

Benutzerhandbuch

für Ihre Dunstabzugshaube

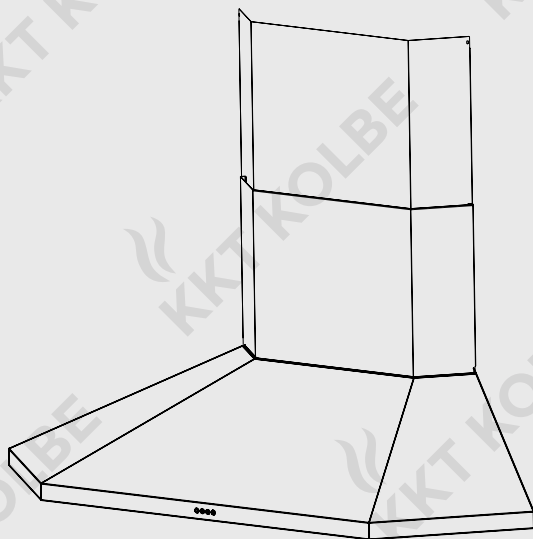
User's manual
English language



Modell:

ANGOLO

PROFI
LINE



Hinweise und Symbole



Dieses Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht wie normaler Hausmüll behandelt werden darf, sondern an einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten entsorgt werden muss. (Europäische Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE)).

Unsachgemäße Entsorgung kann die Umwelt und die menschliche Gesundheit gefährden. Indem Sie sicherstellen, dass das Gerät ordnungsgemäß entsorgt wird, helfen Sie, mögliche Gefahren zu vermeiden.

Weitere Informationen über die Behandlung, Verwertung und das Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Ihrem Abfallentsorger oder dem Verkäufer.



Dieses Symbol verdeutlicht einen Sicherheitshinweis.

Sie finden es insbesondere bei allen Beschreibungen der Arbeitsschritte, bei welchen eine Gefahr für Personen entstehen kann.

Beachten Sie diese Sicherheitshinweise und verhalten Sie sich entsprechend vorsichtig.

Geben Sie diese Warnungen auch an andere Benützer weiter.



Dieses Symbol verdeutlicht einen Warnhinweis.

Sie finden es bei der Beschreibung der Arbeitsschritte, die besonders zu beachten sind, damit Beschädigungen am Gerät verhindert werden können. Geben Sie auch diese Sicherheitshinweise an alle Gerätebenutzer weiter.



Dieses Symbol verdeutlicht Tipps.

Dieses Symbol weist Sie auf nützliche Tipps hin und macht auf richtiges Vorgehen und Verhalten aufmerksam.

Das Beachten der mit diesem Symbol versehenen Hinweise erspart Ihnen manches Problem.



Sicherheitshinweise

- Halten Sie Kleinkinder vom Gerät fern. Die Bedienung des Gerätes durch Kinder ist nur unter Aufsicht von Erwachsenen erlaubt.
- Das Gerät ist nur für den Betrieb im Haushalt ausgelegt und ist ausschließlich dafür zu verwenden.
- Lesen Sie dieses Handbuch vor der Installation und Benutzung des Geräts gründlich durch.
- Wir empfehlen eine Installation sollte durch qualifiziertes Fachpersonal.
- Der Abluftschlauch des Gerätes muss ggf. in einem separaten Abluftschacht nach außen verlegt werden. Er darf durch keine anderen Schächte oder Kamine verlegt werden.
- Prüfen Sie, ob die Technischen Daten (V und Hz) auf dem Typenschild des Geräts mit denen Ihrer Hausinstallation übereinstimmen. Stimmen diese nicht überein, bringen Sie das Gerät an die Verkaufsstelle zurück. Bei Unklarheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Stromversorger.
- Gerät und Filter müssen regelmäßig gereinigt werden, um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten. Bitte Kapitel "Reinigung und Pflege" beachten.
Mit Fett oder Öl verschmutzte Filter stellen eine große Brandgefahr dar.
- Das Gerät darf außen nur in ausgeschaltetem Zustand gereinigt werden.
- Für Innenreinigungen muss das Gerät vom Stromnetz getrennt werden.
- Bei Fehlfunktion des Geräts ist der Kundendienst zu benachrichtigen. Versuchen Sie auf keinen Fall das Gerät selbst zu reparieren.
- Halten Sie bei Betrieb über einem Gasherd den Raum gut belüftet.



Zugängliche Teile am Gerät können heiß werden, wenn Kochgeräte darunter in Betrieb sind.



Achten Sie vor dem Abluftbetrieb darauf, dass kein offenes Kaminfeuer brennt. Rauch und giftige Verbrennungsgase könnten sonst aus dem Kamin oder Abzugschacht in die Wohnräume gezogen werden. Es besteht Lebensgefahr!

Vielen Dank

Vielen Dank und Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihrer neuen Dunstabzugshaube.

Wir empfehlen Ihnen, diese Betriebsanleitung sorgfältig zu lesen, um zu verstehen, wie Sie das Gerät richtig installieren und bedienen.

Bewahren Sie dieses Dokument so auf, dass Sie jederzeit darin nachschlagen können und es anderen Benutzern weitergeben können.

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

Unsere Geräte sind nicht für die gewerbliche Nutzung bestimmt. Sie sind für den Gebrauch im Haushalt ausgelegt.

Bei gewerblichem Gebrauch reduziert sich die Gewährleistung um 50 %.

Bitte beachten Sie, dass wir unsere Handbuchdokumentationen stetig aktualisieren.

Sollten Sie also Unstimmigkeiten erkennen: Die aktuellste Version Ihres Benutzerhandbuches finden Sie stets auf der entsprechenden Produktseite oder unter Support auf www.kolbe.de.



Im Hinblick auf die ständige Weiterentwicklung behalten wir uns technische Änderungen, Abweichungen oder Fehler ohne Bekanntmachung vor. Dies gilt insbesondere auch hinsichtlich Maßangaben bzw. Ausschnittmaße.

Benutzerhandbuch

Dunstabzugshaube, Modell ANGOLO

Version 1.4

© KKT KOLBE Küchentechnik GmbH & Co. KG

KKT KOLBE ist eine eingetragene Handelsmarke.

Übersicht

1. Allgemeine Hinweise	6
1.1 Verpackung und Umwelt	
1.2 Installation	
1.3 Gebrauch	
1.4 Instandhaltung	
2. Beschreibung der Dunstabzugshaube	10
2.1 Abmessungen	
2.2 Komponenten	
3. Installation	12
3.1 Vorbereiten der Wandmontage	
3.2 Montage des Haubenkörpers	
3.3 Anschlussmöglichkeiten	
3.4 Informationen zur Ablufleitung	
3.5 Montage des Schachtes	
3.6 Elektroanschluss	
3.7 Vor der Benutzung	
4. Bedienung des Gerätes	16
5. Problembehebung	17
5.1 Was zu tun ist, wenn...	
5.2 Kundendienst	
6. Reinigung und Pflege	18
6.1 Reinigung des Edelstahlgehäuses	
6.2 Reinigung der Metallfettfilter	
6.3 Auswechseln / Montage des Aktivkohlefilters	
6.4 Wechseln der Beleuchtung	
7. Gewährleistung	20
Konformitätserklärung	21

1. Allgemeine Hinweise



Dunstabzugshauben ziehen unangenehme Gerüche und Dämpfe ab und schaffen eine angenehme Raumluft. Dünste und Fettpartikel werden vom Fettfilter aufgenommen. Eine richtig bemessene Dunstabzugshaube verschafft ein angenehmes Raumklima ohne dass Zugluft entsteht und sorgt für eine erträgliche Luftfeuchtigkeit von 40-60%.


1.1 Verpackung und Umwelt



- **Das Verpackungsmaterial (Plastikfolien / -beutel, Styroporsteile usw.) stellt eine Gefahrenquelle für Kinder dar.** Halten Sie es deshalb außerhalb deren Reichweite von Kindern.
- Das Verpackungsmaterial ist in der Regel wiederverwertbar. Beachten Sie bei der Entsorgung die örtlichen Vorschriften und Richtlinien.
- Falls Sie dieses Gerät als Ersatz für ein altes Gerät erworben haben, entsorgen Sie Ihr Altgerät bitte gemäß den gesetzlichen Bestimmungen. Zur Entsorgung muss das Gerät durch Abschneiden des Versorgungskabels untauglich gemacht werden und ist bei den zuständigen Sammelstellen abzugeben.

1.2 Installation



- **Stellen Sie vor der Installation sicher, dass die Abzugshaube während des Transports nicht beschädigt wurde.**
- **Werden die Schrauben und Befestigungselemente nicht entsprechend dieses Handbuchs verwendet oder das Gerät nicht entsprechend der Anleitung befestigt wird, besteht Stromschlaggefahr.**
Nur für die Abzugshaube geeignete Schrauben und Kleinteile verwenden.
- Reinigen Sie die Umgebung vor und nach der Installation gründlich, damit bei der ersten Inbetriebnahme kein Staub oder Bauschutt angesaugt werden kann.
- Installieren Sie das Gerät nur an einer geeigneten Stelle.
- Prüfen Sie die Decke auf die nötige Tragfähigkeit und Belastbarkeit.
- Prüfen Sie den Verlauf von elektrischen und anderen Leitungen auf und in der Wand bzw. Decke, um diese nicht anzubohren.
-  **Die Installation, der elektrische Anschluss und die Verbindungen der Abzugsleitungen muss unter Beachtung der Herstellervorschriften und unter Einhaltung der örtlichen Vorschriften ausgeführt werden. Wir empfehlen die Installation durch eine ausgewiesene Fachkraft.**

Allgemeine Hinweise

- Der Hersteller haftet nicht für etwaige Schäden, die durch fehlerhafte Installation, bestimmungswidrigen Gebrauch oder falsche Bedienung verursacht wurden.
- Der min. Sicherheitsabstand zwischen Kochfeld und Dunstabzugshaube beträgt 650 mm. Beachten Sie hierzu auch die Angaben unter „Installation“.
- Falls die Montageanweisungen des Kochfelds (z.B. für eine gasbetriebene Kochmulde) einen größeren Abstand vorschreiben, als in diesem Handbuch angegeben, muss diese Vorgabe befolgt werden. Es sind sämtliche Abluftvorschriften zu beachten.
- Für den Abluftbetrieb verbinden Sie die Haube mit der Abzugsvorrichtung mittels Schlauch oder Rohr aus hitzebeständigem / nicht brennbarem Material mit min. 120 mm Durchmesser. Dessen Verlauf sollte so kurz wie möglich sein. Weiteres siehe entspr. Kapitel.
- Die Abluft darf nicht in einen Rauchabzug (z.B. für Verbrennungen von Gas, Holz usw.) geleitet werden.
- Stellen Sie sicher, dass der Raum ausreichend belüftet ist.
- Falls gleichzeitig mit der Haube nicht-elektrische / Verbrennungsgeräte (z.B. Gasgeräte, Kohleöfen...) benutzt werden, muss für eine ausreichende Belüftung gesorgt werden, um den Rückfluss der Abgase zu verhindern. Hierfür muss die Küche eine direkte Öffnung ins Freie aufweisen. Der Raum-Unterdruck darf 0,04 mbar nicht überschreiten, damit Abgase nicht wieder angesaugt werden. Befragen Sie hierzu den zuständigen Kaminkehrermeister.
- Prüfen Sie den Zustand und die Belastbarkeit der elektrischen Leitungen, bevor sie das Gerät an diese anschließen.
- Kontrollieren Sie, ob Ihre Netzspannung den Daten des Typenschilds im Inneren der Haube entspricht.
- Kontrollieren Sie, ob das häusliche Versorgungsnetz korrekt geerdet ist.
- Schließen Sie das Gerät erst an das Stromnetz an, wenn es ordnungsgemäß montiert ist.
- Schließen Sie die Dunstabzugshaube mittels zweipoligem Schalter mit einem Kontaktabstand von mindestens 3 mm an das Netz an. Siehe hierzu entspr. Kapitel.

1.3 Gebrauch

- Kinder ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder physischen Fähigkeiten, mit mangelnden Erfahrungen oder Kenntnissen dürfen das Gerät nur bedienen, wenn sie von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in den sicheren Umgang mit dem Gerät eingewiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen können.
- Die Reinigung und Wartung darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.



- **Achtung: Zugängliche Teile des Gerätes können bei gleichzeitiger Verwendung mit Kochgeräten heiß werden.**
- Die Abzugshaube wurde ausschließlich für den häuslichen Gebrauch entwickelt, um Kochdünste zu beseitigen und so eine angenehme Raumluft zu schaffen. Die Haube darf nur für die ihr zugeordneten Zwecke benutzt werden.

• Abluftbetrieb

Die Abluft wird über das Abluftrohr ins Freie abgegeben. Zu diesem Zweck muss Ihr Haus über einen Ablftschacht oder eine Ablftrohrleitung verfügen, die ins Freie führt.

• Umluftbetrieb

Um die beim Kochen entstehenden Gerüche zurückzuhalten, wird der Luftstrom durch einen Aktivkohlefilter gefiltert und in den Raum zurück geleitet.

- Bei Verwendung der Haube im Umluftbetrieb ist es unbedenklich, nicht-elektrische Geräte gleichzeitig zu betreiben.
- Sowohl für Abluft- als auch für Umluftbetrieb wird empfohlen, das Gerät kurze Zeit vor dem Kochen einzuschalten und noch 5 bis 10 Minuten danach laufen zu lassen, um die Raumluft von verbleibenden Dünsten und Gerüchen zu befreien.
- Der Fettfilter muss während des Betriebs immer eingesetzt sein, da sich sonst Fettrückstände im Inneren der Haube und im Abluftsystem ansammeln können.
- Stellen Sie die Leistungsstufe je nach der abzusaugenden Rauch- oder Dampfmenge ein.

Allgemeine Hinweise

- Unter der eingeschalteten Haube dürfen keine offenen Flammen benutzt werden. Sie könnten den/die Filter oder Geräteteile beschädigen oder gar einen Brand auslösen. Achten Sie z.B. bei Gasherden darauf, dass die Kochstellen nicht ohne Kochgeschirr betrieben werden und regulieren Sie Flamme so, dass sie nicht über den Boden des Kochgeschirrs hinausreicht.
- Flambieren Sie niemals unter der Haube: Brandgefahr!
- Frittieren oder das Erhitzen von Ölen und Fetten unter der Dunstabzugshaube darf wegen Brandgefahr nur unter ständiger Beobachtung geschehen.

Hinweis: Bei mehrfach verwendetem Öl steigt das Risiko der Selbstentzündung.

1.4 Instandhaltung

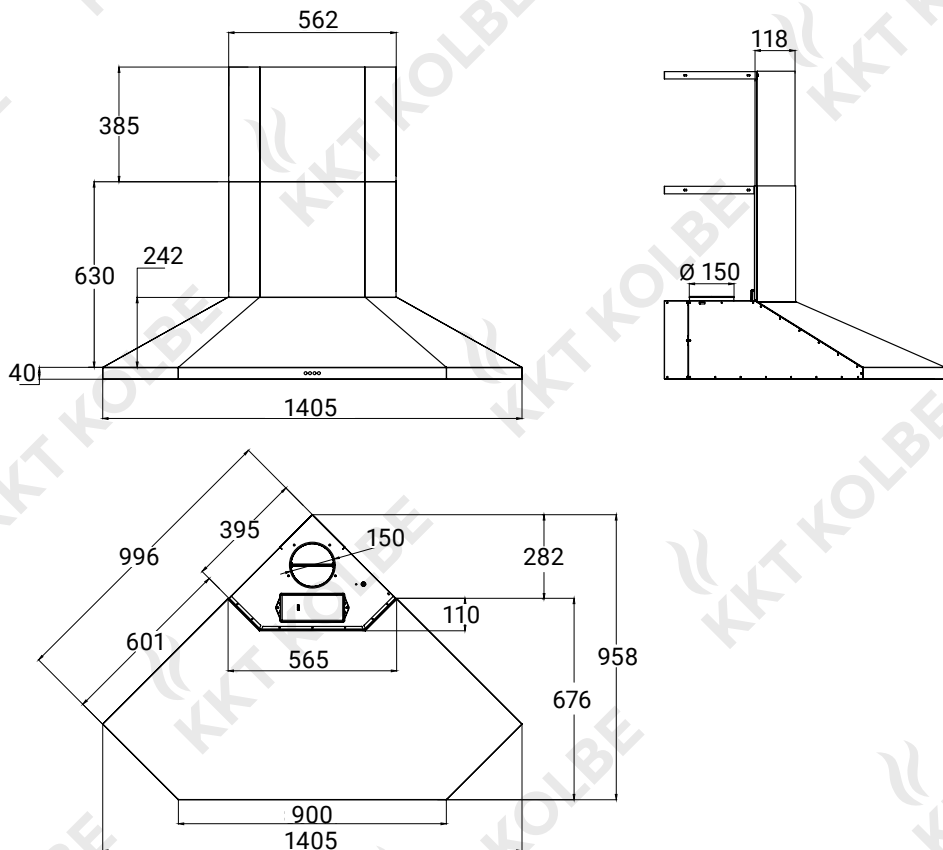
Eine konstante Instandhaltung ist notwendig um den einwandfreien Betrieb und optimale Leistung der Dunstabzugshaube zu gewährleisten:



- **Wenn die Reinigung nicht nach den Anweisungen durchgeführt wird, besteht Brandgefahr!**
- **Vor Reinigungs- oder Wartungsarbeiten am Gerät, muss dieses ausgeschaltet oder vom Stromnetz getrennt werden.**
- Reinigen Sie die Haube regelmäßig mit einem feuchten Lappen und einem neutralen Reinigungsmittel. Weiteres siehe entspr. Kapitel.
- Reinigen bzw. wechseln Sie die Filter stets nach den angegebenen Intervallen (Brandgefahr!):
- Die Fettfilter sind alle 2 Monate oder bei intensiver Nutzung öfter zu reinigen.
- Der Aktivkohlefilter ist weder waschbar, noch regenerierbar und muss bei normalem Betrieb zirka alle 9-12 Monate oder auch öfter ausgewechselt werden, je nach Intensität des Gebrauchs.
- Schadhafte Kabel müssen durch den Hersteller oder vom Kundendienst ausgewechselt werden, um jedes Risiko auszuschließen.

2. Beschreibung der Dunstabzugshaube

2.1 Abmessungen



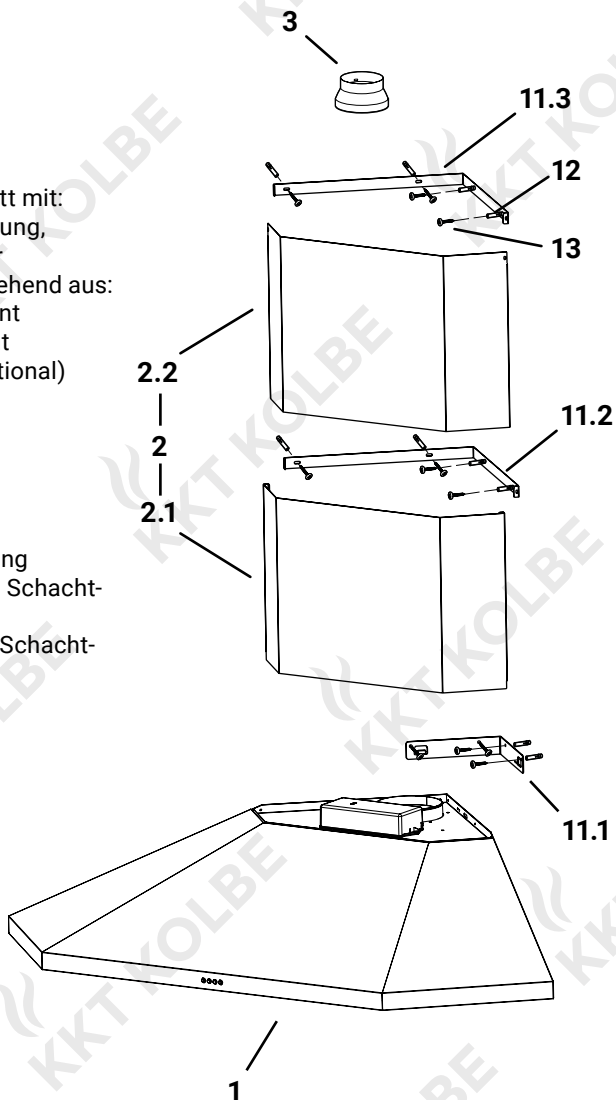
2.2 Komponenten

Produkt - Komponenten

- 1 1x Haubenkörper komplett mit:
Steuerungen, Beleuchtung,
Ventilatoreinheit, Filter
- 2 1x Teleskopschacht, bestehend aus:
 - 2.1 1x Unteres Schachtelement
 - 2.2 1x Oberes Schachtelement
- 3 1x Reduktionsflansch (optional)
Ø 150-120 mm

Installations - Komponenten

- 11.1 1x Haubenkörper-Halterung
- 11.2 1x Haltebügel für unteres Schachtelement
- 11.3 1x Haltebügel für oberes Schachtelement
- 12 12x Expansionsdübel
- 13 12x Schrauben 4x30



3. Installation

3.1 Vorbereiten der Wandmontage

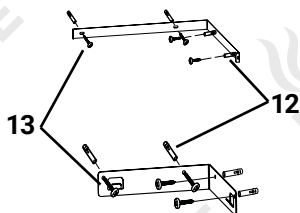
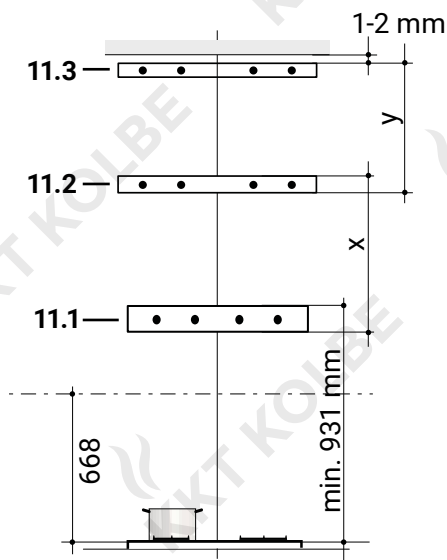
Mindestabstand des Haubenkörpers:

zu Glaskeramik- und Gusskochplatten

65 cm.

zu Gaskochfeld **70 cm.**

zu Kohle- / Öl- / Holzfeuerung **85 cm.**

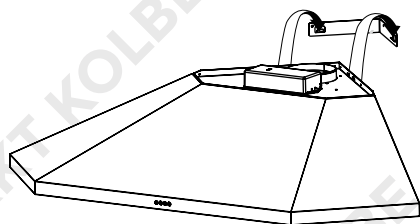


- Die Oberkante der Haubenkörper-Halterung (11.1) min. 931 mm oberhalb des Kochfeldes anlegen und die Mitte der Löcher der Halterung kennzeichnen.
- Die Oberkante des kleinen Haltebügels (11.2) X mm oberhalb der Unterkante der Halterung (11.1) anlegen (X = Höhe des oberen Schacht-elements). Die Mitte der Löcher des Bügels kennzeichnen.
- Die Oberkante des großen Haltebügels (11.3) 1-2 mm unterhalb der Decke bzw. der oberen Begrenzung anlegen. Der Abstand (y) zur Unterkante des kleinen Bügels (11.2) darf dabei die Höhe des oberen Schacht-elements nicht überschreiten.
- Die gekennzeichneten Punkte mit einem Bohrer \varnothing 8 mm bohren.
- Die Dübel (12) in die Bohrungen stecken und die Bügel und die Haubenkörper-Halterung (11.1, 11.2, 11.3) mit Hilfe der Schrauben (13) an der Wand befestigen.

Installation

3.2 Montage des Haubenkörpers

- Den Haubenkörper auf Höhe der Haubenkörper-Halterung (11.1) anheben.
- Die Metallhaken der Haubenkörper-Halterung (11.1) in die länglichen Aussparungen an der hinteren Oberkante des Haubenkörpers einführen und einhaken.
- Den Haubenkörper langsam absenken und an die Wand hängen.



3.3 Anschlussmöglichkeiten

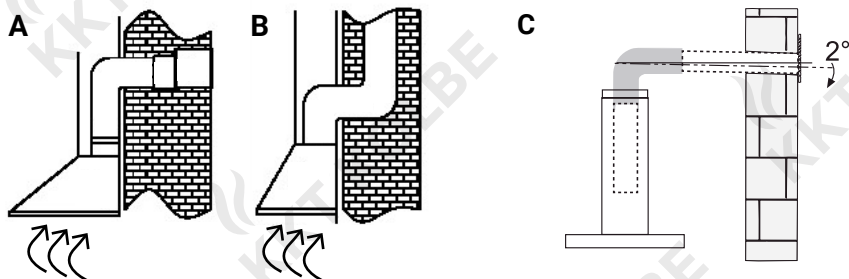
Anschluss für den Umlufbetrieb (mit Abluft zurück in den Raum)

- Kontrollieren Sie, ob der Aktivkohle-Geruchsfilter eingesetzt ist.
(Für die Montage des Aktivkohlefilters siehe Abschnitt 6.3)

Anschluss für den Abluftbetrieb (mit Abluft ins Freie)

- Bei Abluftbetrieb kann die Haube vom Installateur wahlweise mittels Rohr oder Schlauch (\varnothing 150 oder 120 mm) an die Außenrohrleitung angeschlossen werden.
Bitte beachten Sie hierzu das Kapitel „Informationen zur Abluftleitung“.
- Bei Verwendung eines Anschlussrohres \varnothing 120 den Reduzierflansch (3, optional) am Luftaustritt anbringen.
- Das Rohr mit geeigneten Rohrschellen fixieren. Das hierzu erforderliche Material wird nicht mitgeliefert.
- Eventuell vorhandene Aktivkohlefilter entnehmen. Diese sind nur für den Gebrauch der Haube im Umluftbetrieb geeignet.

3.4 Informationen zur Abluftleitung



A: Abluft ins Freie

B: Abluft über Luftschacht/Kamin

- Der Durchmesser der Abluftleitung sollte nicht kleiner als 150 mm sein da sonst mit höherem Laufgeräusch oder verringerter Absaugleistung zu rechnen ist.
- Die Abluftleitung sollte möglichst kurz und geradlinig sein. Verwenden oder formen Sie nur Bögen mit grossen Radien. Kleine Radien vermindern die Luftleistung der Abzugshaube.
- Verwenden Sie als Abluftleitung nur glatte Rohre oder flexible Abluftschläuche aus nichtbrennbarem Material.
- Wird eine Rückstauklappe benutzt oder ist eine vorgesehen, prüfen Sie, ob diese sich nach der Installation des Abluftschlauches frei öffnen und schließen kann.

- Bei waagerechtem Verlegen der Abluftleitung muss ein Mindestgefälle von 1 cm je Meter bzw. ein Neigungswinkel von 2° eingehalten werden. (**Abb. C**) Es könnte sonst Kondenswasser in den Motor der Haube laufen.
- Wird die Abluft in einen Abluftkanal geführt, muss das Ende des Einführungsstutzens in Strömungsrichtung gelenkt werden.
- Der Abluftschlauch darf nicht gemeinsam mit Gasrohren, Heißluftrohren etc. durch einen Schacht geführt werden.
- Wird die Abluftleitung durch kühle Räume, Dachböden usw. verlegt, kann ein starkes Temperaturgefälle innerhalb der Leitungsbereiche auftreten. Es ist mit Schwitz- oder Kondenswasser zu rechnen, was eine Isolation der Abluftleitung erforderlich macht und unter Umständen auch eine Kondenswassersperre (in vielen Baumärkten erhältlich).

Installation

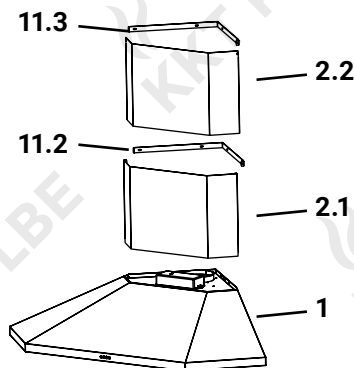
3.5 Montage des Schachtes

Unteres Schachtelement

- Die Unterkante des unteren Schachtelements (2.1) in die entsprechende Fuge auf der Oberseite des Haubenkörpers (1) einführen.
- Die Bohrlöcher an den oberen hinteren Ecken des Schachtelements (2.1) auf die seitlichen Bohrlöcher des kleinen Haltebügels (11.2) setzen und mit den mitgelieferten Schrauben fixieren.

Oberer Schacht

- Die beiden Seiten des oberen Schachtelements (2.2) leicht auseinander drücken und über das untere Schachtelement (2.1) setzen.
- Die Bohrlöcher an den oberen hinteren Ecken des Schachtelements auf die seitlichen Bohrlöcher des großen Haltebügels (11.3) setzen und mit den mitgelieferten Schrauben fixieren.



3.6 Elektroanschluss

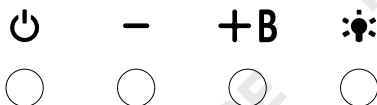


- **Vor dem Anschließen der Haube ist zu prüfen, ob die Netzspannung mit der auf dem Typenschild an der Innenseite der Haube angegebenen übereinstimmt.**
- **Überprüfen Sie, ob die Hausstromversorgung eine ausreichende Erdung gewährleistet.**
- **Schließen Sie das Gerät erst dann an die Stromversorgung an, wenn es ordnungsgemäß installiert ist.**
- Bei Anschluss der Haube an das Stromnetz muss ein zweipoliger Schalter mit einem Öffnungsweg von mindestens 3 mm zwischengeschaltet werden.

3.7 Vor der Benutzung

- Reinigen Sie die Umgebung nach der Installation gründlich, damit bei der ersten Inbetriebnahme kein Staub oder Bauschutt angesaugt werden kann.

4. Bedienung des Gerätes



Nach dem Anschließen piept das Gerät und die Hintergrundbeleuchtung der Tasten leuchtet kurz auf. Daraufhin begibt sich das Gerät in den Standby-Modus.

💡 Licht an / aus

Mit der Taste 💡 können Sie in jedem Modus / Betriebszustand die Beleuchtung der Haube ein und aus schalten.

⏻ Ein / Aus

Drücken Sie die Taste ⏻ im Standby-Modus, um das Gerät einzuschalten. Die Hintergrundbeleuchtung der Tasten zeigt den Betriebsmodus an und das Gerät beginnt zu arbeiten.

Im Betriebsmodus können Sie durch kurzes Drücken der Taste den Betrieb unterbrechen (Taste ⏻ bleibt beleuchtet) und durch Gedrückthalten das Gerät ausschalten (alle Tastenbeleuchtungen aus).

— + Leistungsstufe einstellen

Das Gerät verfügt über drei Leistungsstufen und eine Hochleistungsstufe (Booster).

Nach dem Einschalten beginnt der Betrieb auf der ersten Leistungsstufe.

Benutzen Sie nun die Taste + um die Leistung zu erhöhen und die Taste —, um sie zu verringern.

Das Blinken der Tastenbeleuchtung + und — zeigt dabei den Status an:

Stufe 1: 2 Sek.-Frequenz

Stufe 2: 1,5 Sek.-Frequenz

Stufe 3: 1 Sek.-Frequenz

+B Booster (Hochleistungsstufe)

Um den Booster zu aktivieren, halten Sie die Taste + während des Betriebs für kurze Zeit gedrückt.

Das Gerät arbeitet daraufhin auf der maximalen Leistungsstufe.

Die Tastenbeleuchtung von + und — blinkt mit 0,5 Sek. Frequenz.

Um den Booster zu deaktivieren, drücken Sie die Taste + oder —.

5Minuten-Timer / Abschaltautomatik

Halten die Tasten + und — während des Betriebs gleichzeitig gedrückt, wird die 5min.-Abschaltautomatik aktiviert:

Die Beleuchtung der Taste ⏻ blinkt und die Tasten + und — leuchten.

Nach 5 Minuten ertönt ein Piepen und das Gerät begibt sich automatisch in den Standby-Modus.

Durch erneutes gleichzeitiges Gedrückthalten der Tasten + und — während des Countdowns können Sie den 5Minuten-Timer deaktivieren.

5. Problembesehung

5.1 Was zu tun ist, wenn ...

... der Motor nicht funktioniert

- Liegt ein Stromausfall vor?
- Steckt der Stecker richtig in der Steckdose?
- Ist die Sicherung durchgebrannt??

... die Leistung der Haube vermindert / das Betriebsgeräusch erhöht ist:

- Ist der Abstand zwischen Haube und Kochfeld zu groß? (siehe entspr. Kapitel)
- Ist die Größe der Abluftleitung ausreichend? (siehe entspr. Kapitel)
- Ist der Abluftkanal verstopft?
- Ist der Mauerkasten mit einem Fliegengitter versehen? Dieses ggf. bitte entfernen.
- Wenn die äußere Abdeckplatte feste, sehr schräge Lamellen hat, ersetzen Sie diese durch eine mit beweglichen Lamellen, falls sich das Problem dadurch löst.
- Ist/sind der/die Filter sauber?
- Wurde der/die Kohlefilter vor über sechs Monaten eingesetzt? Dann sollten Sie diese/n bitte wechseln.
- Wird die der Küche entnommene Luft durch genügend frische Luft ausgeglichen, damit sich im Raum kein Unterdruck aufbaut?
- Entsteht übermäßige Zugluft durch offene Türen oder Fenster?

... die Beleuchtung nicht funktioniert:

- Muss die Lampe ersetzt werden?
- Wurde die Lampe richtig montiert und sitzt sie richtig in der Fassung?
- Besteht die Stromverbindung?

... das Gerät vibriert oder instabil ist:

- Ist der Motor fest montiert?
- Sind Gerät und Halterungen korrekt montiert und richtig festgezogen?



Wenn diese Prüfungen den Fehler nicht beheben, liegt möglicherweise ein ernsthafteres Problem vor.

Versuchen Sie unter keinen Umständen die elektronischen/elektrischen Komponenten im Gerät zu reparieren.

Wenden Sie sich an den Kundendienst.

5.2 Kundendienst

Bei technischen Fragen zu Ihrem Gerät wenden Sie sich bitte an:

KKT KOLBE Kundendienst

Tel. 09502 667930

Mail: info@kolbe.de

www: www.kolbe.de

→ Weitere Daten und Dokumente finden Sie auf unserer Website unter *Support-Center*.

6. Reinigung und Pflege



- **Vor Wartungs- und Reinigungsarbeiten ist die Stromzufuhr der Haube zu unterbrechen.**
- **Die Nichtbeachtung der Wartungs- und Reinigungshinweise kann zu einer Brandgefahr durch Fettablagerungen führen.**
- Fettverschmutzte oder durch Schmutzpartikel blockierte Filter beeinträchtigen die Funktion des Gerätes erheblich. Sie können auch unangenehme Gerüche verbreiten und sogar Feuer fangen.
- Achten Sie insbesondere bei der Reinigung des Bereichs um das Bedienfeld darauf, dass keine Feuchtigkeit in die Elektronik gelangt.
- Verwenden Sie keine Dampfreiniger.

6.1 Reinigung des Edelstahlgehäuses

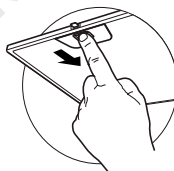
- Reinigen Sie die Haube mit einem feuchten Tuch und einem neutralen Reinigungsmittel. Wir empfehlen handelsüblichen Edelstahlreiniger. **Aggressive Reinigungsmittel, wie Scheuermittel oder Essigreiniger beschädigen die Oberfläche!**
- Wischen Sie die Haube gut trocken.
- Die Behandlung mit einem Edelstahlkonservierungsmittel wird empfohlen, um eine schnelle Wiederverschmutzung zu vermeiden.



- **Verwenden Sie niemals Edelstahl-Reinigungsittel in der Nähe der Bedienelemente.**

6.2 Reinigen der Metallfettfilter

- Die Filter müssen alle 2 Monate oder bei starker Beanspruchung auch häufiger gereinigt werden.
- Entfernen Sie die Filter einzeln, indem Sie den Drücker zurückschieben und den Filter nach unten ziehen.



- Die Metallfettfilter in heißem Spülwasser einweichen, dann mit einer weichen Bürste reinigen und anschließend mit heißem Wasser gut abbrausen. Eventuell den Vorgang wiederholen.
- Die Metallfettfilter können auch in der Geschirrspülmaschine bei einem Normalprogramm mit 55 °C gereinigt werden. Um Ablagerungen von Fett am Geschirr bzw. Speiseresten im Metallgewebe zu vermeiden, sollten die Metallfilter separat von Geschirr und Gläsern gereinigt werden.
- Stark verschmutzte Metallfettfilter sollten vorher gut in heißem Spülwasser eingeweicht werden.

Reinigung und Pflege

- Lassen Sie den Filter gründlich trocknen und setzen Sie ihn vorsichtig in die Dunstabzugshaube ein.
- Bei der Remontage ist darauf zu achten, dass sich der Griff auf der sichtbaren Außenseite befindet.



- **Achten Sie bei der Reinigung der Metallfettfilter darauf, sie nicht zu verbiegen und das Gewebe nicht zu beschädigen.**
- **Vermeiden Sie alkalische Reinigungsmittel (pH-Wert über 7).**
- **Häufige Reinigung oder der Einsatz aggressiver Reinigungsmittel können zu Farbveränderungen der Metalloberfläche führen. Diese haben keinen Einfluss auf die Filterfunktion und sind kein Reklamationsgrund.**

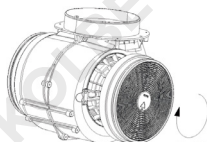
6.3 Auswechseln / Montage des Aktivkohlefilter



Original-Aktivkohlefilter für dieses Modell: **K606** (nicht im Lieferumfang enthalten)

- Dieser Filter kann weder gewaschen noch wiederverwendet werden und ist alle 9-12 Betriebsmonate bzw. bei starker Beanspruchung häufiger auszutauschen.

- Metallfettfilter entfernen.
- Ggf. vorhandene Aktivkohlefilter durch Drehen (i.d.R. gegen den Uhrzeigersinn) vom Motor entfernen.
- Der Aktivkohlefilter in zwei Teilen rechts und links auf den Motor drehen (i.d.R. im Uhrzeigersinn). Die Zähne müssen dabei der Drehrichtung der jeweiligen entsprechen.



- Metallfettfilter wieder einsetzen.

6.4 Wechseln der Beleuchtung



- Die LED-Beleuchtung darf nur von einer hierfür qualifizierten Person repariert oder gewechselt werden.
- **Hierfür ist das Gerät von der Stromversorgung zu trennen.**
- **Achten Sie beim Auswechseln darauf, dass die neue Lampe keine höhere Wattleistung als die Originallampe Ihres Geräts hat.**
- Stellen Sie vor dem Anschließen der Haube sicher, dass die auf dem Typenschild angegebene Spannung (V) mit Ihrer Versorgungsspannung übereinstimmt.

7. KKT KOLBE Gewährleistung

Zur Inanspruchnahme von Gewährleistungen ist in jedem Fall die Vorlage des Kaufbeleges erforderlich. Für unsere KKT KOLBE-Geräte leisten wir unabhängig von den Verpflichtungen des Händlers aus dem Kaufvertrag gegenüber dem Endabnehmer unter den nachstehenden

Bedingungen Gewährleistung:

Die Gewährleistung erstreckt sich auf die unentgeltliche Instandsetzung des Gerätes bzw. der beanstandeten Teile. Anspruch auf kostenlosen Ersatz besteht nur für solche Teile, die Fehler im Werkstoff und in der Verarbeitung aufweisen. Übernommen werden dabei sämtliche direkten Lohn- und Materialkosten, die zur Beseitigung dieses Mangels anfallen. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen.

1. Die Gewährleistung beträgt 24 Monate und beginnt mit dem Zeitpunkt der Übergabe, der durch Rechnung oder Lieferschein nachzuweisen ist. Ab dem 7. Monat hat der Käufer die Beweispflicht, dass der Mangel schon bei Auslieferung vorhanden war.
2. Innerhalb der Gewährleistung werden alle Funktionsfehler, die trotz vorschriftsmäßigem Anschluss, sachgemäßer Behandlung und Beachtung der gültigen KKT KOLBE-Einbauvorschriften und Betriebsanleitungen nachweisbar auf Fabrikations- oder Materialfehler zurückzuführen sind, durch unseren Kundendienst beseitigt. Emaille und Lackschäden werden nur dann von dieser Werksgarantie erfasst, wenn sie innerhalb von 1 Woche nach Übergabe des KKT KOLBE Gerätes unserem Kundendienst angezeigt werden. Transportschäden müssen entsprechend den Bedingungen des Transporteurs gegen den Transporteur geltend gemacht werden.
3. Durch Inanspruchnahme der Gewährleistung verlängert sich die Gewährleistungszeit weder für das Gerät noch für neu eingebaute Teile. Ausgewechselte Teile gehen in unser Eigentum über.
4. Über Ort, Art und Umfang der durchzuführenden Reparatur oder über einen Austausch des Gerätes entscheidet KKT KOLBE nach Ermessen. Soweit nicht anders vereinbart, ist unsere Kundendienstzentrale zu benachrichtigen. Die Reparatur erfolgt ausschließlich in unserer Kundendienstwerkstatt. Während der ersten 6 Monate trägt KKT KOLBE die Kosten für Rückholung, Reparatur und Rückversand. Ab dem 7. Monat liegt dies im Ermessen von KKT KOLBE.
5. Die für die Reparatur erforderlichen Ersatzteile und die anfallende Arbeitszeit werden nicht berechnet.
6. Wir haften nicht für Schäden und Mängel an Geräten und deren Teile, die verursacht wurden durch:
 - Äußere chemische oder physikalische Einwirkungen bei Transport, Lagerung, Aufstellung und Benutzung (z.B. Schäden durch Abschrecken mit Wasser, überlaufende Speisen, Kondenswasser, Überhitzung). Haarrissbildung bei emaillierten oder kachelglasierten Teilen ist kein Qualitätsmangel.
 - Falsche Größenwahl.
 - Nichtbeachtung unserer Aufstellungs- und Bedienungsanleitung, der jeweils geltenden baurechtlichen allgemeinen und örtlichen Vorschriften der zuständigen Behörden, Elektrizitätsversorgungsunternehmen.
 - Ungewöhnlichen Spannungsschwankungen gegenüber der Nennspannung bei Elektrogeräten.
 - Falsche Bedienung und Überlastung und dadurch verursachter Überhitzung der Geräte, unsachgemäßer Behandlung, ungenügender Pflege, unzureichender Reinigung der Geräte oder ihrer Teile; Verwendung ungeeigneter Putzmittel (siehe Bedienungsanleitung).
 - Rostbildung im Innenraum des Gerätes (weil z.B. Lebensmittel im Ofen gelagert wurden) durch Feuchtigkeit.
7. Wir haften nicht für mittelbare und unmittelbare Schäden, die durch die Geräte verursacht werden. Dazu gehören auch Raumverschmutzungen, die durch Zersetzungsprodukte organischer Staubanteile hervorgerufen werden und deren Pyrolyseprodukte sich als dunkler Belag auf Tapeten, Möbeln, Textilien und Ofenteilen niederschlagen können.

Fällt die Beseitigung eines Mangels nicht unter unsere Gewährleistung, dann hat der Endabnehmer für die Kosten des Monteurbesuches und der Instandsetzung aufzukommen.

Die KKT KOLBE Küchentechnik GmbH & Co. KG übernimmt nur in Deutschland oder Österreich Gewährleistung für seine Produkte. In anderen Ländern wenden Sie sich bitte an den Verkäufer.
(Stand 04.2018)

Konformitätserklärung



Hiermit erklärt KKT KOLBE Küchentechnik GmbH & Co. KG, dass sich das in dieser Bedienungsanleitung beschriebene Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befindet.

Eine ausführliche RED Konformitätserklärung finden Sie im Internet unter www.kolbe.de auf der Produktseite Ihres Gerätes unter den Downloads.



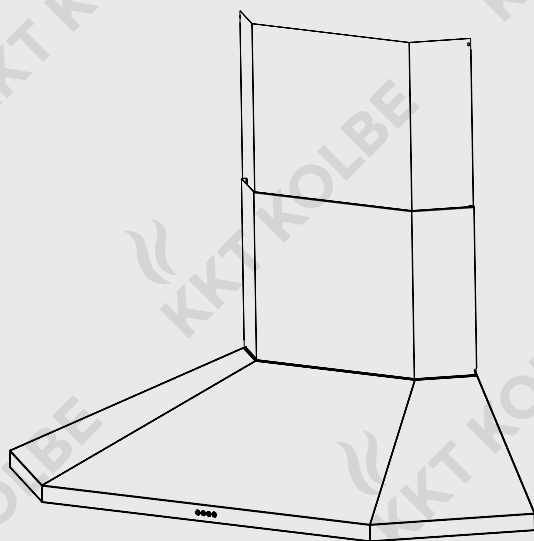
User's manual

for your cooker hood

Model:

ANGOLO

PROFI
LINE



Hints and symbols



This symbol on the product or its packaging indicates that this product must not be treated as normal household waste, but must be disposed of at a collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. (European Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)).

The environment and health are endangered by incorrect disposal. By ensuring that the appliance is disposed of properly, you help to avoid possible hazards.

For more information about the treatment, recovering and recycling of this product, contact your local council, your waste disposal company or the seller.



This icon indicates a hazardous situation.

You will find it in particular in all descriptions of the steps that can pose a danger to persons.

Observe these safety instructions and behave accordingly cautiously. Pass these warnings on to other users as well.



This icon indicates a warning.

You will find it in the description of the work steps which must be particularly observed so that damage to the appliance can be prevented.

Also pass on these safety instructions to all appliance users.



This icon indicates an information.

This symbol indicates useful tips and calls attention to proper procedure and behavior.

The observance of the notes marked with this icon may save you many problems.



Safety informations

- Keep children away from the appliance. The operation of the device by children is permitted only under adult supervision.
- The appliance is designed for household operation and is to be used exclusively for that.
- Read this manual thoroughly before installing and using the appliance.
- Installation by qualified personnel is recommended.
- If necessary, the exhaust hose of the unit must be laid out in a separate exhaust air shaft. It must not be laid through any other shafts or chimneys.
- Check whether the technical data (V and Hz) on the rating plate of the appliance correspond to those of your house wiring. If these do not match, return the unit to the point of sale. If you are unclear, please contact your power supplier.
- The appliance and the filter(s) must be cleaned regularly to ensure proper operation. Please refer to the section „Care and cleaning“. Filters soiled with grease or oil pose a great fire hazard.
- The outside of the appliance may only be cleaned when it is switched off.
- For internal cleaning of the appliance, it must be disconnected from the mains supply.
- In case of malfunction of the device, the customer service is notified. Do not attempt to repair the appliance yourself under any circumstances.
- Keep the room well ventilated when operating the hood above a gas stove.



Accessible parts on the appliance can become hot when cooking appliances are in operation underneath.



Make sure no open fire is burning in the fireplace before you switch on the appliance. Smoke and toxic combustion gases could be drawn from the chimney or flue, into living rooms. This can be life threatening!

Thank you!

Thank you very much and congratulations on the purchase of your new Extractor hood.

We recommend that you read these operating instructions carefully in order to fully understand how to install the appliance correctly and operate it.

Keep this document in such a way that you can look it up at any time and pass it on to other users.

You have chosen a good appliance which, if properly operated and maintained, will serve you for many years to come.

Our devices are not intended for commercial use. They are designed for household use.

For commercial use, the warranty is reduced by 50 %.

Please note that we are constantly updating our manuals.

If you see any discrepancies: You can always find the most recent version of your user manual on the corresponding product page or the support page at www.kolbe.de .



Due to continuous development, we reserve the right to make technical changes including errors or other aberrations without notice.

This also applies in particular to dimensional data or cut-out dimensions.

User's guide

Cooker hood, model ANGOLO

Version 1.4

© KKT KOLBE Küchentechnik GmbH & Co. KG

KKT KOLBE is a registered trademark.

Table of content

Overview

1. General hints	28
1.1 Packaging and environment	
1.2 Installation	
1.3 Use	
1.4 Maintenance	
2. Characteristics of the hood	32
2.1 Dimensions	
2.2 Components	
3. Installation	34
3.1 Preparation of wall mounting	
3.2 Fitting the hood canopy	
3.3 Connections	
3.4 Informations on air flow	
3.5 Chimney assembly	
3.6 Electrical connection	
3.7 Before use	
4. Operation the appliance	38
5. Troubleshooting	39
5.1 What to do if ...	
5.2 Customer service	
6. Care and cleaning	40
6.1 Cleaning the stainless steel casing	
6.2 Cleaning the metal grease filters	
6.3 Replacing / Mounting the carbon filter	
6.4 Changing the lamp	
Declaration of conformity	42

1. General hints



Cooker hoods extract unpleasant odours and vapours and create a pleasant indoor air. Vapours and grease particles are absorbed by the grease filter. A correctly dimensioned cooker hood creates a pleasant room climate without draughts and ensures a tolerable humidity of 40-60%.

1.1 Packaging and environment



- **The packaging material (plastic films/bags, polystyrene parts, etc.) is a source of danger for children.** Keep it out of the reach of children.
- The packaging material is generally recyclable. Observe the local regulations and guidelines for disposal.
- If you have purchased this appliance as a replacement for an old appliance, please dispose of your old appliance in accordance with the legal regulations. For disposal, the appliance must be incapacitated by cutting off the supply cable and returned to the responsible collection points.

1.2 Installation



- **Before installation, make sure that the hood has not been damaged during transport.**
- **If the screws and fasteners are not used in accordance with this manual, or if the unit is not fastened in accordance with the installation instruction, there is a risk of electric shock.**

Only use screws and small parts suitable for the extractor hood.

- Clean the environment thoroughly before and after installation so that no dust or construction debris can be sucked in during initial operation.
- Only install the appliance in a suitable location.
- Check the ceiling for the required carrying capacity and stability.
- Check the routing of electrical and other cables on and in the wall or ceiling so that they are not drilled into.



- **The installation, electrical connection and connections of the extraction ducts must be carried out in accordance with the manufacturer's instructions and local regulations.**
We recommend installation by a qualified technician.

General hints

- The manufacturer is not liable for any damage caused by faulty installation, improper use or incorrect operation.
- The minimum safety distance between hob and hood is 650 mm. Please also refer to the information under „Installation“.
- If the installation instructions for the hob (e.g. for the gas hob) specify a greater distance than specified in this manual, this must be followed. All exhaust air regulations must be observed.
- For exhaust air operation, connect the hood to the exhaust system using a hose or pipe made of heat-resistant / non-combustible material with a minimum diameter of 120 mm. Its course should be as short as possible. For further information, see corresponding chapter.
- The exhaust air must not be led into a smoke outlet (e.g. for burns of gas, wood, etc.).
- Make sure that the room is sufficiently ventilated.
- If non-electric / combustion appliances (e.g. gas appliances, coal ovens...) are used at the same time as the hood, sufficient ventilation must be provided to prevent the backflow of exhaust gases.

For this purpose, the kitchen must have a direct opening to the outside. The room negative pressure must not exceed 0.04 mbar so that exhaust gases are not sucked in again. Consult the responsible chimney sweeper for this.

- Check the condition and load capacity of the electrical cables before connecting the device to them.
- Check whether your mains voltage matches the data on the type plate inside the hood.
- Check that the domestic power supply is correctly earthed.
- Do not connect the appliance to the mains until it has been properly installed.
- Connect the cooker hood to the mains using a two-pole switch with a contact spacing of at least 3 mm. Refer to the relevant chapter.

General hints

1.3 Use

- This appliance can be only used by children at the age of 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children may not be able to play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance must not be carried out by children without supervision.



- **Attention: Accessible parts of the appliance can become hot when used together with cooking appliances.**
- The extractor hood has been designed exclusively for domestic use to eliminate kitchen smells. Never use the hood for any purpose other than that for which it is intended.

- **Exhaust air version**

The extracted air is emitted outdoors via the exhaust pipe. For this purpose your house must have an exhaust air shaft or an exhaust air pipeline leading outdoors.

- **Recirculation version**

The air flow is filtered through an activated carbon filter to retain the odours produced during cooking and returned to the room.

- If the hood is used in recirculation version, it is harmless to operate non-electrical appliances at the same time.
- For both exhaust air and circulating air operation, it is recommended that the appliance is switched on shortly before cooking and left to run for 5 to 10 minutes to remove any remaining vapours and odours from the room air.
- The grease filter must always be inserted during operation of the hood, otherwise grease residues may accumulate inside the hood and in the exhaust air system.
- Set the power level according to the amount of smoke or steam to be extracted.

General hints

- No open flames may be used under the switched-on hood. They could damage the filter(s) or parts of the appliance or even cause a fire. For gas hobs, for example, make sure that none of the cooking zones are operated without any cookware on them and regulate the flame so that it does not extend beyond the bottom of the cookware.
- Do not flambé under the range hood. Risk of fire!
- Frying or heating oils and fats under the cooker hood may only be carried out under constant supervision due to the risk of fire.
Note: Multiple use of oil increases the risk of spontaneous combustion.

1.4 Maintenance

- Constant maintenance is necessary to ensure proper operation and optimum performance of the cooker hood:



- **Failure to carry out cleaning as indicated can result in a fire hazard!**
- **Before cleaning or maintenance work is carried out, the appliance must be switched off or disconnected from the mains supply.**
- Clean and/or replace the filters after the specified time period (Fire hazard!).
- The grease filters must be cleaned or replaced every 2 months of operation, or more frequently for particularly heavy usage.
- The activated charcoal filter must be replaced approximately every 9-12 months of operation, or more frequently for particularly heavy usage.
- Damaged cables must be replaced by the manufacturer or customer service to avoid any risk.

Characteristics of the hood

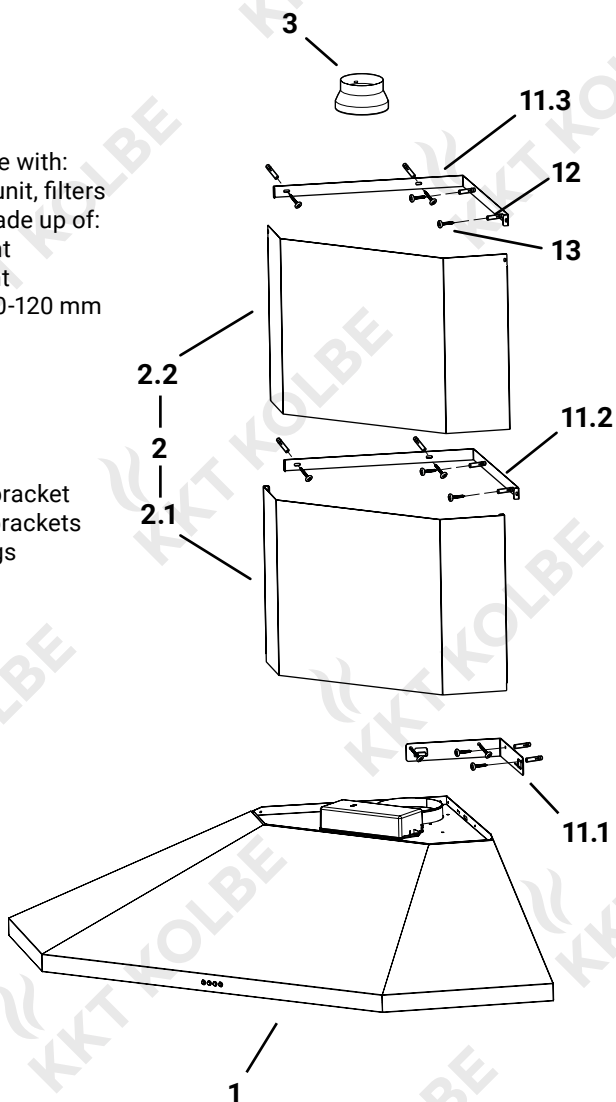
2.2 Components

Product components

- 1 1x Hood canopy complete with:
controls, lighting, fan unit, filters
- 2 1x Telescopic chimney made up of:
 - 2.1 1x Lower chimney element
 - 2.2 1x Upper chimney element
- 3 1x Reduction Flange \varnothing 150-120 mm
(optional)

Installation components

- 11.1 1x Hood canopy holder
- 11.2 1x Lower chimney fixing bracket
- 11.3 1x Upper chimney fixing brackets
- 12 12x Expansion rubber plugs
- 13 12x Screws 4x30



3. Installation

3.1 Preparation of wall mounting

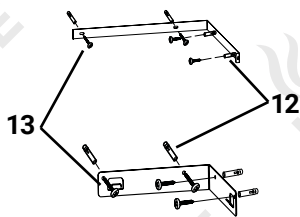
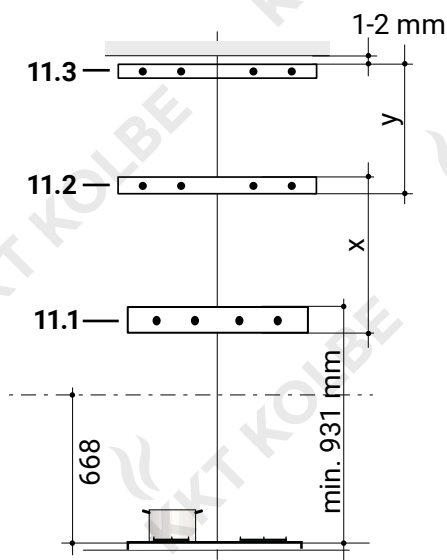
Minimum distance of the hood body:

for glass ceramic and cast iron hobs

65 cm.

for gas hob **70 cm.**

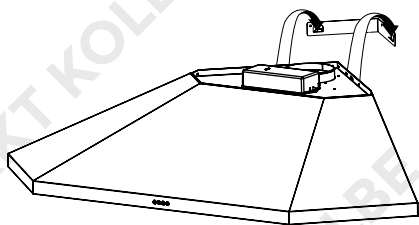
for coal / oil / wood firing **85 cm.**



- Place the upper edge of the hood canopy holder (11.1) min. 931 mm above the hob and mark the centre of the holes in the holder.
- Place the upper edge of the small fixing bracket (11.2) X mm above the lower edge of the holder (11.1) (X = height of the upper chimney element). Mark the centre of the holes in the bracket.
- Place the upper edge of the large fixing bracket (11.3) 1-2 mm below the ceiling or upper boundary. The distance (y) to the lower edge of the small bracket (11.2) must not exceed the height of the upper chimney element.
- Drill the points marked with a $\varnothing 8$ mm drill bit.
- Insert the rubber plugs (12) into the holes and fix the brackets and the hood canopy holder (11.1, 11.2, 11.3) to the wall using the screws (13).

3.2 Fitting the hood canopy

- Raise the hood canopy until the upper edge reaches the height of the hood canopy holder (11.1).
- Insert the metal hooks of holder (11.1) into the long cut-outs at the rear top edge of the hood canopy and hook them in.
- Slowly lower the hood canopy and hang it on the wall.



3.3 Connections

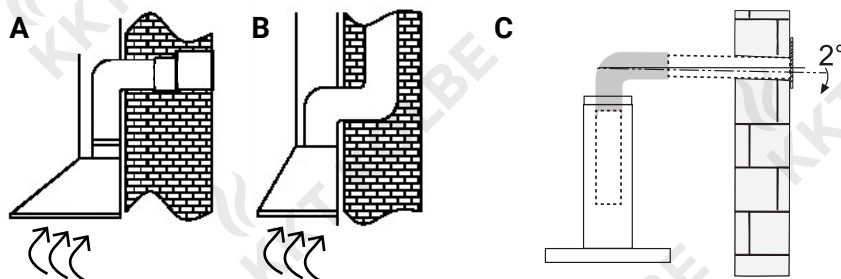
Recirculation version (with air outlet back into the room)

Ensure that the activated carbon filter has been inserted.
(For mounting the carbon filter, please see section 6.3).

Ducted version / exhaust air system (with air extraction to the outside)

- When installing the ducted version, connect the hood to the chimney using either a flexible or rigid pipe \varnothing 150 or 120 mm, the choice of which is left to the installer. Please refer to the chapter „Information on air flow“.
- To install a \varnothing 120 mm air exhaust connection, insert the reducer flange (3, optional) on the hood body outlet.
- Fix the pipe in position using sufficient pipe clamps (not supplied).
- Remove any carbon filters that may be present. These are only practicable for use with the recirculation version of the hood.

3.4 Informations on air flow



A: Air outlet to outdoors

B: Air outlet via an air shaft

- To avoid excessive noise or a reduced extraction capacity the diameter of the exhaust air pipeline should not be less than 150 mm.
- The exhaust duct should be as short and straight as possible. Use or form only large radius bends. Small radius bends reduce the extraction capacity of the hood.
- Use only smooth pipelines or flexible hoses of non-flammable materials for the exhaust air pipeline.
- If a non-return valve is used or is planned, check whether it can open and close freely after the exhaust hose has been installed.
- If the exhaust air pipeline is horizontally routed, there must be a minimum gradient of 1 cm per metre or an inclination angle of 2°. (Fig. C) Otherwise condensation water could run into the extractor hood motor.
- If the exhaust air is led into an exhaust air duct, the end of the inlet fitting must be directed in the direction of flow.
- The exhaust hose must not be led through a shaft together with gas pipes, hot air pipes etc..
- If the exhaust air duct is laid through cool rooms, lofts, etc., there can be a large temperature drop within the individual parts of the pipeline. Sweating or condensation water is to be expected, which makes it necessary to insulate the exhaust air duct and possibly also a condensation water barrier (available in many DIY stores).

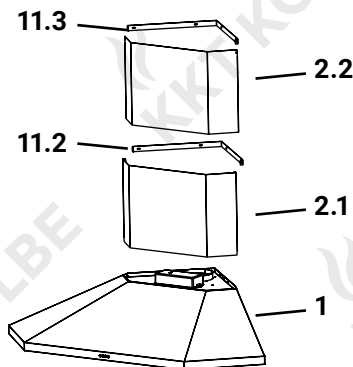
3.5 Chimney assembly

Lower chimney element

- Insert the lower edge of the lower chimney element (2.1) into the corresponding gap on the upper side of the hood canopy (1).
- Place the drill holes at the upper rear corners of the chimney element on the sidewise drill holes of the small fixing bracket (11.2) and fix it with the screws supplied.

Upper chimney element

- Push the two sides of the upper shaft element (2.2) slightly apart and place them over the lower chimney element (2.1).
- Place the drill holes at the upper rear corners of the chimney element on the sidewise drill holes of the large fixing bracket (11.3) and fix it with the screws supplied.



3.6 Electrical connection

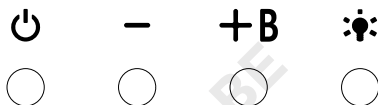


- **Before connecting the hood, check that the mains voltage corresponds to that indicated on the rating plate fixed to the inside of the hood.**
- **Check that the domestic power supply guarantees adequate earthing.**
- **Only connect the appliance to the power supply once it is properly installed.**
- Connect the hood to the mains through a two-pole switch having a contact gap of at least 3 mm.

3.7 Before use

- After installation, clean the surrounding area thoroughly so that no dust or construction debris can be sucked in during initial operation.

4. Operating the appliance



When the unit is connected, a short beep sounds and the backlight of the buttons lights up briefly. The unit enters standby mode.

💡 Light on / off

With the 💡 button you can switch the illumination of the hood on and off in any mode / operating state.

⏻ On / Off

Press the ⏻ button in standby mode to turn on the unit.

The backlighting of the buttons will indicate the operating mode and the appliance will start working.

In the operating mode you can interrupt the operation by briefly pressing the key (⏻ key remains illuminated) and switch off the appliance by holding it down (all key illuminations off).

— ⊕ Setting the power level

The appliance has three power levels and one high-performance level (booster).

After switching on, operation starts at the first power level.

Now use the ⊕ key to increase the power and the — key to decrease it.

The flashing of the key illumination ⊕ and — displays the status:

Level 1: 2 sec. frequency

Level 2: 1.5 sec. frequency

Level 3: 1 sec. frequency

⊕B Booster (high-performance)

To activate the booster, press and hold the ⊕ key for a short time during operation. The unit will then operate at the maximum power level.

The key illumination of ⊕ and — flashes with a frequency of 0.5 sec.

To deactivate the booster, press the ⊕ or — key.

5minute timer / Automatic switch-off

If the and ⊕ and — keys are pressed simultaneously during operation, the 5min. automatic switch-off is activated.

The illumination of the ⏻ flashes and the ⊕ and — keys light up.

After 5 minutes, a beep sounds and the appliance automatically switches to standby mode.

You can deactivate the 5-minute timer by pressing the and ⊕ and — keys simultaneously again during the countdown.

5. Troubleshooting

5.1 What to do if ...

...the motor does not work:

- Is there a power supply failure?
- Is the plug inserted correctly in the socket?
- Is the fuse blown?

...the hood capacity is insufficient / operating noise has increased:

- Is the distance between hood and hob excessive? (please see corresponding chapter)
- Is the size of the exhaust air pipeline sufficient? (please see corresponding chapter)
- Is the exhaust air duct blocked?
- The air flow can be slowed if the wall box is fitted with a fly screen. In this case remove the fly screen.
- If the cover plate of the wall box has fixed, very inclined louvres, replace it with one with movable blades if this solves the problem.
- Is / are the filter(s) clean?
- Was / were the carbon filter(s) installed more than six months ago? Then this/these should be changed.
- Is the air taken from the kitchen being replaced by sufficient fresh air, so that no partial vacuum is being produced in the room?
- Are there excessive draughts from open doors or windows?

...the lightning fails:

- Does the lamp have to be changed?
- Has the lamp been properly fitted and seated in the holder up to the stop?
- Is the power connected??

...the appliance vibrates / is unstable

- Is the motor firmly mounted?
- Is the appliance correctly mounted and are the fixing brackets properly tightened?



If all the above checks fail to remedy the fault, it is possible you have a more serious problem.

In no circumstances try to repair the electronic/electrical components in the appliance.

Contact your Customer Service.

5.2 Customer service

For technical queries concerning your appliance please contact the customer service office of your dealer.

The type and rating plate is located inside the appliance (remove the grease filter).

6. Care and cleaning



- **Before carrying out maintenance and cleaning work, disconnect the hood from the power supply.**
- **Non-compliance with the maintenance and cleaning instructions can result in a fire hazard due to grease deposits.**
- Filters soiled with grease or blocked by dirt particles considerably impair the function of the device, they can also spread unpleasant odours and even catch fire.
- When cleaning the area around the controls in particular, make sure that no moisture gets into the electronics.
- The appliance may not be cleaned with a steam cleaner.

6.1 Cleaning the stainless steel casing

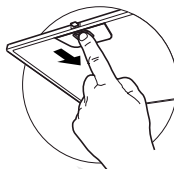
- Clean the hood using a damp cloth and a neutral liquid detergent. We recommend to use a customary stainless steel cleaning agent. **Aggressive cleaning agents such as scouring agents or vinegar cleaners damage the surface!**
- Wipe the hood well dry.
- Treatment with a stainless steel preservative is recommended to prevent the surfaces from quickly becoming soiled again.



- **Never use stainless steel cleaning agents near the control elements.**

6.2 Cleaning the metal grease filters

- The filters must be cleaned every 2 months of operation, or more frequently for particularly heavy usage.
- Remove the filters one by one by pushing the trigger back and pulling the filter down.



- Soak the metal grease filters in hot rinse water, then clean them with a soft brush and rinse well with hot water. If necessary, repeat the process.
- The metal grease filters can also be cleaned in the dishwasher in a standard program with 55 °C. Due to possible fatty deposits on dishes or the accumulation of food particles in the mesh, the metal grease filters should be cleaned separately from dishes and glasses.
- Highly soiled metal grease filters should first be soaked well in hot rinse water.

- Allow the filter to dry thoroughly and carefully replace it in the extractor hood.
- When refitting the filters, make sure that the handle is visible on the outside.



- **When cleaning metal grease filters take care not to bend them or to damage the mesh.**
- **Avoid using alkaline dishwasher cleaning agents (ph value over 7).**
- **Frequent cleaning or the use of aggressive cleaning agents can cause color changes of the metal surface. These have no influence on the filter function and are not a reason for complaint.**

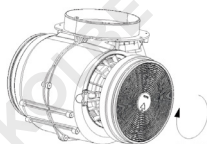
6.3 Replacing / Mounting the carbon filter



Original carbon filter for this model: **K606**
(not included in delivery)

- The filter is not washable and cannot be regenerated. It must be replaced approximately every 9-12 months of operation, or more frequently for particularly heavy usage.

- Remove the metal grease filters.
- Remove any existing carbon filters from the motor by turning them (usually counter-clockwise).
- Screw the carbon filter in two parts to the right and left of the motor (usually clockwise). To do this, check that the teeth correspond to the direction of rotation of each side.



- Refit the metal grease filters.

6.4 Changing the lamp



- The LED lighting may only be repaired or replaced by qualified personnel.
- **For this purpose, the appliance must be disconnected from the power supply.**
- **When changing a lamp, make sure that the new lamp does not have a higher wattage than of the original.**
- Before connecting the hood, make sure that the voltage indicated on the rating plate (V) corresponds to the supply voltage in your home.

Declaration of conformity

Declaration of conformity



KKT KOLBE Küchentechnik GmbH & Co. KG hereby declares that the appliance described in this manual complies with the basic requirements and other relevant provisions of directive 2014/53/EU.

A detailed RED declaration of conformity can be found on the internet at www.kolbe.de on the product page of your appliance under downloads.



Vielen Dank für's Lesen.

Wir wünschen Ihnen viel Freude
mit Ihrer Dunstabzugshaube.

Thanks for reading.

We hope you enjoy your
cooker hood.