

K B ELEMENTS

PREMIUM-DUNSTABZUGSHAUBE

ELK151H80 - ELK152H90

BENUTZERHANDBUCH

INHALT:

1. Wichtige Informationen
2. Produktübersicht
3. Maße
4. Technische Daten
5. Komponenten
6. Schritte zur Installation einer Dunstabzugshaube
7. Installationsdiagramm für Küchenabzugshauben
8. Bestätigung nach der Installation
9. Zusätzliche Vorsichtsmaßnahmen
10. Nutzungsmethoden
11. Methoden zum Ersetzen von Komponenten
12. Reinigung und Wartung der Komponenten
13. Fehlerbehebung

1. Wichtige Informationen



Recycling

Bitte recyceln Sie die Verpackung verantwortungsbewusst, um die Umwelt zu schonen. Alte Dunstabzugshauben enthalten wiederverwertbare Materialien, durch die fachgerechte Wiederverwertung tragen Sie zum Umweltschutz bei.



Sicherheitsvorkehrungen

Kinder sollten beim Benutzen dieses Geräts stets beaufsichtigt werden.



Entsorgung

Stellen Sie sicher, dass Sie die Stromversorgung trennen, bevor Sie die Dunstabzugshaube entfernen.

2. Produktübersicht

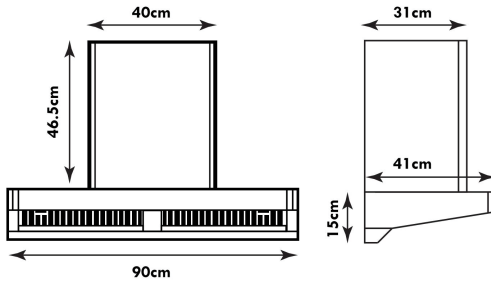
Hinweis: Die Höhenverstellblende für Ihre Dunstabzugshaube ist als zusätzliches Zubehör im Lieferumfang enthalten

2.1 Zubehörliste

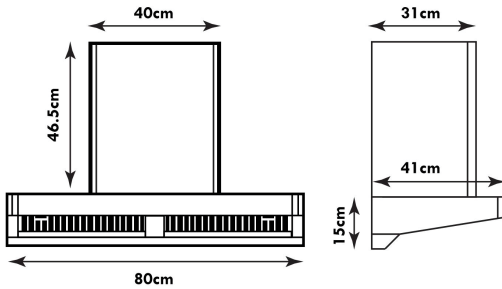
NEIN	Zubehörname	Menge/Stück
1	Benutzerhandbuch	1
2	Ölsammler	1
3	Rauchrohr (180cm)	1
4	Rauchrohradapter 180cm → 150 cm	1
5	Montageplatte	1
6	Senkkopf-Holzschrauben (5x45)	7
7	Kunststoff-Expansionsrohre (φ10)	7
8	Kohlefilterteile	1
9	Zusätzlicher Filter	1

3. Maße

90cm



80cm

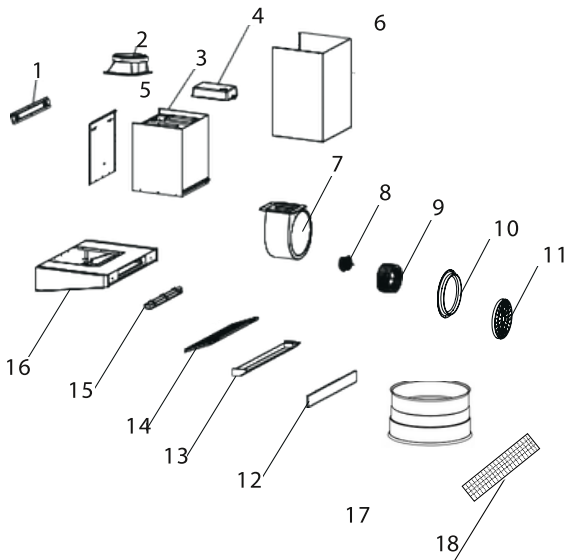


4. Technische Daten

Lampenleistung	3W
Motorleistung	100 W
Halbschalldicht Geräuschpegel in der Kammer	68 dB(A)
Betriebsgeräusch	70 dB(A)
Standardgeruch Die Ermäßigung	95 %
Ölabscheidung Effizienz	85 %
Körpermaße	900 x 410 x 615mm 800 x 410 x 615mm
Kartonabmessungen	970 x 475 x 665mm 870 x 475 x 665mm

Nennspannung	220 bis 240 V
Nennfrequenz	50/60 Hz
Maximale statische Druck	490Pa
Maximaler Luftstrom	1350 m3/h
Betriebsluftstrom	720 m3/h
Maximaler Gesamtwert Druckeffizienz	26 %
Heizleistung	40 W

5. Komponenten



1. Montageplatte
2. Luftauslass
3. Gehäuse
4. Kabel Abdeckung
5. Rückwand
6. Schornstein
7. Motor Gehäuse
8. Motor
9. Windrad
10. Luftleitring
11. Aktivkohlefilter
12. Schalterglasbaugruppe
13. Ölsammler
14. Filter
15. Licht
16. Dunstabzugshaube
17. LuftrohrAdapter
18. Filter + Alugitter

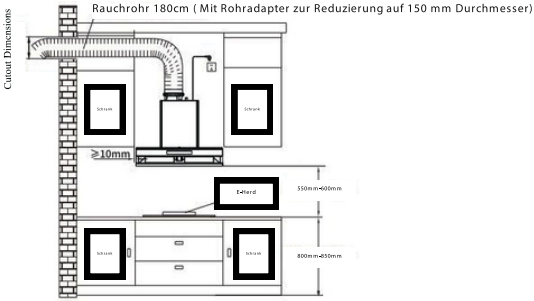
Wichtige Informationen

Die Dunstabzugshaube wird mit zwei Filtern geliefert: einem ohne Alugitter-Filter und einem mit. Diese Dunstabzugshaube verfügt über eine innovative Filter- und Selbstreinigungsfunktion, die keinen zusätzlichen Gitterfilter benötigt. Dennoch bieten wir den Filter mit Alugitter an, um unseren Kunden eine weitere Filteroption zu ermöglichen.

Hinweis: Bei Verwendung des Filters mit Alugitter kann die Saugkraft der Dunstabzugshaube vermindert werden.

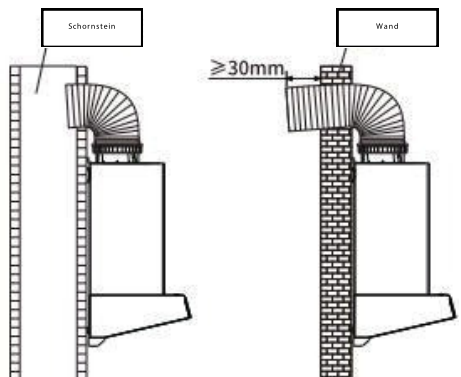
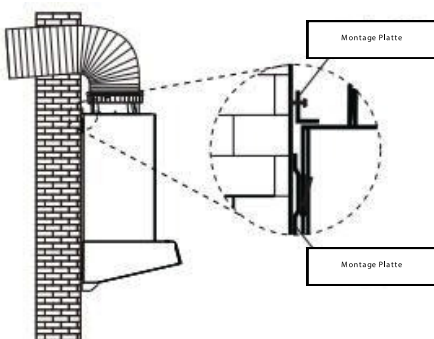
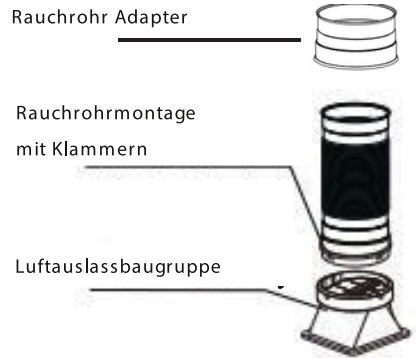
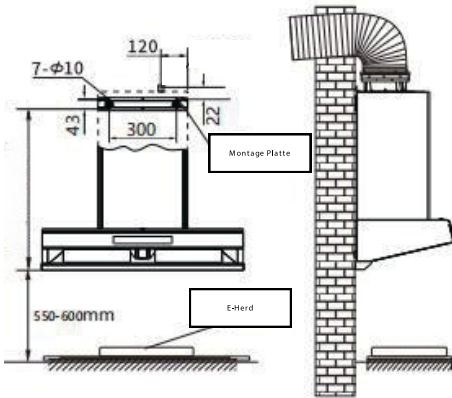
6. Installation einer Dunstabzugshaube

Der Abstand zwischen dem Abluftauslass der Dunstabzugshaube und der Wandabluftöffnung sollte nicht zu groß sein; idealerweise sollte er weniger als 1,5 Meter betragen. Das Installationsschema in Kombination mit Schränken ist rechts dargestellt.




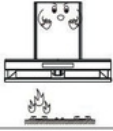

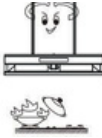
Die Breite des Kochgerätes sollte die Breite der Dunstabzugshaube nicht überschreiten.
 Installation und Wartung müssen von einem autorisierten Fachmann durchgeführt werden.

7. Schritte zur Installation einer Dunstabzugshaube



8. Bestätigung nach der Installation

Überprüfen Sie nach der Installation, ob die Dunstabzugshaube sicher montiert ist. Schließen Sie sie an die Stromversorgung an und führen Sie einen Testlauf durch, um sicherzustellen, dass alle Funktionen reibungslos und ohne ungewöhnliche Vibrationen funktionieren. Benutzen Sie die Dunstabzugshaube erst, wenn diese Bedingungen bestätigt sind.

 <p>Die Steckdose für die Dunstabzugshaube muss über eine zuverlässige Erdung verfügen.</p>	 <p>Stellen Sie immer sicher, dass der Herd ausgeschaltet ist, wenn er nicht benutzt wird. Setzen Sie die Dunstabzugshaube niemals den direkten Flammen des Herdes aus, da dies zu einer Überhitzung führen kann und eine ernsthafte Gefahr darstellt.</p>
 <p>Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung des Raumes, wenn Sie die Dunstabzugshaube zusammen mit Gas- oder anderen Brennstoffherden verwenden.</p>	 <p>Sollte es beim Kochen zu einem Fettbrand kommen, decken Sie die Pfanne sofort mit einem Deckel ab, um die Flammen zu erstickern. Schalten Sie Dunstabzugshaube und Strom aus, um eine Brandausbreitung zu verhindern.</p> <p>Wenn Sie das Gerät nicht ausschalten, können sich die Flammen ausbreiten.</p>

9. Zusätzliche Vorsichtsmaßnahmen

Wenn die Dunstabzugshaube längere Zeit nicht benutzt wird, ziehen Sie den Stecker oder schalten Sie die Steckdose aus. Stellen Sie sicher, dass die Abgasvorschriften eingehalten werden.

- Stellen Sie sicher, dass die Gase aus der Dunstabzugshaube nicht in Abzüge für Gas- oder Brennstoffrauch geleitet werden.
- Diese Dunstabzugshaube ist nur für den Einsatz in Wohngebäuden konzipiert; sie ist nicht für den Einsatz in Industrie oder Gewerbe oder in besonderen Umgebungen geeignet.
- Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn ein Gasleck vorliegt, da dies einen Brand verursachen kann.
- Wenn die Dunstabzugshaube längere Zeit nicht benutzt wird, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose oder schalten Sie die Steckdose aus.
- Die Vorschriften zu Gasemissionen müssen eingehalten werden.

10. Nutzungsmethoden

Schnittstelle der Systemsteuerung:



Bedienungsanleitung:

Ausgeschalteter Zustand: Nach dem Anschließen an die Stromversorgung leuchten alle Anzeigen auf dem Bedienfeld eine Sekunde lang auf, bevor alle Anzeigeleuchten erlöschen und anzeigen, dass das Gerät ausgeschaltet ist.

Standby-Zustand: Drücken Sie im ausgeschalteten Zustand die „Power“-Taste, um in den Standby-Modus zu wechseln. Alle Kontrollleuchten leuchten auf. Drücken Sie die „Power“-Taste erneut, um in den ausgeschalteten Zustand zurückzukehren. Wenn eine Minute lang keine Bedienung erfolgt, kehrt das Gerät automatisch in den ausgeschalteten Zustand zurück.

Beleuchtungsfunktion: Unabhängige Beleuchtung Drücken Sie in jedem Zustand die Taste „Beleuchtung“, um die Beleuchtungsfunktion zu aktivieren. Die Kontrollleuchte leuchtet auf. Drücken Sie entweder die Taste „Beleuchtung“ oder „Ein/Aus“, um die Beleuchtung auszuschalten.

Motor Funktion: (8 Geschwindigkeiten + Power Burst)

Geschwindigkeit erhöhen: Drücken Sie im Standby-Modus die Taste „Geschwindigkeit erhöhen“, um die Geschwindigkeit schrittweise von „F5“ bis „F8“ zu erhöhen. Halten Sie die Taste gedrückt, um die Geschwindigkeit kontinuierlich bis zur maximalen Geschwindigkeit zu erhöhen.

Die Geschwindigkeit reduzieren: Drücken Sie im Standby-Modus die Taste „Geschwindigkeit verringern“, um die Geschwindigkeit schrittweise von „F5“ bis „F0“ zu verringern.

Kraftschub: Drücken Sie im Standby-Modus die Power-Burst-Taste, um die Geschwindigkeit „F9“ für 90 Sekunden zu aktivieren, bevor Sie zur Geschwindigkeit „F8“ zurückkehren.

Geschwindigkeitsanzeige: Jede Geschwindigkeitsänderung wird kurz angezeigt, nach 3 Sekunden wird die aktuelle Motordrehzahl angezeigt.

Verzögerungsfunktion: (1 Minute) Drücken Sie während des Lüfterbetriebs die „Power“-Taste, um einen 1-minütigen Abschaltmodus mit Verzögerung einzuleiten. Die Verzögerungsanzeige blinkt. Wenn Sie während dieser Zeit die Geschwindigkeitseinstellung ändern, wird die Verzögerung aufgehoben. Wenn Sie während der Verzögerung die „Power“-Taste drücken, wird das Gerät abgeschaltet.

Gestensteuerungsfunktion:

Schnellstart mit Gestensteuerung: Wischen Sie im ausgeschalteten Zustand von links nach rechts, um die Dunstabzugshaube mit der Geschwindigkeit „F5“ und aktivierter Beleuchtung zu starten. Wechseln Sie dann durch „F8“, „F3“ und wiederholen Sie den Vorgang.

Schnelles Herunterfahren mit Gestensteuerung: Wischen Sie während des Betriebs von rechts nach links, um eine Verzögerung einzuleiten, und wischen Sie erneut, um alle Funktionen auszuschalten und das Gerät herunterzufahren.

Standardeinstellung der Gestensteuerung: Beim Einschalten ist die Gestensteuerung standardmäßig aktiviert. Halten Sie die „Power“-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um die Gestensteuerung zu deaktivieren. Die Kontrollleuchte blinkt dreimal. Halten Sie die „Power“-Taste erneut 3 Sekunden lang gedrückt, um die Gestensteuerung zu aktivieren. Die Kontrollleuchte leuchtet 3 Sekunden lang.

Automatische Wärmereinigungsfunktion: (Gesamtdauer 16 Minuten)

Aktivierung: Halten Sie im Standby-Modus die Taste „Clean“ drei Sekunden lang gedrückt, um die Reinigungsfunktion zu aktivieren. Die Reinigungsanzeige blinkt und das Symbol leuchtet auf. Dadurch wird ein 16-minütiger Countdown gestartet. Um den Reinigungsmodus zu beenden, drücken Sie die Einschalttaste oder halten Sie die Taste „Clean“ drei Sekunden lang gedrückt.

Reinigungsprozess: Die Reinigungsheizung ist in den ersten 15 Minuten aktiviert. In der letzten Minute stoppt die Heizung und der F9-Trocknungszyklus läuft eine Minute lang, womit der 16-minütige Zyklus abgeschlossen ist. **Wartung und Pflege**

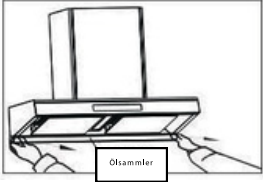
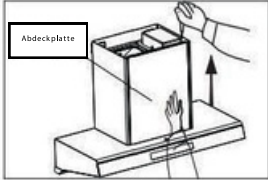


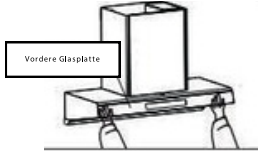
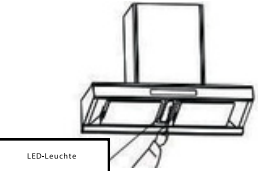
Um eine optimale Leistung aufrechtzuerhalten und die Lebensdauer Ihrer Dunstabzugshaube zu verlängern, befolgen Sie diese

Wartungshinweis:

- Ziehen Sie vor Wartungsarbeiten immer den Stecker aus der Einheit.
- Tragen Sie Schutzhandschuhe, um Schnitte beim Reinigen zu vermeiden.
- Vermeiden Sie das Eindringen von Wasser in elektrische Komponenten.
- Ersetzen Sie beschädigte Netzkabel durch vom Hersteller zugelassene Ersatzteile.
- Fettfilter, Luftleitringle, Lüfterräder und Ölauffangbehälter regelmäßig reinigen.
- Wischen Sie die Außenfläche nach jedem Gebrauch mit einem trockenen oder feuchten Tuch und einem neutralen Reiniger ab.
- Reinigen Sie den Luftleitring regelmäßig und die Rauchfangklappe sofort nach Gebrauch.
- Verwenden Sie nur neutrale Reinigungsmittel, um die Schutzbeschichtung der Haube nicht zu beschädigen.
- Entleeren und reinigen Sie den Ölauffangbehälter regelmäßig.
- Die Nichtbeachtung dieser Reinigungsrichtlinien kann eine Brandgefahr darstellen.

11. Methoden zum Ersetzen von Komponenten

Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel ausgesteckt ist, bevor Sie Teile demontieren.

Demontageschritte	
	<p>Ölsammler: Ziehen Sie den Ölsammler horizontal nach außen, um ihn zu entfernen. Reinigen Sie den Ölsammler umgehend, wenn der Ölstand einen bestimmten Punkt erreicht, um ein Überlaufen zu verhindern. Es wird empfohlen, den Ölsammler regelmäßig zu reinigen.</p>
	<p>Lösen Sie mit einem Kreuzschlitzschraubendreher die Schrauben, mit denen die Abdeckplatte befestigt ist, und heben Sie sie anschließend nach oben an, um sie zu entfernen.</p>
	<p>Lösen Sie mit einem Kreuzschlitzschraubendreher die Schrauben, mit denen der Luftleitring befestigt ist, und entfernen Sie anschließend den Luftleitring.</p>
	<p>Um das Lüfterrad zu lösen, drehen Sie die Lüftermutter im Uhrzeigersinn.</p>
	<p>Vordere Glasplatte: Heben Sie die vordere Glasplatte nach oben, um sie zu entfernen, ziehen Sie den Steckverbinder heraus und lösen Sie dann die Schrauben, um die Schalterbaugruppe zu entfernen.</p>
	<p>LED-Leuchte: Hebeln Sie mit einem Schlitzschraubendreher oder einem kleinen Messer vorsichtig am Rand der LED-Leuchte entlang, ziehen Sie den Steckverbinder heraus und entfernen Sie die Leuchte.</p>

12. Reinigung und Wartung der Komponenten:

- Verwenden Sie zum Reinigen der Komponenten ein **neutrales Reinigungsmittel** und vermeiden Sie **starke Säuren oder alkalische Lösungen**.
- Um **Verformungen oder Schäden** zu vermeiden, lassen Sie die Teile vor der Reinigung **30 Minuten einweichen**.
- **Spülen** Sie die Komponenten nach der Reinigung **gründlich mit klarem Wasser ab** und **trocknen** Sie sie anschließend mit einem weichen Tuch ab.
- Reinigen Sie **elektrische Komponenten** mit einem **trockenen, weichen Tuch** oder einer weichen Bürste. Verwenden Sie auf **elektrischen Teilen** kein Wasser oder Reinigungsmittel.
- Bauen Sie die Komponenten nach der Wartung wieder zusammen, indem Sie die **Demontageschritte** in **umgekehrter Reihenfolge** durchführen.

Filterreinigung:

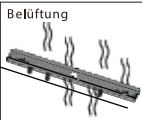


1. Ziehen Sie den **Ölsammler horizontal nach außen**, um ihn zu entfernen. Halten Sie dann die **Schnalle am Filter** mit beiden Händen fest und ziehen Sie sie nach außen, um den **Filter zu entfernen**.



2. Weichen Sie den entfernten **Filter 30 Minuten lang** in einer Lösung aus **warmem Wasser und neutralem Reinigungsmittel** ein.





3. Nehmen Sie den eingeweichten **Filter heraus** und **spülen** Sie das **restliche Fett auf dem Filter** mit **klarem Wasser ab**.





4. **Spülen** Sie den **Filter ab**, wischen Sie überschüssige **Wassertropfen** mit einem **trockenen, weichen Tuch ab** und **legen** Sie ihn dann für eine **Weile** an einen **relativ belüfteten Ort**.

5. Um den **Trockenfilter wieder zusammenzubauen**, führen Sie die Schritte zur **Demontage** in **umgekehrter Reihenfolge** aus.

13. Fehlerbehebung

Fehler	Ursache	Fehlerbehebung
 <p>Das Licht ist nicht an und der Motor läuft nicht</p>	Schlechte Verbindung zwischen Stecker und Buchse.	Reparieren oder ersetzen Sie die Verbindung.
	Das Netzkabel ist defekt.	Ersetzen Sie das Netzkabel.
	Durchgebrannte Sicherung.	Ersetzen Sie die Sicherung.
	Keine Stromversorgung im Haus.	Warten Sie, bis die Stromversorgung zu Hause wiederhergestellt ist, und versuchen Sie es erneut.
 <p>Das Licht ist aus, während der Motor läuft</p>	Glühbirne ist defekt.	Ersetzen Sie die Glühbirne.
	Fehler auf der Stromplatine oder im Bedienfeld.	Reparieren oder ersetzen Sie die Verbindung.
 <p>Das Licht ist aus und der Motor funktioniert nicht</p>	Motor überhitzt und löste die thermische Schutz.	Warten Sie einen Moment, bevor Sie neu starten.
	Kondensator durchgebrannt.	Ersetzen Sie den Kondensator.
 <p>Die Karosserie vibriert stark und der Geräuschpegel steigt.</p>	Lose Schrauben in den Anschlussfugen.	Dunstabzugshaube sicher befestigen.
	Beschädigtes Lüfterrad oder fehlende Ausgleichsgewichte.	Lüfterrad fachgerecht montieren.
	Zu viel Fett am Lüfterrad.	Ersetzen Sie das Lüfterrad.
	Schwache Saugkraft.	Reinigen Sie das Lüfterrad von Fett.

Problem	Ursache	Lösung
 <p data-bbox="143 360 299 376">Ursachen und Lösungen</p>	Die Einbauhöhe ist zu hoch.	Auf die passende Höhe einstellen.
	Übermäßige Luftzirkulation in der Küche oder zu dichte Dichtungen.	Reduzieren Sie die Luftzirkulation oder öffnen Sie die Türen mäßig oder Fenster.
	Die Rohrleitungen sind übermäßig lang oder haben zu viele Biegungen.	Befolgen Sie die Anweisungen bei der Installation.
	Starker Wind draußen.	Es handelt sich hierbei nicht um einen technischen Defekt.
 <p data-bbox="103 635 383 671">Beim Berühren des Außengehäuses tritt ein Kribbeln auf.</p>	Hohe Luftfeuchtigkeit im Innenbereich, gepaart mit unzureichender Erdung des Gehäuses.	Stellen Sie sicher, dass die Steckdose ordnungsgemäß geerdet ist.

Kundendienst

Wenn bei Ihrer Dunstabzugshaube Probleme auftreten, die die normale Funktion beeinträchtigen, wenden Sie sich bitte an Ihre nächstgelegene KB ELEMENTS-Verkaufsstelle.



Warnung!

Stellen Sie zu Ihrer Sicherheit sicher, dass Ihre Installation diese Anforderungen erfüllt:

- Steckdose: Verwenden Sie eine dedizierte dreipolige Steckdose mit korrekt angeschlossenen Phasen-, Neutral- und Erdungskabeln.
- Entlüftung: Lassen Sie keine Abgase in Kamine ab, die zum Ablassen von Rauch aus brennendem Gas oder anderen Brennstoffen verwendet werden.
- Wartung des Abluftkanals: Halten Sie den Abluftkanal frei, wenn die Dunstabzugshaube in Betrieb ist.
- Reinigungsrichtlinien: Befolgen Sie die angegebenen Reinigungsrichtlinien, um Brandgefahr zu vermeiden. • Direkte Hitze: Setzen Sie die Dunstabzugshaube keinen direkten Flammen aus.
- Vorsichtsmaßnahmen bei der Reinigung: Trennen Sie vor der Reinigung immer die Stromversorgung und verhindern Sie, dass Wasser in den Motor und die elektrischen Komponenten eindringt.



www.kbelements.de