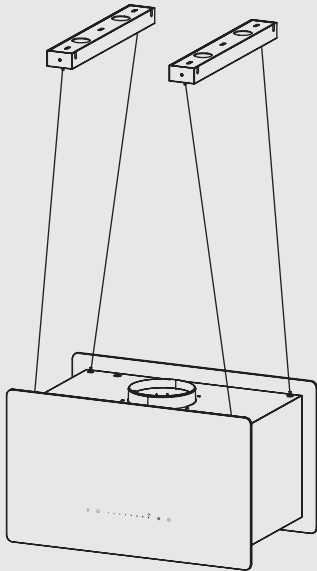


Benutzerhandbuch

für Ihre Insel-Dunstabzugshaube

User's manual →
English language

Modelle: **CUBE60S / CUBE60W /**
CUBE60FB / CUBE60FW



Vielen Dank für Ihr Vertrauen und Glückwunsch zum Kauf Ihrer neuen Dunstabzugshaube!

Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig und aufmerksam durch,
bevor Sie das Gerät auspacken!

Es enthält wichtige Informationen über die sichere Installation,
Benutzung und Instandhaltung, sowie wichtige Warnhinweise
zur Verwendung Ihres Geräts.

Markieren Sie die für Sie wichtigen Stellen, bewahren Sie das Handbuch
so auf, dass Sie jederzeit darin nachschlagen können und geben Sie es
auch an andere Nutzer, sowie an den Installateur des Geräts weiter.

Im Hinblick auf die ständige Weiterentwicklung behalten wir uns evtl.
notwendige Modifizierungen des Geräts und / oder des Handbuchs vor,
um der Bedienerfreundlichkeit, dem Schutz des Benutzers
und dem aktuellen technischen Standard besser zu entsprechen.

**Die aktuellste Version Ihres Benutzerhandbuchs sowie weitere Daten,
Dokumente und Informationen finden Sie auf der entsprechenden
Produktseite oder im Bereich "Fragen & Antworten" unseres Online-
shops auf www.kolbe.de.**

Sie haben ein gutes Gerät gewählt, welches Ihnen bei sachgerechter
Bedienung und Pflege viele Jahre dienen wird.

Sollten Sie trotz unserer eingehenden Qualitätskontrolle einmal etwas
zu beanstanden haben, so wenden Sie sich bitte an unseren haus-
eigenen Kundenservice. Dieser wird Ihnen gerne weiterhelfen.

Für einen reibungslosen Ablauf bei eventuellen Rückfragen empfehlen
wir Ihnen, die 20-stellige Seriennummer Ihres Geräts im entsprechen-
den Feld unten zu notieren.

Diese befindet sich auf dem Typenschild des Geräts oder auf dessen
Verpackung.

Ihr KKT KOLBE - Team

Seriennummer meines Geräts:



KKT KOLBE

Benutzerhandbuch

Insel-Dunstabzugshaube,

Modelle: CUBE60S / CUBE60W / CUBE60FB / CUBE60FW

Version 7.1

© KKT KOLBE Küchentechnik GmbH & Co. KG

KKT KOLBE ist eine eingetragene Handelsmarke.

Inhalt

Wichtige Sicherheitshinweise 4

Weitere Hinweise und Symbole 14

1. Produktübersicht 18

1.1 Lieferumfang

1.2 Aufbau und Eigenschaften des Geräts

1.3 Zweckbestimmung und Funktionsprinzip des Geräts

2. Hinweise vor dem Gebrauch 21

2.1 Auspacken und Vorbereitung des Geräts

2.2 Inbetriebnahme der Dunstabzugshaube

3. Bedienung, Einstellung und Benutzung 22

3.1 Verwendung der Touch-Steuerung

3.2 Bedienfeld - Kurzübersicht

3.3 Tastenbedienung und Einstellung

3.4 Fernbedienung der Dunstabzugshaube per WLAN-App

4. Anwendungsempfehlungen, Richtlinien und Tipps 27

4.1 Effiziente Nutzung der Dunstabzugshaube

5. Reinigung und Instandhaltung 29

5.1 Reinigung der Gerätekomponenten

5.2 Entnahme und Reinigung des Metall-Fettfilters

5.3 Auswechseln bzw. De-/Montage des Aktivkohlefilters

5.4 Auswechseln der LED-Beleuchtung

6. Problemlösung 36

7. Installation der Dunstabzugshaube 38

7.1 Wichtige Hinweise und Installationsanforderungen

7.2 Wahl der Montageposition

7.3 Installationsmaße / Ausrichtung

7.4 Installationsvorbereitung und -hinweise

7.5 Montage des Geräts

7.6 Anschluss an die Stromversorgung

8. Technische Daten 48

KKT Kolbe Customer Service 50

Wichtige Sicherheitshinweise

Dieses Handbuch ist die Grundlage für die sichere Benutzung Ihres Geräts.

Lesen und befolgen Sie die darin beschriebenen Anweisungen genau, bevor Sie es installieren und in Betrieb nehmen!

Der Hersteller ist nicht verantwortlich für Schäden oder Probleme, die durch Nichtbeachtung der Anleitung, inkorrekte Installation oder unsachgemäße Handhabung entstanden sind.

Bestimmungsgemäße Verwendung



WARNUNG!

**Gefahren für Leib und Leben
und Beschädigungsgefahren!**

Dieses Gerät kann durch fehlende Voraussetzungen oder Kenntnisse für dessen Handhabung eine potenzielle Gefahr für Personen und Umgebung darstellen! Um diese zu vermeiden, beachten Sie die folgenden Hinweise!

- Halten Sie Kinder unter 8 Jahren und Haustiere in sicherer Entfernung vom Gerät!
- Von Kindern ab 8 Jahren oder Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten, Mangel an Erfahrung oder Wissen darf dieses Gerät nur benutzt, gereinigt oder allgemein gewartet werden, wenn sie von einer Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, beaufsichtigt werden oder von ihr bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben!
- Lassen Sie Kinder nicht mit dem Gerät, dessen Bestandteilen oder in der Nähe des Geräts spielen!
- Das Gerät ist für den privaten Gebrauch als Umluftgerät im häuslichen Umfeld ausgelegt und zum Absaugen von Kochdünsten bestimmt, die bei der Zubereitung von Speisen entstehen. Verwenden Sie es ausschließlich für den vorgesehenen Zweck!
- Das Gerät ist zur Benutzung in Kombination mit einem haushaltsüblichen Kochfeld bestimmt und nicht für Grillgeräte, offene Feuerstätten für feste Brennstoffe oder für die Benutzung zu gewerblichen Zwecken geeignet.
- Das Gerät ist für eine Nutzung bis zu einer Höhe von maximal 2000 Metern über dem Meeresspiegel bestimmt.

- Das Gerät ist nicht für die Bedienung über eine separate Fernbedienung oder den Betrieb über eine externe Zeitschaltuhr vorgesehen.
- Nicht verwendete elektrische Geräte stellen ein Sicherheitsrisiko dar!
Lassen Sie das Gerät nicht unbenutzt eingeschaltet und trennen Sie es von der Stromversorgung, wenn Sie es für einen längeren Zeitraum nicht gebrauchen!

Allgemeine Warnhinweise



WARNUNG!

Lebens- und Verletzungsgefahren!

- Dieses Gerät sollte von einer entsprechend qualifizierten Fachkraft unter Einhaltung der geltenden Vorschriften und Normen, sowie der entsprechenden Anweisungen dieses Handbuchs installiert und in Betrieb genommen werden! Hierfür ist das Gerät von der Stromversorgung zu trennen!
- Halten Sie sämtliche Verpackungsmaterialien, Montagezubehör und Kleinteile außer Reichweite von Kindern und Haustieren!
Diese können sehr gefährlich sein, wenn sie z.B. über den Kopf gezogen oder verschluckt werden!

- Die Benutzung von defekten oder beschädigten Geräten kann sehr gefährlich sein!
Versichern Sie sich vor dem Gebrauch, dass sich das Produkt und seine Bestandteile in vollständigem und tadellosem Zustand befinden!
Benutzen Sie das Gerät im Fall einer Funktionsstörung oder Beschädigung nicht, trennen Sie es sofort von der Stromzufuhr und wenden Sie sich an den Kundenservice oder entsprechend qualifiziertes Fachpersonal!
- Bei Reparaturen, Änderungen oder Wartungen am Gerät durch unqualifizierte Personen besteht Stromschlag-, Brand- und Verletzungsgefahr!
Diese dürfen nur durch eine entsprechend qualifizierte Fachkraft unter Einhaltung sämtlicher geltender Sicherheitsvorschriften, einschließlich der Anweisungen dieses Handbuchs erfolgen und das Gerät ist hierfür von der Stromzufuhr zu trennen!
Versuchen Sie niemals, selbstständig Änderungen an Gerätekomponenten, Kabeln oder Steckern vorzunehmen und demontieren Sie keine Teile des Geräts, wenn dies nicht ausdrücklich in diesem Handbuch angewiesen wird!
Öffnen Sie das Gehäuse nur, soweit dies im Rahmen der Montage und Reinigung beschrieben ist!

- Kanten und Bauteile können scharfkantig sein und Verletzungen verursachen!
Verhalten Sie sich bei jeglicher Handhabung entsprechend vorsichtig und schützen Sie sich bei Bedarf, z.B. mit Arbeitshandschuhen!
- Bei nicht ordnungsgemäßer Installation kann das Gerät instabil sein und herabfallen!
Befolgen Sie alle Anweisungen des Installationskapitels genau und achten Sie auf eine solide und sichere Befestigung!
- Beachten Sie, dass sich das Gerät durch aufsteigende Hitze beim Kochen stark erwärmen kann!
Verhalten Sie sich entsprechend vorsichtig und berühren Sie das Gehäuse und die Fettfilter erst, wenn diese abgekühlt sind!
- Das Licht von LED-Leuchten ist sehr grell und kann die Augen schädigen!
Vermeiden Sie es, insbesondere für Säuglinge, direkt in die eingeschalteten Leuchten zu blicken!
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät bzw. dessen Komponenten!
Diese können herabfallen und Verletzungen oder Beschädigungen verursachen!



WARNUNG!

Stromschlaggefahr / Gefahren durch Strom!

- Um Stromschläge und Beschädigungen zu vermeiden, trennen Sie das Gerät während der Installation, Wartung, Reinigung oder anderer Arbeiten daran von der Stromversorgung!
- Prüfen Sie vor der Benutzung, ob die technischen Daten auf dem Typenschild des Geräts (insbesondere Spannung in V und Frequenz in Hz) mit den örtlichen Gegebenheiten kompatibel sind!
Ist dies nicht der Fall, bringen Sie das Gerät an die Verkaufsstelle zurück! Bei Unklarheiten wenden Sie sich an Ihren Stromversorger!
- Das Gerät ist mit einem Erdungsstecker ausgestattet und muss an eine in Übereinstimmung mit allen geltenden Vorschriften installierte und geerdete Steckdose angeschlossen werden!
Bei Unsicherheiten wenden Sie sich an eine ausgewiesene Elektrofachkraft!
- Änderungen am Stromversorgungssystem dürfen nur von einer zertifizierten Elektrofachkraft durchgeführt werden!
Für nicht qualifizierte Personen besteht die Gefahr von lebensgefährlichen Stromschlägen!
- Verwenden Sie zum Anschluss des Geräts keine Mehrfachsteckdosen oder Verlängerungskabel!
Diese gewähren nicht die nötige Sicherheit!

- Um Beschädigungen des Stromkabels und damit verbundene Gefahren zu vermeiden, achten Sie darauf, dass dieses nicht geknickt oder gequetscht wird und nicht mit heißen Oberflächen, scharfen Kanten u.ä. in Berührung kommen kann!
Ziehen Sie den Stecker nicht am Kabel aus der Steckdose, sondern greifen Sie ihn direkt!
- Halten Sie das Kabel stets trocken!
- Der Kontakt von Flüssigkeiten oder Feuchtigkeit mit spannungsführenden Teilen kann einen Kurzschluss oder Stromschlag verursachen!
Verwenden Sie keine Hochdruckreiniger oder Dampfstrahler zur Reinigung des Geräts!
- Um mögliche Stromschläge durch Schleichstrom zu vermeiden, bedienen Sie das Gerät nicht mit nassen oder feuchten Händen und tragen sie während der Bedienung Schuhwerk!



WARNUNG!
Brandgefahr!

- Ablagerungen von Öl oder Fett, insbesondere im Filter und Geräteinnenraum, können sich bei Erhitzung schnell entzünden!
Reinigen Sie Gerät und Filter regelmäßig und betreiben Sie das Gerät niemals ohne Fettfilter!
- Benutzen Sie unter der Dunstabzugshaube kein offenes Feuer (z.B. zum Flambieren)!
Offene Flammen und die dadurch verursachte aufsteigende Hitze können das Gerät in Brand setzen!
Betreiben Sie Gaskochstellen unter dem Gerät nicht ohne Kochgeschirr, das deren Größe entspricht und regeln Sie die Flamme so, dass sie nicht über den Boden des Kochgeschirrs tritt!
Betreiben Sie Stark- oder Wokbrenner mit mehr als 5kW oder zwei Gaskochstellen gleichzeitig nicht länger als 15 Minuten mit größter Flamme!
- Funkenflug in der Nähe der Haube kann einen Brand verursachen!
Das Gerät darf nur dann in der Nähe einer Feuerstätte für feste Brennstoffe (z.B. Holz oder Kohle) installiert werden, wenn an dieser eine geschlossene, nicht abnehmbare Abdeckung vorhanden ist!

Wichtige Sicherheitshinweise

- Lassen Sie insbesondere beim Frittieren oder Erhitzen von Ölen und Fetten ihr Kochgut wegen Brandgefahr nie unbeaufsichtigt!
Beachten Sie, dass bei mehrfach verwendetem Öl oder Fett das Risiko der Selbstentzündung steigt!
- Im Fall eines Brandes unterbrechen Sie die Stromzufuhr und ersticken Sie die Flammen vorsichtig mit einer Löschdecke oder ähnlichem!
Löschen Sie brennendes Öl oder Fett nie mit Wasser!
Lassen Sie das Gerät nach dem Löschen von einer entsprechend qualifizierten Fachkraft überprüfen!
- Ablagerungen von Öl oder Fett im Filter und Geräteinnenraum können sich bei Erhitzung entzünden!
Reinigen Sie Gerät und Filter regelmäßig, wie im entsprechenden Abschnitt beschrieben und betreiben Sie den Dunstabzug niemals ohne Fettfilter!



WARNUNG!

**Gefahr von Beschädigungen
und Funktionsbeeinträchtigungen
mit evtl. Folgegefahren für Leib und Leben!**

- Halten Sie bei der Installation die in diesem Handbuch angegebenen Sicherheitsabstände und -anweisungen genau ein, um Beschädigungen z.B. durch Hitzeeinwirkung zu vermeiden!
- Halten Sie das Gerät immer in einem sauberen Zustand, reinigen Sie den Fettfilter und wechseln Sie ggf. den Kohlefilter in den empfohlenen zeitlichen Abständen, um Funktionsbeeinträchtigungen, Schäden und Gefahren durch Ablagerungen von Fetten und Schmutz zu vermeiden!
Beachten sie hierzu die Hinweise und Anweisungen im entsprechenden Abschnitt dieses Handbuchs!
- Um Beschädigungen der Oberflächen zu vermeiden, benutzen Sie keine aggressiven oder scheuernden Reinigungsmittel und befolgen Sie zur Reinigung und Pflege die Anweisungen im entsprechenden Kapitel!
- Während des Kochens entsteht Feuchtigkeit, was langfristig Beschädigungen von Oberflächen zur Folge haben kann!
Um dies zu vermeiden, schalten Sie das Gerät beim Kochen immer ein!

Weitere Hinweise und Symbole

In diesem Handbuch

Symbole für Gefahren und Informationen



Warnung vor Gefahren für Personen und von Beschädigungen

Lesen Sie die mit diesem Symbol gekennzeichnete Sicherheits-hinweise besonders sorgfältig und verhalten Sie sich ent-sprechend den Anweisungen, um Gefahren zu vermeiden! Geben Sie diese Hinweise auch an andere Benutzer und den Installateur weiter!

Gefahrenabstufung durch kombinierte Signalworte:

WARNUNG!

Hinweis auf eine gefährliche Situation, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann, wenn sie nicht vermieden wird

VORSICHT!

Hinweis auf eine gefährliche Situation, die zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann, wenn sie nicht vermieden wird

ACHTUNG!

Hinweis auf eine Situation, die zu Beschädigungen am Produkt oder an Gegenständen in seiner Umgebung führen kann, wenn sie nicht vermieden wird



Informationen und Tipps

Das Befolgen der mit diesem Symbol versehenen Hinweise liefert Ihnen nützliche Informationen, erleichtert das jeweilige Vorgehen und kann Ihnen manches Problem ersparen.

Hinweis zu Abbildungen

Die Abbildungen in diesem Handbuch dienen Illustrationszwecken und können gelegentlich leicht vom Erscheinungsbild abweichen.

Gerät, Komponenten und Zubehör

Symbole auf Geräteteilen, Zubehör etc.

Die folgenden, ggf. am Gerät, seinen Komponenten und Zubehör angebrachten Symbole weisen auf wichtige Informationen für den sicheren Betrieb des Geräts hin. Entfernen oder beschädigen Sie diese nicht, achten Sie stets auf gute Sichtbarkeit und ersetzen Sie beschädigte Symbole!



Allgemeine Gefahrenwarnung!

Es besteht eine potenzielle Gefährdung!
Verhalten Sie sich entsprechend vorsichtig.



Warnung vor elektrischer Spannung!

Einige Komponenten des Produkts stehen während und auch nach dem Betrieb unter lebensgefährlicher Spannung! Achten Sie darauf, nicht mit diesen in Berührung zu kommen und treffen Sie entsprechende Schutzmaßnahmen, falls nötig.



Warnung vor entzündlichen Stoffen!

Enthaltene oder entstehende Stoffe, Flüssigkeiten oder Gase entzünden sich leicht selbst!
Vermeiden Sie den Kontakt mit Zündquellen oder Gefahrenquellen, wie z.B. auch Wasser oder Luft!



Warnung vor heißer Oberfläche!

Das Produkt kann während des Betriebs heiß werden und Verletzungen und Beschädigungen verursachen.
Berühren Sie es nicht, bevor es abgekühlt ist und halten Sie die in diesem Handbuch empfohlenen Freiräume um das Gerät ein.



Vorliegende Gebrauchsanweisung beachten

Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig, bevor Sie das Produkt verwenden und geben Sie die entsprechenden Informationen an andere Benutzer und den Installateur weiter.



EU-Konformität

Das Produkt erfüllt die geltenden EU-Anforderungen hinsichtlich Sicherheit, Umweltschutz und Gesundheitsschutz.

Entsorgung und Umweltschutz

Hinweis zum Umweltschutz durch Energieersparnis

- Befolgen Sie die in diesem Handbuch enthaltenen Anwendungsempfehlungen, um durch die effiziente Nutzung des Geräts Energie einzusparen und auf diese Weise zur Schonung der Umwelt beizutragen!

Hinweis-Symbole zur Entsorgung



Keine Entsorgung im Hausmüll (WEEE-Kennzeichnung)

Das Produkt darf nicht als unsortierter Abfall entsorgt werden! Bringen Sie es zur Wiederverwendung und Verwertung zu einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten. Lassen Sie hierfür von einer Elektrofachkraft das Kabel entfernen.



Wiederverwertbares Material (Möbiusband)

Trennen Sie die entsprechenden Bestandteile des Produkts nach Sorten vom Restmüll und entsorgen Sie diese gemäß den örtlichen Vorgaben.



Wiederverwertbares Material (Triman-Symbol)

Trennen Sie das Produkt zur Entsorgung entsprechend der begleitenden Sortieranleitung vom Restmüll.

Allgemeine Hinweise zur Entsorgung

- Unsachgemäße Entsorgung kann die Umwelt und die menschliche Gesundheit gefährden!
Indem Sie sicherstellen, dass das Produkt und seine Verpackung ordnungsgemäß entsorgt werden, helfen Sie, mögliche Gefahren zu vermeiden. Dies gilt ggf. auch für die Entsorgung von Altgeräten.
- Die verwendeten Verpackungsmaterialien wurden sorgfältig ausgewählt und sollten recycelt werden, um Rohstoffverbrauch und Abfälle zu reduzieren. Trennen Sie deren Bestandteile nach Sorten und entsorgen Sie diese entsprechend.
- Informationen über aktuelle Entsorgungswege und Recycling erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Ihrem Abfallentsorger oder dem Verkäufer.

Hinweise zum Transport des Geräts

Wenn Sie das Gerät nach dem Auspacken / zu einem späteren Zeitpunkt transportieren müssen, beachten Sie folgende Hinweise, um Beschädigungen zu vermeiden:

- Bewahren Sie die Originalverpackung des Produkts auf und transportieren Sie das Gerät stets in gleicher Weise darin verpackt, wie bei der Lieferung.
Beachten Sie die darauf angebrachten Kennzeichnungen.

Wenn die Originalverpackung nicht vorhanden ist:

- Sichern Sie alle losen / abnehmbaren Teile, so dass diese sich nicht berühren können.
- Vermeiden Sie Stoßeinwirkungen auf das Gerät und seine Komponenten und treffen Sie bei Bedarf entsprechende Schutzvorkehrungen.
- Achten Sie beim Transport, sowie beim Abstellen / Ablegen auf eine waagerechte Position.

Hinweise zur Lagerung

Wenn Sie das Gerät für eine gewisse Zeit lagern müssen, beachten Sie folgende Hinweise, um Beschädigungen zu vermeiden:

- Verpacken Sie das Gerät zusammen mit Trockenmittelbeuteln möglichst im Originalkarton oder einer ähnlichen Verpackung und verschließen Sie diese mit Klebeband.
- Wählen Sie einen trockenen und sauberen Lagerort.
- Achten Sie auf eine waagerechte Position.
- Belasten Sie die Verpackung nicht.
- Lagern Sie das Gerät nur so lange wie unbedingt nötig.
- Lagern Sie das Gerät nicht in der Nähe chemisch aggressiver oder ätzender Stoffe, um mögliche Korrosion zu vermeiden.
- Überprüfen Sie das Gerät während der Lagerzeit regelmäßig auf sichtbare Schäden und ersetzen Sie die Verpackung, falls notwendig.

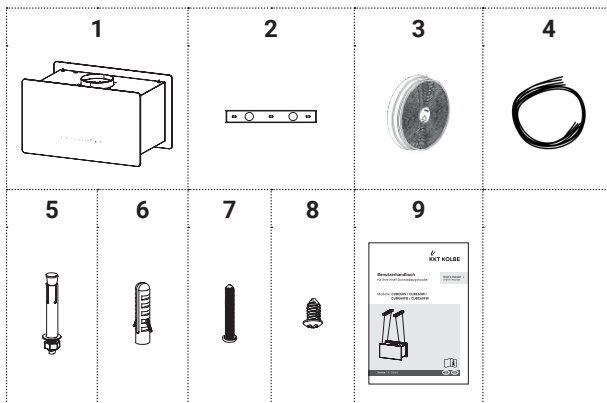
Produktübersicht

1. Produktübersicht

1.1 Lieferumfang

Öffnen Sie die Verpackung und entnehmen Sie den Inhalt, wie unter "Auspacken und Vorbereitung des Geräts" beschrieben, und überprüfen Sie den Lieferumfang nach der folgenden Liste:

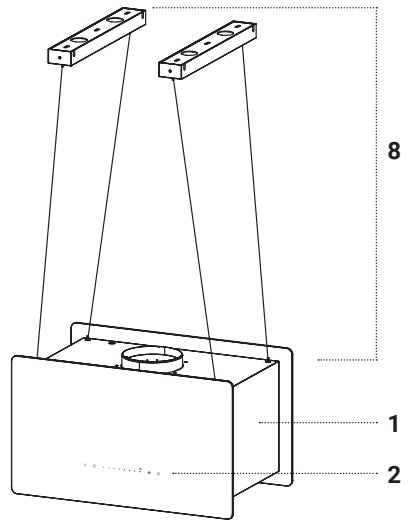
- 1 1× Dunstabzugshaube, Modell CUBE60W / S / FB / FW einschließlich Fettfilter, Beleuchtung, Anschlusskabel und Stecker
- 2 2× Deckenhalterungen, jeweils 2-teilig, bestehend aus Halteplatte und Abdeckung
- 3 1× Aktivkohlefilter, Typ K606, 2-teilig
- 4 4× Stahlseile
- 5 4× M6 × 60 mm Spannbolzen
- 6 7× Ø 10 × 40 mm Kunststoff-Dübel
- 7 7× ST 6 × 40 mm - Schrauben
- 8 4× ST 4 × 8 mm - Schrauben
- 9 1× Benutzerhandbuch



1.2 Aufbau und Eigenschaften des Geräts

Gerätekomponenten

- 1 Haubenkörper
- 2 Bedienfeld
- 3 Abzugsöffnung / Zugang zum Geräteinnenraum
- 4 Lüftermotor
- 5 Kohlefilter
- 6 Metall-Fettfilter
- 7 LED-Beleuchtung
- 8 Aufhängung (Deckenhalterungen / Stahlseile)



Ausstattung und weitere Merkmale

- 9 Leistungsstufen (8 + Booster)
- Abschalt-Timer (Nachlaufautomatik)
- Beleuchtetes Sensortasten-Bedienfeld
- Spülmaschinegeeigneter Metall-Fettfilter

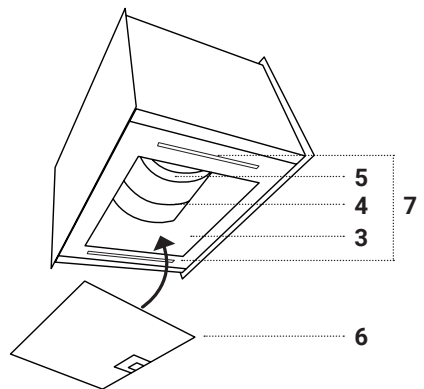
Abmessungen des Haubenkörpers

Breite: 600 mm

Tiefe: 351,6 mm

Höhe: 350 mm Haubenkörper

Weitere Abmessungen siehe "Installation...".



1.3 Zweckbestimmung und Funktionsprinzip des Geräts

Ihre Dunstabzugshaube zieht während des Kochvorgangs entstehende Dünste und Gerüche ab und schafft eine angenehme Raumluft. Darüber hinaus dient das Gerät zur ein- oder mehrfarbigen Beleuchtung und als Bluetooth-Lautsprecher.

Der Dunstabzug ist für den Umluftbetrieb bestimmt. Die Luft wird dabei durch den Lüftermotor angesaugt, durch die Filter von Fetten, Dünsten und Gerüchen befreit und durch die Abluftöffnung des Haubenkörpers wieder zurück in den Raum zurückgeleitet und verteilt.

Fett- und Schmutzpartikel, Dünste und bis zu einem gewissen Grad auch Feuchtigkeit werden dabei vom Fettfilter aufgenommen; jedoch kann ein zusätzliches Lüften erforderlich sein.



VORSICHT!

Gesundheitliche Risiken und Beschädigungsgefahr!

In Wohnräumen verbleibende Feuchtigkeit kann zu gesundheitsschädlicher Schimmelpilzbildung und Beschädigungen von Oberflächen führen! Verlassen Sie sich nicht ausschließlich auf die Saugleistung des Dunstabzugs, um einen ausreichenden Luftaustausch während und auch nach dem Kochvorgang zu gewährleisten!

Für das Entfernen von Gerüchen aus der vorgefilterten Luft sollte zusätzlich der mitgelieferte Aktivkohlefilter installiert sein (siehe entspr. Abschnitte unter "Installation..." und "Reinigung...").

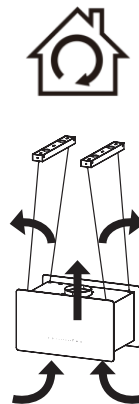


Betrieb mit Aktivkohlefilter

Der Kohlefilter entfernt beim Kochen entstandene Geruchspartikel aus der vom Fettfilter vorgefilterten Luft. Beachten Sie zur optimalen Geruchsbindung die entsprechenden Anwendungsempfehlungen.

Beachten Sie, dass sich beim Betrieb mit Kohlefilter die Luftfördermenge reduzieren und der Geräuschpegel erhöhen kann!

Im Gegensatz zu Geräten mit Abluftleitung nach außen bleibt die Menge der Raumluft bei diesem Umluft-Modell unverändert, so dass keine Gefahren durch Unterdruck im Raum entstehen können.



2. Hinweise vor dem Gebrauch

2.1 Auspacken und Vorbereitung des Geräts



Geruchswahrnehmung beim Auspacken

Beim Auspacken des Geräts kann ein leichter Geruch wahrnehmbar sein. Dieser ist normal und unbedenklich und wird bald verfliegen sein.

- Versichern Sie sich beim Auspacken des Geräts, dass dieses während des Transports nicht beschädigt wurde.



WARNUNG!

Verletzungsgefahr und Stromschlaggefahr!

Sollten Sie eine Beschädigung am Gerät, seinem Kabel oder an anderen Bestandteilen feststellen, schließen Sie es nicht an bzw. nehmen Sie es nicht in Betrieb! Dies kann sehr gefährlich sein!

Wenden Sie sich an den Kundenservice.

- Wir empfehlen, die 20-stellige Seriennummer für evtl. Rückfragen auf dem Innencover dieses Handbuchs zu notieren.
- Wenn das Gerät ordnungsgemäß installiert wurde (siehe entsprechende Abschnitte), versichern Sie sich vor der Benutzung, dass alle Verpackungsmaterialien, Aufkleber, Schutzfolien und Transportschutzmittel vom Produkt entfernt und ordnungsgemäß entsorgt wurden und dass übrige Kleinteile wie z.B. Montagematerial sicher verwahrt werden.



WARNUNG!

Erstickungsgefahr!

Kleinteile, Folien u.ä. können sehr gefährlich sein, wenn diese z.B. verschluckt oder über den Kopf gezogen werden!

Halten Sie diese stets außer Reichweite von Kindern und Haustieren.

- Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, reinigen Sie es, wie im entsprechenden Kapitel beschrieben.
- Beachten Sie zur Inbetriebnahme den folgenden Abschnitt!

2.2 Inbetriebnahme der Dunstabzugshaube

- Nehmen Sie das Gerät nur in einwandfreiem Zustand und nach sachgerechter Installation, bestenfalls durch eine entsprechend qualifizierte Fachkraft, in Betrieb!
- Achten Sie darauf, dass das Gerät und seine Umgebung völlig sauber sind, damit keine Verschmutzungen wie z.B. Staub, Rückstände von der Installation oder Reste von Transportschutzmitteln angesaugt werden können!
- Achten Sie darauf, dass der Metallfettfilter und der Aktivkohlefilter ordnungsgemäß eingesetzt sind (Vorgehensweise zum Einsetzen siehe entspr. Abschnitt/e unter "Reinigung...")!
- Gehen Sie zur Bedienung des Geräts vor, wie unter "Bedienung, Einstellung und Benutzung" beschrieben.

3. Bedienung, Einstellung und Benutzung

3.1 Verwendung der Touch-Steuerung

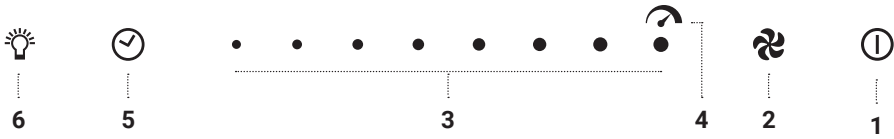
Das Bedienfeld des Geräts besteht aus Sensortasten, die auf Berührung reagieren.

Um diese zu benutzen, beachten Sie folgende Hinweise:

- Üben Sie keinen großen Druck auf die Bedienelemente aus. Es reicht aus, diese zu berühren.
- Berühren Sie immer nur eine Sensortaste zur gleichen Zeit.
- Benutzen Sie den Fingerballen, nicht die Kuppe (siehe Abbildung) und bedienen Sie die Sensortasten, wie in den folgenden Abschnitten beschrieben.
- Achten Sie darauf, dass das Bedienfeld immer sauber und trocken ist. Auch ein dünner Feuchtigkeitfilm kann dazu führen, dass die Sensortasten schwierig oder gar nicht zu bedienen sind.
- Vermeiden Sie es, während des Betriebs über das Bedienfeld zu wischen, um nicht ungewollt Einstellungen zu verändern.









3.2 Bedienfeld - Kurzübersicht

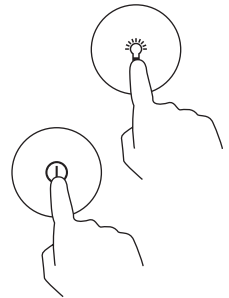


1	⓪	An / Aus	Ein- / Ausschalten des Betriebs
2	🌀	Ventilator	Leistungsregelung
3	• • •	Slider (Schiebereglер)	
4	↷	Booster	De- / Aktivierung der Hochleistungsstufe
5	🕒	Timer	De- / Aktivierung des Abschalt-Timers (3 min Nachlaufautomik)
6	💡	Licht	Ein- / Ausschalten der Beleuchtung


3.3 Tastenbedienung und Einstellung





Ein- und Ausschalten des Geräts

- Nach dem Anschließen befindet sich das Gerät im Aus-Zustand. Die Beleuchtung ist dann bereits mit der Licht-Taste  einstellbar, sowie auch in jedem anderen Betriebszustand.
- Um das Gerät einzuschalten, berühren Sie die An-/Aus-Taste , bis ein Piepton zu hören ist. Der Betrieb startet auf Leistungsstufe 1.
- Um den Gebläse-Betrieb zu stoppen, berühren Sie die An-/Aus-Taste  erneut kurz. Jede beliebige Bedienung ist dann noch weiterhin möglich.
- Um das Gerät auszuschalten und ggf. gleichzeitig den Betrieb zu stoppen, berühren Sie die An-/Aus-Taste  etwa 1 Sekunde lang. Das Gerät befindet sich im Aus-Zustand und das Bedienfeld ist bis auf die An-/Aus-Taste  und die Licht-Taste  ohne Funktion.



Einstellung des Gebläsebetriebs

Das Gerät verfügt über insgesamt 9 Leistungsstufen (8 + Booster). Stellen Sie diese mit der Ventilator-Taste  ein, wie folgt:

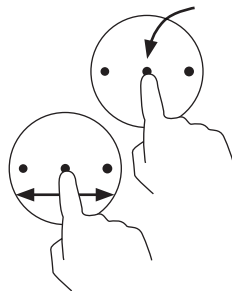
- Nach dem Einschalten befindet sich das Gerät bereits im Betrieb auf der ersten Leistungsstufe.
- Um den Gebläsebetrieb um eine Stufe zu erhöhen, berühren Sie die Ventilator-Taste  einmal kurz.
- Mit jeder weiteren Berührung der Ventilator-Taste  wird die Leistung um eine weitere Stufe erhöht.
- Um die Leistung schnell über mehrere Stufen zu erhöhen, halten Sie die Berührung der Ventilator-Taste , bis die gewünschte Stufe erreicht ist.
- Bei weiterer Berührung der Taste  auf Stufe 8 springt die Einstellung wieder auf Stufe 1 zurück.






Leistungseinstellung per Slider

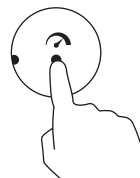
Während des Gebläsebetriebs können Sie die Leistung auch per Slider anpassen, wie folgt:

- Wählen Sie eine Leistungsstufe direkt, indem Sie die Position auf dem Slider antippen, die der gewünschten Leistungsstufe entspricht.
- Um die Gebläseleistung zu erhöhen, schieben Sie die Fingerspitze auf dem Slider nach rechts, um die Leistung zu verringern, nach links.






Einstellung der Hochleistungsstufe (Booster)

- Zum Starten der Hochleistungsstufe berühren Sie die mit dem Booster-Symbol  gekennzeichnete Position des Sliders, bis ein Piepen zu hören ist und die höchste Stufe des Sliders mit dem Symbol  blinkt. Die Leistung der Haube wird maximiert.
- Um den Booster zu stoppen, wählen Sie eine andere Leistungsstufe, wie zuvor beschrieben. Das Blinken der mit dem Booster-Symbol  gekennzeichnete Slider-Stufe erlischt und der Betrieb wird auf Leistungsstufe 8 fortgesetzt.
- Wird der Hochleistungsbetrieb nicht über das Bedienfeld gestoppt, wird der Booster nach 5 Minuten automatisch deaktiviert.



Einstellung des Abschalt-Timers (Nachlaufautomatik)


- Berühren Sie die Timer-Taste  während des Betriebs, wird der Abschalt-Timer aktiviert. Das Tastensymbol  blinkt und der 3-Minuten-Countdown der Nachlaufautomatik beginnt. Ist diese Zeit abgelaufen, schaltet sich das Gerät begleitet von einem Piep-Signal automatisch ab.
- Um den Abschalt-Timer vor Ablauf der Nachlaufzeit zu deaktivieren, berühren Sie die Timer-Taste  erneut.

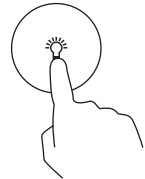


Einstellen der Beleuchtung

Die Beleuchtung kann unabhängig vom Betriebszustand eingestellt werden.

Gehen Sie hierzu folgendermaßen vor:

- Um die Beleuchtung ein- oder auszuschalten, benutzen Sie jeweils die Licht-Taste .



3.4 Fernbedienung der Dunstabzugshaube per WLAN-App

Um die Dunstabzugshaube über ein Mobilgerät bedienen zu können, laden Sie die App „KKT Control“ aus dem Google Play Store bzw. APP Store und installieren Sie diese auf dem Gerät, das Sie zur Fernbedienung benutzen möchten. Hierfür können Sie auch mit einer geeigneten App den entsprechenden der abgebildeten QR-Codes scannen und den jeweiligen Link benutzen.



Android

Voraussetzungen für die WLAN-Verbindung des Geräts



Versichern Sie sich vor Herstellung der Verbindung, dass Router und Netzwerk fehlerfrei funktionieren und die folgenden Voraussetzungen gegeben sind bzw. passen Sie ggf. die Router-Einstellungen entsprechend an:

- Der Router muss ein 2,4 GHz - Netzwerk verwenden.
- Router-Account und -Passwort dürfen nicht länger als 32 Ziffern sein; das Passwort darf keine Sonderzeichen enthalten.
- Die WLAN-Einstellung des Routers muss die Verschlüsselung WPA2 enthalten.



iOs

Herstellen der WLAN-Verbindung der Dunstabzugshaube

- Halten Sie während des gesamten Verbindungsvorgangs den Abstand zwischen Dunstabzugshaube, Router und dem Mobilgerät so gering wie möglich.
- Verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem WLAN und aktivieren Sie Bluetooth.
- Starten Sie die KKT Control App und registrieren Sie sich über Ihre E-mail-Adresse.
- Aktivieren Sie den WLAN-Einstellungsmodus Ihrer Dunstabzugshaube, indem Sie die Ventilator-Taste  5 Sekunden lang berühren. Die Tastenbeleuchtung beginnt zu blinken.
Hinweis: Sollte die WLAN-Verbindung innerhalb von 3 Minuten nicht erfolgen, erlischt das Blinken der Ventilator-Taste  und das Gerät schaltet auf Standby.
- Tippen Sie nun im Haupt-Anzeigefenster der App oben rechts auf "+" / "Gerät hinzufügen" oder direkt auf die Schaltfläche "Gerät hinzufügen".
- Wählen Sie die Dunstabzugshaube aus.
- Geben Sie Ihr aktuelles WLAN-Passwort ein und bestätigen Sie die Eingabe.
- Die Dunstabzugshaube führt nun automatisch eine Verifizierung durch, verbindet sich mit dem Router und wird in der KKT Control App angezeigt.
- Wenn Sie die Dunstabzugshaube nun antippen, erscheint das Bedienfenster für das Gerät mit allen verfügbaren Funktionen. Eine genaue Anleitung zur Fernsteuerung finden Sie auf unserer Website www.kolbe.de auf der entsprechenden Produktseite.



Hinweise zu Verbindungsproblemen

- Sollten Sie Probleme beim Verbindungsaufbau haben, können Sie versuchen, das Gerät von der MAC-Filterliste des Routers zu entfernen (falls aktiviert) und/oder in der Firewall folgenden Port zu hinterlegen:
TCP/UDP 6668
- Wenn der Router bereits mit zu vielen Geräten (einschließlich Mobilgerät) verbunden ist, trennen Sie zuerst einige Geräte, schalten Sie den Router aus und starten Sie ihn neu.

4. Anwendungsempfehlungen, Richtlinien und Tipps



WARNUNG! **Brandgefahr!**

Offene Flammen und starke Hitze können das Gerät bzw. Fettansammlungen in Filtern in Brand setzen!
Verwenden Sie unter der Dunstabzugshaube kein offenes Feuer (z.B. zum Flammbieren), betreiben Sie ggf. Gaskochstellen nicht ohne Kochgeschirr von geeigneter Größe und regeln sie die Flammen so, dass diese nicht über den Boden den Kochgeschirrs treten!

Reinigen Sie das Gerät regelmäßig wie beschrieben, um Gefahren durch Fettablagerungen zu vermeiden!

Besonders Öle, Fette, Alkohol oder Speisen, die diese enthalten, erhitzen sich schnell und können sich bei sehr hohen Temperaturen leicht selbst entzünden!

Speisen können anbrennen, schädlichen Rauch verursachen oder Feuer fangen!

Lassen Sie dieses nicht unbeaufsichtigt!

Im Fall eines Brandes unterbrechen Sie die Stromzufuhr durch Auslösen der Sicherung und ersticken Sie die Flammen vorsichtig mit einer Löschdecke oder ähnlichem!

Löschen Sie brennendes Öl oder Fett niemals mit Wasser!



VORSICHT! **Verbrennungsgefahr!**

Das Gerät bzw. einzelne Bestandteile können während des Betriebs und auch einige Zeit danach heiß sein!

Verhalten Sie sich bei der Benutzung des Geräts entsprechend vorsichtig!

4.1 Effiziente Nutzung der Dunstabzugshaube



Ihr Gerät entspricht den aktuellsten Standards und sein Energiebedarf ist technisch bereits weitreichend optimiert.

Beachten Sie jedoch zusätzlich Sie die folgenden Hinweise, um eine optimale Wirkleistung des Dunstabzugs zu erreichen und dessen Energieverbrauch möglichst gering zu halten:

- Achten Sie für einen effizienten und störungsfreien Betrieb stets auf ausreichend Zuluft.
Hinweis: Zuluft von oberhalb und gegenüber des Kochbereichs steigert in der Regel die Effizienz.
- Schalten Sie das Gerät frühzeitig ein, um eine stabile Luftzirkulation herzustellen und die Verteilung von Kochdünsten im Raum bereits vor dem Einschalten zu vermeiden.
- Achten Sie auch während des Betriebs auf eine stabile Luftzirkulation. Vermeiden Sie z.B. Verwirbelungen der Kochdünste durch Luftstöße, Zugluft o.ä. .
- Passen Sie die Leistungsstufe stets der Menge an entstandenen Kochdünsten an, so dass diese vollständig abgezogen werden können. Beachten Sie hierbei jedoch, dass ein langsamer Luftstrom die zur Geruchsbindung benötigte Zeit besser gewährleistet.
- Um unnötigen Energieverbrauch zu vermeiden, benutzen Sie die Hochleistungsstufe nur, wenn unbedingt nötig.
- Um Kochdünste gering zu halten und so erhöhten Leistungsbedarf und Kondensat zu vermeiden, verwenden Sie nach Möglichkeit einen Deckel für Ihr Kochgeschirr.
- Lassen Sie den Dunstabzug nach dem Kochen noch auf einer niedrigen Leistungsstufe laufen, bis die Raumluft von verbleibenden Dünsten und Gerüchen befreit ist.
- Sobald der Dunstabzug nicht mehr benötigt wird, schalten Sie ihn ab.
- Schalten Sie die Beleuchtung aus, wenn diese nicht gebraucht wird.
- Reinigen bzw. wechseln Sie die Filter in den empfohlenen Abständen, um ein Festsetzen von Verunreinigungen, erhöhten Energieverbrauch und Funktionsbeeinträchtigungen zu vermeiden.

5. Reinigung und Instandhaltung



WARNUNG! **Brandgefahr!**

Bei Nichtbeachtung der Reinigungsanweisungen besteht die Gefahr von Fettablagerungen, die sich bei Hitzeeinwirkung entzünden können!

Reinigen Sie das Gerät regelmäßig, insbesondere den Fettfilter, und achten Sie darauf, dass dieser während des Betriebs immer eingesetzt ist, um Fettablagerungen im Geräteinneren zu vermeiden! Wechseln Sie auch den Kohlefilters in den empfohlenen zeitlichen Abständen aus!



WARNUNG! **Stromschlaggefahr!**

Vor Reinigungs- und Wartungsarbeiten ist die Dunstabzugshaube von der Stromzufuhr zu trennen, indem Sie den Netzstecker des Gerätes ziehen oder die Sicherung der Hausinstallation ausschalten bzw. herausschrauben!

Der Kontakt von Feuchtigkeit mit spannungsführenden Komponenten kann einen Stromschlag und/oder Kurzschluss verursachen! Verwenden Sie zur Reinigung nicht übermäßig Flüssigkeit und benutzen Sie keine Hochdruck- oder Dampfstrahlreiniger!



VORSICHT! **Verbrennungsgefahr!**

Das Gerät kann sich während des Betriebs stark erwärmen! Lassen Sie alle Komponenten abkühlen, bevor Sie mit der Reinigung beginnen!



VORSICHT! **Verletzungsgefahr!**

Innenliegende Bauteile können scharfkantig sein! Schützen Sie sich z.B. beim Filterwechsel entsprechend vor Verletzungen!



ACHTUNG!

Beschädigungsgefahr!

Verwenden Sie zur Reinigung keine aggressiven, säure- oder alkoholhaltigen Reinigungsmittel, keine Scheuermittel und keine scheuernden, scharfen oder spitzen Utensilien! Diese können die Geräteoberflächen und das Bedienfeld beschädigen oder verfärben!

Prüfen Sie vor der Anwendung die Herstellerangaben ihrer Reinigungsmittel und -Utensilien auf entsprechende Eignung!

Reinigungsrückstände können die Geräteoberflächen beschädigen! Entfernen Sie diese immer sofort und vollständig!



ACHTUNG!

Mögliche Funktionsbeeinträchtigung!

Mit Fett und/oder Schmutzpartikeln verstopfte Filter können die Funktion des Dunstabzugs stark beeinträchtigen und unangenehme Gerüche verbreiten.

Reinigen Sie den Fettfilter und wechseln Sie den Aktivkohlefilter in den empfohlenen zeitlichen Abständen!

5.1 Reinigung der Gerätekomponenten

Damit das Gerät sein Aussehen behält und voll funktionsfähig bleibt, pflegen Sie es gut! Halten Sie sämtliche Geräteteile immer sauber und entfernen Sie Verschmutzungen möglichst immer sofort, wie in den folgenden Abschnitten beschrieben und unter Beachtung aller vorherigen Hinweise! Wir empfehlen eine regelmäßig Grundreinigung min. alle 2 Monate.

Allgemeine Hinweise zur Reinigung der Geräteoberflächen

- Benutzen Sie zur Reinigung ein weiches Tuch, das mit handwarmem Wasser und einem milden Haushaltsreiniger oder milder Seifenlauge angefeuchtet ist.
- Säubern Sie alle Flächen, bis alle Verschmutzungen restlos beseitigt sind.
- Trocknen Sie das Gerät anschließen gut mit einem weichen Tuch.

Glasflächen

- Reinigen Sie diese ebenfalls, wie oben beschrieben oder
- verwenden Sie einen handelsüblichen Glasreiniger nach Herstellerangabe.
- Benutzen Sie keinen Glasschaber!
Das Glas kann dadurch beschädigt werden!
- Trocknen Sie das Gerät anschließend gut.

Edelstahl- / Metallflächen

- Reinigen Sie diese ebenfalls, wie oben beschrieben oder
- verwenden Sie ein handelsübliches, nicht scheuerndes Edelstahl-Reinigungsmittel, ggf. in Schliffrichtung.
Achten Sie dabei darauf, dass der Edelstahlreiniger nicht mit lackierten Flächen oder Bedienelementen in Berührung kommt!
- Trocknen Sie das Gerät anschließend gut.
- Zur Pflege können Sie ein Edelstahl-Pflegemittel aus dem Fachhandel mit einem weichen Tuch dünn auftragen.



Hinweis zu Funktionsbeeinträchtigung durch Verschmutzung oder Feuchtigkeit auf dem Bedienfeld

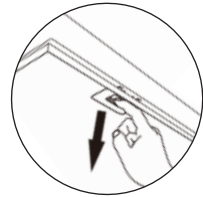
Bereits ein geringer, evtl. kaum erkennbarer Feuchtigkeitsfilm auf dem Bedienfeld kann dazu führen, dass die Bedienung der Sensortasten nicht mehr und nur eingeschränkt möglich ist.

Achten Sie darauf, dass der Bereich der Bedienelemente, sowie Ihre Hände vollständig gesäubert und trocken sind, bevor sie das Gerät wieder benutzen.

5.2 Entnahme und Reinigung des Metall-Fettfilters

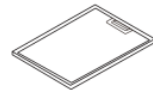
Entnahme des Metall-Fettfilters

- Halten Sie den Haubenkörper etwas fest und ziehen Sie den Drücker des Filters zurück, so dass sich die Verriegelung löst.
- Kippen Sie den Filter etwas aus der Halterungsöffnung heraus und sichern Sie ihn dabei mit der zweiten Hand, so dass er nicht herabfallen und Beschädigungen verursachen kann.
- Entnehmen Sie den Filter aus dem Gerät.



Reinigung des Metall-Fettfilters

Reinigen Sie den mehrteiligen Metall-Fettfilter je nach Gebrauchshäufigkeit des Dunstabzugs alle 2-3 Wochen, wie in den folgenden Abschnitten beschrieben, bei Bedarf mit Wiederholung des Vorgangs.



2-3 W.



ACHTUNG! **Beschädigungsgefahr!**

Um Beschädigungen des Filters zu vermeiden, verwenden Sie **keine scharfen oder spitzen Reinigungsutensilien** und **keine aggressiven oder säurehaltigen Reinigungsmittel!** Vermeiden Sie **alkalische Reinigungsmittel (pH-Wert über 7)!**

Achten Sie auf eine ausreichende, jedoch angemessene Menge an Reinigungsmittel, so dass sich die Fette lösen können! Reicht die Menge an Reiniger nicht aus, so **verseifen die Fette**, wodurch der Filter nur noch mit **aggressiven Spezialreinigern** entfettet werden kann oder ausgetauscht werden muss!



Metall-Verfärbungen durch die Reinigung

Durch häufiges Reinigen, insbesondere im Geschirrspüler, oder durch die Verwendung von aggressiven Reinigungsmitteln können Farbveränderungen der Metalloberfläche auftreten. Diese haben keinen Einfluss auf die Funktion der Metallkomponenten und sind kein Reklamationsgrund.

Handreinigung

- Weichen Sie den Metallfilter ca. 1 Stunde in heißem Wasser mit Spülmittel ein.
- Reinigen Sie diesen dann mit einer weichen Bürste. Achten Sie dabei darauf, das Metallgewebe des Filters nicht zu beschädigen.
- Spülen Sie ihn anschließend gut mit heißem Wasser.
- Lassen Sie den Filter nach der Reinigung gut trocknen.

Reinigung in der Spülmaschine

- Weichen Sie stark verschmutzte Metallfilter auch vor der Reinigung im Geschirrspüler gut in heißem Spülwasser ein.
- Spülen Sie den Metallfilter separat vom Geschirr, um mögliche Fettablagerungen am Geschirr und Ansammlung von Speiseresten im Gittergewebe des Filters zu vermeiden.
- Platzieren Sie den Filter senkrecht und locker im Geschirrspüler, ohne dass dieser geklemmt wird, möglichst mit der Filterseite nach unten.
- Wählen Sie eine Temperatureinstellung von 55 - 65 °C.
- Achten Sie darauf, dass der Filter getrocknet ist, bevor Sie ihn wieder einsetzen.

Einsetzen des Metallfilters

- Lassen Sie den Filter nach der Reinigung gut trocknen, bevor Sie ihn sorgfältig wieder in die Haube einsetzen.
- Setzen Sie den Metallfettfilter in umgekehrter Weise wie bei der Entnahme wieder in die Haube ein.
- Versichern Sie sich, dass die Verriegelung eingerastet ist und der Filter korrekt sitzt, so dass er sich nicht lösen, herabfallen und Beschädigungen verursachen kann!



5.3 Auswechseln bzw. De-/Montage des Aktivkohlefilters

Auswechseln des Aktivkohlefilters bei Umluftbetrieb

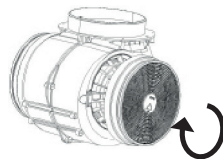
Aktivkohlefilter können weder gewaschen, noch regeneriert werden und müssen je nach Gebrauchshäufigkeit Ihrer Dunstabzugshaube alle 3-12 Monate ersetzt werden.



Zur Nutzung Ihres Geräts im Umluftbetrieb setzen Sie den mitgelieferten Aktivkohlefilter ein und ersetzen Sie diesen nur durch einen des selben Typs (siehe "Technische Daten"), wie folgt:

Montage des Aktivkohlefilters

- Entfernen Sie den Metallfettfilter, wie im entsprechenden Abschnitt dieses Kapitels beschrieben, so dass der Geräteinnenraum zugänglich ist.
- Setzen Sie die Aktivkohlefilter-Teile jeweils auf die entsprechende Seite des Lüftermotors und drehen Sie diese im Uhrzeigersinn auf das Motorgehäuse auf.
- Versichern Sie sich, dass der Filter stabil und korrekt sitzt, so dass er sich nicht lösen, herabfallen und Lärm und Beschädigungen verursachen kann!
- Setzen Sie den Metallfilter wieder ein, wie im entsprechenden Abschnitt dieses Kapitels beschrieben.



Demontieren und Auswechseln des Aktivkohlefilters

- Um einen gebrauchten Aktivkohlefilter zu demontieren, gehen Sie in umgekehrter Weise vor, wie für die Montage.
- Ersetzen Sie diesen dann, indem sie einen neuen 2-teiligen Kohlefilter des gleichen Typs beidseitig am Motor montieren, wie zuvor beschrieben.
- Entsorgen Sie beide Einheiten des Aktivkohlefilters ordnungsgemäß.



5.4 Auswechseln der LED-Beleuchtung



WARNUNG!
Stromschlaggefahr!

Um die damit verbundenen Gefahren zu vermeiden, dürfen sämtliche Arbeiten in Verbindung mit der LED-Beleuchtung nur von einer entsprechend qualifizierten Person vorgenommen werden!

Hierfür ist das Gerät von der Stromversorgung zu trennen!



VORSICHT!
Verletzungsgefahr!

Das Licht von LED-Leuchten ist sehr grell und kann die Augen schädigen!

Vermeiden Sie es, direkt in das eingeschaltete Licht zu blicken!

Achten Sie auch entsprechend auf Kinder, insbesondere Säuglinge!

- Beschaffen Sie sich zum Auswechseln einer Lampe eine neues LED-Leuchtmittel des gleichen Typs, wie bereits im Modell verbaut. Achten Sie insbesondere darauf, dass dieses keine höhere Wattleistung als das Original-Leuchtmittel aufweist und mit den Angaben auf dem Typenschild kompatibel ist.
- Achten Sie vor dem Auswechseln darauf, dass das Gerät vollständig von der Stromversorgung getrennt ist und alle Komponenten abgekühlt sind!

6. Problemlösung



WARNUNG!

Stromschlaggefahr, Verletzungs- und Beschädigungsgefahr!

Benutzen Sie das Gerät im Fall einer Beschädigung

oder eines Defekts nicht!

Dies kann gefährlich sein!

Trennen Sie es sofort von der Stromzufuhr!

Reparaturen und Modifikationen sind für unqualifizierte Personen sehr gefährlich und können zudem Schäden verursachen!

Nehmen Sie niemals selbstständig Reparaturen oder Veränderungen am Gerät vor und zerlegen Sie es nicht!

Die folgende Tabelle kann Ihnen möglicherweise bei der selbstständigen Lösungsfindung bei möglichen Problemen mit dem Gerät helfen.

Sollten die genannten Lösungsvorschläge ein Problem nicht beheben können, wenden Sie sich an den Kundenservice oder an einer entsprechend qualifizierte Fachkraft!

Problem	Mögliche Ursache	Mögliche Lösung
Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	Keine Stromzufuhr	Vergewissern Sie sich, dass das Gerät vollständig und ordnungsgemäß an eine intakte Stromversorgung angeschlossen ist (siehe entspr. Abschnitt).
		Prüfen Sie, ob eine Sicherung ausgelöst wurde bzw. ob in Ihrer Wohnung oder Umgebung ein Stromausfall vorliegt.
Die Touch-Steuerung ist schwer zu bedienen.	Feuchtigkeitsfilm oder Verschmutzung auf dem Bedienfeld	Sorgen Sie dafür, dass das Bedienfeld sauber und trocken ist. Beachten Sie, dass ein dünner Feuchtigkeitsfilm möglicherweise nicht sichtbar ist.
	Ungünstige Bedienung	Befolgen Sie die Anweisungen unter "... Verwendung der Touch-Steuerung".

Problem	Mögliche Ursache	Mögliche Lösung
Die Beleuchtung funktioniert nicht.	Das Leuchtmittel muss ausgetauscht werden.	Lassen Sie die Lampen gegen neue austauschen, wie im entsprechenden Abschnitt beschrieben.
	Inkorrekte Lampen-Installation	Wenden Sie sich an eine fachkundige Person.
Ungenügende Abzugsleistung	Zu große Distanz zwischen Gerät und Kochfläche	Installieren Sie das Gerät in einer geringeren Höhe. Beachten Sie die Anweisungen zur Installation!
	Zugluft	Schließen Sie Türen und Fenster.
	Verstopfte / verschmutzte Filter	Reinigen Sie den Fettfilter bzw. wechseln Sie den Aktivkohlefilter, wie im entsprechenden Abschnitt beschrieben.
Tropfenbildung	Verstopfte / verschmutzte Filter	Reinigen bzw. wechseln Sie den/die Filter wie im entsprechenden Abschnitt beschrieben.
Erhöhte Geräuschentwicklung während des Betriebs	Unzureichende Fixierung des Geräts oder seiner Komponenten	Überprüfen Sie das Gerät auf lockersitzende Teile.
	Drehzahlerhöhung des Ventilators durch ungenügende Luftzufuhr	Überprüfen Sie Lüfter und Luftleitung auf Blockaden (z.B. auch blockierendes Kabel o.ä.) .
Das Gerät vibriert während des Betriebs.	Ungenügende Fixierung	Prüfen Sie, ob das Gerät korrekt und stabil installiert ist. Ziehen Sie ggf. gelockerte Schrauben fest bzw. fixieren sie lose Montageteile.
Unnormales/r Geräusch / Geruch / Fehlfunktion	Technischer Defekt	Wenden Sie sich an den Kundenservice oder entsprechend qualifiziertes Fachpersonal.

7. Installation der Dunstabzugshaube

7.1 Wichtige Hinweise und Installationsanforderungen



WARNUNG!

**Stromschlaggefahr, Verletzungsgefahr
und Beschädigungsgefahr!**

Bei nicht ordnungsgemäßer Installation können Gefahren entstehen und das Gerät kann instabil sein und herabfallen, wodurch Beschädigungen verursacht werden können!
Befolgen Sie alle Anweisungen dieses Handbuchs genau und achten Sie auf eine solide und sichere Befestigung.

**Wir empfehlen die Installation des Gerätes durch
entsprechend qualifiziertes Fachpersonal!**

Das Gerät muss während des gesamten Installationsvorgangs von der Stromversorgung getrennt sein!



VORSICHT!

Verletzungsgefahr!

Einige Geräteteile können scharfkantig sein!
Schützen Sie sich entsprechend bei der Handhabung des Geräts z.B. mit Arbeitshandschuhen!

Für die Installation sind sämtliche geltende Vorschriften einschließlich der Anweisungen, Maßangaben und Abstandsvorschriften dieses Handbuchs zu beachten und einzuhalten!
Dies gilt insbesondere für die in den folgenden Abschnitten genannten Anforderungen!

Hinweise zum Umluftbetrieb

Zur Nutzung Ihrer Umlufthaube sind keine besonderen baulichen Maßnahmen oder Voraussetzungen erforderlich.
Auch ein Abluftschlauch wird nicht benötigt.

Beachten Sie jedoch folgendes:

- Achten Sie vor Inbetriebnahme darauf, dass der Aktivkohlefilter am Lüftermotor montiert ist, wie unter "De-/Montage des Aktivkohlefilters" beschrieben.

Hinweis: Beachten Sie, dass der Kohlefilter der Geruchsbindung dient und den Metallfettfilter ergänzt, jedoch nicht ersetzt! Benutzen Sie das Gerät niemals ohne eingesetzten Metallfettfilter, um Brandgefahr, Beschädigungen und Störungen infolge von Fettablagerungen zu vermeiden!



Installationsort und -umgebung

Dieses Gerät ist für den privaten Gebrauch im häuslichen Umfeld ausgelegt und kann z.B. in einer Küche über einem haushaltsüblichen Kochfeld, insbesondere über einer Kochinsel installiert werden.

Folgende Einschränkungen sind zu beachten:

- Das Gerät ist nicht zur Benutzung über Grillgeräten oder offenen Feuerstätten für feste Brennstoffe geeignet.
- Das Gerät ist nicht zur gewerblichen Nutzung bestimmt.
- Beachten Sie die Herstellerangaben zu Kochgeräten, die in Kombination mit der Dunstabzugshaube verwendet werden sollen, insbesondere ob der Betrieb einer Dunstabzugshaube darüber erlaubt ist.

7.2 Wahl der Montageposition

- Wählen Sie für eine optimale Abzugsleistung eine Position des Geräts mittig über der Kochfläche.
- Prüfen Sie den Verlauf von elektrischen Leitungen, Rohren u.ä. in der Installationsumgebung, um diese während der Montage nicht anzubohren.
- Wählen Sie die Montageposition möglichst so, dass das Gerät während und auch nach der Installation z.B. zur Reinigung und Wartung problemlos zugänglich ist.

Montagefläche / Untergrund

- Prüfen Sie die gewünschte Montagefläche / Decke auf Tragfähigkeit und Belastbarkeit bzgl. des Haubengewichts und verwenden Sie nur entsprechend geeignetes Montagematerial.



Hinweise:

- Die mitgelieferten Spannbolzen sind für Betondecken, die Schrauben und Kunststoff-Dübel für Leichtbetondecken, Mauerwerk oder ohne Dübel für Holzdecken bestimmt.
Ersetzen Sie diese ggf. dem Untergrund entsprechend, wie unter "Montage..." beschrieben.
- Versichern sie sich, dass an der gewählten Stelle die notwendige Bohrlochtiefe (Spannbolzen-/Dübellänge + 10 mm) möglich ist, um einen festen Halt gewährleisten zu können.
- Prüfen Sie den Montage-Untergrund auf Unebenheiten und gleichen Sie diese ggf. aus.
Die Montagfläche muss eben und waagrecht sein.

7.3 Installationsmaße / Ausrichtung



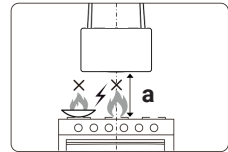
ACHTUNG!
Beschädigungs- und Störungsgefahr!

Ein zu geringer Abstand zwischen Kochfläche und Dunstabzug kann zu Beschädigungen am Gerät führen!
Durch einen zu großen Abstand kann die Saugleistung stark eingeschränkt werden!

Halten Sie die folgenden Abstandsvorgaben ein bzw. passen Sie diese an die Sicherheitsabstände von verwendeten Kochgeräten an, falls diese vom Hersteller größer angegeben sind!

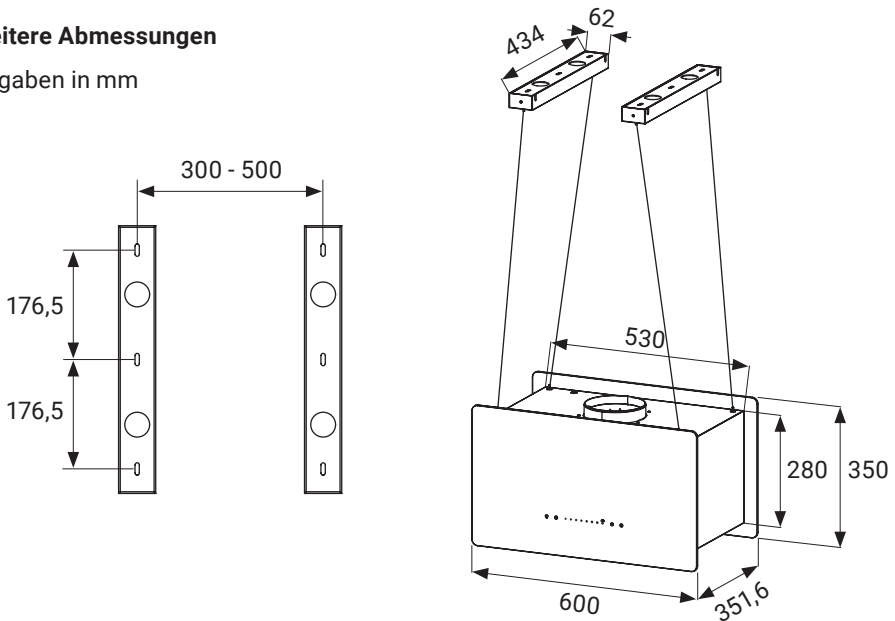
Um eine optimale Abzugsleistung zu gewährleisten, sollte der Dunstabzug in einem Abstand von 65-70 cm über der Kochfläche angebracht werden. Beachten Sie jedoch folgende Vorgaben entsprechend Ihrer Kochfeldart:

Kochfeldart	Abstand (a)
Glaskeramik-Kochfeld / Gusskochplatten	65-70 cm
Gaskochfeld	70 cm
Kochfelder mit Kohle- / Öl- / Holzfeuerung	85 cm



Weitere Abmessungen

Angaben in mm



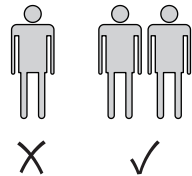
7.4 Installationsvorbereitung und -hinweise



VORSICHT! **Verletzungsgefahr!**

Einzelne Bauteile können scharfkantig sein!
Schützen Sie sich bei der Montage z.B. mit Arbeitshandschuhen vor Verletzungen!

Das Gerät ist schwer!
Bewegen und montieren Sie das Gerät nicht alleine, sondern mit mindestens einer weiteren Person und verwenden Sie entsprechend geeignete Hilfsmittel!



Hinweise vor der Installation

- Befolgen Sie die im Kapitel "Hinweise vor dem Gebrauch" genannten Anweisungen, bevor Sie die Dunstabzugshaube installieren!
- Reinigen Sie das Gerät und die Umgebung der Einbauposition vor und nach der Installation gründlich, damit bei Inbetriebnahme keine Verschmutzungen wie z.B. Staub, Rückstände von der Installation oder Reste von Transportschutzmitteln angesaugt werden können!
- Halten Sie für die Montage folgendes bereit:
 - Dunstabzugshaube
 - Mitgeliefertes und ggf. beschafftes Zubehör (Montagematerial für andere Deckenarten als Beton, Leichtbeton, Mauerwerk o.ä. oder Holz) einschließlich Deckenhalterungen, Stahlseile und dieses Handbuchs
 - Bleistift o.ä. für Markierungen
 - Messwerkzeug
 - Wasserwaage o.ä.
 - Hammer
 - Schraubendreher oder Akkuschauber
 - Schraubenschlüssel (für Betondecken-Installation)
 - Bohrmaschine o.ä.

7.5 Montage des Geräts



Hinweis zur Vermeidung von Ablagerungen

Bei nicht waagerechter Montage der Dunstabzugshaube kann sich Fett und/oder Kondenswasser in den Geräteecken / -kanten ansammeln! Überprüfen Sie während und nach der Installation die korrekte Ausrichtung des Geräts mit einer Wasserwaage o.ä.!



Hinweis auf Überprüfung der Maßangaben

Um Probleme bei oder nach der Montage zu vermeiden, prüfen Sie stets, ob die Angaben der relevanten Maße mit den Abmessungen am Produkt und am Montagezubehör exakt übereinstimmen.

- Legen Sie zur Montage das Montagematerial bereit, das der Beschaffenheit der Decke entspricht, an welcher das Gerät installiert werden soll.



Empfohlene Befestigungsmittel entsprechend der Deckenbeschaffenheit

Betondecke:

Mitgelieferte Spannbolzen (M6 × 60 mm)

Leichtbetondecke, Mauerwerk o.ä.:

Mitgelieferte Kunststoffdübel (Ø 10 × 40 mm)
und Schrauben (ST 6 × 40 mm)

Holzdecke:

Mitgelieferte Schrauben (ST 6 × 40 mm)

Weitere Deckenarten:

Entsprechend geeignetes beschafftes Montagematerial

Wenden Sie sich im Zweifel an eine entsprechend fachkundige Person.

Achten Sie stets auf sicheren Halt!

Installation der Dunstabzugshaube

- Entnehmen Sie die Abdeckung von den Halteplatten der Deckenhalterungen und befestigen Sie zunächst je ein Stahlseil an jedem der Seilhalter, indem Sie für jedes Seil folgendermaßen vorgehen:
 - Halten Sie den oberen zylinderförmigen Teil des Seilhalters gedrückt und schieben Sie das Seil in der gewünschten Länge, jedoch mindestens etwa 10 cm durch dessen Öffnung ein.
 - Halten Sie nun den Seilhalter nicht länger gedrückt, wird das eingeführte Seil automatisch mit entsprechend großer Haltekraft blockiert / fixiert, so dass es das Gewicht des Geräts tragen kann.
 - Um die Seillänge zu ändern, lösen Sie das Seil erneut durch Druck auf den oberen Teil des Seilhalters.
- Legen Sie die gewünschte Position für die Montage der Dunstabzugshaube bzw. der Deckenhalterungen den zuvor genannten Hinweisen und Abstandsangaben entsprechend mittig über Ihrem Kochfeld fest, positionieren Sie Halteplatten der beiden Deckenhalterungen entsprechend an der Decke und markieren Sie die Position der Bohrlöcher; für Montage mit Schrauben und Dübeln alle 6, für Montage mit Spannbolzen nur die 4 äußeren.
- Legen Sie die Halteplatten beiseite und setzen Sie an den Schraubloch-Markierungen je eine Bohrung den Befestigungsmitteln entsprechend:

Tiefe:

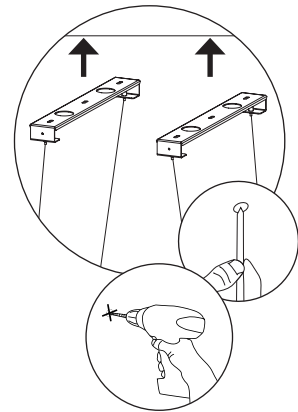
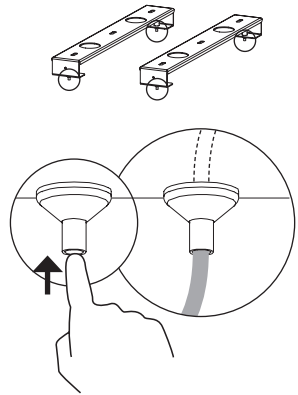
Länge des Befestigungsmittels + 10 mm

Durchmesser:

6mm für mitgelieferte Spannbolzen

8mm für mitgelieferte Dübel

3mm für mitgelieferte Schrauben ohne Dübel



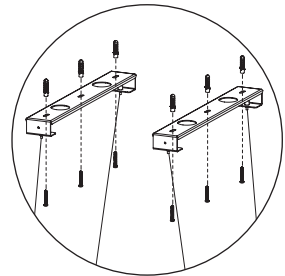
- Gehen Sie zur Befestigung der Halteplatten der Deckenhalterungen entsprechend der Deckenbeschaffenheit vor, wie in den folgenden Abschnitten beschrieben:

Halteplattenmontage mit Spannbolzen an einer Betondecke

- Klopfen Sie mit einem Hammer in jedes Bohrloch je einen der mitgelieferten Spannbolzen.
- Lösen Sie die Muttern mit einem Schraubenschlüssel, entfernen Sie die Unterlegscheiben, die Federscheiben und die Muttern von den Bolzen und legen Sie diese beiseite.
- Setzen Sie die Deckenhalterungen jeweils mit den entsprechenden Schraublöchern über die hervorstehenden Spannbolzen.
- Drehen Sie die Unterlegscheiben, Federscheiben und Muttern wieder auf die Bolzen auf und ziehen Sie diese mit dem Schraubenschlüssel fest.

Halteplattenmontage mit Dübeln und Schrauben an einer Decke aus Leichtbeton, Mauerwerk o.ä.

- Klopfen Sie mit einem Hammer in jedes Bohrloch vorsichtig je einen der mitgelieferten Kunststoffdübel.
- Setzen Sie die Deckenhalterungen jeweils mit den entsprechenden Schraublöchern über die Bohrlöcher mit den Dübeln.
- Drehen Sie mit einem Schraubendreher oder Akkuschauber die ST 6 × 40 mm Schrauben durch die Schraublöcher der Halteplatten in die Dübel ein und ziehen Sie diese fest.



Halteplattenmontage mit Schrauben an einer Holzdecke

- Setzen Sie die Deckenhalterungen jeweils mit den entsprechenden Schraublöchern über die vorgebohrten Schraublöcher in der Decke.
- Drehen Sie die ST 6 × 40 mm Schrauben durch die Schraublöcher mit einem Schraubendreher oder Akkuschauber in die Bohrlöcher ein und ziehen Sie diese fest.

Installation der Dunstabzugshaube

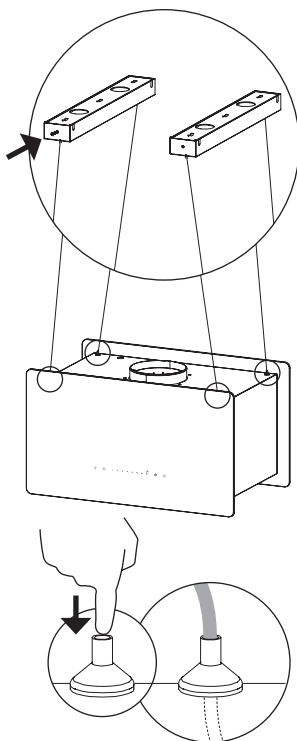
Montage der Halteplatten an einer anderen Deckenart

- Befestigen Sie die Deckenhalterungen jeweils mit dem entsprechend beschafften Material. Wenden Sie sich im Zweifel an eine entsprechend fachkundige Person.

Weiteres Vorgehen

Die weitere Vorgehensweise gilt für alle Deckenarten:

- Versichern Sie sich, dass die Halteplatten korrekt montiert sind und sicheren Halt für das Gerät gewährleisten.
- Führen Sie die beiden losen Enden der Stahlseile jeder Halterungsplatte nun jeweils durch die entsprechenden Öffnungen der Halterungsabdeckungen und setzen Sie diese auf die Halteplatten auf.
- Befestigen Sie die Abdeckungen dann jeweils an den Halteplatten, indem Sie je eine der ST 4 × 8 mm - Schrauben in die entsprechenden Schraublöcher an den kurzen Seiten der Abdeckungen eindrehen.
- Um den Haubenkörper nun an den Stahlseilen zu befestigen, heben Sie diesen mit Hilfe mindestens einer weiteren Person auf die gewünschte Höhe an, führen Sie jeweils ein Ende der 4 Stahlseile durch die entsprechenden Seilhalter an der Oberseite des Haubenkörpers wie zuvor beschrieben, so dass sich die Stahlseile nicht kreuzen, und achten Sie beim Fixieren auf festen Halt.
- Benutzen Sie eine Wasserwaage o.ä. zur Feinanpassung der einzelnen Seillängen, so dass der Haubenkörper vollkommen waagrecht hängt.



7.6 Anschluss an die Stromversorgung

Das Gerätekabel ist mit einem Standardstecker versehen. Um diesen an eine Steckdose anzuschließen, beachten Sie folgenden Hinweise:

- Schließen Sie das Gerät erst dann an das Stromnetz an, wenn es ordnungsgemäß montiert ist!
- Vergewissern Sie sich vor dem Anschluss des Geräts, dass die örtliche Netzspannung (V) und -frequenz (Hz) mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmt!
- Falls der Stecker nach der Installation nicht mehr zugänglich ist, stellen Sie sicher, dass in den Stromkreis des Geräts ein leicht zugänglicher allpoliger Trennschalter (Sicherung) mit mindestens 3 mm Kontaktabstand integriert ist, der den geltenden Vorschriften entspricht und im Notfall die vollständige Trennung des Geräts von der Stromversorgung gewährleistet!
- Schließen Sie den Stecker des Netzkabels direkt an eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose in der Nähe des Geräts an, idealerweise direkt darüber!
- Verwenden Sie zum Anschluss des Geräts an das Stromnetz keine Mehrfachsteckdosen oder Verlängerungskabel! Diese gewährleisten nicht die nötige Sicherheit!
- Achten Sie darauf, dass das Kabel während und nach der Installation nicht geknickt, gequetscht oder verdreht werden kann und seine Temperatur nie 75°C übersteigt.

8. Technische Daten

Modellbezeichnungen	CUBE60S, CUBE60W, CUBE6FB, CUBE60FW
Typ	Inselhaube
Anschluss	Umluft
Anzahl der Leistungsstufen	9 (8 + Booster)
Beleuchtungsform	LED
Energieverbrauch Beleuchtung	2 x 3 W
Anzahl der Fettfilter	1
Kohlefilter-Typ	K606
Energieeffizienzklasse	A+++
Beleuchtungseffizienzklasse	B
Fluiddynamische Effizienzklasse	A
Fettabscheidegrad	E
Maximaler Schalleistungspegel in Normalbetrieb	62 dB
Schalleistungspegel Intensivstufe	68 dB
Luftstrom in Normalbetrieb bei minimaler Leistung	271,6 m ³ /h
Luftstrom in Normalbetrieb bei maximaler Leistung	547,1 m ² /h
Luftstrom auf Intensivstufe (Qboost)	763,9 m ² /h
Durchschnittliche Beleuchtungsintensität auf der Kochoberfläche	79 lx
Leistung	126 W
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	1,2 W
Gemessene Leistungsaufnahme im ausgeschalteten Zustand	0,43 W
Spannung / Frequenz	220 – 240 V / 50 Hz
Abmessung (B × T × H)	600 × 351,6 × 350 mm
Durchmesser des Abluftstutzens	150 mm
Kabellänge	1,5 m
Gewicht	15,5 kg

Hinweis zur Produktkonformität

Produktbezeichnungen:

CUBE60W
CUBE60S
CUBE60FB
CUBE60FW
Insel-Dunstabzugshauben

Hersteller / Inverkehrbringer:

KKT KOLBE Küchentechnik
GmbH & Co. KG
Ohmstraße 17
D-96175 Pettstadt
www.kolbe.de
info@kolbe.de

Für das oben genannten Produkt liegt die entsprechende
EG - Konformitätserklärung vor.



Einige der relevanten Unterlagen können auf unserer Website
unter der entsprechenden Produktseite eingesehen und
heruntergeladen werden.

Die vollständigen Dokumente erhalten Sie gerne
auf schriftliche Anfrage über die obige Kontaktadresse.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Jan Kolbe', written in a cursive style.

Jan Kolbe
Leiter Produktmanagement

KKT Kolbe Customer Service

Wir helfen gerne, wenn Sie technische Fragen oder Probleme mit Ihrem Gerät haben oder doch einmal etwas kaputtgehen sollte.

Sie erreichen unseren Kundenservice unter:

KKT KOLBE Kundenservice



Tel. 09502 667930

Mail: info@kolbe.de

www: www.kolbe.de

→ Weitere Daten und Dokumente finden Sie auf unserer Website unter "Fragen & Antworten".

Halten Sie bitte folgende Informationen bereit:

- Kundennummer
- Datum der Rechnung oder des Lieferscheins
- Gerätetyp (Modellnummer)
- Seriennummer

Hinweis:

Die 20-stellige Seriennummer finden Sie auf dem Typenschild Ihres Geräts oder auf der Außenseite des Verpackungskartons. Falls notiert, finden Sie diese auch auf dem Innencover dieses Handbuchs.

KKT Kolbe Küchentechnik GmbH & Co. KG

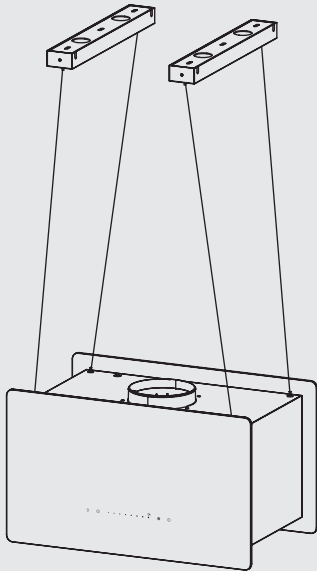
Ohmstraße 17
D - 96175 Pettstadt

www.kolbe.de

User's manual

for your island cooker hood

Models: **CUBE60S / CUBE60W /**
CUBE60FB / CUBE60FW



Thank you for your confidence and congratulations on the purchase of your new cooker hood!

Read this manual carefully and thoroughly before unpacking the appliance.

It contains important information about safe installation, maintenance and use, as well as important warnings about the use of your appliance.

Mark the passages that are important to you, keep the manual so that you can refer to it at any time and also pass it on to other users, as well as the installer of the appliance.

In view of the continuous development, we reserve the right to make any necessary modifications to the appliance and / or the manual in order to better meet the requirements of user-friendliness, user protection and current technical standards.

You can find the latest version of your user manual as well as further data, documents and information on the corresponding product page or in the "Questions & Answers" section of our online shop at www.kolbe.de.

You have chosen a good appliance that will serve you for many years with proper operation and care.

Should you have any complaints despite our thorough quality control, please contact our in-house customer service.

They will be happy to help you.

To ensure a smooth process in the event of any queries, we recommend that you note the respective 20-digit serial number of your appliance in the corresponding field below.

This can be found on the rating label of your appliance or on its packaging.

Your KKT KOLBE - Team

Serial number of my appliance:



KKT KOLBE

User's manual

Island cooker hood,

models: CUBE60S / CUBE60W / CUBE60FB / CUBE60FW

Version 7.1

© KKT KOLBE Küchentechnik GmbH & Co. KG

KKT KOLBE is a registered trademark.

Table of contents

Important Safety Instructions 4

Further Notes and Icons 14

1. Product Overview 18

1.1 Packing list

1.2 Construction and properties of the appliance

1.3 Intended use and functional principle of the appliance

2. Notes Before Use 21

2.1 Unpacking and preparing the appliance

2.2 Commissioning the cooker hood

3. Operation, Setting and Use 22

3.1 Using the touch control

3.2 Control panel - brief overview

3.3 Key operation and setting

3.4 Remote control of the cooker hood via WiFi app

4. Recommendations for Use, Guidelines and Tips 27

4.1 Efficient use of the cooker hood

5. Cleaning and Maintenance 29

5.1 Cleaning the appliance components

5.2 Removing and cleaning the metal grease filter

5.3 Replacing or fitting/removing the activated carbon filter

5.4 Replacing the LED lighting

6. Troubleshooting 36

7. Installing the cooker hood 38

7.1 Important notes and installation requirements

7.2 Choosing the mounting position

7.3 Installation dimensions / alignment

7.4 Installation preparation and instructions

7.5 Mounting the appliance

7.6 Connection to the power supply

8. Technical Data 48

KKT Kolbe Customer Service 50

Important Safety Instructions

This manual is the basis for the safe use of your appliance.

Read and follow the instructions carefully before installing and operating the energy storage system!

The manufacturer is not responsible for any damage or problems caused by failure to follow the instructions, incorrect installation or improper handling.

Intended use



WARNING!

Dangers to life and limb and risks of damage!

This appliance may present a potential hazard to persons and the environment due to lack of prerequisites or knowledge for its handling! To avoid this, observe the following instructions.

- Keep children under 8 years and pets at a safe distance from the appliance!
- Children aged from 8 years and above or persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge must not use, clean or generally maintain this appliance unless they are supervised or have been given instruction concerning use of the appliance in a safe way by a person responsible for their safety and understand the hazards involved!
- Do not allow children to play with the appliance, its components or near the appliance.
- The appliance is designed for private use as a recirculation appliance in a domestic environment and is intended for extracting cooking vapours produced during food preparation.
Use it only for its intended purpose.
- The appliance is intended for use in combination with a standard household hob and is not suitable for grills, solid fuel fires or for commercial use.
- The appliance is intended for use up to a maximum altitude of 2000 metres above sea level.

Important Safety Instructions

- The appliance is not intended for operation via a separate remote control or an external timer.
- Unused electrical equipment is a safety hazard. Do not leave the appliance switched on unused and disconnect it from the power supply if you are not going to use it for a long period of time!

General warnings



WARNING!

Danger to life and injury!

- This appliance should be installed and commissioned by a suitably qualified professional in compliance with the applicable regulations and standards, as well as the relevant instructions in this manual! To do this, the appliance must be disconnected from the power supply!
- Keep all packaging materials, assembly accessories and small parts out of reach of children and pets! These can be very dangerous if, for example, they are pulled over the head or swallowed!

- Using defective or damaged equipment can be very dangerous! Before use, make sure that the product and its components are in complete and perfect condition!

In the event of malfunction or damage, do not use the appliance, immediately disconnect it from the power supply and contact customer service or appropriately qualified personnel!

- There is a risk of electric shock, fire and injury if the appliance is repaired, modified or serviced by unqualified persons!

These may only be carried out by a suitably qualified specialist in compliance with all applicable safety regulations, including the instructions in this manual and the appliance must be disconnected from the power supply for this purpose!

Never attempt to make changes to appliance components, cables or plugs by yourself and do not disassemble any parts of the appliance if this is not expressly instructed in this manual!

Only open the housing if this is described in the context of assembly and cleaning!

Important Safety Instructions

- Edges and components can be sharp-edged and cause injuries! Exercise appropriate caution during any handling and protect yourself if necessary, e.g. with work gloves!
- If not installed properly, the appliance may be unstable and fall down! Follow all the instructions in the installation chapter carefully and make sure the mounting is solid and secure!
- Note that the appliance can heat up considerably due to rising heat during cooking!
Be careful and do not touch the housing and the grease filters until they have cooled down!
- The light from LED lamps is very intense and can damage the eyes!
Avoid looking directly into the switched-on lamps, especially for babies!
- Do not place any objects on the appliance or its components!
These may fall and cause injury or damage!



WARNING!

Risk of electric shock / Dangers from electricity!

- To avoid electric shock and damage, disconnect the appliance from the power supply during installation, maintenance, cleaning or other work on it!
- Before use, check whether the technical data on the appliance's rating plate (especially voltage in V and frequency in Hz) are compatible with the local conditions!
If this is not the case, return the appliance to the point of sale! If anything is unclear, contact your electricity supplier!
- The appliance is fitted with a grounding plug and must be connected to a grounded outlet installed in accordance with all applicable regulations!
If you are unsure, consult a qualified electrician!
- Modifications to the power supply system may only be carried out by a certified electrician!
There is a risk of life-threatening electric shock for unqualified persons!
- Do not use multiple sockets or extension cables to connect the appliance!
These do not provide the necessary safety!

Important Safety Instructions

- To avoid damage to the power cable and associated hazards, make sure that it is not bent or crushed and cannot come into contact with hot surfaces, sharp edges or similar!
Do not pull the plug out of the socket by the cable, but grasp it directly!
- Always keep the cable dry!
- Contact of liquids or moisture with live parts may cause a short circuit or electric shock!
Do not use pressure washers or steam cleaners to clean the appliance!
- To avoid possible electric shock due to creeping current, do not operate the appliance with wet or damp hands and wear footwear during operation!



WARNING!
Fire hazard!

- Deposits of oil or grease, especially in the filter and inside the appliance, can quickly ignite when heated! Clean the appliance and filter regularly and never operate the appliance without a grease filter!
- Do not use an open fire under the cooker hood (e.g. for flambéing)!
Open flames and the resulting rising heat can set fire to the appliance!
Do not operate gas burners under the appliance without cookware that matches their size and regulate the flame so that it does not pass over the bottom of the cookware! Do not operate high-power burners or wok burners with more than 5kW or two gas cooking zones at the same time with the highest flame for more than 15 minutes!
- Flying sparks near the appliance can cause a fire!
The appliance may only be installed near a fireplace for solid fuels (e.g. wood or coal) if there is a closed, non-removable cover on the fireplace!

Important Safety Instructions

- In particular when frying or heating oils and fats, never leave your cooking food unattended because of the risk of fire! Note that the risk of spontaneous combustion increases if oil or fat is used repeatedly!
- In case of fire, cut off the gas and electricity supply and carefully smother the flames with a fire blanket or similar!
Never extinguish burning oil or grease with water!
After extinguishing, have the appliance checked by a suitably qualified professional!
- Deposits of oil or grease in the filter and inside the appliance, can ignite when heated!
Clean the appliance and filter regularly as described in the relevant section and never operate the cooker hood without a grease filter!



WARNING!

**Causes for damage and functional impairments
with possible consequential dangers
to life and limb!**

- During installation, strictly observe the safety distances and other instructions given in this manual to avoid damage, e.g. due to heat exposure.
- Always keep the appliance in a clean condition, clean the grease filter and, if applicable, change the carbon filter at the recommended intervals to avoid functional impairments, damage and hazards due to deposits of grease and dirt!
Observe the notes and instructions in the corresponding section of this manual for this!
- To avoid damaging the surfaces, do not use aggressive or abrasive cleaning agents or utensils and follow the instructions in the relevant chapter for cleaning and maintenance!
- During cooking, moisture is produced, which can cause long-term damage to surfaces!
To avoid this, always switch the appliance on when cooking!

Further Notes and Icons

In this manual

Symbols for hazards and information



Warning of danger to persons and of damage

Read the safety instructions marked with this symbol particularly carefully and act in accordance with the instructions in order to avoid danger!
Also pass on these instructions to other users and the installer!

Danger grading by combined signal words:

WARNING!

Indication of a hazardous situation which, if not avoided, may result in death or serious injury

CAUTION!

Indication of a hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury

ATTENTION!

Indication of a situation which, if not avoided, may result in damage to the product or on objects in its surroundings



Information and tips

Following the instructions marked with this symbol will provide you with useful information, make the respective procedure easier and may save you some problems.

Note on illustrations

The figures in this manual are for illustrative purposes and may occasionally differ slightly from the appearance.

Appliance, components and accessories

Symbols on appliance parts, accessories, etc.

The following symbols attached to the appliance, its components and accessories (if applicable) indicate important information for the safe operation of the appliance. Do not remove or damage them, always ensure good visibility and replace damaged symbols!



General danger warning!

There is a potential hazard!
Behave with appropriate caution.



Warning of electrical voltage!

Some components of the product are live during and also after operation!
Take care not to come into contact with them and take appropriate protective measures if necessary.



Warning of flammable substances!

Contained or emerging substances, liquids or gases easily self-ignite!
Avoid contact with ignition sources or sources of danger, e.g. also water or air!



Warning of hot surface!

The product may become hot during operation and cause injury and damage.
Do not touch it until it has cooled down and keep the clearances around the appliance recommended in this manual.



Follow these instructions for use

Read this manual carefully, before using the product and pass on the relevant information to other users and the installer.



EU conformity

The product complies with the applicable EU requirements regarding safety, environmental protection and health protection.

Disposal and environmental protection

Note on environmental protection by saving energy

- Follow the recommendations for use in this manual to save energy by using the appliance efficiently and thus help to protect the environment!

Note icons for disposal



No disposal in household waste (WEEE marking)

Do not dispose of the product as unsorted waste!
Take it to a collection point for the recycling of electrical and electronic equipment for reuse and recovery.
To do this, have a qualified electrician remove the cable.



Recyclable material (Möbius strip)

Separate the relevant components of the product by type from the residual waste and dispose of them in accordance with local regulations.



Recyclable material (Triman symbol)

Separate the product from residual waste for disposal according to the accompanying sorting instructions.

General notes on disposal

- Improper disposal may endanger the environment and human health!
By ensuring that the product and its packaging are disposed of properly, you will help to avoid possible hazards.
This also applies to the disposal of old appliances, if applicable.
- The packaging materials used have been carefully selected and should be recycled to reduce raw material consumption and waste.
Separate their components by type and dispose of them accordingly.
- For information on current disposal methods and recycling, contact your local authorities, your waste disposal company or the vendor.

Notes on transporting the appliance

If you need to transport the appliance after unpacking / at a later time, observe the following instructions to avoid damage:

- Keep the original packaging of the product and always transport the appliance packed in it in the same way as when it was delivered. Observe the markings on it.

If the original packaging is not present:

- Secure all loose / detachable parts so that they cannot touch each other.
- Avoid any impact on the product and its components and take appropriate protective measures if necessary.
- Ensure a horizontal position during transport and when putting down.

Storage instructions

If you need to store the product for a certain period of time, observe the following instructions to avoid damage:

- Pack the appliance together with desiccant bags if possible in the original carton or similar packaging and seal it with adhesive tape.
- Choose a dry and clean storage place.
- Make sure to keep it in an horizontal position.
- Do not load the packaging.
- Only store the appliance for as long as absolutely necessary.
- Do not store the product near chemically aggressive or corrosive substances to avoid possible corrosion.
- Check the appliance regularly for visible damage during the storage period and replace the packaging if necessary.

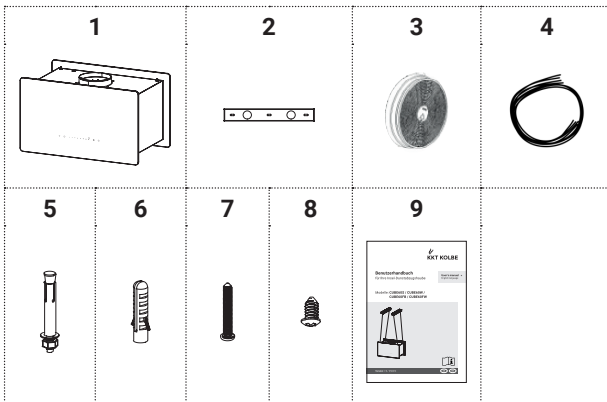
Product Overview

1. Product Overview

1.1 Packing list

Open the packaging and take out the contents as described under "Unpacking and preparing the appliance", and check the contents according to the following list:

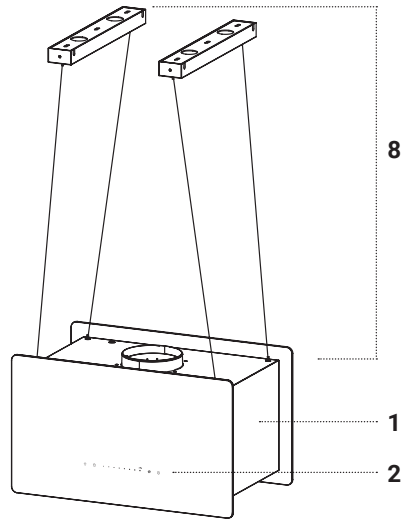
- 1 × Cooker hood, model CUBE60W / S / FB / FW including grease filter, lighting, connection cable and plug
- 2 × Ceiling mounts, 2-part each, consisting of retaining plate and cover
- 1 × Activated carbon filter, type K606, 2-part
- 4 × Steel wire ropes
- 4 × M6 × 60 mm Clamping bolts
- 7 × Ø 10 × 40 mm Plastic dowel
- 7 × ST 6 × 40 mm Screws
- 4 × ST 4 × 8 mm Screws
- 1 × User's manual



1.2 Construction and properties of the appliance

Appliance components

- 1 Hood body
- 2 Control panel
- 3 Extraction opening / access to the interior of the appliance
- 4 Fan motor
- 5 Carbon filter
- 6 Metal grease filter
- 7 LED lighting
- 8 Suspension (Ceiling mounts / Steel wire ropes)



Features and further properties

- 9 power levels (8 + booster)
- Switch-off timer (automatic run-on)
- Illuminated touch control panel
- Dishwasher-safe metal grease filter

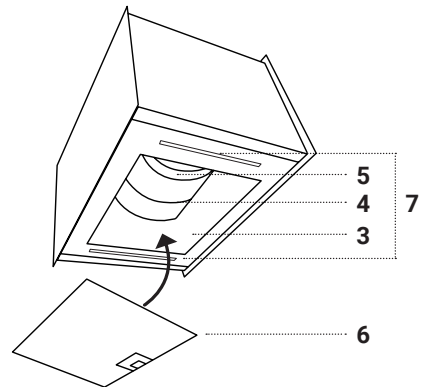
Dimensions of the hood body

Width: 600 mm

Depth: 351,6 mm

Height: 350 mm

For further dimensions, see "Installing...".



1.3 Intended use and functional principle of the appliance

Your cooker hood draws off fumes and odours produced during cooking and creates fresh room air.

In addition, the appliance can also be used for single or multi-colour lighting and as a Bluetooth speaker.

The extractor is designed for recirculation mode.

The air is drawn in by the fan motor, cleaned of grease, vapours and odours by the filters and it is returned to the room and distributed through the exhaust air opening of the appliance.

Particles of grease and dirt, fumes and, to a certain extent, moisture are absorbed by the grease filter; however, additional ventilation may be necessary.

 **CAUTION!**
Health risks and risk of damage!

Moisture remaining in living spaces can lead to harmful mould growth and damage to surfaces!
Do not rely entirely on the extractor fan's suction power to ensure sufficient ventilation during and after cooking!

For removing odours from the pre-filtered air the supplied activated carbon filter is additionally should be installed (see relevant sections under "Installation..." and "Cleaning...").

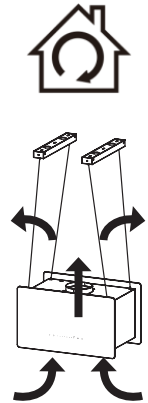
 **Operation with active carbon filter**

The carbon filter removes odour particles produced during cooking from the air already pre-filtered by the grease filter.

For optimum odour absorption, follow the relevant recommendations for use of the cooker hood.

Note that the air flow rate may be reduced and the noise level increased when operating with an additional carbon filter!

In contrast to appliances with an exhaust air duct to the outside, the volume of room air remains unchanged with this recirculation model, so that no dangers can arise from negative pressure in the room.



2. Notes Before Use

2.1 Unpacking and preparing the appliance



Smell perception during unpacking

A slight odour may be noticeable when unpacking the appliance.

This is normal and harmless and will soon disappear.

- When unpacking the appliance, make sure that it has not been damaged during transport.



WARNING!

Risk of injury and electric shock!

If you notice any damage to the appliance, its cable or other components, do not connect it and do not put it into operation!

This can be very dangerous!

Contact the customer service.

- We recommend writing down the 20-digit serial number on the inner cover of this manual for possible queries.
- If the appliance has been properly installed (see relevant sections), before using it, ensure that all packaging materials, stickers, protective films and transport protection materials have been removed from the product and properly disposed of and that any remaining small parts such as assembly materials are safely maintained.



WARNING!

Danger of suffocation!

Small parts, foils etc. can be very dangerous if they are swallowed or pulled over the head, for example!

Always keep them out of reach of children and pets.

- Before operating the appliance, clean it as described in the relevant chapter.
- For commissioning, observe the following section!

Operation, Setting and Use

2.2 Commissioning the cooker hood

- Only operate the appliance if it is in perfect condition and has been properly installed, ideally by a suitably qualified specialist!
- Make sure that the appliance and its surroundings are completely clean so that no dirt such as dust, residues from installation or residues of transport protection agents can be sucked in!
- Make sure that the metal grease filter and the activated carbon filter are properly inserted (For insertion procedure, see corresponding section/s under "Cleaning...")!
- To operate the appliance, proceed as described in "Operation, setting and use".

3. Operation, Setting and Use

3.1 Using the touch control

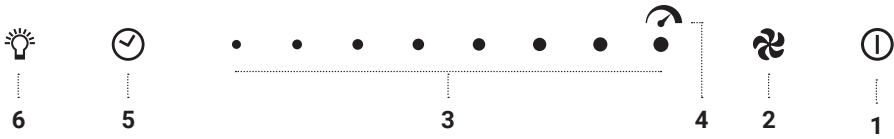
The control panels of the appliance consists of sensor keys that react to touch.

To use these, observe the following instructions:

- Do not exert much pressure on the controls. It is sufficient to touch them.
- Only touch one sensor key at a time.
- Use the ball of the finger, not the tip (see illustration) and operate the sensor keys as described in the following sections.
- Make sure that the control panel is always clean and dry. Even a thin film of moisture can make the sensor keys difficult or impossible to operate.
- Avoid swiping across the control panel during operation to prevent unintentional changes to the settings.



3.2 Control panel - brief overview

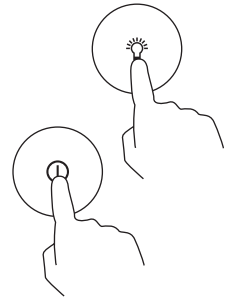


1	Ⓜ	On / Off	Switching operation on / off
2	🌀	Fan	Power control
3	• • •	Slider	
4	↶	Booster	De- / Activation of the high-performance level
5	🕒	Timer	De- / Activation of the switch-off timer (3 min automatic run-on)
6	💡	Light	Switching the lighting on / off


3.3 Key operation and setting





Switching the appliance on and off

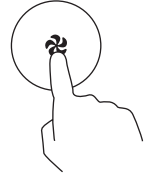
- After connecting, the appliance is in off mode. The lighting can already be adjusted then using the light key 💡, as in any other operating state.
- To switch on the appliance, touch the on/off key Ⓜ until you hear a beep. Operation starts at power level 1.
- To stop the fan operation, briefly touch the On/Off key Ⓜ again. Any operation is still possible in this state.
- To switch off the appliance and simultaneously stop operation if applicable, touch and hold the on/off key Ⓜ for about 1 second. The appliance is in the off state and the control panel has no function except for the on/off key Ⓜ and the light key 💡.



Setting the fan operation

The appliance has a total of 9 power levels (8 + booster)..
Set these using the fan key  as follows:

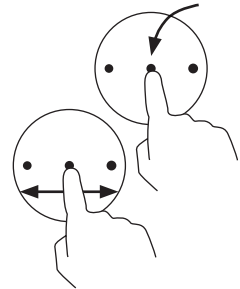
- After switching on, the appliance is already operating at the first power level.
- To increase fan operation by one level, briefly touch the fan key  once.
- Each time you touch the fan key  again, the power is increased by a further level.
- To increase the power quickly over several levels, keep touching the fan key  until the desired level is reached.
- Touching the key  again at level 8 returns the setting to level 1.





Power setting via slider

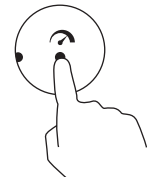
During fan operation, you can also adjust the power using the slider as follows:

- Select a power level directly by tapping the position on the slider that corresponds to the desired power level.
- To increase the fan power, slide your fingertip on the slider to the right; to reduce the power, slide it to the lefts.



Setting the high performance level (booster)

- To start the high performance level, touch the position on the slider labelled with the booster symbol  until you hear a beep and the highest level of the slider with the symbol  flashes.
The power of the cooker hood is maximised.
- To stop the booster, select another power level as described above. The slider level labelled with the booster symbol stops flashing and operation continues at power level 8.
- If the high performance level is not stopped via the control panel, the booster is automatically deactivated after 5 minutes.



Setting the switch-off timer (automatic run-on)

- If you touch the timer key ☹ during operation, the switch-off timer is activated. The key symbol ☹ flashes and the 3-minute countdown of the automatic run-on begins. Once this time has elapsed, the appliance switches off automatically accompanied by a beep.
- To deactivate the switch-off timer before the run-on time has elapsed, touch the timer key ☹ again.



Adjusting the lighting

The lighting can be set regardless of the operation status. Proceed as follows for this:

- To switch the lighting on or off, use the light key ☹.



3.4 Remote control of the cooker hood via WiFi app

To operate the cooker hood via a mobile device, download the "KKT Control" app from the Google Play Store or App Store and install it on the device you wish to use for remote control.

You can also use a suitable app to scan the corresponding QR code shown and use the respective link.

Requirements for the WiFi connection of the cooker hood

Before establishing the connection, make sure that the router and network are functioning correctly and that the following requirements are given or adjust the router settings accordingly if necessary:

- The router must use a 2.4 GHz network.
- The router account and password must not be longer than 32 digits; the password must not contain any special characters.
- The router's WLAN setting must contain WPA2 encryption.





Android



iOs

Establishing the WiFi connection of the cooker hood

- Keep the distance between the cooker hood, router and mobile device as short as possible during the entire connection process.
- Connect your mobile device to the WiFi and activate Bluetooth.
- Start the KKT Control app and register using your e-mail address.
- Activate the WiFi setting mode of your cooker hood by touching the fan key  for 5 seconds.
The key light starts to flash..
Note: If the WiFi connection is not established within 3 minutes, the fan key  will stop flashing and the appliance will switch to standby.
- Now tap on "+" / "Add device" or directly on the "Add device" key in the top right-hand corner of the app's main display window.
- Select the cooker hood.
- Enter your current WiFi password and confirm the entry.
- The cooker hood now automatically performs a verification, connects to the router and is displayed in the KKT Control app.
- If you now tap the cooker hood, the operating window for the appliance appears with all available functions.
Detailed instructions for remote control can be found on our website www.kolbe.de on the corresponding product page.



Notes on connection problems

- If you have problems establishing a connection, you can try removing the device from the router's MAC filter list (if enabled) and/or setting the following port in the firewall: TCP/UDP 6668
- If the router is already connected to too many devices (including mobile device), disconnect some devices first, switch off the router and restart it.

4. Recommendations for Use, Guidelines and Tips



WARNING!
Danger to life!

Simultaneous exhaust air operation of the cooker hood and room air-dependent fireplaces or appliances can result in life-threatening hazards!

Always follow the corresponding notes and instructions under "Operating modes" and "Installation"!



WARNING!
Fire hazard!

Open flames and intense heat can set the appliance or grease accumulations in filters on fire!

Do not use an open fire under the cooker hood (e.g. for flambéing), do not use gas hobs without suitably sized cookware and regulate the flames so that they do not reach above the base of the cookware!

Clean the appliance regularly as described to avoid hazards caused by fat deposits!

Especially oils, fats, alcohol or food containing them heat up quickly and can easily self-ignite at very high temperatures! Food can burn, cause harmful smoke or catch fire! Do not leave it unattended!

In the event of a fire, switch off the power supply by tripping the fuse and carefully smother the flames with a fire blanket or similar!

Never extinguish burning oil or grease with water!



CAUTION!
Risk of burns!

The appliance or certain components may be hot during operation and for some time afterwards! Be careful when using the appliance!

4.1 Efficient use of the cooker hood



Your appliance complies with the latest standards and its energy consumption has already been optimised to a large extent technically.

However, please also observe the following instructions, in order to optimise the effective performance of the cooker hood and keep its energy consumption as low as possible:

- For efficient and trouble-free operation, always ensure sufficient supply air and avoid draughts.
Note: Supply air from above and opposite the cooking area generally increases efficiency.
- Switch on the appliance early to create a stable air circulation and to avoid the distribution of cooking vapours in the room even before switching on.
- Also ensure stable air circulation during operation.
For example, avoid turbulence of cooking vapours due to air blasts, draughts or similar.
- Always adjust the power level to the amount of cooking vapours produced so that they can be completely removed.
However note that a slow air flow better ensures the time needed for odour absorption.
- To avoid unnecessary energy consumption, only use the high performance level when absolutely necessary.
- If possible, use a lid for your cookware to keep cooking fumes low and thus avoid increased power demand and condensation.
- Leave the cooker hood running on a low power setting after cooking, until the room air has been cleared of any remaining steams and odours.
- As soon as the cooker hood is no longer needed, switch it off.
- Switch off the lighting when it is not needed.
- Clean or change the filters at the recommended intervals to avoid build-up of impurities, increased energy consumption and functional impairment.

5. Cleaning and Maintenance



WARNING!
Fire hazard!

If the cleaning instructions are not followed, there is a risk of grease deposits that can ignite when exposed to heat! Clean the appliance regularly, especially the grease filter, and ensure that it is always in place during operation to avoid grease deposits inside the appliance!
Also replace the carbon filter at the recommended intervals!



WARNING!
Risk of electric shock!

Before cleaning and maintenance work, disconnect the cooker hood from the power supply by pulling out the mains plug of the appliance or switching off or unscrewing the fuse of the domestic installation!

Contact of moisture with live components can cause an electric shock and/or short circuit!

Do not use excessive amounts of liquid for cleaning and do not use high-pressure or steam jet cleaners!



CAUTION!
Risk of burns!

The appliance can become hot during operation!
Allow all components to cool down before you start cleaning!



CAUTION!
Risk of injury!

Internal components can be sharp-edged!
Protect yourself accordingly against injuries, e.g. when changing the filter!



ATTENTION!

Risk of damage!

Do not use any aggressive or acidic or alcoholic cleaning agents, scouring agents or abrasive, sharp or pointed utensils for cleaning! These can damage or discolour the appliance's surfaces and the control panel!

Before use, check the manufacturer's instructions of your cleaning agents and utensils for appropriate suitability!

Cleaning residues can damage the appliance's surfaces! Always remove them immediately and completely!



ATTENTION!

Possible functional impairment!

Filters clogged with grease and/or dirt particles can severely impair the function of the cooker hood and spread unpleasant odours. Clean the grease filter and change the activated carbon filter at the recommended intervals!

5.1 Cleaning the appliance components

To ensure that the appliance retains its appearance and remains fully functional, take good care of it!

Always keep all parts of the appliance clean and remove any soiling immediately, as described in the following sections and in compliance with all previous instructions!

We recommend regular basic cleaning at least every 2 months.

General instructions for cleaning the appliance surfaces

- Use a soft cloth moistened with lukewarm water and a mild household cleaner or mild soapy water for cleaning.
- Clean all surfaces until all dirt has been completely removed.
- Then dry the appliance thoroughly with a soft cloth.

Glass surfaces

- Also clean these as described above
or
- use a commercially available glass cleaner according to the manufacturer's instructions.
- Do not use a glass scraper!
This can damage the glass!
- Dry the appliance thoroughly with a soft cloth after cleaning.

Stainless steel / metal surfaces

- Also clean these as described above
or
- use a commercially available non-abrasive stainless steel cleaning agent, if applicable in the grinding direction.
Make sure that the stainless steel cleaner does not come into contact with painted surfaces or operating elements!
- Then dry the appliance thoroughly
- For care, you can apply a thin layer of stainless steel care product from a specialist retailer using a soft cloth.



Note on functional impairments due to soiling or moisture on the control panel

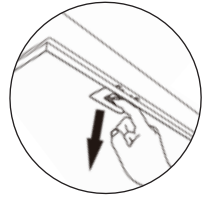
Even a small film of moisture on the control panel, which may be barely visible, can lead to the sensor keys no longer being operable or only being operable to a limited extent.

Make sure that the area around the controls and your hands are completely clean and dry before using the appliance again.

5.2 Removing and cleaning the metal grease filter

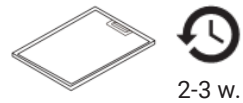
Removing the metal grease filter

- Hold the hood body firmly in place and pull back the pusher of the filter so that the lock releases.
- Tilt the filter slightly out of the holder opening and secure it with your second hand so that it cannot fall down and cause damage.
- Remove the filter from the appliance.



Cleaning the metal grease filter

Clean the multipart metal grease filter every 2-3 weeks, depending on the frequency of use of the cooker hood, as described in the following sections, repeating the process if necessary.



ATTENTION! **Risk of damage!**

To avoid damaging the filter, do not use any sharp or pointed cleaning utensils or aggressive or acidic cleaning agents!
Avoid alkaline cleaning agents (pH value above 7)!

Make sure you use a sufficient but appropriate amount of cleaning agent so that the grease can dissolve!
If the amount of cleaning agent is not sufficient, the grease will saponify, which means that the filter can only be degreased with aggressive special cleaning agents or must be replaced!



Metal discolouration due to cleaning

Frequent cleaning, especially in the dishwasher, or the use of aggressive cleaning agents can cause changes in the colour of the metal surface.

These have no influence on the function of the metal components and are not grounds for complaint.

Manual cleaning

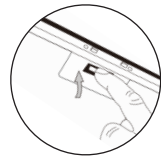
- Soak the metal filter in hot water with detergent for approx. 1 hour.
- Then clean it with a soft brush.
Be careful not to damage the metal mesh of the filter.
- Rinse it well with hot water afterwards.
- Let the filter dry well after cleaning.

Cleaning in the dishwasher

- Soak heavily soiled metal filters well in hot rinse water also before cleaning in the dishwasher.
- Rinse the metal filter separately from the dishes to avoid possible grease deposits on the dishes and accumulation of food residues in the mesh of the filter.
- Place the filter vertically and loosely in the dishwasher without it being clamped, preferably with the filter side facing downwards.
- Select a temperature setting of 55 - 65 °C.
- Make sure that the filter is dry before you put it back in.

Inserting the metal filter

- After cleaning, allow the filter to dry thoroughly before carefully reinserting it into the cooker hood.
- Re-insert the metal grease filter into the cooker hood in the reverse order to that in which it was removed.
- Make sure that the lock is engaged and the filter is correctly positioned so that it cannot come loose, fall down and cause damage!



5.3 Replacing or fitting/removing the activated carbon filter

Replacing the activated carbon filter for recirculation mode

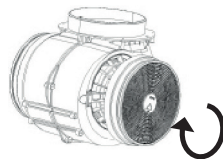
Activated carbon filters cannot be washed or regenerated and must be replaced every 3-12 months, depending on the frequency of use of your cooker hood.



To use your appliance in recirculation mode, insert the activated carbon filter supplied and replace it only with one of the same type (see "Technical Data") as follows:

Fitting the activated carbon filter

- Remove the metal grease filter, as described in the relevant section of this chapter, so that the inside of the appliance is accessible.
- Place the activated carbon filter parts on the corresponding side of the fan motor and screw them clockwise onto the motor housing.
- Make sure that the filter is stable and correctly positioned so that it cannot come loose, fall down and cause noise and damage!
- Reinsert the metal filter as described in the corresponding section of this chapter.



Disassembling and reinserting the activated carbon filter

- To remove a used activated carbon filter, proceed in reverse order to the installation procedure.
- Then replace it by fitting a new 2-part carbon filter of the same type on both sides of the motor as described above.
- Dispose of both units of the activated carbon filter properly.



5.4 Replacing the LED lighting



WARNING!

Risk of electric shock!

To avoid the associated dangers, all work involving the LED lighting may only be carried out by a suitably qualified person!

For this purpose, the appliance must be disconnected from the power supply!



CAUTION!

Risk of injury!

The light from LED lamps is very bright and can damage your eyes!

Avoid looking directly into the light when it is switched on!

Pay also attention to children in this regard, especially babies!

- To replace a lamp, procure a new LED light source of the same type as that already installed in the model.
In particular, make sure that it does not have a higher wattage than the original light source and that it is compatible with the specifications on the rating plate.
- Before replacing, make sure that the appliance is completely disconnected from the power supply and that all components have cooled down!

6. Troubleshooting



WARNING!

Risk of electric shock, injury and damage!

Do not use the appliance in case of damage or defect!

This can be dangerous!

Disconnect it from the power supply immediately.

Repairs and modifications are very dangerous for unqualified persons and can cause damage!

Never carry out repairs or modifications to the appliance yourself and do not disassemble it!

The following table may help you to find your own solutions to possible problems with the appliance.

If the suggested solutions mentioned above do not solve a problem, contact the customer service or a suitably qualified specialist!

Problem	Possible cause	Possible solution
The appliance cannot be switched on.	No power supply	Make sure that the appliance is fully and properly connected to an intact power supply (see corresponding section).
		Check whether a fuse has been tripped or whether there is a power failure in your home or neighbourhood.
The touch control is difficult to operate.	Moisture film or soiling on the control panel	Make sure that the control panel is completely clean and dry. Note that a thin film of moisture may not be visible.
	The keys are not operated correctly.	Follow the instructions under "... using the touch control".

Problem	Possible cause	Possible solution
The lighting does not work.	The lamps must be replaced.	Have the lamps replaced with new ones as described in the relevant section.
	Incorrect installation of the lamps	Contact a qualified person.
Insufficient extraction performance	Too great distance between the appliance and the cooktop	Install the appliance at a lower height. Follow the installation instructions!
	Draughts	Close doors and windows.
	Clogged / soiled filters	Clean the grease filter or replace the activated carbon filter as described in the relevant section.
Droplet formation	Clogged / soiled filters	Clean or change the filter/s as described in the relevant section.
Increased noise development during operation	Insufficient fixing of the appliance or its components	Check the appliance for loose parts.
	Fan speed increase due to insufficient air supply	Check the fan and air duct for blockages (e.g. blocking cable or similar) .
The appliance vibrates during operation.	Insufficient fixing	Check that the appliance is installed correctly and stably. If necessary, tighten any loose screws or fix any loose mounting parts.
Abnormal noise / odour / Malfunction	Technical defect	Contact customer service or an appropriately qualified specialist.

7. Installing the cooker hood

7.1 Important notes and installation requirements



WARNING!

Risk of electric shock, injury and risk of damage!!

Incorrect installation may result in hazards and the appliance may be unstable and fall down, which can cause damage!

Follow all instructions in this manual carefully and ensure that the appliance is mounted securely and safely!

We recommend that the appliance is installed by suitably qualified personnel!



CAUTION!

Risk of injury!

Some parts of the unit can be sharp-edged! Protect yourself accordingly when handling the appliance, e.g. with work gloves!

For installation, all applicable regulations, including the instructions, dimensions and spacing regulations in this manual, must be observed and complied with!

This applies in particular to the requirements listed in the following sections!

Notes for recirculation mode

To use your recirculation cooker hood, no special structural measures or requirements are necessary. Also an exhaust air hose is not required.

However, please note the following:

- Before commissioning, make sure that the activated carbon filter is fitted on the fan motor as described in "...fitting/removing the activated carbon filter".
Note: Be aware that the carbon filter serves to bind odours and supplements the metal grease filter, but does not replace it! Never use the appliance without the metal grease filter in place to avoid the risk of fire, damage and malfunctions as a result of grease deposits!



Installation location and environment

This appliance is designed for private use in a domestic environment and can be installed in a kitchen above a standard household hob f or example, in particular above a cooking island.

The following restrictions must be observed:

- The appliance is not suitable for use above barbecues or open fireplaces for solid fuels.
- The appliance is not intended for commercial use.
- Observe the manufacturer's instructions for cooking appliances that are to be used in combination with the cooker hood, in particular whether the operation of a cooker hood above it is permitted.

7.2 Choosing the mounting position

- For optimum extractor performance, select a position of the appliance in the center above the cooktop.
- Check the route of electrical cables, pipes, etc. in the installation environment to avoid drilling into them during installation.
- If possible, select the installation position so that the appliance is easily accessible during and after installation, e.g. for cleaning and maintenance.

Mounting surface / substrate

- Check the desired mounting surface / ceiling for load-bearing capacity and strength with regard to the weight of the hood and only use suitable mounting material.



Notes:

- The supplied clamping bolts are intended for concrete ceilings, the screws and plastic dowels for lightweight concrete ceilings, masonry or for wooden ceilings without the dowels.
If necessary, replace them according to the substrate, as described under "Mounting...".
 - Make sure that the required drill hole depth (Clamping bolt / dowel length + 10 mm) is possible at the selected location in order to ensure a firm hold.
- Check the mounting surface for unevenness and level it out if necessary.
The mounting surface must be level and vertical.

7.3 Installation dimensions / alignment



ATTENTION!
Risk of damage and malfunction!

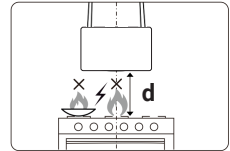
If the distance between the cooktop and the cooker hood is too small, the appliance may be damaged!

If the distance is too great, the suction power can be severely restricted!

Observe the following distance specifications or adapt them to the safety distances of the cooking appliance(s) used, if these are specified larger by the manufacturer!

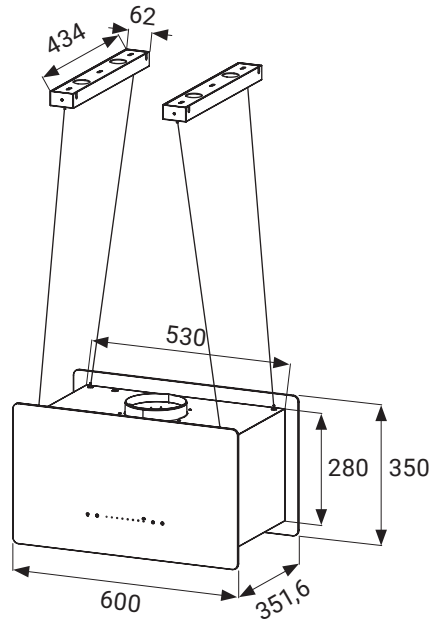
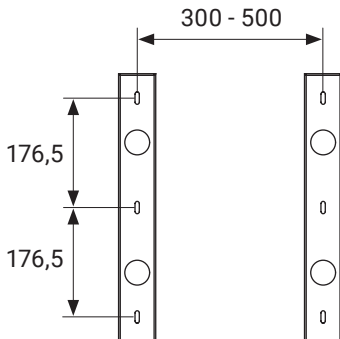
To ensure optimum extraction performance, the cooker hood should be installed at a distance of 65-70 cm above the cooktop. However, observe the following guidelines according to your hob type:

Hob type	Distance (d)
Glass ceramic hob / Cast iron hotplates	65-70 cm
Gas hob	70 cm
Cooktops with coal / oil / wood firing	85 cm



Further dimensions

Specifications in mm



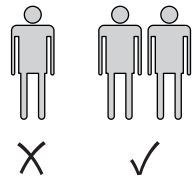
7.4 Installation preparation and instructions



CAUTION! **Risk of injury!**

Some components of the unit can be sharp-edged!
Protect yourself from injury during installation,
e.g. by wearing work gloves!

The appliance is heavy!
Do not move and mount the appliance alone,
but with at least one other person
and use suitable aids!



Notes before installation

- Follow the instructions given in the chapter "Notes before use" before installing the cooker hood!
- Clean the appliance and the area around the installation position thoroughly before and after installation so that no dirt such as dust, residues from installation or residues of transport protection agents can be sucked in during commissioning!
- Have the following ready for the fitting of the appliance:
 - Cooker hood
 - Supplied and, if applicable, procured accessories (mounting material for ceiling types other than concrete, lightweight concrete, masonry or similar or wood) including ceiling mounts, steel wire ropes and this manual
 - Pencil or similar for markings
 - Measuring tool
 - Spirit level or similar
 - Hammer
 - Screwdriver or cordless screwdriver
 - Spanner (for installation on concrete ceilings)
 - Drilling machine or similar

7.5 Mounting the appliance

i Note on avoiding deposits

If the cooker hood is not installed horizontally, grease and/or condensation may collect in the corners / edges of the appliance!
Check the correct alignment of the appliance with a spirit level or similar during and after installation!

i Note on checking the dimensions

To avoid problems during or after installation, always check if the relevant dimensions match the dimensions on the product and on the installation accessories exactly.

- Prepare the mounting material for installation that corresponds to the nature of the ceiling on which the appliance is to be installed.

i Recommended fasteners according to the ceiling condition

Concrete ceiling:
Clamping bolts (M6 × 60 mm) supplied

Lightweight concrete ceiling, masonry or similar:
Plastic dowels (Ø 10 × 40 mm)
and screws (ST 6 × 40 mm) supplied

Wooden ceiling:
Screws (ST 6 × 40 mm) supplied

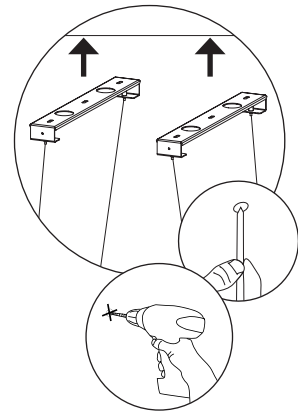
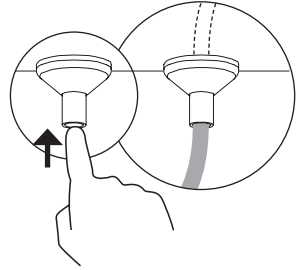
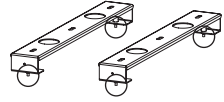
Other ceiling types:
Suitable installation material procured accordingly

If in doubt, please contact a suitably qualified person.

Always ensure a secure hold!

Installing the cooker hood

- Remove the cover from the retaining plates of the ceiling mounts and first attach one steel wire rope to each of the rope holders, proceeding as follows for each rope:
 - Hold down the upper cylindrical part of the rope holder and push the rope through its opening to the desired length, but at least approx. 10 cm.
 - If you do not hold down the rope holder any longer now, the inserted rope is automatically blocked with a correspondingly strong holding force so that it can bear the weight of the appliance.
 - To change the rope length, release the rope again by holding down the upper part of the rope holder.
- Determine the desired position for installing the cooker hood or the ceiling mounts in the centre above your cooktop in accordance with the notes and dimensions mentioned before, position the retaining plates of the two ceiling mounts on the ceiling and mark the position of the drill holes; for mounting with screws and dowels, mark every 6, for mounting with clamping bolts, mark only the 4 outer ones.
- Put the retaining plates aside and drill a hole at each of the screw hole markings in accordance with the fasteners:



Depth:

Length of the fastener + 10 mm

Diameter:

6mm for clamping bolts supplied

8mm for dowels supplied

3mm for screws supplied

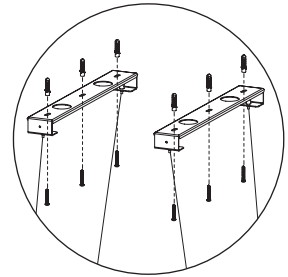
- To attach the retaining plates if the ceiling mounts, proceed according to the condition of the ceiling, as described in the following sections:

Retaining plate installation with clamping bolts on a concrete ceiling

- Use a hammer to tap into each drill hole one of the supplied clamping bolts.
- Loosen the nuts with a spanner, remove the washers, the spring washers and the nuts from the bolts and put them aside.
- Place each retaining plate with the corresponding screw holes over the protruding clamping bolts.
- Screw the washers, spring washers and nuts back onto the bolts and tighten them firmly using the spanner.

Retaining plate installation with dowels and screws on a lightweight concrete ceiling, masonry or similar

- Carefully tap one of the plastic dowels supplied into each drill hole using a hammer.
- Place each retaining plate with the corresponding screw holes over the drill holes with the dowels.
- Screw the ST 6 × 40 mm screws through the screw holes of the retaining plates into the dowels and tighten them securely using a screwdriver or cordless screwdriver.



Retaining plate installation with screws on a wooden ceiling

- Place each retaining plate with the corresponding screw holes over the pre-drilled screw holes in the ceiling.
- Screw the ST 6 × 40 mm screws through the screw holes of the retaining plates into the drill holes and tighten them securely using a screwdriver or cordless screwdriver.

Installing the cooker hood

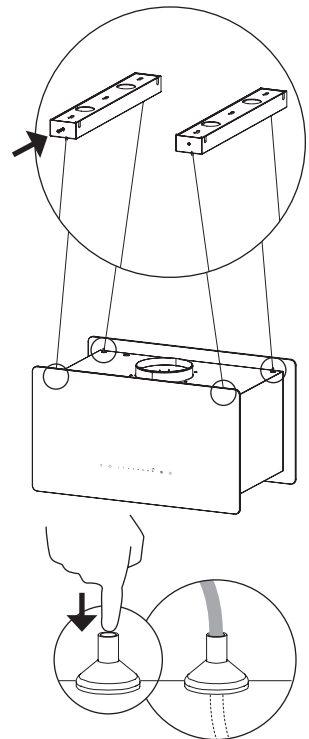
Mounting the retaining plates on a different type of ceiling

- Attach each retaining plate with the correspondingly procured material.
If in doubt, consult a suitably qualified person.

Next steps

The following procedure applies to all ceiling types:

- Make sure that the retaining plates are correctly installed and provide a secure hold for the appliance.
- Now pass the two loose ends of the steel wire ropes of each retaining plate through the corresponding openings in the mounting covers and put them onto the mounting plates.
- Then secure the covers to the retaining plates by screwing one of the ST 4 × 8 mm screws into each of the screw holes on the short sides of the covers.
- To attach the hood body to the steel wire ropes, lift it to the desired height with the help of at least one other person, pass one end of each of the 4 steel wire ropes through the top of the hood body as described before so that the steel wire ropes do not cross each other and ensure that they are firmly secured.
- Use a spirit level or similar to fine-tune the individual rope lengths so that the hood body hangs completely horizontally.



7.6 Connection to the power supply

The appliance cable is fitted with a standard plug. To connect it to a socket, follow the instructions below:

- Do not connect the appliance to the mains until it has been properly installed!
- Before connecting the appliance, make sure that the local mains voltage (V) and frequency (Hz) match the specifications on the rating plate!
- If the plug is no longer accessible after installation, ensure that an easily accessible all-pole circuit breaker (fuse) with a contact gap of at least 3 mm is integrated into the appliance's circuit, which complies with the applicable regulations and ensures complete disconnection of the appliance from the power supply in an emergency!
- Connect the plug of the mains cable directly to a properly earthed socket outlet near the appliance; ideally directly above it!
- Do not use multiple sockets or extension cables to connect the appliance to the mains! These do not guarantee the necessary safety!
- Make sure that the cable cannot be kinked or twisted during and after installation and that its temperature never exceeds 75°C.

8. Technical Data

Model designations	CUBE60S, CUBE60W, CUBE6FB, CUBE60FW
Type	Island hood
Venting type	Recirculating air
Number of power levels	9 (8 + Booster)
Lighting type	LED
Lighting energy consumption	2 x 3 W
Number of grease filters	1
Activated carbon filter type	K606
Energy efficiency class	A+++
Lighting energy efficiency class	B
Fluid dynamic efficiency class	A
Grease filter efficiency class	E
Maximum sound power level in normal operation	62 dB
Sound power level at intensive level	68 dB
Air flow volume in normal use at minimum power	271,6 m ³ /h
Air flow volume in normal use at maximum power	547,1 m ² /h
Air flow volume at intensive level (Qboost)	763,9 m ² /h
Average lighting intensity onto cooking surface	79 lx
Power	126 W
Measured power consumption in standby mode	1,2 W
Measured power consumption in off mode	0,43 W
Voltage / Frequency	220 – 240 V / 50 Hz
Dimensions (W × D × H)	600 × 351,6 × 350 mm
Exhaust outlet diameter	150 mm
Cable length	1,5 m
Weight	15,5 kg

Note on product conformity

Model designations:

CUBE60W
CUBE60S
CUBE60FB
CUBE60FW
Island cooker hoods

Manufacturer / Distributor:

KKT KOLBE Küchentechnik
GmbH & Co. KG
Ohmstraße 17
D-96175 Pettstadt
www.kolbe.de
info@kolbe.de

For the above-mentioned product, the corresponding
EC Declaration of Conformity is available.



Some of the relevant documents can be viewed and downloaded
from our website under the corresponding product page.
You are welcome to obtain the complete documents
upon written request via the above contact address.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Jan Kolbe', written in a cursive style.

Jan Kolbe
Head of Product Management

Customer Service

KKT Kolbe Customer Service

We are happy to help if you have technical questions or problems with your appliance, or if something should break down.

You can contact our customer service at:

KKT KOLBE customer service



Tel. 0049 9502 667930

Mail: info@kolbe.de

www: www.kolbe.de

→ Further data and documents can be found on our website under "Questions & Answers".

Please have the following information ready:

- Customer number
- Date of the invoice or delivery note
- Appliance type (Model number)
- Serial number

Note:

You will find the 20-digit serial number on the rating label of your appliance or on the outside of the packaging box. If noted, you will also find it on the inner cover of this manual.

KKT Kolbe Küchentechnik GmbH & Co. KG

Ohmstraße 17
96175 Pettstadt
Germany

www.kolbe.de



KKT KOLBE

**Vielen Dank fürs Lesen.
Wir wünschen Ihnen viel Spaß
mit Ihrem Gerät.**

Thanks for reading.
We wish you lots of fun with your appliance.