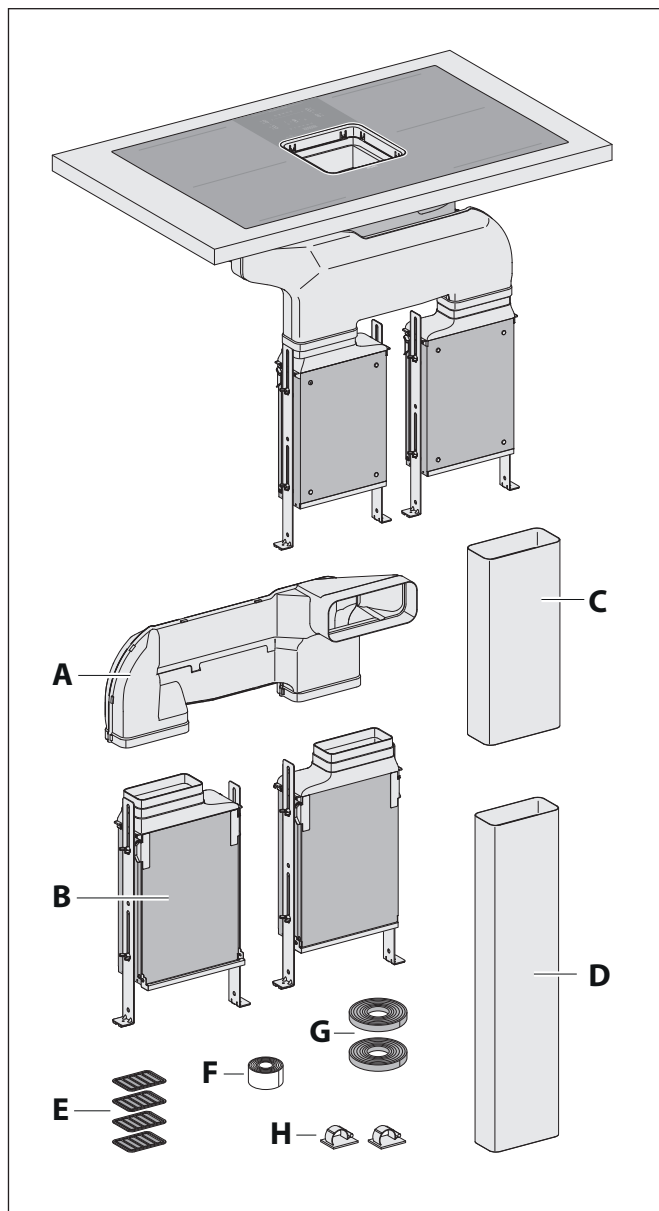
- A Einströmgitter
- B Abscheideeinsatz
- C Kochfeld mit Lüftergehäuse und Anschlusskabel
- D Gebrauchs- und Montageanleitung

In Abhängigkeit von der Betriebsart ist weiteres Zubehör erforderlich. Eine Verwendung des Geräts ohne dieses Zubehör ist nicht zulässig.

- Umluft-Set DL BUF – Einbauvariante für den Umluftbetrieb mit Aktivkohlefilter.
- Umluft-Set DL BUR – Einbauvariante für den Umluftbetrieb mit Umluftfilter permalyt.
- Abluft-Set DL – Einbauvariante für den Abluftbetrieb.

☞ Für Einbauvarianten mit Ausblasgitterset ist die zugehörige Anleitung zu beachten.

2.5.2 Zubehör Umluft-Set DL BUF

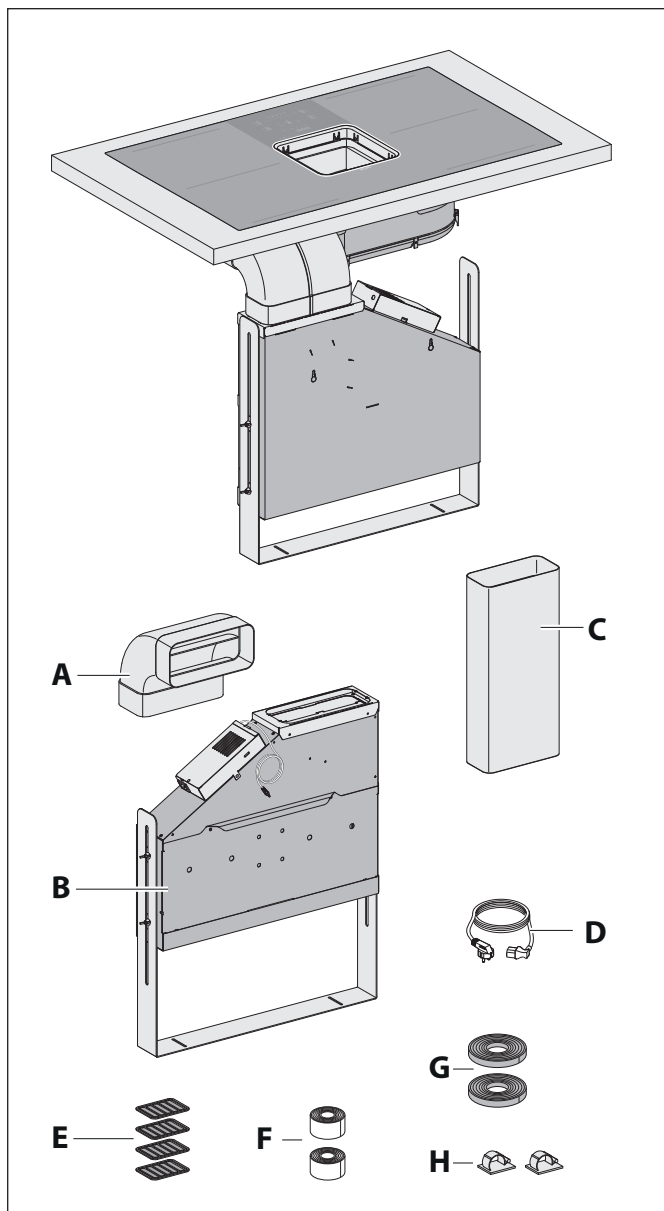


- A Umluftbogen
- B 2x Umluftfilter BUF 125 DL mit Übergangsstück
- C Flachkanal 150 mm, 500 mm lang
- D Flachkanal 125 mm, 1000 mm lang

Beipack:

- E Höhenausgleichsplatten, Stärke 0,5/1,0/1,5/2,0 mm
- F Dichtungsband
- G 2x Kompriband
- H 2x Befestigungssockel für Kabel

2.5.3 Zubehör Umluft-Set DL BUR

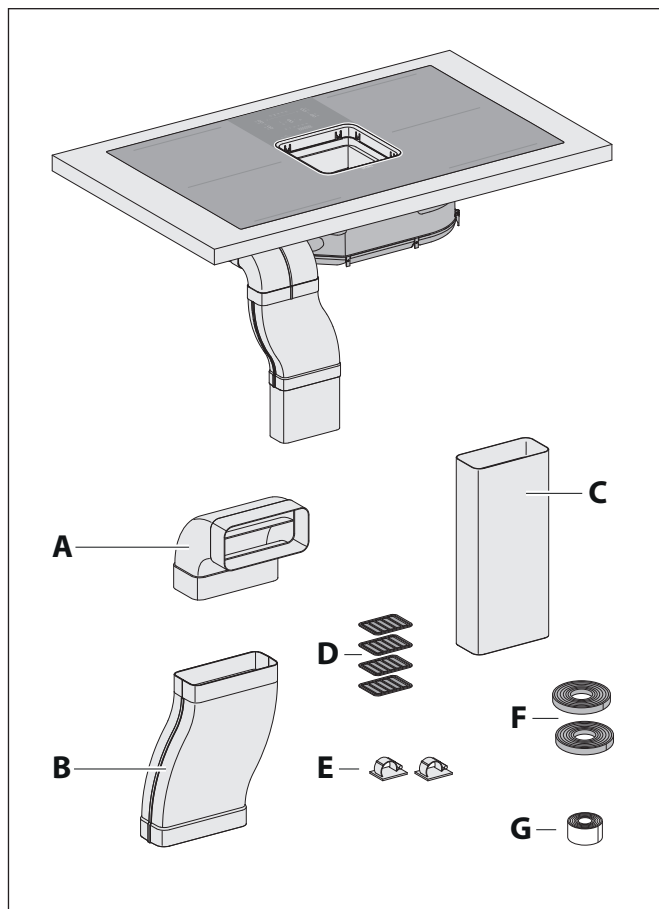


- A Rohrbogen 150 mm, vertikal 90°
- B Umluftfilter permalyt BUR 125 DL mit Übergangsstück
- C Flachkanal 150 mm, 500 mm lang
- D Netzkabel mit Netzstecker und Kaltgerätestecker

Beipack:

- E Höhenausgleichsplatten, Stärke 0,5/1,0/1,5/2,0 mm
- F 2x Dichtungsband
- G 2x Kompriband
- H 2x Befestigungssockel für Kabel

2.5.4 Zubehör Abluft-Set DL



- A Rohrbogen 150 mm, vertikal 90°
- B Bogenkanal 150 mm, 352 mm lang
- C Flachkanal 150 mm, 500 mm lang

Beipack:

- D Höhenausgleichsplatten, Stärke 0,5/1,0/1,5/2,0 mm
- E 2x Befestigungssockel für Kabel
- F 2x Kompriband
- G Dichtungsband

2.6 Technische Daten

2.6.1 Kochfeldabzug

	BKA 83 DLA E01
Anschlussspannung	415 V ~ / 50/60 Hz
Gesamtleistung ¹	7360 W
Energieverbrauch der Kochmulde ²	193,0 Wh/kg
Leistungsaufnahme des Lüfters	1x 230 W
Breite Kochfeld	830 mm
Tiefe Kochfeld	505 mm
Höhe Kochfeld	199 mm
Gewicht Kochmulde netto	22 kg

¹ Leistungen können je nach Form, Größe und Qualität des Kochgeschirrs abweichen.

² Angaben nach EU-Verordnung 66/2014.

Angaben zum Energieverbrauch stehen auf dem Produktdatenblatt.

➡ „9.1 Produktdatenblatt“ (Seite 43).

📖 Für Angaben zum Umluftfilter permalyt ist die zugehörige Anleitung zu beachten

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

Im Gerät können besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) enthalten sein. Für Informationen dazu:

☎ Wenden Sie sich an den Kundendienst.

2.6.2 Kochzonen

	Vorne links	Hinten links	Hinten rechts	Vorne rechts
Abmessung	205 x 235 mm	205 x 235 mm	205 x 235 mm	205 x 235 mm
min. Topfboden-Durchmesser	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
Leistung ¹	2100 W	2100 W	2100 W	2100 W
Leistung Boost ¹	2625 W	2625 W	2625 W	2625 W
Leistung Doppelboost ¹	3450 W	3450 W	3680 W	3680 W
Energieverbrauch je kg ²	192,8 Wh/kg	192,8 Wh/kg	193,3 Wh/kg	193,3 Wh/kg
Kategorie standardisiertes Kochgeschirr	C	C	C	C
Brückenfunktion	ja	ja	ja	ja
Automatische Brückenfunktion	ja	ja	ja	ja

¹ Leistungen können je nach Form, Größe und Qualität des Kochgeschirrs abweichen.

² Angaben nach EU-Verordnung 66/2014.

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).
- 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 Befestigung von weiteren Bauteilen (z. B. Blenden, Luftkanäle) am Gerät ist nicht zulässig.
- Die erforderliche Netzspannung muss mit der Spannungsangabe auf dem Typenschild übereinstimmen.
⇒ „2.6 Technische Daten“ (Seite 10).
- 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 muss verhindern, dass Gase in den Raum gezogen werden.
 - Es muss sichergestellt werden, dass der Unterdruck im Aufstellraum der Brennstelle nicht größer ist als 4 Pa.
 - Eine Genehmigung zur Inbetriebnahme (z. B. durch Schornsteinfeger) muss vorliegen.
- Wenn ein Wanddurchbruch erforderlich ist: Ein Wanddurchbruch beeinflusst die Gebäudestatik, es besteht Einsturzgefahr. Die Durchführung ist nur durch einen Fachbetrieb zulässig.
- Die elektrische Anlage des Gebäudes muss über eine ordnungsgemäße Erdung verfügen.
- Die vorliegende Netzspannung muss der Spannungsangabe auf dem Typenschild entsprechen.
- Im Montagebereich muss eine Anschlussmöglichkeit für die Spannungsversorgung bauseitig vorhanden sein.
- Für das Kochfeld wird bauseitig eine separate Anschlussmöglichkeit mit eigener Sicherung benötigt.
- Installationsseitig muss eine allpolige Trennvorrichtung vorliegen (mindestens 3 mm Kontaktöffnung).
- Die Verwendung eines Verlängerungskabels für den Anschluss an die Spannungsversorgung ist nicht zulässig.
- Das Kochfeld darf nur einseitig neben Schränke oder Wände gebaut werden, die bezüglich Schutz gegen Feuergefahr dem Typ Y entsprechen. Möbel oder Geräte auf der anderen Seite dürfen nicht höher sein als das Kochfeld.
- Der seitliche Abstand des Kochfelds zu einer Wand oder einem Möbelstück muss mindestens 40 mm betragen.
- Der Abstand zu Schränken über dem Kochfeld muss mindestens 600 mm betragen.
- Die Montage des Geräts darf nicht über folgenden Geräten erfolgen:
 - Herd ohne Lüfter
 - Geschirrspüler
 - Wäschetrockner
- Die Verarbeitung der Arbeitsplatte muss mit hitzebeständigem Kleber (75 °C) erfolgen, die Versiegelung mit speziellem Lack, Silikonkautschuk oder Gießharz.
- Verwendete Wandabschlussleisten müssen hitzebeständig sein.
- Der Einbau des Geräts muss in einen Unterschränk erfolgen, der mindestens 900 mm breit ist. Bei Anbringung des Umluftfilters unter dem Unterschränk, muss die Sockelhöhe mindestens 100 mm betragen.
- Das Gerät muss für Wartungsarbeiten jederzeit zugänglich sein (z. B. durch eine abnehmbare Rückwand oder einen Servicedeckel). Der Platz muss ausreichend groß sein, um eine Demontage vom Umluftfilter zu gewährleisten.
- Bei Umluftbetrieb müssen ausreichend große Lüftungsschlitze für die Entlüftung vorhanden sein.
- Ausströmende Luft sowie vom Gerät erwärmte Luft müssen ungehindert entweichen können. Hinter den Möbeln und unter Arbeitsplatte müssen sich Luftzwischenräume befinden.

- Wenn für die Montage erforderlich, dürfen nur geeignete Kochmuldenschutzgitter oder Kochmuldenabdeckungen verwendet werden.
☞ Wenden Sie sich an den Kundendienst.

📄 Landesspezifische, gesetzliche Bestimmungen sind einzuhalten.

3.3 Anforderungen nach Betriebsarten

In Abhängigkeit von der Betriebsart ist weiteres Zubehör erforderlich:

3.3.1 Anforderungen bei Umluftbetrieb

- Umluft-Set DL BUF oder Umluft-Set DL BUR.
- Umluftfilter auf dem Lüfterabgang.
- Größe der Lüftungsaustrittsöffnung im Unterschrank mindestens 2 x 250 cm² mit einer Mindesthöhe von 80 mm.
- Filter-Füllung für Wechsel frei zugänglich.
- Die aus dem Umluftfilter austretende Luft ist in einem geschlossenen System („Geführte Umluft“) aus dem Möbel zu führen.
Auf ein geführtes Umluftsystem kann nur verzichtet werden, wenn Feuchteschäden (z. B. durch Kondensat) am Möbel und an der Bausubstanz ausgeschlossen werden können.
- Für die Einbauvariante mit Umluftfilter permalyt (Umluft-Set DL BUR) wird eine zusätzliche 230 V Steckdose benötigt.
- Der Umluftfilter permalyt kann heiß werden und darf keinen direkten Kontakt zu umliegenden Möbelteilen haben.
- Vor den Umluftfilter permalyt darf keine Zeitschalt-einrichtung montiert werden, da sonst die Anzahl der Betriebsstunden nicht korrekt erfasst wird.

3.3.2 Anforderungen bei Abluftbetrieb

- Abluft-Set DL.
- Abluftleitung auf dem Lüfterabgang.
☞ „3.4 Anforderungen an die Abluftleitung (nur bei Abluftbetrieb)“ (Seite 12).
- Durchmesser der Abluftleitung mindestens 150 mm (entspricht einer Fläche von ca. 177 cm²).
- Ausreichende Frischluftzufuhr wird sichergestellt durch Montage von erforderlichem Zubehör.
 - Fensterkontaktschalter BKA DL.
 - Mauerkasten.

3.4 Anforderungen an die Abluftleitung (nur bei Abluftbetrieb)

⚠️ 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 B2.
- 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 (nicht länger als 8 m) und direkt nach außen.
- Der vorgeschriebene Querschnitt der Abluftleitung wird eingehalten.
☞ „3.3 Anforderungen nach Betriebsarten“ (Seite 12).
- 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. Abmessungen kontrollieren
4. Kochfeld einbauen
5. Umluft-Set DL BUF einbauen
6. Umluft-Set DL BUR einbauen
7. Abluft-Set DL einbauen
8. Zubehör anschließen
9. Spannungsversorgung herstellen
10. Kontrolle und Inbetriebnahme durchführen

3.5.1 Montage vorbereiten

Das Gerät ist für das Einbauen in Möbelkonstruktionen konzipiert. In Abhängigkeit von den örtlichen Gegebenheiten kann die Reihenfolge beim Einbau variieren.

- ☞ Machen Sie sich mit Ihrer Montagesituation und den zugehörigen Dokumenten vertraut.
 - Gerät und Anleitung.
 - Vorgesehene Betriebsart und Zubehör.
 - Montageort.
 - Bestellunterlagen.
 - Maße, Position und Ausrichtung der Bauteile.
- ☞ Stellen Sie benötigtes Werkzeug und Material zusammen:
 - Abstellmöglichkeit (z. B. Arbeitsböcke)
 - Gliedermaßstab oder Maßband
 - Stift
 - Wasserwaage
 - Säge
 - Kreuzschlitz-Schraubendreher PH2
 - 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.
- ☞ Für Einbauvarianten mit Ausblasgitterset ist die zugehörige Anleitung zu beachten.

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.
- ☞ Entnehmen Sie Einströmfilter und Abscheideeinheit aus dem Gerät.
- ☞ Legen Sie das Gerät mit der Kochfeld-Seite nach oben auf eine feste, saubere und schützende Unterlage (z. B. dicke Pappe).
- ☞ Kontrollieren Sie das Gerät und alle enthaltenen Teile auf Beschädigungen.
- ☞ Stellen Sie sicher, dass das Zubehör zur vorgesehenen Betriebsart passt.
- ☞ Kontrollieren Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit.
 - ➔ „2.5 Lieferumfang“ (Seite 8).

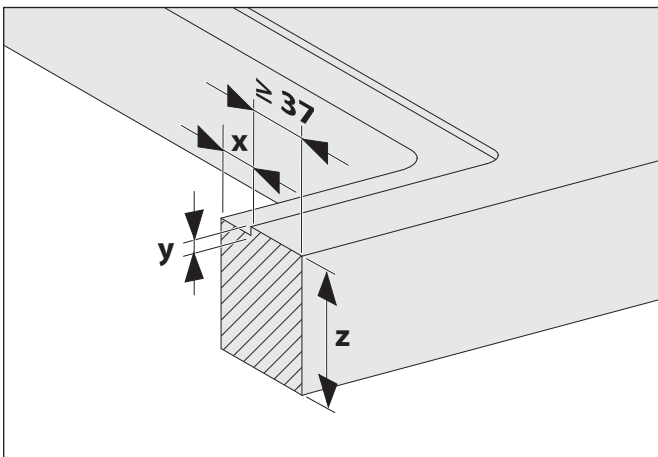
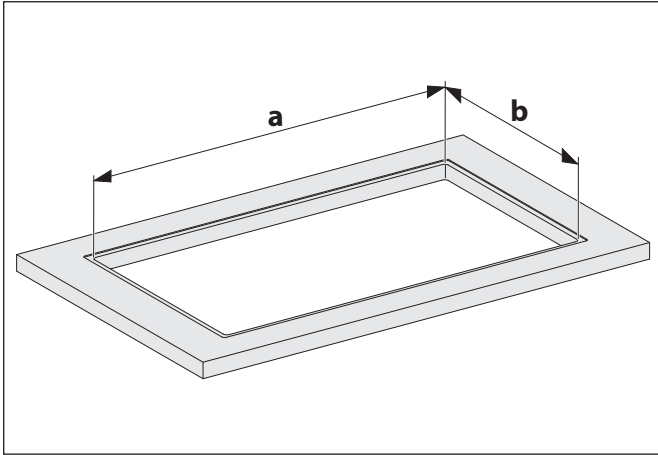
Wenn Teile fehlen oder beschädigt sind:

- ☞ Wenden Sie sich an den Kundendienst.
- ☞ Entfernen Sie das Verpackungsmaterial und die Schutzfolien.
 - ➔ „8.1 Verpackung entsorgen“ (Seite 42).

3.5.3 Abmessungen kontrollieren

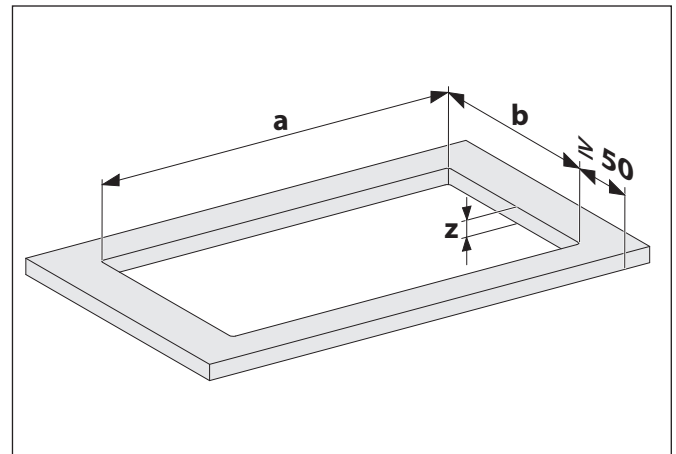
Für die Ermittlung der Maße für das Kochfeld sind die Bestellunterlagen zu beachten.

Flächenbündiger Einbau



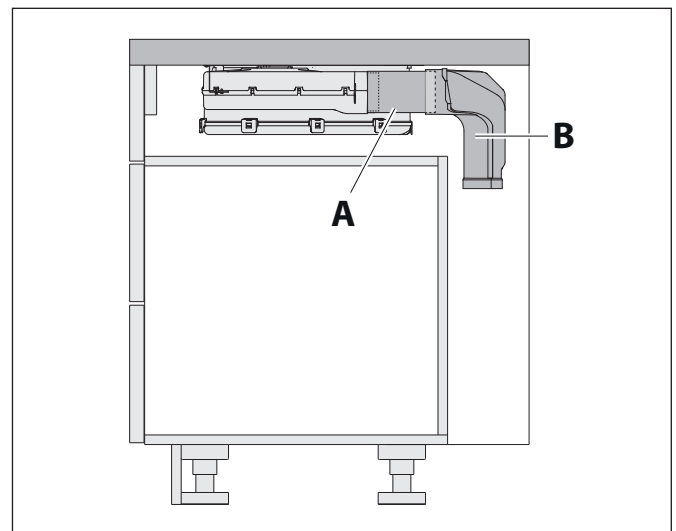
Ausschnitt	Breite (a)	814 + 2 mm
	Tiefe (b)	489 + 2 mm
	Eckradius	R5
Ausfräsung	Breite (x)	10 mm
	Höhe (y)	5 mm
	Außenmaß	834 x 509 mm
	Eckradius	R7
Arbeitsplatte	Höhe (z)	> 10 mm

Aufgesetzter Einbau



Ausschnitt	Breite (a)	814 + 2 mm
	Tiefe (b)	489 + 2 mm
Arbeitsplatte	Höhe (z)	> 10 mm

- Kontrollieren Sie die Maße.
→ „2.6 Technische Daten“ (Seite 10).
- Stellen Sie sicher, dass die Arbeitsplatte für den Einbau des Kochfelds geeignet ist.



- Prüfen Sie die Platzverhältnisse für Ihre Einbauvariante.

- Wenn es die Platzverhältnisse erfordern (z. B. bei großen Unterschränken), werden Flachkanalstücke zwischen der Öffnung am Lüftergehäuse und dem Umluftbogen oder dem Rohrbogen angebracht.
- Wenn es die Platzverhältnisse erfordern (z. B. bei geringem Abstand zur Wand), müssen der Umluftbogen oder der Rohrbogen am Lüftergehäuse angebracht werden, bevor das Kochfeld eingebaut wird.

3.5.4 Kochfeld einbauen

⚠️ WARNUNG!

Verletzungsgefahr durch unsachgemäße Handhabung!

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

- 🔧 Bauen Sie das Gerät mit zwei Personen ein.
- 🔧 Sorgen Sie für einen sicheren Stand beim Einbau.
- 🔧 Stellen Sie sicher, dass sich keine weiteren Personen im Arbeitsbereich aufhalten.

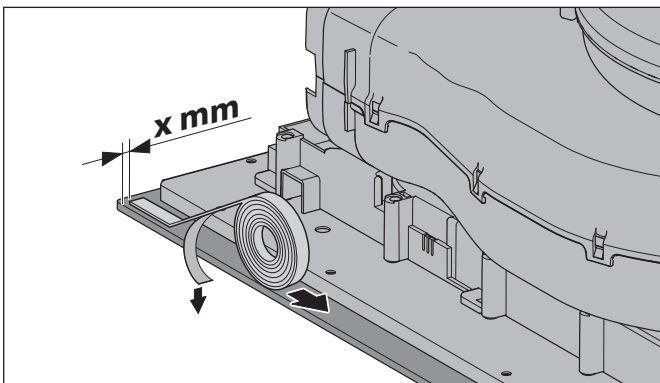
⚠️ ACHTUNG!

Gefahr von Sachschäden durch unsachgemäße Handhabung!

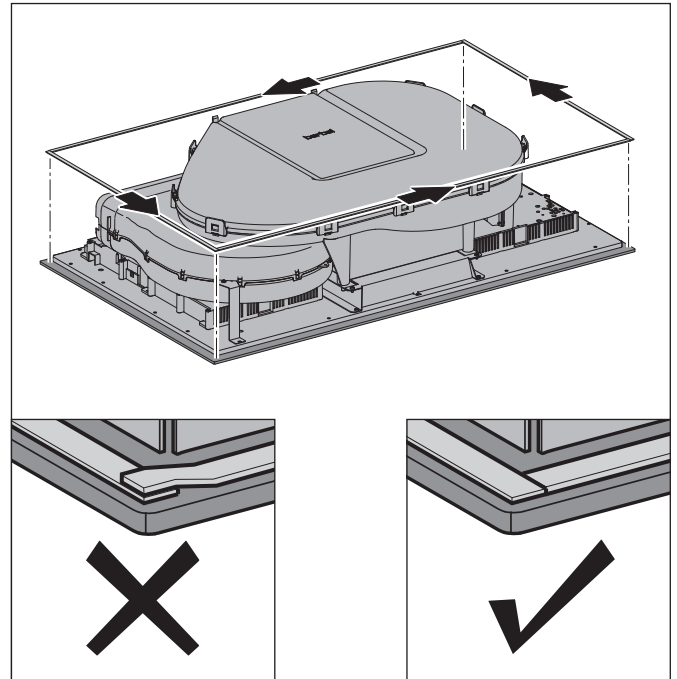
Größe und Gewicht des Geräts verlangen beim Einbau viel Kraft. Wenn das Gerät herunterfällt, können Gerät, Küchenmöbel und andere Gegenstände beschädigt werden.

- 🔧 Stellen Sie sicher, dass Einströmgitter und Abscheideinsatz aus dem Gerät entnommen wurden.
- 🔧 Decken Sie die Arbeitsfläche ab.
- 🔧 Halten Sie den Montagebereich frei.

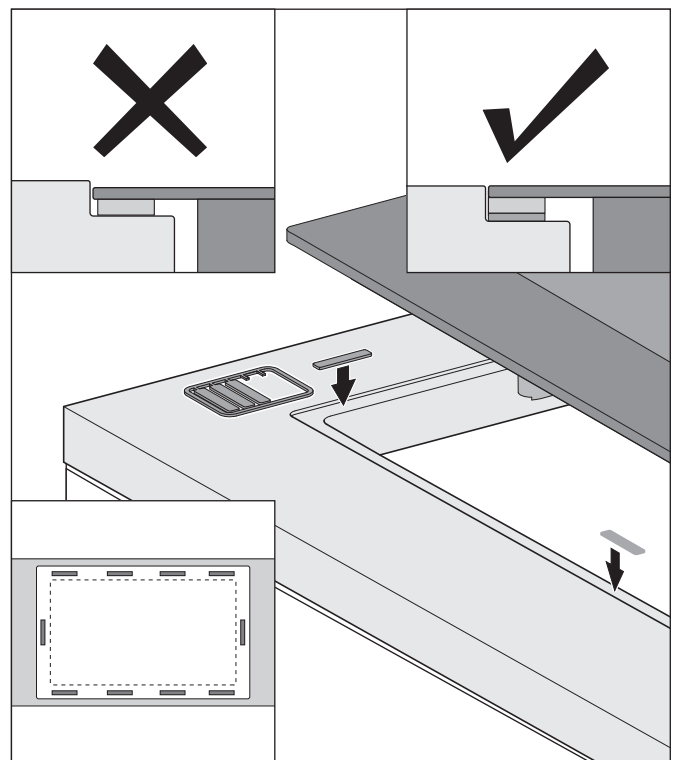
- 📖 Für Einbauvarianten mit Kochfeldrahmen ist die zugehörige Anleitung zu beachten. Der nachstehende Arbeitsschritt entfällt.



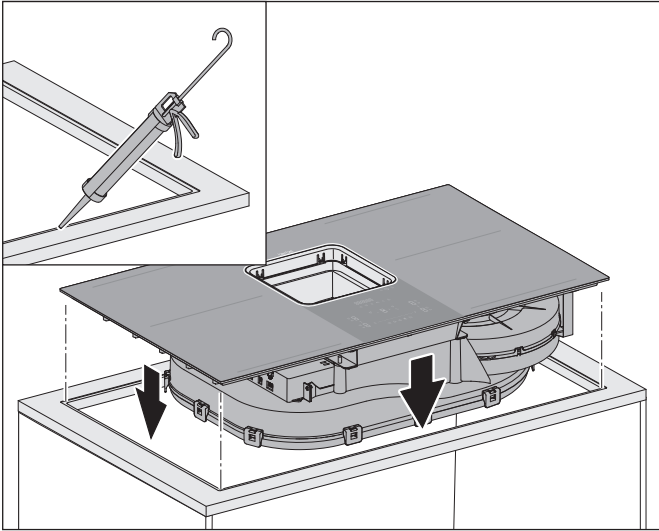
- 🔧 Ziehen Sie die Schutzfolie vom Komtriband ab.
- 🔧 Kleben Sie die Dichtung mit passendem Abstand (x) zur Außenkante auf die Unterseite des Kochfelds:
 - Flächenbündiger Einbau 0 mm.
 - Aufgesetzter Einbau 2 mm.



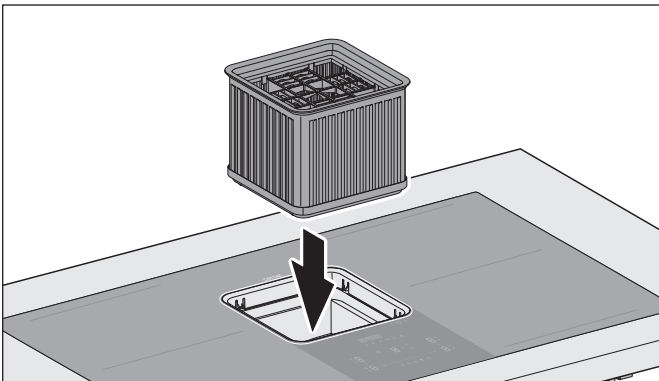
- 🔧 Bringen Sie das Komtriband auf allen Seiten unter dem Kochfeld an.



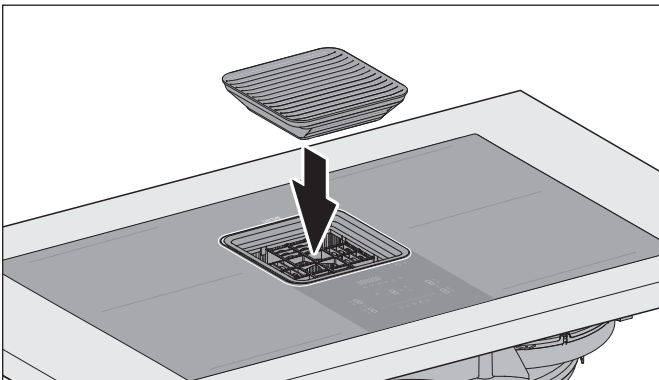
- 🔧 Prüfen Sie die korrekte Höhe des eingelegten Kochfelds. Wenn erforderlich, platzieren Sie passende Höhenausgleichsplatten unter dem Komtriband. Die Höhenausgleichsplatten müssen gleichmäßig verteilt werden.



- ☞ Versiegeln Sie die Schnittfläche der Arbeitsplatte mit geeignetem Material (hitzebeständig bis 75 °C – z. B. spezieller Lack, Silikonkautschuk oder Gießharz).
- ☞ Für das verwendete Material sind die Vorgaben vom Hersteller der Arbeitsplatte zu beachten.
- ☞ Setzen Sie das Kochfeld von oben in die vorgesehene Position im Unterschrank.



- ☞ Setzen Sie den Abscheideeinsatz in die Öffnung des Kochfelds.

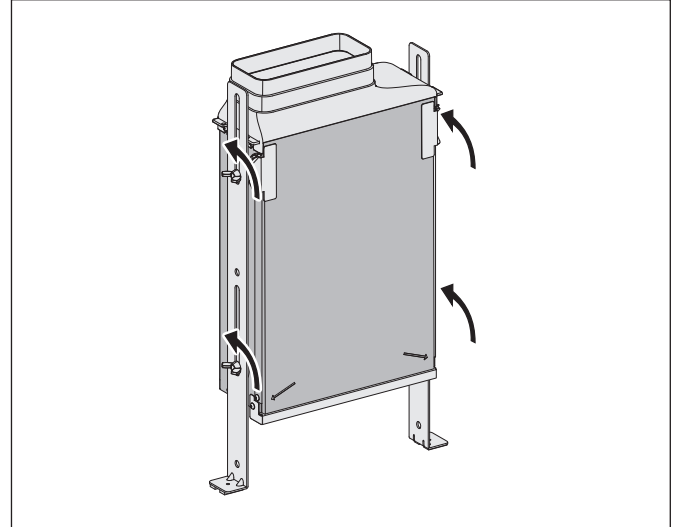


- ☞ Setzen Sie das Einströmgitter so auf den Abscheideeinsatz, dass es flächenbündig mit dem Kochfeld abschließt.

3.5.5 Umluft-Set DL BUF einbauen

Einbauvariante für den Umluftbetrieb mit Aktivkohlefilter.

- ☞ Für Einbauvarianten mit Ausblasgitterset ist die zugehörige Anleitung zu beachten.



Die Höhe des Umluftfilters muss so eingestellt werden, dass ein vollständiges Aufklappen zur Entnahme der Filterpatrone jederzeit gewährleistet ist.

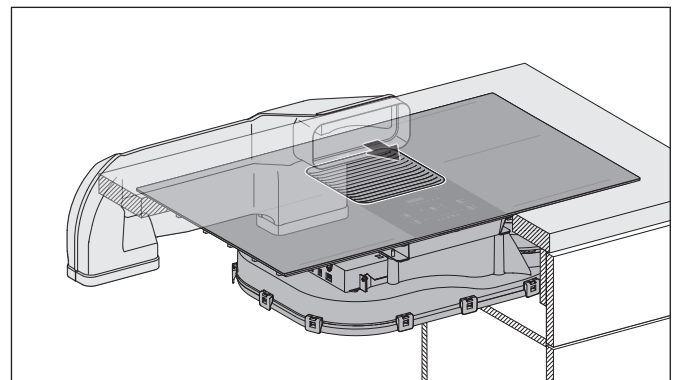
- ☞ Lösen Sie die seitliche Verschraubung am Umluftfilter.

Durch Zuschneiden kann der Flachkanal auf die Abstände zwischen den Anschlüssen angepasst werden:

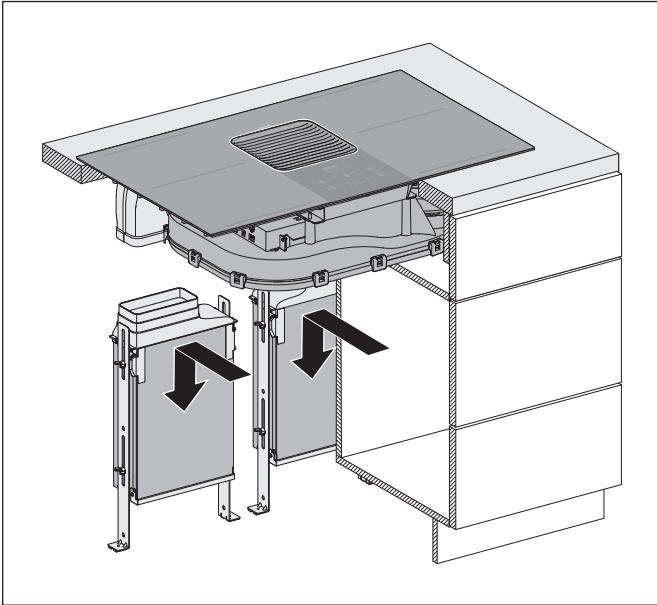
- Zwischen Lüftergehäuse und Umluftbogen bei tiefen Unterschänken.
- Zwischen Umluftbogen und Umluftfilter bei hohen Unterschänken.

⇒ „3.5.3 Abmessungen kontrollieren“ (Seite 14).

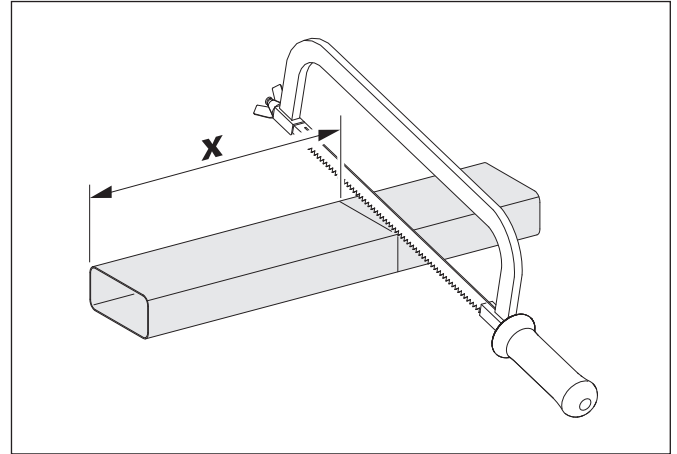
Bei den folgenden Arbeitsschritten sind die Übergänge der luftführenden Bauteile (z. B. Umluftbogen, Flachkanalstücke) nach dem Zusammensetzen mit Dichtungsband zu umkleben.



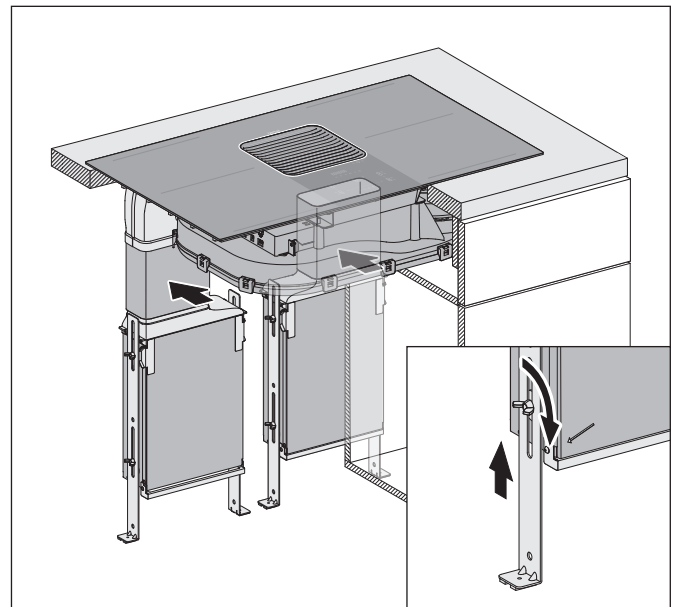
- ☞ Stecken Sie den Umluftbogen in den Anschluss am Lüftergehäuse.



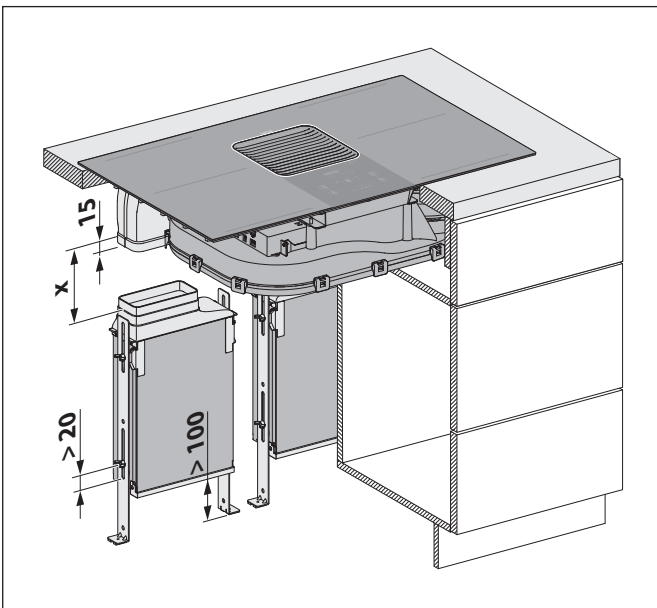
- Richten Sie die Umluftfilter mit der Klappvorrichtung zur Zugangsseite aus. Beachten Sie dabei die Kennzeichnung auf dem Gerät.
- Stellen Sie die Umluftfilter an ihre Position.



- Schneiden Sie passende Flachkanalstücke. Anzahl und Länge müssen zur Einbauvariante passen.



- Setzen Sie die Flachkanalstücke in den Umluftbogen.
- Stellen Sie die Umluftfilter wieder zurück auf die passende Höhe.
- Ziehen Sie die seitliche Verschraubung an den Umluftfiltern fest.



- Stellen Sie die Umluftfilter auf die passende Höhe ein:
 - Eine Höhervstellbarkeit von mindestens 20 mm ist erforderlich, um später die Flachkanalstücke einsetzen zu können.
 - Der Abstand von der Unterseite des Umluftfilters zum Boden beträgt mindestens 100 mm.
 - Der Umluftfilter kann zur Entnahme der Filterpatrone jederzeit aufgeklappt werden.
 - Der Umluftfilter muss so hoch stehen, dass der Schrankboden das Aufklappen nicht verhindert.
- Ermitteln Sie die Länge (x) des Flachkanals.
- Lösen Sie die seitliche Verschraubung, um die Umluftfilter abzusenken.

3.5.6 Umluft-Set DL BUR einbauen

Einbauvariante für den Umluftbetrieb mit Umluftfilter permalyt.

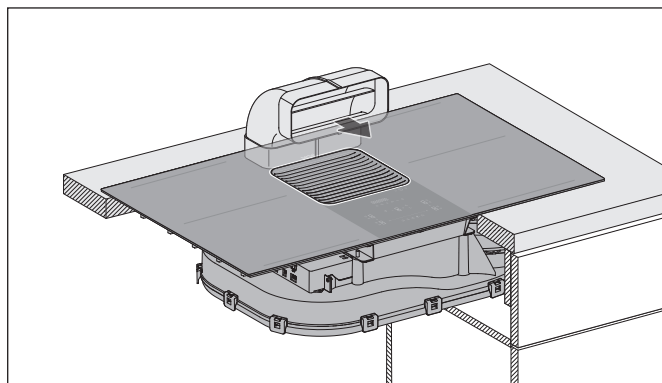
- ☞ Die Anleitung vom Umluftfilter permalyt ist zu beachten.
- ☞ Für Einbauvarianten mit Ausblasgitterset ist die zugehörige Anleitung zu beachten.

Durch Zuschneiden kann der Flachkanal auf die Abstände zwischen den Anschlüssen angepasst werden:

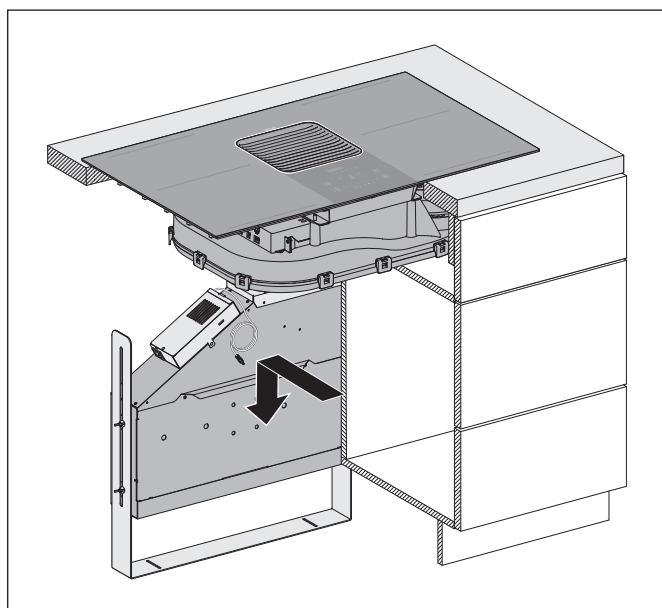
- Zwischen Lüftergehäuse und Umluftbogen bei tiefen Unterschränken.
- Zwischen Umluftbogen und Umluftfilter bei hohen Unterschränken.

⇒ „3.5.3 Abmessungen kontrollieren“ (Seite 14).

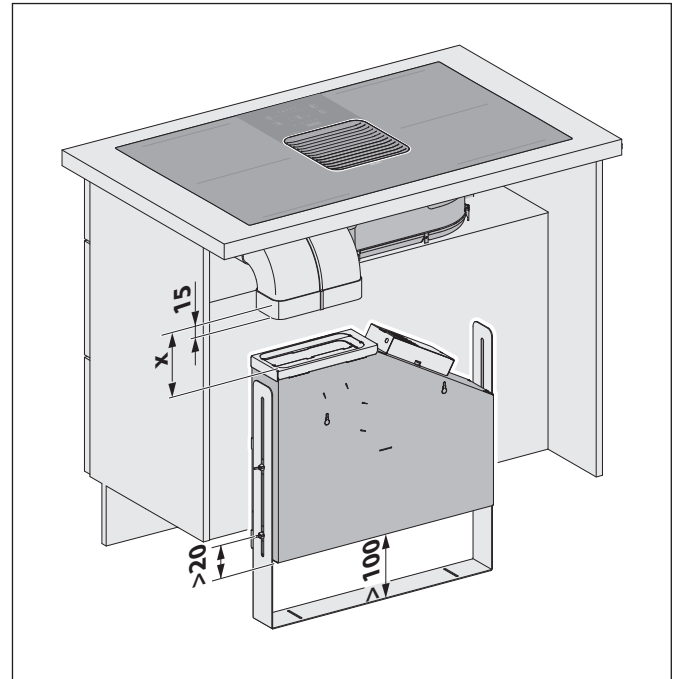
Bei den folgenden Arbeitsschritten sind die Übergänge der luftführenden Bauteile (z. B. Umluftbogen, Flachkanalstücke) nach dem Zusammensetzen mit Dichtungsband zu umkleben.



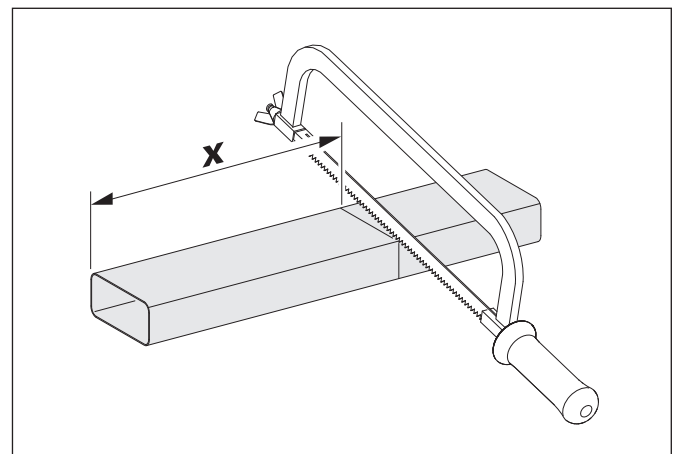
- ☞ Stecken Sie den Rohrbogen in den Anschluss am Lüftergehäuse.



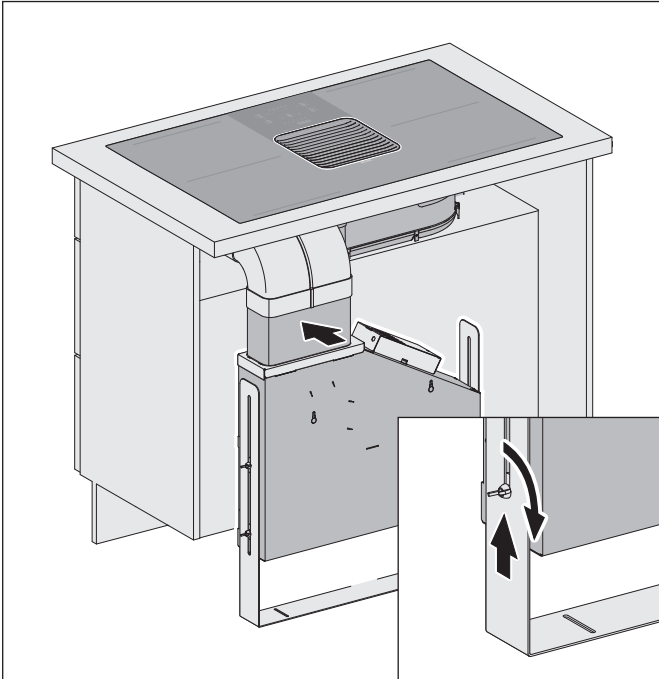
- ☞ Richten Sie den Umluftfilter passend aus.
- ☞ Stellen Sie den Umluftfilter an seine Position.



- ☞ Stellen Sie den Umluftfilter auf die passende Höhe ein:
 - Eine Höherverstellbarkeit von mindestens 20 mm ist erforderlich, um später die Flachkanalstücke einsetzen zu können.
 - Der Abstand von der Unterseite des Umluftfilters zum Boden beträgt mindestens 100 mm.
- ☞ Ermitteln Sie die Länge (x) des Flachkanals.
- ☞ Lösen Sie die seitliche Verschraubung, um den Umluftfilter abzusenken.

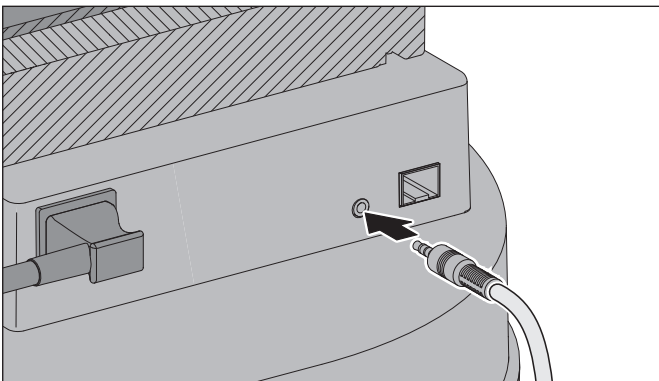


- ☞ Schneiden Sie passende Flachkanalstücke. Anzahl und Länge müssen zur Einbauvariante passen.



- ☞ Setzen Sie die Flachkanalstücke in den Umluftbogen.
- ☞ Stellen Sie den Umluftfilter wieder zurück auf die passende Höhe.
- ☞ Ziehen Sie die seitliche Verschraubung am Umluftfilter fest.
- ☞ Stellen Sie sicher, dass der Umluftfilter permalyt keinen direkten Kontakt zu umliegenden Möbelteilen hat.

Der Umluftfilter permalyt muss mit dem Kochfeldabzug verbunden werden.



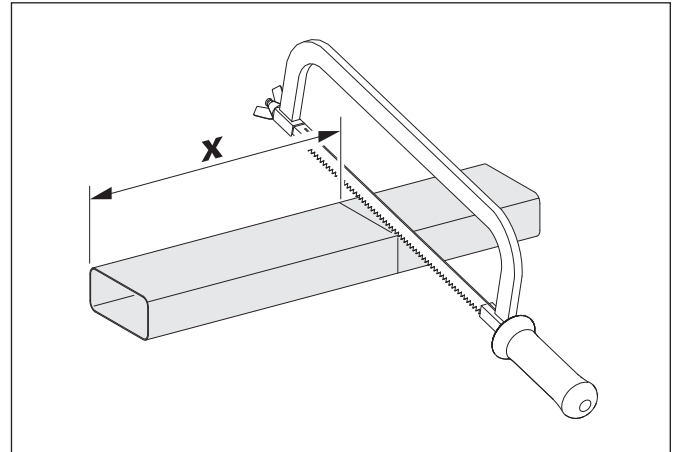
- ☞ Stecken Sie den Anschlussstecker vom Umluftfilter permalyt in den Steuerungskasten am Lüftergehäuse.

3.5.7 Abluft-Set DL einbauen

Einbauvariante für den Abluftbetrieb.

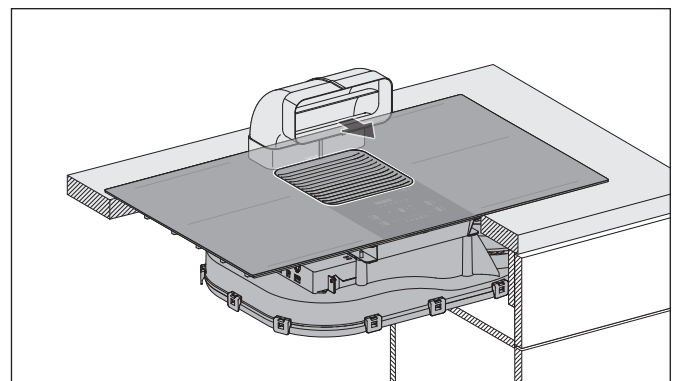
Durch Zuschneiden kann der Flachkanal auf die Abstände zwischen den Anschlüssen angepasst werden:

- Zwischen Lüftergehäuse und Rohrbogen bei tiefen Unterschränken.
- Zwischen Rohrbogen und Bogenkanal bei hohen Unterschränken.

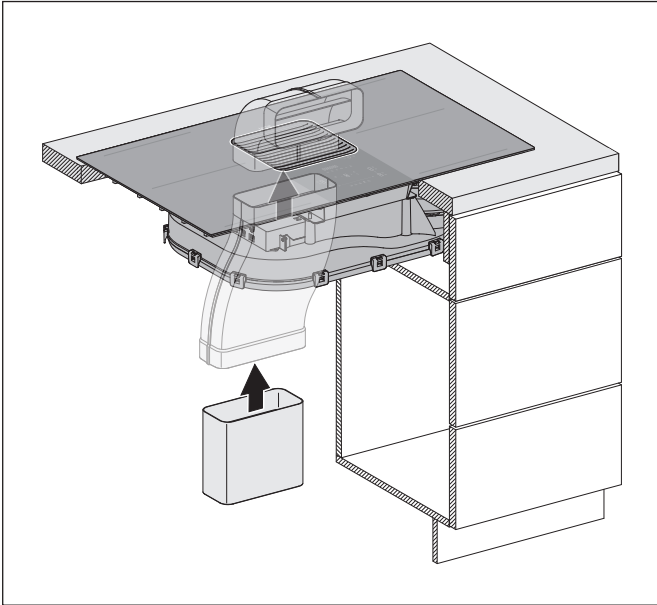


- ☞ Schneiden Sie passende Flachkanalstücke. Anzahl und Länge müssen zur Einbauvariante passen.

Bei den folgenden Arbeitsschritten sind die Übergänge der luftführenden Bauteile (z. B. Rohrbogen, Flachkanalstücke) nach dem Zusammensetzen mit Dichtungsband zu umkleben.



- ☞ Stecken Sie den Rohrbogen in den Anschluss am Lüftergehäuse.



☞ Stecken Sie den Bogenkanal in den Rohrbogen.

Die Weiterführung der Abluftleitung erfolgt über ein passendes Flachrohrsystem (nicht im Lieferumfang enthalten).

☞ Stellen Sie sicher, dass die Abluftleitung korrekt montiert ist.

☞ Kleben Sie die Übergänge mit Dichtungsband ab.

3.5.8 Zubehör anschließen

In Abhängigkeit von der Montagesituation wird vorhandenes Zubehör angeschlossen, z. B.:

- Mauerkasten
- Fensterkontaktschalter
- Stellklappe

☐ Die Anleitungen vom Zubehör sind zu beachten.

⚠ ACHTUNG!

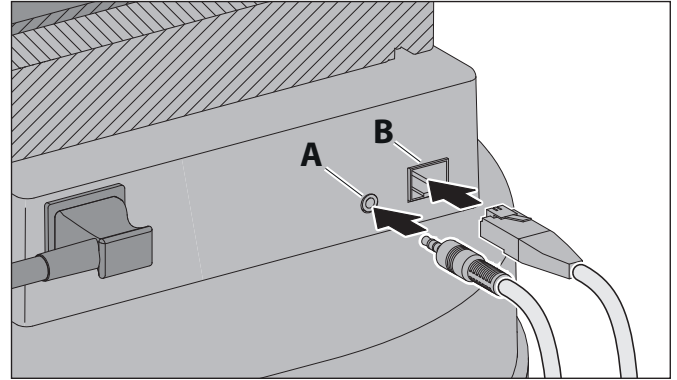
Gefahr von Beschädigungen durch unsachgemäßen Anschluss!

Anliegende Spannung oder fehlerhafte Anschlüsse können zu Beschädigungen der Elektronik führen.

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

☞ Achten Sie auf eine korrekte Zuordnung der Anschlüsse.

☞ Stellen Sie sicher, dass die Stecker vom Zubehör vollständig eingesteckt werden.



A Klinkenbuchse – für den Anschluss von Mauerkasten oder Stellklappe.

B Anschlussbuchse (RJ45) – BUS-Schnittstelle, für die Verbindung mit speziellem Zubehör des Herstellers. Die Verbindung zu einem PC oder anderen Geräten ist nicht zulässig, es besteht Defektgefahr.

Mauerkasten

- Der Mauerkasten ist geschlossen, wenn der Ansteuerungskontakt geöffnet ist.
- Der Mauerkasten ist geöffnet, wenn der Ansteuerungskontakt geschlossen ist.

Fensterkontaktschalter

- Der Lüfter des Geräts ist nur betriebsbereit, wenn das Fenster geöffnet ist.

Sicherheitseinrichtung

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

☞ Schließen Sie vorhandenes Zubehör an.

☞ Verlegen Sie die Kabel so, dass sie nicht geknickt, gequetscht oder beschädigt werden oder beim Tausch der Filter-Füllung stören.

Informationen zum Anschluss sind auf dem Gerät angebracht.

Montage

3.5.9 Spannungsversorgung herstellen

⚠️ WARNUNG!

Lebensgefahr durch Stromschlag!

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

- ☞ Stellen Sie sicher, dass die folgenden Arbeiten nur durch qualifizierte Elektrofachkräfte ausgeführt werden.
- ☞ Stellen Sie sicher, dass während der folgenden Arbeiten die Spannungsversorgung unterbrochen ist und bleibt.

⚠️ ACHTUNG!

Gefahr von Sachschäden durch falschen Anschluss!

Wenn das Kochfeld zusammen mit weiteren Geräten (z. B. Backofen) angeschlossen wird, kann es zu Überspannungsschäden kommen. Für das Kochfeld wird bauseitig eine separate Anschlussmöglichkeit mit eigener Sicherung benötigt.

- ☞ Stellen Sie sicher, dass das Gerät separat angeschlossen wird.
- ☞ Stellen Sie sicher, dass der Anschluss separat mit einem Leitungsschutzschalter und einer Fehlerstrom-Schutzeinrichtung abgesichert wird.

- ☞ Beachten Sie die Spannungsangabe auf dem Typenschild.
- ☞ Schließen Sie das Kochfeld an die bauseitige Spannungsversorgung an. Der Anschlusskasten befindet sich auf der Unterseite des Geräts.

Nicht zulässig ist der Anschluss an Federdruckklemmen (z. B. in Herdanschlussdosen).

3-phasiger Anschluss des Kochfelds:

L1	schwarz	Phase Kochzonen links
L2	braun	Phase Kochzonen rechts
L3	grau	Phase Lüfter
N	blau	Neutralleiter
PE	grün/gelb	Erdung
Kabel	H 05 VV - F, H 05 RR - F, Durchmesser 5 x 1,5 mm ²	
Sicherung	16 A	

Für einen 2-phasigen Anschluss (Sicherung 16 A) müssen L2 und L3 gebrückt werden.

Ein 1-phasiger Anschluss des Geräts ist nicht zulässig.

- ☞ Verlegen Sie die Kabel so, dass sie nicht geknickt, gequetscht oder beschädigt werden oder heiße Teile des Geräts berühren können.
- ☞ Stellen Sie sicher, dass die Kabel beim Tausch der Filterfüllung nicht stören.
- ☞ Stellen Sie sicher, dass nach der Montage die Möglichkeit besteht, das Gerät allpolig von der Spannungsversorgung zu trennen.

Umluft-Set DL BUR

- ☞ Stecken Sie den Kaltgerätestecker in die Anschlussbuchse am Umluftfilter.
- ☞ Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.

Nach Einschalten der Spannungsversorgung ist das Gerät betriebsbereit.

3.5.10 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.

- ☞ Stellen Sie sicher, dass das Gerät für Wartungsarbeiten jederzeit zugänglich ist (z. B. durch eine abnehmbare Rückwand oder einen Servicedeckel). Der Platz muss ausreichend groß sein, um eine Demontage vom Umluftfilter zu gewährleisten.
- ☞ Prüfen Sie, 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 das Gerät nicht ohne Umluftfilter oder ohne Abluftelemente betrieben wird.
- ☞ Stellen Sie sicher, dass die Übergänge der luftführenden Bauteile (z. B. Rohrbogen, Flachkanalstücke) mit Dichtungsband umklebt sind.
- ☞ Stellen Sie sicher, dass Lüftungsausgänge nicht geschlossen oder abgedeckt sind.
- ☞ Bei Umluftgeräten: Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsschlitze frei sind.
- ☞ Stellen Sie sicher, dass die Schutzfolien entfernt sind.
- ☞ Kontrollieren Sie die Funktionsfähigkeit des Geräts.
 - ➔ „4. Bedienung“ (Seite 22).

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.
- Besonderheiten für Kinder im Haushalt sind zu beachten.
⇒ „1.2 Autorisierte Zielgruppen“ (Seite 4).
- Vor dem ersten Gebrauch ist das Gerät zu reinigen, um Produktionsrückstände zu entfernen.
⇒ „5. Reinigung“ (Seite 35).

Hinweise für die Benutzung des Kochfelds:

- Bei der Benutzung können das Kochfeld und andere berührbare Teile sehr heiß werden. Es besteht Verbrennungsgefahr.
- Keine hitzeempfindlichen Gegenstände auf dem heißen Kochfeld ablegen.
- Keine Verwendung bei Brand oder akuter Brandgefahr (z. B. Gasgeruch).
- Kein Flambieren. Brandgefahr.
- Kein unbeaufsichtigtes Frittieren. Überhitzte Fette und Öle können sich entzünden.
- Fettreste sind zu entfernen. Fettreste stellen eine Brandgefahr dar.
- Flammen auf dem Kochfeld niemals mit Wasser löschen. Explosionsgefahr. Flammen auf dem Kochfeld ersticken (z. B. mit einer Feuerlöschdecke).
- Keine Bedienung des Geräts über Zeitschaltuhren oder separate Fernsteuerungen.
- Keine Verwendung des Geräts bei Beschädigungen (z. B. Glasbruch).
- Keine Verwendung des Kochfelds als Arbeits- oder Abstellfläche.
- Keine Verwendung von Töpfen oder Pfannen mit ungeschliffenem oder beschädigtem Boden. Auch Sandkörner können Kratzer verursachen.
- Keine Verwendung von synthetischen Behältern oder Gefäßen aus Aluminium. Diese Gefäße können schmelzen.
- Kein Erhitzen von geschlossenen Behältern (z. B. Konservendosen). Durch Überdruck können die Behälter platzen.
- Kein Erhitzen von Einströmgitter, Abscheideeinsatz und leerem Kochgeschirr.

- Kein Abstellen von heißem Kochgeschirr auf der Steuerung. Die Elektronik kann dadurch beschädigt werden.
- Kein Abstellen von heißem Kochgeschirr auf der Absaugung oder anteilig auf der Arbeitsplatte.
- Kein Ablegen von metallischen Gegenständen (z. B. Messer, Gabeln, Löffel, Deckel) auf dem Kochfeld, da diese bei Benutzung heiß werden können. Durch die Topferkennungsautomatik können metallische Gegenstände unbemerkt erhitzt werden.
- Spitze und harte Gegenstände (z. B. Topfränder) können durch Stoßen oder Herunterfallen das Glas auf dem Kochfeld beschädigen.
- Wenn sich unter dem Kochfeld eine Schublade befindet:
 - Keine Aufbewahrung von brennbaren Gegenständen (z. B. Spraydosen).
 - Enthaltene Besteckkästen müssen aus hitzebeständigem Material sein.
- Benutzung des Kochfelds nur bei eingeschalteter Absaugung.
- Nach jedem Gebrauch ist das Gerät auszuschalten.

Wenn heiße Flüssigkeiten auf das Bedienfeld gelangen, sind die Tasten nicht verwendbar. Nach 10 Sekunden schalten die Kochzonen automatisch auf Leistungsstufe 0.

-  Entfernen Sie die Flüssigkeiten noch im heißen Zustand. Da das Kochfeld heiß ist, besteht Verbrennungsgefahr.

Zucker, Kunststoff, Alufolie oder ähnliche Stoffe dürfen nicht auf das heiße Kochfeld gelangen. Diese Stoffe können schmelzen, festkleben oder Schäden (z. B. Risse oder Brüche) verursachen. Wenn diese Stoffe trotzdem auf das heiße Kochfeld gelangen:

-  Schalten Sie das Gerät aus.
-  Entfernen Sie die Stoffe noch im heißen Zustand. Da das Kochfeld heiß ist, besteht Verbrennungsgefahr.

Speiseöle und Speisefette haben unterschiedliche Rauchpunkte. Der Rauchpunkt ist die Temperatur, bei der eine deutlich sichtbare Rauchentwicklung über dem erhitzten Öl oder Fett entsteht. Der Rauch kann sich an Möbeln, an Küchenfronten oder an der Decke absetzen.

-  Achten Sie auf den Rauchpunkt des verwendeten Speiseöls oder Speisefetts. Angaben dazu erhalten Sie vom jeweiligen Hersteller.

Betriebszustände

- **Active**
Kochfeld, Absaugung oder Beleuchtung sind in Betrieb. Der Stromverbrauch ist nutzungsabhängig.
- **Stand-by**
Wenn alle Funktionen, Beleuchtungen und das Bedienfeld ausgeschaltet werden, geht das Gerät nach 90 Sekunden in den stromsparenden Bereitschaftszustand ($\leq 0,3$ W).
- **Stand-off**
Ein vollständiger Aus-Zustand mit Trennung von der Spannungsversorgung ist nicht vorhanden.

Bedienung

Hinweise für die Benutzung der Absaugung:

- Keine Feuchtigkeit im Gerät. Tropf- oder Spritzwasser ist zu vermeiden.
- Keine Behinderung des Luftstroms.
- Keine Behinderung des Luftkanals an der Unterseite des Geräts.
- 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.
Verwendung nur, wenn die Filterpatronen im Umluftfilter eingesetzt sind.
- Bei Abluftbetrieb:
Eine ausreichende Frischluftzufuhr muss sichergestellt werden.
- Bei Verwendung des Umluftfilters permalyt:
Keine Unterbrechung der Spannungsversorgung im Regenerationsprozess des Filters.
⇒ „6.2.2 Regenerationsprozess (nur bei Umluftfilter permalyt BUR 125 DL)“ (Seite 38).

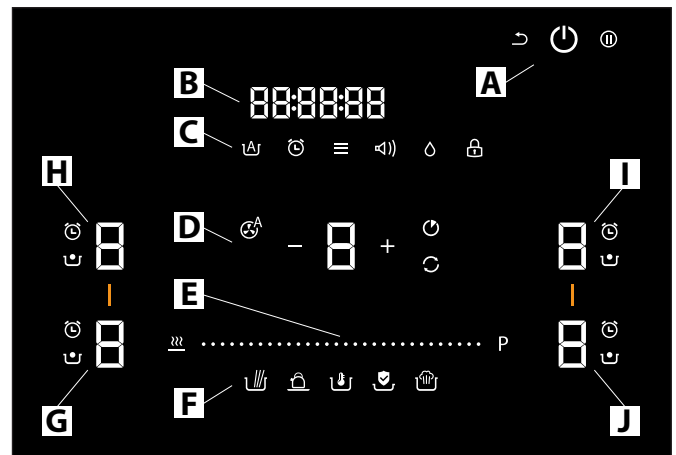
Während des Kochvorgangs ist die Absaugung immer einzuschalten, um ein Überhitzen oder einen Leistungsrückgang des Kochfelds zu vermeiden.
Bei zu starker Hitzeentwicklung im Unterschrank wird durch die Temperatursicherung eine Kochzone, das gesamte Kochfeld oder die Absaugung automatisch abgeschaltet. Nach dem Abkühlen stehen die Funktionen wieder zur Verfügung.

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 Vorstellung des Bedienfelds

Das Gerät wird über das Bedienfeld gesteuert. Das Bedienfeld befindet sich mittig zwischen den Kochzonen.



- A Bedienung des Geräts allgemein
- B Timer-Anzeige
- C Bedienung des gesamten Kochfelds
- D Bedienung der Absaugung
- E Bedienung der Kochzonen über den Slider
- F Bedienung berbel clever cook
- G Bedienung der Kochzone vorne links
- H Bedienung der Kochzone hinten links
- I Bedienung der Kochzone hinten rechts
- J Bedienung der Kochzone vorne rechts

Das Bedienfeld besteht aus Sensortasten. Jede Taste muss berührt werden, um eine bestimmte Aktion auszuführen. Die Ausführung wird durch ein akustisches Signal und eine entsprechende Anzeige bestätigt. Während der Bedienung werden nur die Tasten angezeigt, die verfügbar oder aktiviert sind.

Funktionstasten für das Gerät allgemein

	EIN / AUS
	Pause
	Resume
	Timer-Anzeige

Verwendung der Timer-Anzeige:

- 4x 7-Segmente – bis 59:59 Minuten
- 5x 7-Segmente – ab 1 Stunde
- 6x 7-Segmente – ab 10 Stunden

Funktionstasten für das gesamte Kochfeld

     	
	Automatische Topferkennung / Pot Move
	Kochfeld – Count Down
	Menü
	Lautstärke
	Reinigung
	Verriegelung

Funktionstasten berbel clever cook

    	
	Pasta-Funktion
	Wasserkocher-Funktion
	Temperatur halten
	Kontrolliertes Braten
	Schonendes Dämpfen

Funktionstasten der Kochzonen

       	
	7-Segmentanzeige der Kochzone
	Brücken-Taste (zwischen den 7-Segment-anzeigen der Kochzonen)
	Slider
	Kochzone – Count Down
	Kochzone – berbel clever cook
	Warmhalten
	Boost / Doppelboost

Funktionstasten für die Absaugung

     	
	Betriebsmodus der Absaugung
	7-Segmentanzeige der Absaugung
	Vorherige Leistungsstufe
	Nächste Leistungsstufe
	Nachlauffunktion
	Kontrollanzeige Filter-Füllung, Fensterkontaktschalter

Angezeigt werden stets nur die Tasten, die für die aktive Funktion zur Verfügung stehen oder benötigt werden. Aktivierte Tasten leuchten stark.

Bedienung

4.3 Allgemeine Bedienung des Geräts

⚠ WARNUNG!

Verbrennungsgefahr durch heiße Teile!

Beim Arbeiten mit dem Gerät können das Kochfeld, das Kochgeschirr und die zubereiteten Speisen sehr heiß werden. Die Aufheizzeit kann bei Induktionskochfeldern sehr kurz sein.

- ☞ Vermeiden Sie Kontakt mit heißen Teilen.
- ☞ Beaufsichtigen Sie das Gerät während des Kochvorgangs.

⚠ ACHTUNG!

Gefahr von Kratzspuren auf dem Kochfeld durch unsachgemäße Handhabung!

Kochgeschirr mit mangelhaften Böden oder Schmutz auf dem Kochfeld (z. B. Sandkörner) können Kratzer verursachen durch Zieh- oder Schiebebewegungen. Gebrauchsspuren und Kratzer auf dem Kochfeld beeinträchtigen nicht die Funktion des Geräts.

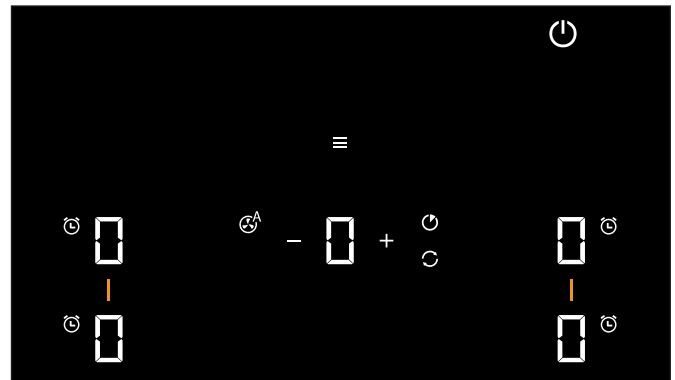
Bei Nichtbeachtung der nachstehenden Maßnahmen wird jegliche Beanstandung strikt abgelehnt.

- ☞ Stellen Sie sicher, dass das Kochfeld sauber und frei von Ablagerungen ist.
- ☞ Stellen Sie sicher, dass der Boden des verwendeten Kochgeschirrs sauber, geschliffen und unbeschädigt ist.
- ☞ Heben Sie das Kochgeschirr an, bevor Sie es an eine andere Position bewegen.

Für eine optimale Benutzung des Kochfelds:

- ☞ Verwenden Sie Kochgeschirr, das groß genug ist, um ein Überlaufen zu vermeiden.
- ☞ Verwenden Sie das Kochfeld nicht zum Schälen, Schneiden und Ablegen von Lebensmitteln.
- ☞ Stellen Sie sicher, dass Zucker, Kunststoff, Alufolie oder ähnliche Stoffe nicht auf das heiße Kochfeld gelangen. Wenn doch, entfernen Sie die Stoffe sofort.
- ☞ Befolgen Sie die Vorgaben zur Reinigung des Kochfelds.
 - ⇒ „5. Reinigung“ (Seite 35).
- ☞ Schalten Sie die Absaugung ein, um die Wärmeentwicklung unter dem Kochfeld zu reduzieren.
 - ⇒ „4.7 Bedienung der Absaugung“ (Seite 32).

Anzeige nach dem Einschalten:



Symbole von zuvor benutzten Funktionen (z. B. Topferkennungsautomatik) können ebenfalls leuchten.

	Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, leuchtet nur die Ein-Aus-Taste. Die Helligkeit wechselt dabei sanft und fortlaufend. Um das Gerät einzuschalten: ☞ Berühren Sie die Taste. • Die Tasten der Kochzonen, der Absaugung und die Menüs stehen für eine Eingabe zur Verfügung. Wenn keine Eingabe erfolgt: • Das Gerät schaltet nach 60 Sekunden aus. • Andere Tasten oder Anzeigen erlöschen.
--	--

	Die Kochzone wird ausgewählt über die zugehörige 7-Segmentanzeige oder über die Topferkennungsautomatik. ☞ Berühren Sie die 7-Segmentanzeige oder setzen Sie Kochgeschirr auf die Kochzone. • Die 7-Segmentanzeige leuchtet stark. • Weitere Eingaben gelten nur für die gewählte Kochzone.
	☞ Wählen Sie eine Leistungsstufe durch Antippen oder Wischbewegung auf dem Slider. • Die Position des Sliders wird in Rot angezeigt. • Die Kochzone wird entsprechend erhitzt. • Bei entsprechender Einstellung startet die automatische Absaugung.
	Die gewählte Leistungsstufe wird angezeigt (z. B. Leistungsstufe 5).
	Um das Gerät auszuschalten: ☞ Berühren Sie die Taste für 2 Sekunden. • Bei entsprechender Einstellung startet die Nachlauffunktion. Durch erneutes Berühren der Taste schaltet das Gerät wieder ein und die Nachlauffunktion wird beendet.
	<i>Funktion Pause</i> Um den Kochvorgang zu unterbrechen mit Speicherung der Einstellungen: ☞ Berühren Sie die Taste für 5 Sekunden. • Der Kochvorgang wird unterbrochen. • Die eingestellten Werte werden für 15 Minuten gespeichert. • Die Anzeigen blinken. Um die Funktion zu beenden: ☞ Berühren Sie erneut die Taste für 5 Sekunden. • Die eingestellten Werte sind wieder aktiv.

	Funktion Resume Nach dem Ausschalten des Geräts werden folgende Werte für 6 Sekunden gespeichert: • Leistungsstufen der Kochzone. • Zeit-Einstellungen der Kochzonen. • Einstellungen der Ankochautomatik. • Einstellungen der Warmhaltestufen. • Betriebsmodus und Leistungsstufe der Absaugung. Das Symbol leuchtet für 6 Sekunden. Um die zuletzt benutzten Einstellungen wiederherzustellen: ☞ Berühren Sie die Taste, bevor es aufhört zu leuchten. • Die eingestellten Werte sind wieder aktiv.
---	--

☞ Um Energie zu sparen, schalten Sie das Gerät aus nach Beendigung des Kochvorgangs.

	Restwärme – nach dem Ausschalten der Kochzone leuchtet die Anzeige, solange die Kochzone heiß ist. Wenn die Anzeige leuchtet, besteht Verbrennungsgefahr. • Nicht die Kochzone berühren. • Keine hitzeempfindlichen Gegenstände auf der Kochzone ablegen.
---	--

Sicherheitseinstellung bei Nichtbenutzung

- Es befindet sich kein Kochgeschirr auf einer Kochzone – das Gerät wird eingeschaltet, aber nicht benutzt.
 - Nach 30 Sekunden werden die Kochzonen ausgeblendet, die Ein-Aus-Taste pulsiert.
 - Nach weiteren 30 Sekunden ohne Benutzung wird das Gerät ausgeschaltet.

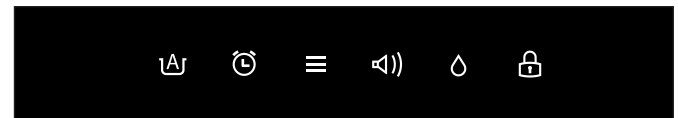
Um innerhalb der zweiten 30 Sekunden die Kochzonen wieder einzublenden:

 - ☞ Drücken Sie die Ein-Aus-Taste für 3 Sekunden.
- Es befindet sich Kochgeschirr auf einer Kochzone – das Gerät wird eingeschaltet, aber nicht benutzt.
 - Nach 60 Sekunden wird das Gerät ausgeschaltet.

Die Beschreibung der weiteren Funktionen des Geräts erfolgt in den nachstehenden Abschnitten. Die Funktionen sind nur verfügbar, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

- Funktionen für das gesamte Kochfeld:
 - ☞ „4.4 Bedienung des Kochfelds“ (Seite 26).
- Funktionen für die einzelnen Kochzonen.
 - ☞ „4.5 Bedienung der Kochzonen“ (Seite 28).
- Funktionen für die Absaugung.
 - ☞ „4.7 Bedienung der Absaugung“ (Seite 32).

4.4 Bedienung des Kochfelds



4.4.1 Kochfeld-Menü

Über die Kochfeld-Menü-Taste sind weitere Funktionen zugänglich.

	☞ Berühren Sie die Kochfeld-Menü-Taste. • Die Symbole der Funktionen werden angezeigt. ☞ Die Beschreibung der Funktionen erfolgt im jeweiligen Unterkapitel. • Wenn keine Funktion ausgewählt wird, schaltet sich das Kochfeld-Menü nach 5 Sekunden aus.
---	---

4.4.2 Funktion Topferkennungsautomatik

Funktion für die automatische Erkennung, wenn Kochgeschirr auf eine Kochzone aufgesetzt wird.

- Bei Erkennung leuchtet die 7-Segmentanzeige der verwendeten Kochzone.
- Nach Versetzen eines Kochgeschirrs (nicht zwei gleichzeitig) von einer Kochzone, die mindestens 10 Sekunden in einer Leistungsstufe aktiv war, wird die eingestellte Leistungsstufe übernommen. Count Down-Einstellungen werden nicht übernommen. Die Übernahme der Leistungsstufe erfolgt nicht bei Verwendung der berbel clever cook Funktionen.
- Die Kochzone kann direkt über den Slider bedient werden.
- Im Auslieferungszustand ist die Funktion aktiviert.

	☞ Berühren Sie die Taste. • Das Symbol leuchtet schwach. • Die Topferkennungsautomatik ist ausgeschaltet. Um die Funktion wieder einzuschalten: ☞ Berühren Sie erneut die Taste. • Das Symbol leuchtet stark.
---	---

Bei Verwendung der Brückenfunktion kann es vorkommen, dass das Kochgeschirr nicht automatisch erkannt wird (z. B. weil die Größe zu gering ist oder weil das Material nicht optimal leitet).

☞ „4.5.4 Funktion Brücke“ (Seite 29).

Bedienung

4.4.3 Funktion Kochfeld – Count Down

Funktion zur Einstellung einer individuellen Ablaufzeit von 30 Sekunden bis 24 Stunden. Die Funktion ist unabhängig von Aktivitäten auf dem Kochfeld.

  	☞ Berühren Sie die Taste. - Die Timer-Anzeige zeigt die verbleibende Zeit. Die Ablaufzeit wird eingestellt über den Slider, der in Rot angezeigt wird. ☞ Stellen Sie die Ablaufzeit wie folgt ein: - Slider links – weniger Zeit. - Slider rechts – mehr Zeit. - Slider antippen – 30-Sekunden-Schritte. - Slider halten – 10-Minuten-Schritte. Der Zeitablauf startet nach 5 Sekunden oder durch Berühren der Taste. Nach Ablauf der eingestellten Zeit: - Ein akustisches Signal erfolgt. - Die Zeitzähleranzeige blinkt. ☞ Zum Quittieren berühren Sie erneut die Taste. Um die Funktion auszuschalten: ☞ Berühren Sie erneut die Taste für 2 Sekunden.
---	--

4.4.4 Funktion Lautstärke

Funktion für die Einstellung der Lautstärke der akustischen Signale. Im Auslieferungszustand ist Lautstärke 9 eingestellt.

 	☞ Berühren Sie die Taste. Die 7-Segmentanzeige über der Bedienung der Absaugung zeigt die Lautstärke an (z. B. Lautstärke 2).
 	Um die Lautstärke zu ändern: ☞ Stellen Sie den gewünschten Wert ein.
	Um die Funktion zu verlassen und den eingestellten Wert zu speichern: ☞ Berühren Sie die Taste oder warten Sie 2 Sekunden.

4.4.5 Funktion Reinigung

Um eine ungewollte Bedienung des Geräts beim Reinigen zu verhindern, kann das Bedienfeld kurzzeitig verriegelt werden. Diese Funktion ist hilfreich, um das Kochfeld während des Kochvorgangs von Schmutz zu befreien.

	☞ Berühren Sie die Taste. - Für 20 Sekunden wird das Bedienfeld verriegelt. Die Kochzonen und der Lüfter bleiben unverändert aktiv. - Die Timer-Anzeige zeigt die verbleibende Zeit an.
---	---

4.4.6 Funktion Verriegelung

Um eine ungewollte Aktivierung der Kochzonen und der Absaugung zu verhindern, kann das Bedienfeld dauerhaft verriegelt werden.

 	☞ Stellen Sie sicher, dass alle Kochzonen und die Absaugung ausgeschaltet sind. ☞ Berühren Sie die Taste. - Die Anzeige pulsiert. - Das Bedienfeld ist verriegelt, nur die Ein-Aus-Taste und das Symbol sind noch aktiv. Um die Funktion auszuschalten: ☞ Berühren Sie die Taste für 5 Sekunden.
---	---

Bedienung

4.5 Bedienung der Kochzonen



	☞ Berühren Sie die 7-Segmentanzeige, um eine Kochzone auszuwählen. - Die 7-Segmentanzeige leuchtet stark. - Der Slider und die Symbole der Kochzonen-Funktionen werden angezeigt.
--	---

4.5.1 Funktion Warmhalten

Funktion zum Warmhalten der Speisen in drei Stufen. Die Funktion dient zum Warmhalten im Anschluss an die Zubereitung, nicht zum Aufwärmen kalter Speisen.

	☞ Berühren Sie die Taste, um die Warmhaltestufe auszuwählen. - Die gewählte Warmhaltestufe wird auf der 7-Segmentanzeige angezeigt. - Die Kochzone wird entsprechend erhitzt.
	Schwächste Stufe (z. B. Schmelzen)
	Mittlere Stufe (z. B. Warmhalten)
	Höchste Stufe (z. B. Köcheln)

Für ein optimales Warmhalten der Speisen:

- ☞ Verwenden Sie geeignetes Kochgeschirr mit Deckel.
- ☞ Nutzen Sie die Funktion nur für kurze Zeit und nicht länger als 2 Stunden. Mit zunehmender Warmhaltedauer verringert sich der Nährstoffgehalt in Lebensmitteln.
- ☞ Rühren Sie feste oder dickflüssige Speisen regelmäßig um.

Um die Funktion auszuschalten:

- ☞ Schalten Sie auf Leistungsstufe 0 oder das Gerät aus.

4.5.2 Funktion Boost

Funktion für ein schnelles Aufheizen der Kochzone.

	☞ Berühren Sie die Taste oder wischen Sie den Slider nach rechts, um die Powerstufe „Boost“ zu starten. - Die Kochzone wird schneller erhitzt. - Bei entsprechender Einstellung wird die Leistung der automatischen Absaugung angepasst. - Wenn die Powerstufe auf allen Kochzonen gleichzeitig eingeschaltet ist, erfolgt eine automatische Anpassung auf kleinere Leistungsstufen.
	☞ Berühren Sie die Taste erneut, um die Funktion „Doppelboost“ zu aktivieren. - Die Kochzone wird extrem schnell erhitzt. - Die beiden Symbole blinken abwechselnd.
	Um die Funktion auszuschalten: ☞ Berühren Sie erneut die Taste.

Um die Elektronik Elemente im Inneren des Geräts zu schützen, schaltet das Gerät unter bestimmten Umständen automatisch zurück in Leistungsstufe 9.

Bedienung

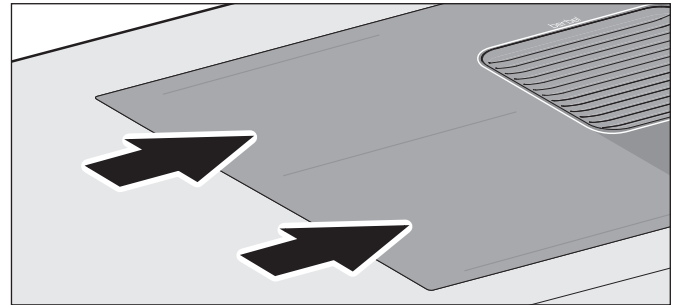
4.5.3 Funktion Kochzone – Count Down

Funktion zur Einstellung einer individuellen Kochdauer für jede Kochzone von 30 Sekunden bis 24 Stunden. Die Funktion ist nur verfügbar, wenn eine Kochzone aktiv ist (Leistungsstufe > 0).

	☞ Berühren Sie die Taste. - Die Timer-Anzeige zeigt die verbleibende Zeit. Die Ablaufzeit wird eingestellt über den Slider, der in Rot angezeigt wird. ☞ Stellen Sie die Ablaufzeit wie folgt ein: - Slider links – weniger Zeit. - Slider rechts – mehr Zeit. - Slider antippen – 30-Sekunden-Schritte. - Slider halten – 10-Minuten-Schritte. Der Zeitablauf startet nach 5 Sekunden oder durch Berühren der Taste. Nach Ablauf der eingestellten Zeit: - Die Kochzone wird ausgeschaltet. - Ein akustisches Signal erfolgt. - Die Zeitzähleranzeige blinkt. Um die Funktion auszuschalten: ☞ Berühren Sie erneut die Taste für 2 Sekunden.
--	---

4.5.4 Funktion Brücke

Funktion für die Zusammenschaltung der beiden linken oder der beiden rechten Kochzonen.



Maximale Leistungsstufe bei Verwendung der Funktion:

- Linke Kochfeldseite – Leistungsstufe 7.
- Rechte Kochfeldseite – Leistungsstufe 9.

Bei Verwendung der Funktion kann es vorkommen, dass das Kochgeschirr nicht automatisch erkannt wird (z. B. weil die Größe zu gering ist oder weil das Material nicht optimal leitet).

	☞ Berühren Sie die Brücken-Taste zwischen den 7-Segmentanzeigen der Kochzonen. - Die Brücken-Taste leuchtet stark. - Ein akustisches Signal erfolgt. - Die 7-Segmentanzeigen beider Kochzonen und der Slider können für die Bedienung verwendet werden. - Beide Kochzonen zeigen synchron die gewählte Leistungsstufe. Um die Funktion auszuschalten: ☞ Berühren Sie erneut die Brücken-Taste.
--	--

Wenn die Brückenfunktion verwendet wird, stehen auf den Kochzonen die Funktionen Boost und berbel clever cook nicht zur Verfügung.

4.6 Bedienung berbel clever cook



Hinweise für die Benutzung der berbel clever cook-Funktionen:

- Verwendung nur unter Aufsicht.
- Beginn der Verwendung immer mit kaltem Kochgeschirr, außer bei Funktion „Temperatur halten“.
- Wenn für die Funktion Wasser erforderlich ist: Keine Verwendung ohne Wasser oder mit Öl.
- Sehr leichtes Kochgeschirr kann vibrieren und sich aus der Position bewegen.
- Kein Austausch des Kochgeschirrs während der Verwendung.
- Pro Kochfeldseite kann nur auf einer Kochzone eine berbel clever cook-Funktion aktiviert werden.
- Die Einstellung der Lüfterleistung ist abhängig vom ausgewählten Betriebsmodus.
⇒ „4.7 Bedienung der Absaugung“ (Seite 32).

	☞ Berühren Sie die 7-Segmentanzeige, um eine Kochzone auszuwählen. • Die 7-Segmentanzeige leuchtet stark. • Der Slider und die Symbole der Kochzonen-Funktionen werden angezeigt. ☞ Setzen Sie das Kochgeschirr auf die gewählte Kochzone. ☞ Berühren Sie die Taste der berbel clever cook-Funktion, um die Verwendung zu starten.
	Das Symbol wird angezeigt, wenn eine berbel clever cook-Funktion aktiv ist. Bei der Pasta-Funktion blinkt das Symbol, wenn der Kochvorgang fortgesetzt werden kann (Speisen hinzugeben, 7-Segmentanzeige berühren).

Beschreibung der berbel clever cook-Funktionen

	Pasta-Funktion Voraussetzungen: • Wasser kälter als 40 °C. • Füllmenge 3 - 13 cm. • Kein Salz und keine Speisen im Wasser. Kochvorgang: • Wasser wird bis zum Kochen erhitzt. • Anzeige auf der 7-Segmentanzeige durch aufsteigende Balken. • Ein akustisches Signal erfolgt, wenn die Temperatur erreicht ist. ☞ Geben Sie die Pasta und Salz hinzu. ☞ Berühren Sie die 7-Segmentanzeige. • Auf dem Slider erscheint eine Taste in Orange. ☞ Berühren Sie die Taste in Orange. • Der Kochvorgang startet. • Die Dauer des Kochvorgangs wird angezeigt. • Ein Überkochen wird verhindert. ☞ Kochen Sie die Pasta wie gewünscht.
	Wasserkocher-Funktion Voraussetzungen: • Wasser kälter als 40 °C. • Füllmenge 3 - 6 cm. Kochvorgang: • Wasser wird erhitzt. • Anzeige auf der 7-Segmentanzeige durch aufsteigende Balken. • Nach Erreichen der Zieltemperatur wird der Kochvorgang automatisch beendet.
	Temperatur halten Voraussetzung: • Die Kochzone ist mindestens 10 Sekunden in einer Leistungsstufe aktiv. Kochvorgang: • Eine Anzeige auf der 7-Segmentanzeige und ein akustisches Signal erfolgen, wenn die Temperatur eingestellt ist. • Die erreichte Temperatur wird gehalten. • Über den Slider kann die Leistungsstufe geändert werden.
	Kontrolliertes Braten Voraussetzungen: • Pfanne kälter als 40 °C. • Passende Menge Öl ist in der Pfanne. Kochvorgang: • Pfannen werden auf eine optimale Temperatur erhitzt. • Eine Anzeige auf der 7-Segmentanzeige und ein akustisches Signal erfolgen, wenn die Temperatur eingestellt ist. • Die erreichte Temperatur wird gehalten. • Über den Slider kann zwischen sanftem Anbraten und Braten auf höchster Stufe gewählt werden.



Schonendes Dämpfen

Voraussetzungen:

- Verwendung eines Deckels.
- Wasser nicht wärmer als 40 °C.
- Füllmenge 2 - 6 cm.

Kochvorgang:

- Wasser wird bis zum Kochen erhitzt.
- Anzeige auf der 7-Segmentanzeige durch aufsteigende Balken.
- Ein akustisches Signal erfolgt, wenn die Temperatur eingestellt ist.
- Die Dampfmenge wird automatisch geregelt.
- Über den Slider kann die Leistungsstufe geändert werden.

Um die berbel clever cook-Funktion auszuschalten:

- ☞ Berühren Sie die 7-Segmentanzeige der Kochzone.
- ☞ Berühren Sie erneut die Taste der Funktion für 2 Sekunden.

Kochvorschlag Dämpfen

Gargut, Menge	Stufe	Zeit
Hähnchenbrustfilet, 2 Stück ca. 320 g	4	15 Min.
Fischfilet, natur, 2 Stück ca. 600 g	3	10-15 Min.
Eier, 6 Stück, weichgekocht	2	6 Min.
Brokkoli-Röschen, ca. 350 g	3	6-7 Min.
Kartoffeln, klein, ca. 400 g	5	20-30 Min.
Erbsen, ca. 400 g	2	15-20 Min.

Kochvorschlag Braten

Gargut, Menge	Stufe	Zeit
Spiegeleier, 5 Stück	2	8-9 Min.
Gebratene Paprika, ca. 200 g	2	10-12 Min.
Fischstäbchen, 6 Stück	2	5-6 Min.
Schnitzel, 2 Stück ca. 300 g	3	5-6 Min. pro Seite
Gebratener Lachs, ca. 250 g	4	5-6 Min. pro Seite
Rindersteak, 2 Stück ca. 250 g	4	2-3 Min. pro Seite
Speck, ca. 100 g	5	2 Min. pro Seite
Popcorn, ca. 100 g + Fett, ca. 100 g + Zucker, ca. 50 g	5	3,5 Min.

4.7 Bedienung der Absaugung



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

- ☞ Schalten Sie während des Kochvorgangs in eine Leistungsstufe, die für die Intensität der Kochdünste angemessen ist.
- ☞ Wenn die Intensität der Kochdünste nicht abnimmt, schalten Sie in eine höhere Leistungsstufe.
- ☞ Schalten Sie beim Anbraten in die Leistungsstufe Power. Nach 6 Minuten schaltet das Gerät automatisch zurück in Leistungsstufe 9.
Um die Leistungsstufe Power dauerhaft zu aktivieren, muss die entsprechende Taste noch einmal gedrückt werden. Das Gerät schaltet dann nicht zurück.
- ☞ Sorgen Sie regelmäßig für Frischluftzufuhr.
- ☞ Schalten Sie nach Kochende die Nachlauffunktion ein.
- ☞ Nach Gebrauch schalten Sie das Gerät aus. Wenn die automatische Nachlauffunktion aktiviert ist, startet die Nachlaufzeit (10 Minuten) in Leistungsstufe 1.

Für die Absaugung des Geräts stehen drei Betriebsmodi zur Verfügung:

- Automatikmodus
- Manueller Modus
- Halbautomatikmodus

	☞ Berühren Sie die Taste, um den Betriebsmodus zu wechseln.
---	---

Der ausgewählte Betriebsmodus wird auf der 7-Segment-anzeige der Absaugung angezeigt. Im Auslieferungszustand ist der Automatikmodus aktiviert.

	Automatikmodus Die Einstellung der Lüfterleistung erfolgt automatisch. In Abhängigkeit von der Wahl der Kochfeldstufe wird der Lüfter automatisch auf eine geeignete Leistungsstufe eingestellt. Unabhängig von der Leistung zeigt die 7-Segmentanzeige der Absaugung immer „A“. Wenn mehrere Kochzonen benutzt werden, wird die Leistungsstufe entsprechend angepasst. Die Kochzone mit der höchsten aktiven Leistungsstufe ist maßgebend für die Lüfterleistung. Während des Betriebs kann die Leistungsstufe des Lüfters auch manuell verändert werden. Das Gerät bleibt dabei im Automatikmodus. Nach Erhöhung der Leistung einer Kochzone wird die Lüfterleistung wieder automatisch angepasst.
	Manueller Modus Die Einstellung der Lüfterleistung erfolgt manuell. Die Verbindung zwischen der Wahl der Kochfeldstufe und der Wahl der Lüfterstufe ist gelöst.
	Halbautomatikmodus Beim Einschalten des Kochfelds und Aktivierung einer Kochzone wird automatisch auch der Lüfter eingeschaltet auf Leistungsstufe 5. Im weiteren Betrieb ist die Verbindung gelöst zwischen der Wahl der Kochfeldstufe und der Lüfterleistung. Beim Ausschalten des Kochfelds schaltet der Lüfter ab oder der automatische Nachlauf startet.

Bei Verwendung einer berbel clever cook-Funktion:
Wenn nur eine Kochzone aktiv ist und die Funktion startet, schaltet das Gerät kurz in den Nachlauf und dann in die Leistungsstufe, die durch den Betriebsmodus festgelegt wird.

	 Berühren Sie die Taste, um die gewünschte Leistungsstufe auszuwählen. • Taste antippen – Erhöhung um jeweils eine Leistungsstufe bis max. Leistungsstufe Power (dauerhaft aktiviert). • Taste halten – Hochschalten der Leistungsstufen bis max. Leistungsstufe 9.
	 Berühren Sie die Taste, um die gewünschte Leistungsstufe auszuwählen. • Taste antippen – Reduzierung um jeweils eine Leistungsstufe bis Leistungsstufe 0. • Taste halten – Runterschalten der Leistungsstufen bis Leistungsstufe 1 (wenn die Nachlauffunktion aktiviert ist). • Lüfter in Leistungsstufe 0 und Taste halten – Hochschalten direkt in Leistungsstufe 9.
	Leistungsstufe 1-3 – kleinste Lüfterleistung – beim Warmhalten von Speisen.
	Leistungsstufe 4-6 – mittlere Lüfterleistung – beim Kochen auf einer Kochzone
	Leistungsstufe 7-9 – hohe Lüfterleistung – beim Kochen auf mehreren Kochzonen
	Leistungsstufe POWER – höchste Lüfterleistung – beim Anbraten

4.7.1 Kontrollanzeige Filter-Füllung

Das Gerät verfügt über eine Kontrollanzeige, um an den Wechsel der Filter-Füllung zu erinnern. Wenn kein Umluftfilter verwendet wird, ist die Kontrollanzeige ohne Bedeutung.

Die Funktion ist so eingerichtet, dass das Symbol alle 1000 Lüfter-Betriebsstunden blinkt (Blinkdauer 120 Sekunden), sobald das Gerät ausgeschaltet wird. Durch Ausschalten der Kontrollanzeige wird der Stundenzähler neu gestartet.

	Das Symbol leuchtet, die Filter-Füllung muss gewechselt werden. ⇒ „6.2.1 Filter-Füllung wechseln (nur bei Umluftfilter BUF 125 DL)“ (Seite 37).
 	Nach Wechsel der Filter-Füllung:  Berühren Sie die 7-Segmentanzeige der Absaugung für 5 Sekunden.  Berühren Sie dann gleichzeitig die Taste. • Der Stundenzähler startet neu.

4.7.2 Fensterkontaktschalter

Wenn ein Fensterkontaktschalter an das Gerät angeschlossen ist, wird überwacht, ob das entsprechende Fenster geöffnet oder geschlossen ist. Eine Absaugung erfolgt nur bei geöffnetem Fenster oder im Umluftbetrieb.

	Das Symbol blinkt: • Ein Fensterkontaktschalter ist an das Gerät angeschlossen. • Das Fenster ist geschlossen. • Das Gerät saugt nicht ab.  Öffnen Sie das Fenster. • Die Absaugung kann benutzt werden.
---	--

Bedienung

4.7.3 Nachlauffunktion

Das Gerät verfügt über eine Nachlauffunktion. Wenn die Funktion benutzt wird, arbeitet das Gerät nach dem Ausschalten noch 10 Minuten weiter.

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.

	Das Gerät ist eingeschaltet. Wenn die Nachlaufautomatik aktiviert ist: 1x Taste berühren. - Das Gerät schaltet aus. - Die Nachlaufzeit (10 Minuten) startet automatisch in Leistungsstufe 1. - Die 7-Segmentanzeige der Absaugung zeigt die Leistungsstufe 1. - Das Symbol der Nachlauffunktion blinkt. - Es kann zwischen den Leistungsstufen gewechselt werden. Wenn die Taste noch einmal berührt wird, schaltet das Gerät in Leistungsstufe 0.
	Das Gerät ist eingeschaltet, eine beliebige Leistungsstufe ist ausgewählt. 1x Taste berühren. - Die Nachlaufzeit (10 Minuten) startet in der gewählten Leistungsstufe. - Die 7-Segmentanzeige der Absaugung zeigt die aktive Leistungsstufe. - Das Symbol der Nachlauffunktion blinkt. - Es kann zwischen den Leistungsstufen gewechselt werden. Wenn die Taste noch einmal berührt wird, stoppt die Nachlauffunktion.

Die Nachlauffunktion kann manuell oder automatisch eingeschaltet werden. Im Auslieferungszustand ist die automatische Nachlauffunktion aktiviert.

  	- Berühren Sie die 7-Segmentanzeige der Absaugung für 5 Sekunden. Die 7-Segmentanzeige zeigt „C“. Die Nachlauffunktion kann eingestellt werden. - Das Symbol leuchtet – der automatische Nachlauf ist aktiviert. - Das Symbol blinkt – der automatische Nachlauf ist deaktiviert. - Berühren Sie erneut die 7-Segmentanzeige, um die Einstellung zu verlassen.
---	---

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:

- Kochfeld, Bedienfeld und Oberfläche nach jedem Kochvorgang.
- Einströmgitter und Abscheideeinsatz bei täglichem Gebrauch nach spätestens drei Wochen.
- Kalkrückstände können einbrennen, haben aber keine Auswirkung auf die Funktionalität des Kochfelds. Bei täglichem Gebrauch sind Kalkrückstände nach spätestens drei Wochen zu entfernen.

5.2 Reinigungsmaßnahmen

Wenn Zucker, Kunststoff, Alufolie oder ähnliche Stoffe auf das heiße Kochfeld gelangen, sind diese Stoffe sofort zu entfernen:

-  Schalten Sie das Gerät aus.
-  Entfernen Sie die Stoffe noch im heißen Zustand. Da das Kochfeld heiß ist, besteht Verbrennungsgefahr.

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).
-  Verwenden Sie leicht säuerliche Reiniger bis pH-Wert 3 (z. B. Essigreiniger), um Kalkrückstände zu entfernen.
-  Benutzen Sie ein weiches, feuchtes Tuch.
-  Reinigen Sie, ohne viel Druck auszuüben.

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

Reinigung

Kochfeld

Mit der Reinigungsfunktion kann das Bedienfeld für 20 Sekunden verriegelt werden, um ein ungewolltes Einschalten zu verhindern.

➔ „4.4.5 Funktion Reinigung“ (Seite 27).

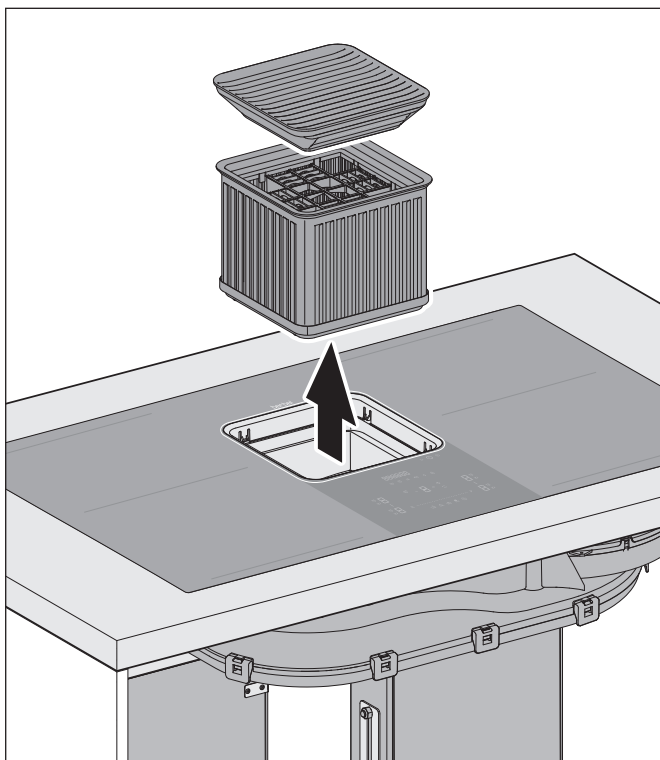
- ☞ Reinigen Sie das Kochfeld mit einem feuchten Tuch oder mit speziellen Produkten für Glaskeramik.
- ☞ Wenn Flecken oder Ablagerungen nicht verschwinden, verwenden Sie für Glaskeramik geeignete Schwämme oder Kratzer mit Rasierklingen.
- ☞ Reiben Sie das Kochfeld mit einem weichen Tuch trocken.

Bedienfeld

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

Einströmgitter, Abscheideeinsatz

Das Gerät saugt Schmutzpartikel (z. B. Fett- und Ölpartikel) mit der Raumluft an. Im Abscheideeinsatz werden die Schmutzpartikel abgeschieden und gesammelt.



- ☞ Entnehmen Sie Einströmgitter und Abscheideeinsatz.
- ☞ Stellen Sie sicher, dass der Abscheideeinsatz nicht auf dem Kochfeld abgestellt wird, da die Topferkennung das Gerät einschalten kann.

Einströmgitter und Abscheideeinsatz sind spülmaschinengeeignet. Bei Reinigung in der Spülmaschine können sich Teile in der Optik leicht verändern.

- ☞ Entleeren Sie die Auffangschale vom Abscheideeinsatz.
- ☞ Reinigen Sie Einströmgitter und Abscheideeinsatz mit einem weichen, feuchten Tuch oder in der Spülmaschine.
- ☞ Reiben Sie die Teile mit einem weichen Tuch trocken.
- ☞ Stellen Sie sicher, dass die Teile vollständig trocken sind.
- ☞ Reinigen Sie den Innenraum am Gerät, aus dem die Teile entnommen wurden, mit einem weichen, feuchten Tuch.
- ☞ Reinigen Sie den Servicedeckel am Lüftergehäuse.

Nach der Reinigung sind Einströmgitter und Abscheideeinsatz wieder einzusetzen.

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.
- Nach der Benutzung können das Kochfeld und andere berührbare Teile noch heiß sein. Es besteht Verbrennungsgefahr.
- Das Lüftergehäuse darf niemals geöffnet werden.
- Der Umluftfilter muss frei zugänglich sein.

6.2 Wartung

6.2.1 Filter-Füllung wechseln (nur bei Umluftfilter BUF 125 DL)

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

Umluftfilter sind bis zu zwei Jahren wartungsfrei. Danach muss die Filter-Füllung regelmäßig erneuert werden. Während des Wechsels der Filter-Füllung darf das Gerät nicht betrieben werden.

Wechselintervalle

- Wenn die Kontrollanzeige blinkt – alle 1000 Lüfter-Betriebsstunden.
⇒ „4.7.1 Kontrollanzeige Filter-Füllung“ (Seite 33).
- Bei Gerüchen in der austretenden Luft.
- Bei täglichem Gebrauch nach spätestens 24 Monaten.
- Bei gelegentlichem Gebrauch nach spätestens 36 Monaten.

Der Wechsel der Filter-Füllung wird als Service angeboten:

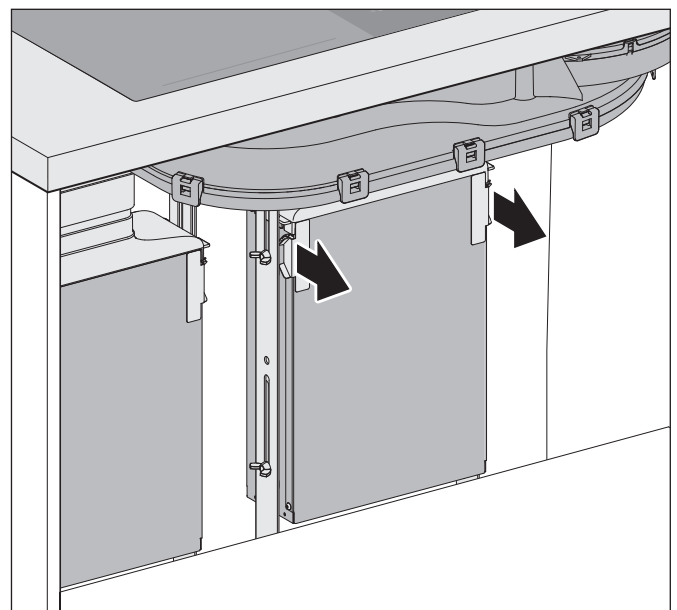
- 🔧 Wenden Sie sich an den Kundendienst.

Nachfüllpacks sind im Online-Shop verfügbar:

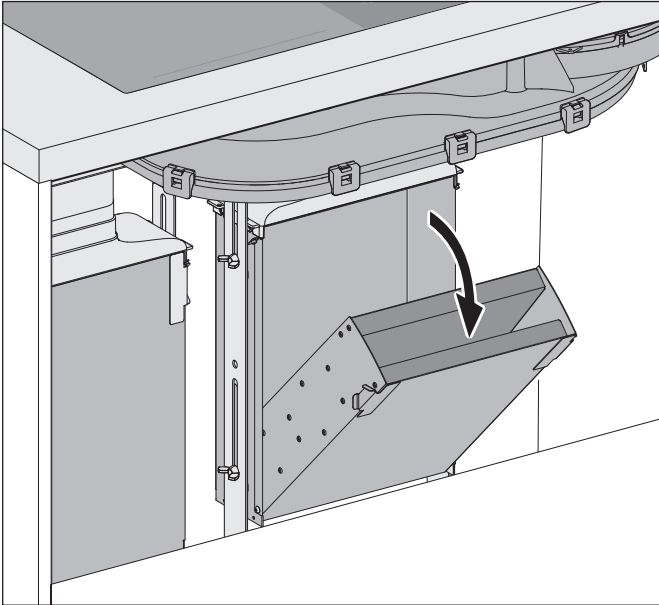
- 📄 www.berbel.de
- 📄 Die Anleitung des Nachfüllpacks ist zu beachten.

- 🔧 Stellen Sie sicher, dass der Umluftfilter zugänglich ist (z. B. durch Entfernen der Rückwand, Entfernen des Servicedeckels oder Abnehmen des Ausblasgitters).

Umluftfilter stehend

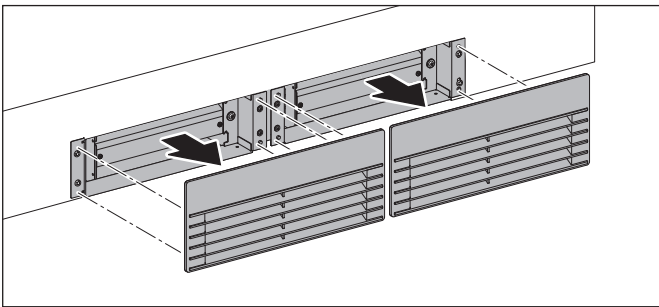


- 🔧 Lösen Sie die Magnetverschlüsse am Filtergehäuse.
- 🔧 Klappen Sie den Filter mit der Filterpatrone nach vorne.

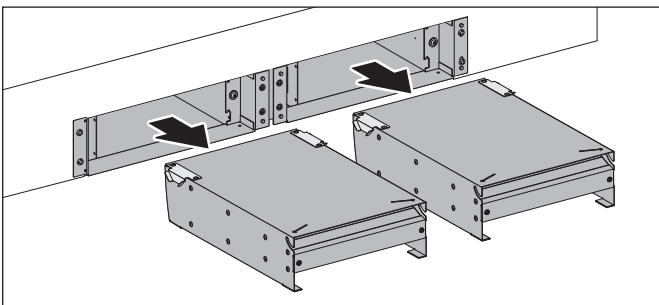


Entnehmen Sie die Filterpatrone.

Umluftfilter liegend (bei Einbauvarianten mit Ausblasgitterset)



Nehmen Sie das Ausblasgitter von den Halterungen.

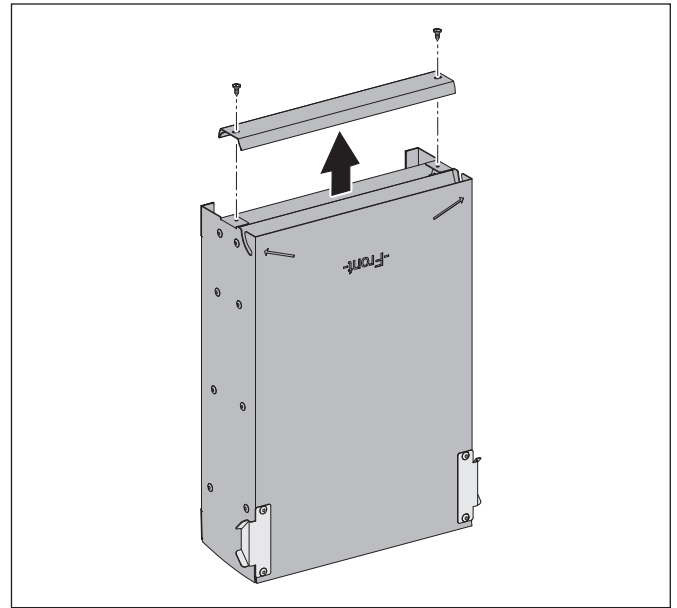


Entnehmen Sie die Filterpatronen.

Um Verschmutzungen zu vermeiden:

- Wählen Sie einen geeigneten Ort für den Wechsel der Filter-Füllung.

Filterpatrone



- Lösen Sie die Schrauben am Boden der Filterpatrone.
- Öffnen Sie die Filterpatrone durch Entfernen des Filterbodens.
- Entleeren Sie den Filter vollständig.
- Füllen Sie den Filter mit der neuen Aktivkohle bis zum maximalen Füllstand.
- Schrauben Sie den Filterboden wieder an die Filterpatrone.
- Reinigen Sie den Filter von außen (z. B. durch Absaugen mit einem Staubsauger).
- Setzen Sie die Filterpatrone in das Filtergehäuse.
- Klappen Sie die Filterpatrone ein.
- Verriegeln Sie die Magnetverschlüsse am Filtergehäuse.

6.2.2 Regenerationsprozess (nur bei Umluftfilter permalyt BUR 125 DL)

Der Filter ist wartungsfrei, der Wechsel der Aktivkohle entfällt.

Im Gerät werden Spezial-Aktivkohle und ein Katalysator verwendet, um eine effektive Geruchsbindung zu erreichen. Nach einer bestimmten Anzahl von Betriebsstunden erfolgt der Regenerationsprozess im Filter. Der Katalysator startet automatisch, um das Filtermedium zu regenerieren.

Der Regenerationsprozess dauert ca. 90 Minuten. Dabei ist eine Wärme- und Geräuschbildung am Gerät feststellbar. Während des Regenerationsprozesses darf die Spannungsversorgung nicht unterbrochen werden.

6.3 Störungsbehebung

Mögliche Störungen werden nachstehend wie folgt beschrieben:

Beschreibung der Störung.

- Mögliche Ursache.
- ☞ Abhilfe.

Gerät funktioniert nicht.

- Keine Stromzufuhr.
 - ☞ Prüfen Sie, ob das Gerät an die Spannungsversorgung angeschlossen ist.
 - ☞ Schalten Sie die Spannungsversorgung 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.
- Das Gerät ist nicht eingeschaltet, die Ein-Aus-Taste pulsirt.
 - ☞ Schalten Sie das Gerät ein und überprüfen Sie die Leistungsstufen.
 - ☞ „4.3 Allgemeine Bedienung des Geräts“ (Seite 25).
- Das Gerät ist an einen Fensterkontaktschalter angeschlossen und das Fenster ist geschlossen.
 - ☞ Öffnen Sie das Fenster.

Bedienfeld reagiert nicht nach mehrmaligem Berühren.

- Das Kochfeld ist verriegelt.
 - ☞ Entriegeln Sie das Kochfeld.
 - ☞ „4.4 Bedienung des Kochfelds“ (Seite 26).
- Das Bedienfeld ist verschmutzt.
 - ☞ Reinigen Sie das Bedienfeld.
 - ☞ „5. Reinigung“ (Seite 35).
- Die Geräte-Software benötigt einen Neustart.
 - ☞ Unterbrechen Sie die Spannungsversorgung für ca. 10 Sekunden.

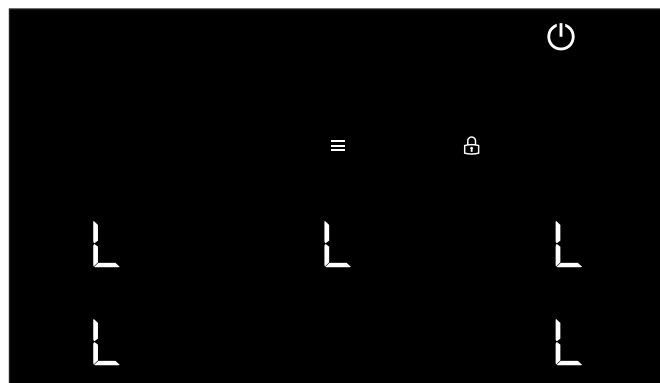
Eine Kochzone, das gesamte Kochfeld oder die Absaugung schalten ab.

- Die Sicherungs-Abschaltung hat ausgelöst.
 - ☞ Stellen Sie sicher, dass alle Kochzonen ausgeschaltet sind.
 - ☞ Stellen Sie sicher, dass kein leeres Kochgeschirr verwendet wird.
 - ☞ Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausreichend abkühlen kann (z. B. Lüftungsausstritt im Unterschrank kontrollieren).

Brüche, Sprünge oder Risse im Glas des Kochfelds.

- Herunterfallen von harten oder spitzen Gegenständen.
 - ☞ Schalten Sie das Gerät aus.
 - ☞ Sichern Sie das Gerät gegen weitere Benutzung (z. B. durch Trennen von der Spannungsversorgung).
 - ☞ Wenden Sie sich an den Kundendienst.

Die Bedienfelder reagieren nicht, die Anzeige auf allen Bedienfeldern zeigt „L“.



- Die Verriegelungsfunktion ist eingeschaltet.
 - ☞ Schalten Sie die Verriegelung aus.
 - ☞ „4.4.6 Funktion Verriegelung“ (Seite 27).

Die Anzeige auf dem Bedienfeld zeigt einen Fehlercode (z. B. EF0001 oder EC0007).

- Eine Störung (z. B. Kommunikationsfehler oder Überhitzung) verhindert die Benutzung des Geräts.
 - ☞ Trennen Sie das Gerät für mindestens 10 Minuten von der Spannungsversorgung.
 - ☞ Lassen Sie das Gerät abkühlen.
 - ☞ Prüfen Sie, dass Netz- und Elektro-Anschlusskabel nicht geknickt, gequetscht oder beschädigt sind.
 - ☞ Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsausgänge nicht verstopft oder abgedeckt sind.
 - ☞ Stellen Sie sicher, dass das Bedienfeld sauber und frei ist.
 - ☞ Schließen Sie das Gerät wieder an die Spannungsversorgung an.
 - ☞ Schalten Sie das Gerät ein.

Wenn sich die Störung nicht beheben lässt und der Fehlercode weiterhin angezeigt wird:

- ☞ Notieren Sie den Fehlercode und wenden Sie sich an den Kundendienst.

Geruchsbildung während des Betriebs.

- Die Filter-Füllung vom Umluftfilter ist verbraucht.
 - ☞ Wechseln Sie die Filter-Füllung.
 - ☞ „6.2.1 Filter-Füllung wechseln (nur bei Umluftfilter BUF 125 DL)“ (Seite 37).
- Die Filter vom Umluftfilter permalyt sind gesättigt und müssen regeneriert werden.
 - ☞ Warten Sie, bis der Regenerationsprozess automatisch startet.
 - ☞ „6.2.2 Regenerationsprozess (nur bei Umluftfilter permalyt BUR 125 DL)“ (Seite 38).

Schlechte Leistung des Geräts.

- Einströmgitter oder Abscheideeinsatz sind verstopft.
 - ☞ Säubern Sie die Geräteteile.
 - ☞ „5.2 Reinigungsmaßnahmen“ (Seite 35).
- Der Umluftfilter hat sich zugesetzt.
 - ☞ Erneuern Sie die Filter-Füllung vom Umluftfilter.
 - ☞ „6.2.1 Filter-Füllung wechseln (nur bei Umluftfilter BUF 125 DL)“ (Seite 37).
- Die Abluftleitung wurde nicht sachgemäß angeschlossen oder verlegt.
 - ☞ Wenden Sie sich an den Kundendienst.

Kochdünste setzen sich ab an Möbeln, an Küchenfronten oder an der Decke.

- Rauchentwicklung durch Erhitzen von Speiseölen und Speisefetten mit zu hoher Temperatur.
 - ☞ Achten Sie auf den Rauchpunkt des verwendeten Speiseöls oder Speisefetts. Angaben dazu erhalten Sie vom jeweiligen Hersteller.

Feuchtigkeit im Lüftergehäuse.

- Tropf- oder Spritzwasser ist in das Lüftergehäuse eingedrungen.
- Flüssigkeit (z. B. aus Vasen, Flaschen auf dem Gerät) ist in das Lüftergehäuse 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 Lüftergehäuse eindringen können.
 - ☞ Lassen Sie das Lüftergehäuse trocknen.
 - ☞ Lassen Sie das Lüftergehäuse durch qualifiziertes Fachpersonal prüfen und reparieren, bevor Sie das Gerät erneut verwenden.

Geräusche beim Kochen (z. B. Brummen, Klicken oder Pfeifen).

- Das ist keine Störung! Auch wenn das Kochfeld einwandfrei funktioniert und das Kochgeschirr für Induktions-Kochfelder geeignet ist, können Geräusche beim Kochen auftreten.
 - ☞ „2.1 Kochen mit Induktion“ (Seite 6).

Bei Verwendung des Umluftfilters permalyt:

Wärme- und Geräuschbildung nach Abschalten des Geräts.

- Das ist keine Störung. Der automatische Regenerationsprozess ist gestartet.
 - ☞ Warten Sie, bis der Vorgang beendet ist.

Ein kontinuierlicher Signalton ist hörbar.

- Der Umluftfilter permalyt hat eine Störung.
 - ☞ Wenden Sie sich an den Kundendienst.

Rauchentwicklung in der Geräteumgebung.

- Der Umluftfilter permalyt ist heiß geworden.
 - ☞ Trennen Sie das Gerät von der Spannungsversorgung.
 - ☞ Wenden Sie sich an den Kundendienst.

Wenn sich eine Störung nicht beheben lässt:

- ☞ Wenden Sie sich an den Kundendienst.

Bei Beschädigung des Geräts oder einzelner Bauteile (z. B. Netz- und Elektro-Anschlusskabel), ist die Benutzung des Geräts untersagt.

- ☞ Wenden Sie sich an den Kundendienst.

7. Demontage

WARNUNG!

Lebensgefahr durch Stromschlag!

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

- ☞ Unterbrechen Sie allpolig die Spannungsversorgung des Geräts.
- ☞ Stellen Sie sicher, dass während der folgenden Arbeiten die Spannungsversorgung unterbrochen ist und bleibt.

WARNUNG!

Verletzungsgefahr durch unsachgemäße Handhabung!

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

- ☞ Bauen Sie das Gerät mit zwei Personen aus.
- ☞ Sorgen Sie für einen sicheren Stand beim Ausbau.
- ☞ 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 Ausbau viel Kraft. Wenn das Gerät herunterfällt, können Gerät, Küchenmöbel und andere Gegenstände beschädigt werden.

- ☞ Halten Sie den Montagebereich frei.

Wenn vorhanden:

- ☞ Entfernen Sie vorhandene Anschlusskabel vom Zubehör.
- ☞ Entfernen Sie das Ausblasgitter und die Halterungen.

- ☞ Lösen Sie das Anschlusskabel von der Spannungsversorgung.
- ☞ Lösen Sie die Befestigung des Geräts auf der Arbeitsplatte.
- ☞ Entfernen Sie das Dichtungsband an den angebrachten Stellen.

Bei Abluftbetrieb:

- ☞ Entfernen Sie die Abluftleitung.

Bei Umluftbetrieb:

- ☞ Entfernen Sie die Umluftfilter.

- ☞ Lösen Sie die Befestigung vom Rohr- oder Umluftbogen am Kochfeld.
- ☞ Entfernen Sie die Bauteile am Lüftergehäuse (z. B. Rohrbogen, Flachkanalstücke).
- ☞ Heben Sie das Gerät mit zwei Personen an.
- ☞ Heben Sie das Gerät nach oben von der Arbeitsplatte ab.
- ☞ Stellen Sie das Gerät auf eine feste und schützende Unterlage.

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 Polyethylen (PE).
- Die Schutzfolien und Beutel bestehen aus Polyethylen (PE).
- ☞ Entsorgen Sie die Verpackung umweltfreundlich getrennt nach Wertstoffen.



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.

Durch die ordnungsgemäße Abgabe des Geräts wird ein Beitrag geleistet zur Wiederverwendung von Materialien und zum Ressourcenschutz.

- ☞ Entsorgen Sie das Gerät nach den gesetzlichen Bestimmungen über einen Entsorgungsfachbetrieb, über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung oder durch Rückgabe an den rücknahmepflichtigen Vertreiber.

Wenn Batterien oder Akkus verwendet werden:

- ☞ Entfernen Sie die Batterien aus dem Gerät.
- ☞ Entsorgen Sie Batterien und Akkus durch Rückgabe an den Vertreiber der Batterieart oder an eine kommunale Sammelstelle.



WEEE-Reg.-Nr. 59614689

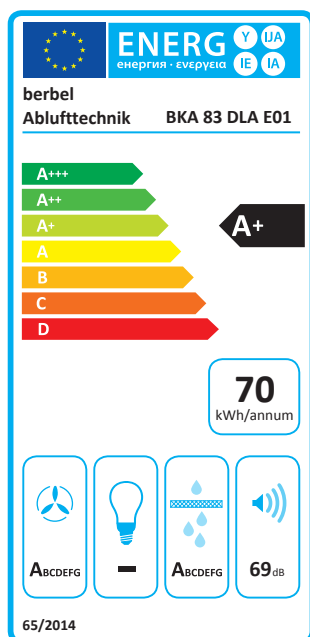
9. Anhang

9.1 Produktdatenblatt

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

Die Angaben auf dem Energielabel gelten für die Absaugung im Abluftbetrieb (ohne Kochfeld).

BJA 83 DLA E01 mit Abluft-Set DL



	BJA 83 DLA E01 mit Umluft-Set DL BUF	BJA 83 DLA E01 mit Umluft-Set DL BUR	BJA 83 DLA E01 mit Abluft-Set DL
Jährlicher Energieverbrauch in kWh	-	-	69,6
Energieeffizienzindex (EEI)	-	-	44,6
EEI Hood Klasse	-	-	A+
FDE Hood	-	-	34,9
FDE Hood Klasse	-	-	A+
LE Hood	-	-	-
LE Hood Klasse	-	-	-
GFE Hood	-	-	96,4
GFE Hood Klasse	-	-	A
Volumenstrom bei Abluftbetrieb in m³/h			
Stufe min./max.	-	-	198/535
Stufe Power/Intensiv	-	-	660
Volumenstrom bei Umluftbetrieb in m³/h			
Stufe min./max.	151/455	128/472	-
Stufe Power/Intensiv	591	615	-
Schallleistung bei Abluftbetrieb in db(A)			
Stufe min./max.	-	-	46/69
Stufe Power/Intensiv	-	-	74
Schallleistung bei Umluftbetrieb in db(A)			
Stufe min./max.	46/68	45/68	-
Stufe Power/Intensiv	74	74	-
Leistungsaufnahme Stand-by in Watt (W)	0,3	0,3	0,3
Leistungsaufnahme Stand-off in Watt (W)	-	-	-

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 – 17:00 Uhr und Fr 8:00 – 16:00 Uhr

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

Internet: www.berbel.de

E-Mail: 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 9-0
Mo bis Do 8:00 – 17:00 Uhr und Fr 8:00 – 16:00 Uhr

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

E-Mail: service@berbel.de