

# Benutzerhandbuch

für Ihre Design-Wandhaube

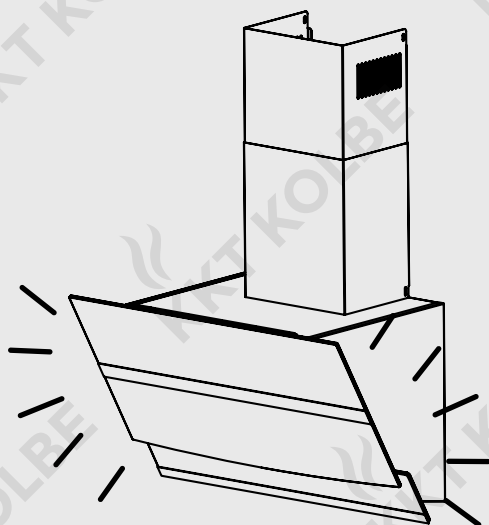
User's manual  
English language  
→

Modell:

## HERMES RGBW



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 Benutzer 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.
- Die Installation sollte durch qualifiziertes Fachpersonal vorgenommen werden.
- 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 den Raum gut belüftet, wenn sie das Gerät über einem Gasherd betreiben.



**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 Bedienungsanleitung aufmerksam zu lesen. Sie werden so mit Ihrem neuen Gerät schneller und besser vertraut.

Markieren Sie die für Sie wichtigen Stellen.

Bewahren Sie dieses Dokument so auf, dass Sie jederzeit darin nachschlagen können und es anderen Nutzern oder Folgebesitzern 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 immer auf der entsprechenden Produktseite oder unter Support auf [www.kolbe.de](http://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 HERMES RGBW

Version 4.4

© KKT KOLBE Küchentechnik GmbH & Co. KG

KKT KOLBE ist eine eingetragene Handelsmarke.

### Übersicht

1. Allgemeine Hinweise .....	6
1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung .....	
1.2 Hinweise zum Umweltschutz .....	
1.3 Allgemeine Ratschläge .....	
2. Vor Benutzung der Dunstabzugshaube .....	7
3. Benutzung der Dunstabzugshaube .....	7
3.1 Sicherheitshinweise zum Gebrauch .....	
3.2 Im Abluftbetrieb .....	
3.3 Im Umluftbetrieb .....	
4. Reinigung und Pflege .....	9
4.1 Reinigen der Metallfilter .....	
4.2 Aktivkohlefilter .....	
5. Beleuchtung .....	10
6. Fehlerbehebung .....	10
6.1 Kundenservice .....	
6.2 Mögliche Ursachen und Lösungen .....	
7. Bedienung des Gerätes .....	12
7.1 Aufbau des Bedienfeldes .....	
7.2 Bedienungsanleitung für den WI-FI-Modus .....	
8. Installation .....	16
8.1 Installationsangaben .....	
8.2 Verwendung als Abzugshaube .....	
8.3 Verwendung als Umlufthaube .....	
8.4 Elektrischer Anschluss .....	
8.5 Montage des Aktivkohlefilters .....	
9. Montage der Dunstabzugshaube .....	18
10. Informationen zur Abluftleitung .....	21
11. Gewährleistung / Konformitätserklärung .....	22

---

### 1. Allgemeine Hinweise

#### 1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung



Das Gerät ist für die Verwendung im Haushalt bestimmt. Der Hersteller haftet nicht für Schäden die durch bestimmungswidrigen Gebrauch oder falsche Bedienung verursacht werden.



Dunstabzugshauben ziehen unangenehme Gerüche und Dämpfe ab und schaffen eine angenehme Raumluft. Fettpartikel, Wrasen und auch Feuchtigkeit 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%.



Achten Sie vor dem Einschalten des Gerätes darauf, dass kein offenes Kaminfeuer brennt. Es könnte sonst massive Rauchentwicklung in Ihrer Wohnung entstehen.

**Giftige Verbrennungsgase können aus dem Kamin oder Abzugschacht in die Wohnräume gezogen werden. Es besteht Lebensgefahr!**

#### 1.2 Hinweise zum Umweltschutz

##### 1.2.1 Verpackung

Das Verpackungsmaterial ist zu 100% wiederverwertbar. Beachten Sie bei der Entsorgung die örtlichen Vorschriften.



Das Verpackungsmaterial (Plastikbeutel, Styroporteile usw.) stellt eine Gefahrenquelle für Kinder dar. Bewahren Sie das Verpackungsmaterial deshalb außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

##### 1.2.2 Entsorgung

Falls Sie dieses Gerät als Ersatz für ein altes Gerät erworben haben, entsorgen Sie Ihr Altgerät bitte gemäss den gesetzlichen Bestimmungen. Vor der Entsorgung muss das Gerät durch Abschneiden des Versorgungskabels untauglich gemacht werden.

Zur Entsorgung ist das Gerät bei den zuständigen Sammelstellen abzugeben.

#### 1.3 Allgemeine Ratschläge



**a)** Vor Reinigungs- oder Instandhaltungsarbeiten ist die Stromversorgung der Dunstabzugshaube durch Abziehen des Steckers oder Ausschalten/Herausdrehen der Sicherung zu unterbrechen.

**b)** Die von der Abzugshaube angesaugte Luft darf nicht über das Abluftrohr der

## Benutzung der Dunstabzugshaube

Heizung oder anderer, nicht elektrisch betriebenen Geräten abgeführt werden.

**c)** Unter der Dunstabzugshaube dürfen keine flambierten Gerichte zubereitet werden. Die offene Flamme könnte die Haube zerstören oder gar einen Küchenbrand verursachen.

**d)** Wenn Sie Speisen frittieren, lassen Sie die Pfanne niemals unbeaufsichtigt, da das Fett Feuer fangen könnte.

**e)** Eine konstante Instandhaltung gewährleistet einwandfreien Betrieb und optimale Leistung der Dunstabzugshaube.

**f)** Wird die Dunstabzugshaube zusammen mit anderen nicht durch elektrische Energie versorgten Geräten betrieben, darf der Unterdruck im Raum einen Wert von 4 Pa ( $4 \times 10^{-5}$  bar) nicht überschreiten.

**g)** Stellen Sie sicher, dass der Raum ausreichend belüftet ist.

**h)** Reinigen Sie die schmutzigen Oberflächen regelmäßig von Verkrustungen.

**i)** Reinigen oder ersetzen Sie den Filter regelmäßig.



Der Abluftschlauch darf nicht aus brennbarem Material sein, oder solches enthalten.

## 2. Vor Benutzung der Dunstabzugshaube



**Prüfen Sie, ob die Abzugshaube während des Transports beschädigt wurde.**

Die Installation, der elektrische Anschluss und die Verbindungen der Abzugsleitungen muss unter Beachtung der Herstellervorschriften und unter Einhaltung der örtlichen Vorschriften von einer ausgewiesenen Fachkraft ausgeführt werden.

## 3. Benutzung der Dunstabzugshaube

### 3.1 Sicherheitshinweise zum Gebrauch



- Während des Betriebes der Dunstabzugshaube müssen die Fettfilter immer eingesetzt sein, ansonsten kann sich Fettdunst in der Haube und im Abluftsystem ablagern.
- Bei Gasherden ist darauf zu achten, dass die Kochstellen nicht ohne Kochgeschirr betrieben werden.
- Bei offenen Gasflammen können Teile des Gerätes durch die aufsteigende Hitze beschädigt werden.

## Benutzung der Dunstabzugshaube

---

- Flambieren unter der Dunstabzugshaube ist wegen Brandgefahr nicht erlaubt. Die aufsteigende Flamme kann das im Filter abgelagerte Fett entzünden.
- Frittieren oder das Arbeiten mit Ölen und Fetten unter der Dunstabzugshaube darf wegen Brandgefahr nur bei ständiger Beaufsichtigung geschehen.



### **Achtung! Bei mehrfach verwendetem Öl steigt das Risiko der Selbstentzündung.**

Sonstige Arbeiten mit offener Flamme sind nicht gestattet. Sie könnten den/die Filter oder sonstige Geräteteile beschädigen oder gar einen Brand auslösen.

### 3.2 Im Abluftbetrieb

Die angesaugte Luft wird durch den Abluftschlauch ins Freie geblasen. Dafür muss in Ihrem Haus ein Abluftschacht bzw. ein ins Freie führendes Abluftrohr vorhanden sein.



### **Bei Abluftbetrieb der Dunstabzugshaube**

und Betrieb von schornsteinabhängigen Feuerungen (z.B. Kohleofen) muss für ausreichende Frischluftzufuhr im Aufstellraum gesorgt werden. Befragen Sie in jedem Fall den zuständigen Kaminkehrermeister.

Falls kein fest installiertes Abluftrohr oder kein Abluftschach vorhanden ist, müssen Sie die Abzugshaube auf Umluftbetrieb umrüsten. (siehe „Installation“)

### 3.3 Im Umluftbetrieb

Die angesaugte Luft wird durch einen Kohlefilter (auch Aktiv-Kohlefilter genannt) gefiltert und im Raum umgewälzt. Der Kohlefilter hält die beim Kochen entstehenden Gerüche zurück.

Die filtrierte Luft wird durch Luftöffnungen seitlich oder nach oben zurück in die Küche ausgestoßen.

Wird die Dunstabzugshaube im Umluftbetrieb eingesetzt, ist der gleichzeitige Betrieb einer raumluftabhängigen Feuerstätte unbedenklich.



Das Gerät einige Minuten vor Beginn des Kochvorgangs einschalten.

Es ist sowohl bei Abluft- als auch bei Umluftbetrieb empfehlenswert, das Gebläse nach dem Kochen noch ca. 5 bis 10 Minuten weiter laufen zu lassen. Damit wird die Küchenluft von verbleibenden Dünsten und Gerüchen befreit.

**1.** Für eine bessere Leistung der Dunstabzugshaube den Auszug (soweit vorhanden) herausziehen.

**2.** Stellen Sie die Leistungsstufe des Gebläses je nach der abzusaugenden Rauch- oder Dampfmenge ein.

**3.** Die Dunstabzugshaube erst ca. 5 bis 10 Minuten nach Beendigung des Kochvorgangs wieder ausschalten.



### 4. Reinigung und Pflege



Vor jeder Installations- Wartungs- oder Reinigungsarbeit die Dunstabzugshaube vom Elektronetz trennen, indem Sie:

Den Netzstecker des Gerätes ziehen oder die Sicherung der Hausinstallation ausschalten, oder die Schraubsicherung aus der Hausinstallation ganz herauserschrauben.

- Die Dunstabzugshaube darf nicht mit einem Dampfreiniger gesäubert werden.
- Verwenden Sie bei mattschwarz lackierten Geräten keine Alkoholhaltige Reinigungsmittel. Diese könnten Verfärbungen verursachen.
- Bei Nichtbeachtung der Wartungs- und Reinigungshinweise besteht infolge von Fettablagerungen Brandgefahr.
- Die an Ihrem Gerät vorhandenen Fettfilter sind regelmässig zu reinigen bzw. zu ersetzen. Fettgesättigte Filter können schnell Feuer fangen und verbreiten zudem unangenehme Gerüche.
- Mit Schmutzpartikeln zugesetzte Fettfilter können die Funktion des Geräts stark beeinträchtigen.
- Im Bereich der Bedienelemente nicht zu feucht reinigen um ein Eindringen von Nässe in die Elektronik zu vermeiden.



#### Besondere Hinweise für Geräte mit Edelstahlgehäuse

Zur Reinigung der Edelstahlflächen eignet sich ein im Handel erhältliches, nicht scheuerndes Edelstahl-Reinigungsmittel. Nehmen Sie hierzu ein weiches Tuch und reiben Sie das Gerät trocken. Aggressive Reinigungsmittel, wie zum Beispiel **Scheuermittel, Essigreiniger, Schleifgranulat beschädigen die Oberfläche der Dunstabzugshaube.**

- Reinigungsintervall für **Metallfettfilter: alle 2 – 3 Wochen** entsprechend der Gebrauchshäufigkeit
- Austauschintervall für **Aktivkohlefilter: alle 3 – 6 Monate** entsprechend der Gebrauchshäufigkeit

#### 4.1 Reinigen der Metallfilter

- Die Metallfettfilter in heißem Spülwasser gut 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.
- Aufgrund möglicher Fettablagerungen an Geschirr oder der Ansammlung von Speiseresten im Gittergewebe sollten die Metallfettfilter separat von Geschirr und Gläsern gereinigt werden.

## Reinigung und Pflege

Stark zugesetzte Metallfettfilter sollten vorher gut in heißem Spülwasser gut eingeweicht werden.

- Lassen Sie die Filter nach der Reinigung gut trocknen, bevor Sie sie sorgfältig wieder in die Haube einsetzen.
- **Durch häufiges Reinigen oder durch die Verwendung von aggressiven Reinigungsmitteln können Farbveränderungen der Metalloberfläche auftreten. Diese haben keinen Einfluss auf die Filterfunktion und sind kein Reklamationsgrund.**



**Vermeiden Sie alkalische Geschirrspülmaschinenreiniger (ph-Wert über 7).**



### 4.2 Aktivkohlefilter

Herkömmliche Aktivkohlefilter (in der Regel runde Form) können weder gewaschen, noch regeneriert werden. Sie müssen bei normaler Benutzung alle 3 Monate oder je nach Kochgewohnheit früher ersetzt werden. Der Aktivkohlefilter neutralisiert unangenehme Gerüche aus der Raumluft - diesen benötigen Sie aber lediglich bei Umluftbetrieb der Dunstabzugshaube.



Original-Aktivkohlefilter für dieses Modell: **K606**

## 5. Beleuchtung



- Die integrierte LED-Beleuchtung darf nur von qualifiziertem Fachpersonal repariert oder gewechselt werden.
- **Hierfür ist das Gerät von der Stromversorgung zu trennen.**

## 6. Fehlerbehebung



Sollte die nachfolgende Tabelle keine Abhilfe schaffen, liegt möglicherweise ein größeres technisches Problem vor.

Versuchen Sie ggf. auf keinen Fall Reparaturen an elektrischen/elektronischen Komponenten des Geräts selbst vorzunehmen.

**Rufen Sie den Kundendienst.**

### 6.1 Kundenservice

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

**KKT KOLBE Kundenservice**

**Tel. 09502 667930**

**Mail:** [info@kolbe.de](mailto:info@kolbe.de)

**www:** [www.kolbe.de](http://www.kolbe.de)



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

## Fehlerbehebung

### 6.2 Mögliche Ursachen und Lösungen

Fehler	Mögliche Ursache	Lösung
Beleuchtung funktioniert nicht, Motor läuft nicht	Kein Strom / Gerätekabel nicht richtig angeschlossen	Stromversorgung und Sicherung kontrollieren, Kabel richtig anschliessen
Beleuchtung ist an, aber Motor läuft nicht	Lüftungsklappe blockiert	Blockierung beheben
	Motor defekt	Motor ersetzen
Motor riecht verdächtig	Motor defekt	Motor ersetzen
Beleuchtung funktioniert nicht	Lampen defekt / nicht richtig eingesetzt	Lampe überprüfen, ob richtig montiert / defekt, ggf. Lampe ersetzen
Ungenügender Luftabzug	Distanz zwischen Haube und Kochfeld zu gross	Haube tiefer hängen: optim. Abstand 65 - 75 cm
	Zu viel Zugluft durch offene Fenster oder Türen	Türen und Fenster schliessen
	Unterdruck im Raum durch ungenügend Luftzufuhr	Frischluftzufuhr sicherstellen
	Verschmutzte Filter	Fettfilter reinigen, Kohlefilter min. alle 6 Monate ersetzen
	Querschnitt der Luftleitung zu gering	Auf Querschnitt 150 mm (von Haube bis Mauerkasten inkl.) achten
	Luftfluss blockiert / gebremst	Luftleitung auf Blockaden prüfen, ggf. auf bewegliche Lamellen der äußeren Ab- deckplatte achten, ggf. Fliegengitter entfernen
Gerät vibriert	Ventilatorflügel beschädigt	Nur von qualifiziertem Personal reparieren lassen
	Motor nicht fest montiert	Motor richtig befestigen
	Haube nicht richtig fixiert	Aufhängung überprüfen, Haube gut fixieren
Gerät ist instabil	Befestigung nicht fest mon- tiert	Montage überprüfen
	Befestigungsschrauben nicht fest angezogen	Befestigungsschrauben fest anziehen

### 7. Bedienung des Gerätes

#### 7.1 Aufbau des Bedienfeldes




##### An / Aus - Taste:

Drücken Sie diese Taste im Standbymodus 0,5 Sek., um das Bedienfeld zu aktivieren. Im Betriebsmodus können Sie durch kurzes Drücken der Taste den Motor anhalten und durch Gedrückthalten für einige Sekunden das Gerät ausschalten.



##### “Wind” - Taste:

Nach dem Einschalten des Gerätes drücken Sie diese Taste kurz, um die Leistungsstufe einzustellen; jeder Tastendruck ändert die Leistung einmalig von „niedrig“ über „mittel“ bis „hoch“ und wieder zurück zu „niedrig“.

Das LCD-Display zeigt die Geschwindigkeitssäule von „niedrig“ bis „hoch“ an. Um auf die Hochleistungsstufe TURBO zu schalten, drücken Sie die Taste  1 Sek. lang.

Ein zweimaliges Piepen ist zu hören und auf dem Display erscheint TURBO.



Das Gerät arbeitet nun für 5 Minuten auf der maximalen Stufe, dann schaltet es wieder auf „hoch“ zurück.





##### Beleuchtung:

Drücken Sie diese Taste einmal, um Arbeitsleuchte und RGB-Beleuchtung einzuschalten, zweimal, um nur die Arbeitsleuchte eingeschaltet zu lassen, dreimal, um nur die RGB-Beleuchtung zu aktivieren und viermal, um alle Lichter auszuschalten.



##### RGB-Modus:

Drücken Sie die Tasten  und  gleichzeitig zum Einstellen der Lichtfarbe.

Im Einstellmodus zeigen die ersten beiden Ziffern der Uhr „E0“ an.

Die Farbe der RGB-Beleuchtung wird durch Drücken von  und  eingestellt.

L1 weiß	L4 blau	L7 orange
L2 rot	L5 gelb	L8 cyan
L3 grün	L6 lila	L9 grasgrün

Nachdem Sie die Farbe gewählt haben, die Sie behalten möchten, drücken Sie  und  erneut zur Bestätigung.



### Einstellen der Uhrzeit:

Halten Sie die Taste im Standby-Modus gedrückt, um die Zeiteinstellung zu starten. Daraufhin blinkt zuerst die Stundenanzeige. Stellen Sie die Stunde mit den Tasten und ein und drücken Sie die Taste erneut.

Die Minutenanzeige beginnt zu blinken und Sie können mit den Tasten und die Minuten einstellen. Wenn Sie die gewünschte Zeit eingestellt haben, warten Sie entweder 10 Sekunden oder drücken Sie die Taste zur Bestätigung.

### Einstellen des Off-Timers (Abschaltautomatik):

Durch kurzes Drücken der Taste während des Ventilatorbetriebs können Sie folgende Zeiten festlegen, nach denen das Gerät automatisch abschaltet:

**15 Minuten → 30 Minuten → 45 Minuten → 60 Minuten → Aus.**

Mit den Tasten und können Sie zwischen diesen Zeiten wechseln.

### Einstellen des Quick-off-Timers (5 Minuten - Abschaltautomatik):

Halten Sie die Tasten und für einige Sekunden gedrückt. Die Anzeige blinkt. Nach 5 Minuten schaltet sich das Gerät aus, das Symbol und die Timeranzeige „00:00“ blinken und das Gerät beginnt zu piepen.

Um den Alarm zu unterbrechen und in den Standbymodus zu schalten, drücken Sie jetzt eine beliebige Taste oder warten Sie 5 Sekunden.



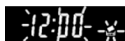
### Filterwechsel:

Nach insgesamt 14 Betriebsstunden sollte der Filter gewechselt werden, was durch dieses Symbol signalisiert wird. Um die Anzeige zurückzusetzen, halten Sie die Taste gedrückt. Das Gerät piept zwei mal, das Symbol verschwindet vom Display und die Berechnung der Betriebszeit wird neu gestartet.

### Tastenkombinationen

#### Anzeige der Gesamtbetriebszeit

Halten Sie im Betriebsmodus (ohne Anzeige des Filterwechselsymbols) die Tasten und gedrückt, zeigt das Display nach zweimaligem Piepen die Gesamtbetriebszeit an und blinkt zusammen mit dem Filterwechselsymbol:



Nach 5 Sekunden ohne Aktion schaltet das Gerät zurück in den Betriebsmodus.

#### WLAN Einstellungsmodus

Zur WLAN-Anpassung halten Sie im Standbymodus die Tasten und gedrückt.



Nach erfolgreicher WLAN-Verbindung verschwindet das Symbol und das Gerät kehrt in den Standbymodus zurück. Wenn keine WLAN-Verbindung hergestellt werden kann, wird das Symbol weiterhin angezeigt.

### 7.2 Bedienungsanleitung für den WI-FI-Modus

**Sie müssen die App (Software) „Wissen“ herunterladen, um die Haube zu steuern.**

**Es gibt zwei Wege, diese herunterzuladen:**

**1.** Scannen Sie diesen QR-Code mit einer entsprechenden App auf Ihrem Handy, um die App „Wissen“ herunterzuladen:





**2.** Suchen Sie die App „Wissen“ im Google Store / APP Store und laden Sie sie herunter.

#### **WLAN Konfiguration für Ihre Smart Dunstabzugshaube:**

**1.** Verbinden Sie Ihr Telefon mit WLAN (nur 2.4G verfügbar).

**2.** Drücken Sie „Wissen“APP, loggen Sie sich mit Ihrem Twitter, Google + oder Facebook -Account ein.

**3.** Drücken Sie die Tasten  und  auf der Haube gleichzeitig für 5 Sekunden, dann schaltet die Digitalanzeige neben der Uhr in den Ladestatus.


Danach drücken Sie **+** oben rechts auf der Hauptseite der „Wissen“APP und wählen „Wifi configuration“.

Geben Sie jetzt Ihr aktuelles WLAN-Passwort ein und drücken Sie Bestätigung.

**4.** Wenn die WLAN-Konfiguration abgeschlossen ist, bestätigen Sie mit OK.

#### **Anleitung für die Berechtigungseinstellung der Smart Dunstabzugshaube:**

**1.** Laden Sie die „Wissen“APP auf das Mobiltelefon, welches autorisiert werden muss, und loggen Sie sich ein.

**2.** Öffnen Sie die „Wissen“APP auf einem bereits autorisierten Mobiltelefon, klicken Sie unter „Management“ (Verwaltung) auf das -Symbol in der oberen linken Ecke, klicken Sie auf „Device Management“ (Geräteverwaltung) und öffnen Sie „Authorization“ (Autorisierung).

**3.** Verwenden Sie nun das Mobiltelefon, das autorisiert werden muss, klicken Sie auf das **+**-Symbol in der rechten oberen Ecke der „Wissen“App und wählen Sie die „Scan“-Funktion.

Scannen Sie nun den zweidimensionalen Code von dem bereits autorisierten Mobiltelefon, um die Autorisierung zu übermitteln und abzuschließen.

## Bedienung des Gerätes

---

### Hinweise:

**1.** Vergewissern Sie sich, dass die Mobiltelefone eingeschaltet und an das WLAN angeschlossen sind. Die Anzeigeleuchten sind alle in Betrieb.

**2.** Vergewissern Sie sich, dass der Router, das mobile APP-Netzwerk, funktioniert.

**3.** Wenn Sie die WLAN-Verbindung einrichten, halten Sie das Gerät, Router und Handys so nah wie möglich an einander.

**4.** Das WIFI-Gerät funktioniert nur in Verbindung mit einem 2.4 Netzwerk:

Stellen Sie sicher, dass der Router ein 2,4G-Netzwerk verwendet, wenn Sie die Verbindung herstellen.

**5.** Das Passwort des Routers muss korrekt sein und es werden keine Sonderzeichen erkannt. Der Router-Account und das Passwort dürfen nicht länger als 32 Ziffern sein.

**6.** Um sicherzustellen, dass die WLAN-Einstellung des Routers die Verschlüsselung WPA2-PSK ist, stellen Sie AES-Authentifizierung oder beides auf automatische Einstellung; die WLAN-Einstellung kann nicht auf nur 11n eingestellt werden.

**7.** Wenn der Router bereits mit zu vielen Geräten (einschließlich Mobiltelefon oder PC) verbunden ist, zuerst einige Geräte trennen, dann den Router ausschalten und neu starten.

**8.** Wenn im Router die drahtlose MAC-Adressfilterung aktiviert ist, können Sie versuchen, das Gerät von der MAC-Filterliste des Routers zu entfernen, um sicherzustellen, dass der Router den Netzwerkzugriff nicht verbietet.

### 8. Installation



#### **Vor der Installation des Geräts unbedingt beachten:**

- Installation des Gerätes nur an geeigneter Stelle
- Prüfen der Wand / Decke auf Tragfähigkeit und Belastbarkeit
- Prüfen des Verlaufs von elektrischen und anderen Leitungen auf und in der Wand bzw. Decke, um diese nicht anzubohren
- Prüfen des Zustandes und der Belastbarkeit der elektrischen Leitungen

Wir empfehlen die Installation des Gerätes durch einen Fachmann.

Halten Sie bei der Installation der Abzugshaube die Mindestabstände zwischen Kochplatte und Abzugshaube genauestens ein (siehe „Installationsangaben“) und folgen Sie der Nummerierung der Arbeitsschritte und der Zusatzanweisungen.

Bei Ausführung mit Luftabstoß nach außen werden die Dämpfe über einen am Verbindungsring angeschlossenen Abluftschlauch nach außen abgesaugt. Der Durchmesser des Abluftschlauches muss mit dem des Verbindungsringes übereinstimmen.

Wird ein Rauchrückschlagventil benutzt oder ist eines vorgesehen, prüfen Sie, ob es nach der Installation des Abluftschlauches frei öffnen und schließen kann.

Die Abzugshaube kann mit einer (oberen) oder zwei (oberen und hinteren) Abzugöffnungen ausgestattet sein.

Die Dunstabzugshaube ist in der Regel für den Gebrauch der oberen Abzugöffnung, zum Einsatz als Ablufthaube vorgerüstet.

Die nicht benötigten Abzugöffnungen sind mit einem Kunststoffdeckel versehen. Dieser Kunststoffdeckel kann durch Drehen im Gegenuhrzeigersinn einfach entfernt und wahlweise auf einer anderen, nicht benötigten Abzugöffnung montiert werden.

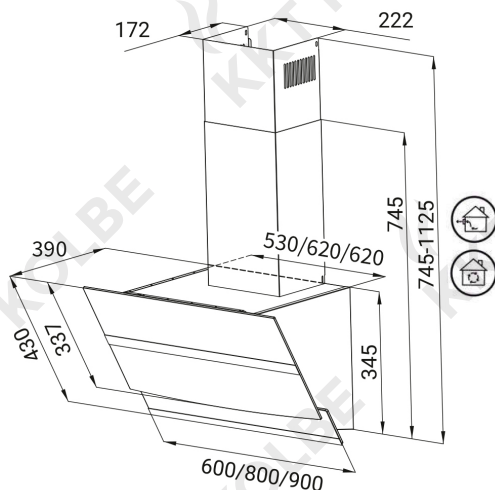
#### **8.1 Installationsangaben**

Mindestabstand Unterkante Haubenkörper:

zu Glaskeramik- und Gusskochplatten **45 cm.**

zu Gaskochfeld **55 cm.**

zu Kohle- / Öl- / Holzfeuerung **55 cm.**





## Installation



Schließen Sie das Gerät erst dann an das Stromnetz an, wenn es ordnungsgemäß installiert ist.

### 8.2 Verwendung der Abzugshaube als Ablufthaube (mit Luftabstoß nach Außen)

Sollte die Dunstabzugshaube werkseitig mit einem Kohlefilter ausgestattet sein, müssen Sie diesen entfernen.

Er ist nur für den Einsatz Ihrer Abzugshauben im Umluftbetrieb sinnvoll nutzbar.

### 8.3 Umrüstung der Abzugshaube in eine Umlufthaube

Wenn Sie das Gerät - soweit dafür ausgestattet - als Umlufthaube verwenden möchten, müssen Sie vor dem Gebrauch der Abzugshaube den/die Aktiv-Kohlefilter am Lüftermotor montieren.

Andernfalls müssen Sie sich den/die Aktivkohlefilter vom Lieferanten/Händler Ihrer Abzugshaube beschaffen.

### 8.4 Elektrischer Anschluss



Prüfen Sie vor dem Anschluss der Abzugshaube, ob die auf dem Typenschild angegebene Spannung (V) mit der Netzspannung Ihrer Wohnung übereinstimmt.



Installieren Sie das Gerät auf keinen Fall wenn die Angaben auf dem Typenschild nicht mit Ihrer Netzspannung übereinstimmt.

Das Typenschild befindet sich im Inneren der Abzugshaube, hinter dem Fettfilter.

Ist die Dunstabzugshaube mit einem Standardstecker versehen, schließen Sie diesen an eine gut zugängliche Standard-Steckdose an.



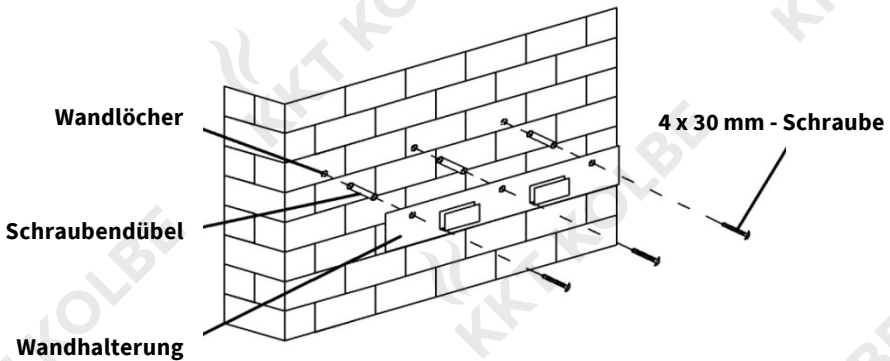
Falls das Gerät nicht mit einem Stecker versehen ist, muss ein zweipoliger, normgerechter, gut zugänglicher Schalter mit einer Mindestkontaktöffnung von 3 mm durch eine autorisierte Fachkraft eingebaut werden.

### 8.5 Montage des Aktivkohlefilters

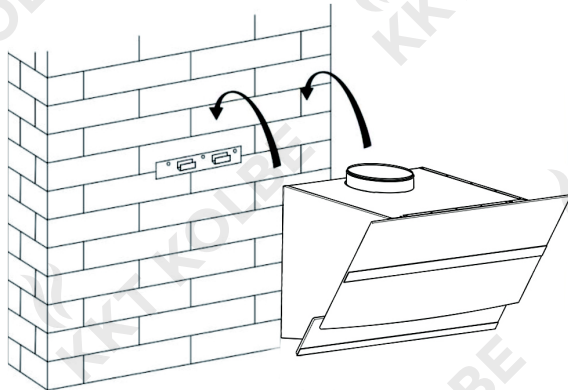
Die Montageanleitung für den Kohlefilter finden Sie in dessen Verpackung. Um den Kohlefilter zu montieren, entfernen Sie den/die Metallfilter, montieren Sie den Kohlefilter gemäß seiner Montageanleitung und setzen Sie den/die Metallfilter wieder ein.

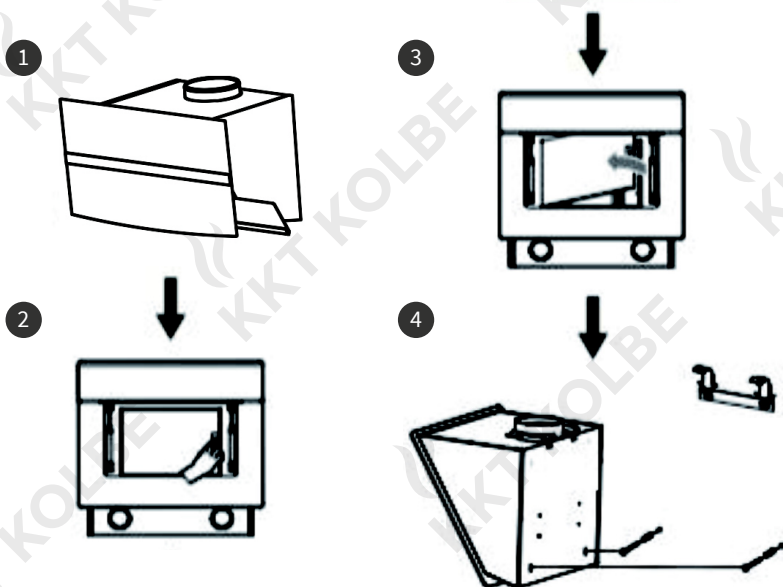
### 9. Montage der Dunstabzugshaube

Bohren Sie 3 x 8mm Löcher, um die Halterung aufzunehmen. Schrauben und ziehen Sie die Halterung an der Wand mit den Schrauben & Schraubverschlüssen fest.



Heben Sie die Dunstabzugshaube hoch und hängen Sie sie in die Wandhalterung ein.



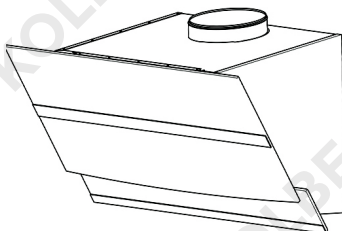


Öffnen Sie die Glasplatte und entfernen Sie den Aluminium-Fettfilter.

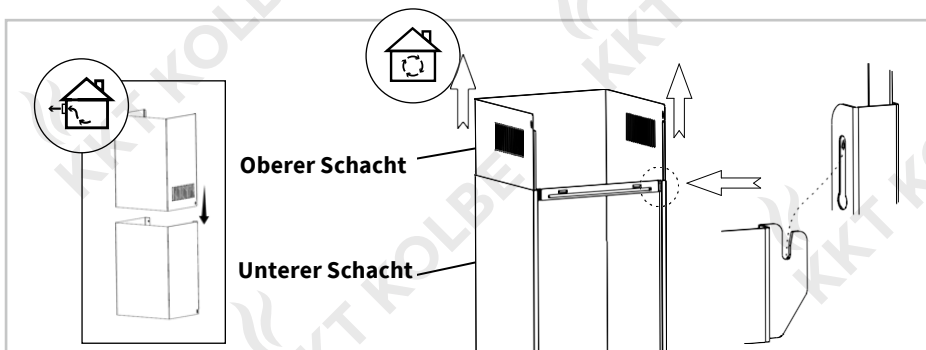
Markieren Sie die zwei Löcher für die Montage für die Innenseite der Haube.

Nehmen Sie die Haube wieder ab. Bohren Sie die zwei  $\varnothing 8$  mm-Löcher in die Wand an den markierten Stellen und stecken Sie zwei passende Dübel hinein. Hängen Sie die Dunstabzugshaube wieder oben ein und ziehen Sie die zwei Schrauben fest.

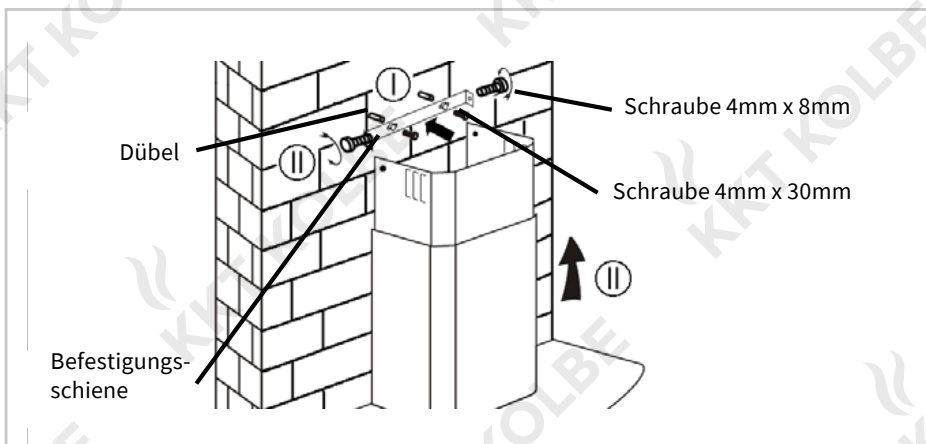
Befestigen Sie den Abluftschlauch am Auslass.



## Montage

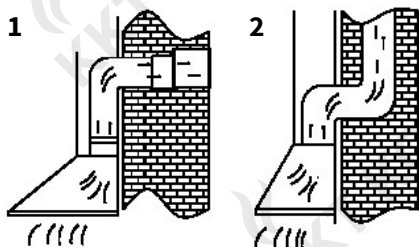


Platzieren Sie den Oberen Schacht in den Unterer Schacht  
Befestigen Sie die Befestigungsschiene an den Unterer Schacht  
Markieren und bohren Sie 2 Löcher und fixieren Sie die Befestigungsschiene mit  
2 Dübeln und 2 Schrauben ST4x30mm



Verschieben Sie den oberen Schacht um die Höhe zu justieren. Markieren und Bohren Sie die Befestigungslöcher und fixieren Sie die Befestigungsschiene für den oberen Schacht mit 2 Dübeln und 2 ST4x30mm Schrauben wenn Sie die richtige Höhe erreicht haben. Befestigen Sie den oberen Schacht an der Befestigungsschiene mit 2 ST4x8mm Schrauben.

### 10. Informationen zur Abluftleitung



**Abb. 1:** Abluft ins Freie

**Abb. 2:** Abluft über Luftschacht/Kamin

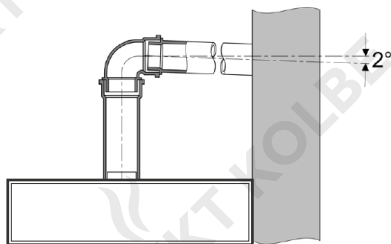
Die Abluftleitung sollte möglichst kurz und geradlinig sein.

- Der Durchmesser der Abluftleitung sollte nicht kleiner als 150 mm sein, weil sonst mit höherem Laufgeräusch oder verringerter Absaugleistung zu rechnen ist.
- 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.
- Bei waagrechtem Verlegen der Abluftleitung muss ein Mindestgefälle von 1 cm je Meter bzw. ein Neigungswinkel von 2° eingehalten werden. (**Abb. 3**) Es könnte sonst Kondenswasser in den Motor der Abzugshaube laufen.
- Wird die Abluft in einen Abluftkanal geführt, muss das Ende des Einfüh-

rungsstutzens in Strömungsrichtung gelenkt werden.

- Wird die Abluftleitung durch kühle Räume, Dachböden usw. verlegt, kann ein starkes Temperaturgefälle innerhalb der einzelnen Leitungsbereiche auftreten. Es ist daher mit Schwitz- oder Kondenswasser zu rechnen. Dies macht eine Isolation der Abluftleitung erforderlich.
- Unter Umständen ist neben einer genügenden Isolation eine Kondenswassersperre zu installieren (in führenden Baumärkten erhältlich).

3



KKT KOLBE ist nicht verantwortlich für eventuelle Störungen, die durch Nichteinhaltung der vorgenannten Hinweise und Vorschriften entstehen sollten.

### 11. 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 Gerät mit Home Connect -Funktionalität 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](http://www.kolbe.de) auf der Produktseite Ihres Gerätes unter den Downloads.







## User's manual

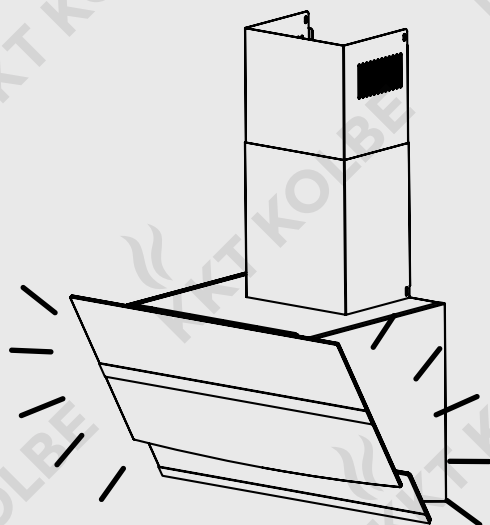
for your cooker hood

Model:

# HERMES RGBW



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 unit.
- Installation should be performed by qualified personnel.
- 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 device 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 appliance above a gas stove.



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



**Before the exhaust air operation, make sure no open fire is burning in the fireplace. 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 and congratulations on the purchase of your new cooker hood.**

We recommend that you read these operating instructions carefully. You will become familiar with your new device faster and better.

Mark the points that are important to you and keep this document in such a way that you can look it up at any time and pass it on to any other users.

You have chosen a good appliance, which will serve you for many years with proper operation and maintenance.

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](http://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 HERMES RGBW

Version 4.4

© KKT KOLBE Küchentechnik GmbH & Co. KG

KKT KOLBE is a registered trademark.

## Table of content

---

### Overview

1. General notes .....	30
1.1 Intended use .....	
1.2 Protection of the environment .....	
1.3 General tips .....	
2. Before using the hood .....	31
3. Using the hood .....	31
3.1 Operating safety information .....	
3.2 In exhaust air mode .....	
3.3 In circulation air mode .....	
4. Care and cleaning .....	33
4.1 Cleaning the metal filter .....	
4.2 Carbon filters .....	
5. Lighting .....	34
6. Troubleshooting .....	34
6.1 Customer service .....	
6.2 Possible causes and solutions .....	
7. Operating the appliance .....	36
7.1 Control panel .....	
7.2 Operating instructions for WI-FI mode .....	
8. Installation .....	40
8.1 Installation data .....	
8.2 Using the extractor hood as an exhaust air hood .....	
8.3 Converting the extractor hood to a circulation hood .....	
8.4 Electrical connection .....	
8.5 Mounting the carbon filter .....	
9. Mounting the hood .....	42
10. Informations on air flow .....	45
Declaration of conformity .....	46

---

### 1. General notes

#### 1.1 Intended use



The appliance is intended for domestic use. The manufacturer is not responsible for damage resulting from improper use or maloperation.



Extractor hoods remove unpleasant odours and vapours and create a pleasant room atmosphere. Particles of grease, steam and also moisture are absorbed by the grease filter. A correctly dimensioned extractor hood creates a pleasant room climate without producing draughts and ensures a bearable air humidity of 40-60%.



Make sure no open fire is burning in the fireplace before you switch on the appliance or there will be a heavy smoke formation in your home.

**Toxic combustion gases can also be drawn from the chimney or flue, into living rooms. This can be life threatening!**

#### 1.2 Protection of the environment

##### 1.2.1 Package

The packing materials are 100% recyclable. Comply with local regulations for their disposal.



The packing materials (plastic bags, polystyrene moulded parts etc) are dangerous for children. So keep packing material out of the reach of children.

##### 1.2.2 Disposal

If this appliance is a replacement for an old one, please dispose of your old appliance according to the statutory regulations. Prior to disposal the appliance must be rendered unserviceable by cutting off the power supply cable. The appliance is to be sent for disposal to the responsible collection authorities.

#### 1.3 General tips



**a)** Prior to carrying out cleaning or maintenance work the power supply to the extractor hood is to be cut off by removing the supply plug or tripping out or removing the fuse.

**b)** The air extracted from the hood is not to be routed over the exhaust air pipeline

## Using the hood

---

of the heater or other non-electric operated appliances.

**c)** No flambé dishes are to be prepared under the extractor hood. The open flames could destroy the hood or even cause a kitchen fire.

**d)** Never leave pans unwatched when frying because fat can easily catch fire.

**e)** Constant maintenance guarantees problem-free operation and optimal hood performance.

**f)** If the hood is used together with other nonelectrically operated appliances, the room partial vacuum must not exceed 4 Pa (4 x 10<sup>-5</sup> bar).

**g)** Make sure that the room is adequately ventilated.

**h)** Regularly clean appliance surfaces from encrusted food.

**i)** Regularly clean or replace the filter.



**The exhaust air hose must not be made from or contain flammable materials.**

## 2. Before using the hood



**Ensure that the hood has not suffered damage during transport.**

Installation and connection of the electrical supply and the exhaust air must be carried out by professionals according to the manufacturer's instructions and in compliance with the local requirements.

## 3. Using the hood

### 3.1 Operating safety information



- The grease filter must always be in place when bringing the hood in service, otherwise grease vapour can become deposited in the hood and the exhaust air system.
- With gas hobs, take care that ceramic hobs are not operated without cooking utensils. Parts of the hood can be damaged by the rising heat from open gas flames.
- Flame cooking under the hood is not permitted due to the fire risk. The rising flame can set fire to grease deposited in the filter.

## Using the hood

---

- Due to the fire risk, frying or cooking with oils and fats under the hood has only to take place under durable surveillance.
- **Attention!** The risk of self-ignition increases with oils which have been repeatedly used.



**Other activities with an open flame are not permitted. These could damage the filter or other parts of the appliance or even start a fire.**

### 3.2 In exhaust air mode

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.



#### **When using the hood in exhaust air mode**

and operating with chimney-dependent firing methods, (e.g. coal oven) care must be taken for an adequate supply of fresh air in the installation location. Always discuss this with your responsible chimney-sweeping specialist.

If no permanently installed exhaust air pipeline or exhaust air shaft is available, you must operate the hood in circulation air mode. (see „installation“)

### 3.3 In circulation air mode

The streaming air is filtered through a carbon filter (also known as active carbon filter) and circulated in the room. The carbon filter retains the odours produced through cooking.

The filtered air in the chimney is circulated back into the kitchen through air openings at the side or on the top.

If the hood is used in circulation air mode, it is absolutely safe to simultaneously operate a room air-dependent fire.



Switch on the appliance a few minutes prior to commencing cooking.

It is recommended with both exhaust and circulation air modes to run the fan a further ca. 5 to 10 minutes after cooking. This will clean the kitchen air of any remaining steam and odours.

- 1.** For improved hood performance, pull out the steam collector (where fitted).
- 2.** Set the fan speed according to the amount of smoke and odours to be extracted.
- 3.** Operate the hood for another ca. 5 to 10 minutes after finishing cooking.



### 4. Care and cleaning



Prior to any maintenance or cleaning work, isolate the hood from the electrical supply by pulling out the appliance connector plug or tripping the house installation circuit breaker or fully unscrew the screw type fuse from the house installation

- The extractor hood may not be cleaned with a steam cleaner.
- Do not use cleaning agents containing alcohol to clean appliances with a matt black finish. This can lead to discolouring.
- Non-compliance with the maintenance and cleaning instructions can result in a fire hazard due to grease deposits.
- The grease filters on your appliance are to be cleaned or replaced at regular intervals.
- Filters saturated with grease can quickly catch fire and also distribute unpleasant odours.
- Grease filters obstructed by dirt particles seriously impair the appliance function.
- Especially cleaning the area of the control elements, take great care to prevent water entering the electronics.



#### **Special information for appliances with a stainless steel casing**

A commercially available non-abrasive stainless steel cleaning agent should be used for cleaning stainless steel surfaces. Treatment with a stainless steel preservative is recommended to prevent surfaces becoming quickly re-soiled. Apply the agent all over and economically using a soft cloth.



#### **Never use stainless steel cleaning agents in the vicinity of the control elements.**

When cleaning metal grease filters take care not to damage the mesh. Frequent cleaning or the use of aggressive cleaning agents can cause colour changes to the metal surface. These do not affect to the filter function and are not reasons for complaints.

#### **4.1 Cleaning the metal filter**

- Soak the metal grease filters well in hot rinse water, then clean them with a soft brush and then 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.

## Care and cleaning

---

- 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 added 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.
- **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.**



**Avoid using alkaline dishwasher cleaning agents (ph value over 7).**



### 4.2 Carbon filters

Traditional carbon filters (normally round in shape) can be neither washer nor regenerated. In normal use and depending on their size, replace every 4 to 6 months. Comply with the relevant instructions on the package.



Original Carbon filter  
for this model: **K606**

## 5. Lighting



- The integrated LED lighting may only be repaired or replaced by qualified personnel.
- **For this purpose, the appliance must be disconnected from the power supply.**

## 6. Troubleshooting



If all the following 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.**

### 6.1 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)

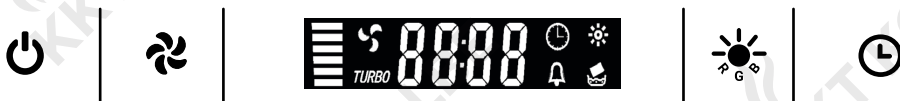
## Troubleshooting

### 6.2 Possible causes and solutions

Fault	Possible cause	Solution
Both light and fan do not work	No power / device cable not connected properly	Check power supply and fuse, connect cable correctly
Light on, but fan does not work	Ventilation flap blocked	Eliminate blockage
	Motor is damaged	Replace motor
Motor smells ominously	Motor is damaged	Replace motor.
Lighting does not work	Lamps are not fitted correctly / damaged	Check the lamp, whether it is properly fitted / defective, if necessary, replace lamp
Insufficient suction	Distance between hood and hob too large	Readjust the distance to 65 - 75 cm
	Too much drafts through open windows or doors	Close doors and windows
	Negative pressure in the room due to insufficient air supply	Ensure sufficient fresh air supply
	Dirty filters	Clean grease filter(s), replace carbon filter(s) at least every 6 months
	insufficient size of exhaust air pipeline	Ensure cross section 150 mm (from hood to wall box incl.)
	Air flow blocked / slowed	Check air duct for blockages, if necessary use outer cover plate with movable louvres / remove fly screen
Serious vibration of the appliance	Fan blade damaged	Switch off the unit, repair by qualified personnel only
	Fan motor is not fixed tightly	Fix the motor properly
	Hood is not fixed properly	Check whether bracket are in proper position, fix hood properly
Appliance is unstable	Fixing not permanently mounted	Check the mounting
	Fixing screws not tightened	Tighten fixing screws

### 7. Operating the appliance

#### 7.1 Control panel



##### On/off button:

In standby mode, press the button for 0.5 seconds to activate the control panel.

In operating mode, press the key briefly to stop the motor, press it for a few seconds to switch off the appliance.



##### “Wind” key:

After switching on the unit, briefly press this button to adjust the power level; each time the button is pressed, the level will change once from „low“ to „medium“ to „high“ and back to „low“ again.

The LCD display will also show the speed column from „low“ to „high“.

To switch to high-performance level TURBO, press this button for 1 second. You will hear two beeps and the display will show TURBO. The appliance will now work at the maximum level for 5 minutes, then it will switch back to „high“.



##### Lighting:

Press this button once to turn on the working light and RGB lights, press it again to leave only the working light on, press the third time to turn on the RGB lights and turn off the working light, press the fourth time to turn off all lights.

##### RGB mode:

Pressing the fan icon and clock icon together will take you to the light setting.

In setting mode, the first two letters of the clock show „E0“.

By pressing fan icon and sun icon you can adjust the color of the RGB lights.

**L1** white    **L4** blue    **L7** orange

**L2** red    **L5** yellow    **L8** cyan

**L3** green    **L6** purple    **L9** grass green

After choosing the colour you want to keep, press fan icon and clock icon again to confirm the setting.



### Setting the clock:

Press and hold this button in standby mode to start the time setting. The hour display will flash first. Set the hour by pressing the and buttons. Now press the button again. The minute display will start flashing and you can set the minutes by using the and buttons. When you have finished setting the time, either wait 10 seconds or press the button to confirm.

### Setting the off timer:

By briefly pressing the during fan operation, you can define the following times after which the unit will switch off automatically:

**15 minutes → 30 minutes → 45 minutes → 60 minutes → Off.**

Use the and buttons to switch between these times.

### Quick-off timer (5 minutes):

Press and hold the and buttons for a few seconds. The display will flash. After 5 minutes the unit will turn off, the icon and „00:00“ will flash and the appliance will start beeping. To stop the alarm and enter standby mode, press any key or wait 5 seconds.



### Filter replacement:

After a total of 14 hours of operation, the filter should be changed, which is indicated by the icon.

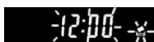
To reset the display, press and hold the button. After two beeps the icon will disappear and the calculation of the operating time will be restarted.

## Combinations of buttons

### Total operating time display

In operating mode (without display of the filter replacement icon), press and hold and together.

After two „beeps“, the display will show the total working time and flash together with the filter replacement icon:



After 5 seconds without any action, it returns to the operating mode.

### WiFi adjustment mode

If you press and hold and in standby mode the WiFi adjustment mode will be activated.



After the WiFi is connected, this icon will disappear and the appliance will return to standby mode. If the wifi doesn't match, this icon will still be displayed.

### 7.2 Operating instructions for WI-FI mode

**You need to download the app (software) „Wisén“ to control the hood.**

**There are two ways to do this:**



**1.** Scan this QR code with a corresponding app on your mobile phone to download the app „Wisén“:



**2.** Search „Wisén“ in the Google Store / APP Store and download it.


#### **WI-FI Configuration for your smar cooker hood:**

- 1.** Connect your phone to the WI-FI (only 2.4G available).
- 2.** Press „Wisén“APP, log in by your Twitter, Google + or Facebook account.

**3.** Press the  and  buttons on the hood simultaneously for 5 seconds, then the digital display on the edge of the clock switches to charging status. Then press **+** in the upper right corner of the „Wisén“app main page and choose „Wifi configuration“.  
Now enter your current WI-FI password and press Confirm.

**4.** When WI-FI configuration is completed, press OK to confirm.

#### **Instructions for setting the smart cooker hood authorisation sharing:**

- 1.** Download the „Wisén“APP to the mobile phone that needs to be authorised and log in.
- 2.** Open the Wisén'APP on a mobile phone, which was already authorized, under „Management“ click on the -icon in the upper left corner, click on „Device Management“ and open „Authorization“.
- 3.** Using the mobile phone that needs to be authorised, click the **+** icon in the upper right corner of the „Wisén“ app and select the „Scan“ function.  
Now scan the two-dimensional code from the authorized mobile phone to submit and complete the authorization.

## Operating the appliance

---

### Notes:

1. Make sure that the mobile phones are switched on and connected to the WLAN.  
The indicator lights are all in operation.
2. Make sure the router, the mobile APP network, is working.
3. When you set up the WI-FI connection, keep the appliance, routers and phones as close to each other as possible.

4. The WIFI device only works with a 2.4 network:

Make sure that the router uses a 2.4G network when you connect.

5. The router password must be correct and no special characters are recognized.

The router account and password must not be longer than 32 digits.

6. To ensure that the router's wireless setting is WPA2-PSK encryption, set AES authentication or both to automatic setting; Wireless setting cannot be set to 11n only.

7. If the router is already connected to too many devices (including mobile phone or PC), disconnect some devices first, then turn off the router and restart.

8. If wireless MAC address filtering is enabled in the router, you can try removing the device from the router's MAC filter list to ensure that the router does not prohibit network access.

### 8. Installation



#### Before installing the device, be sure to observe the following:

- Install the appliance in a suitable place only
- Test the wall / ceiling for load-bearing capacity
- Check the routing of electrical and other cables on and in the wall or ceiling so that they are not drilled into.
- Check the condition and load-bearing capacity of the electrical cables

The installation of the appliance by a specialist is recommended.

On installation, the minimum distance between the hob and the hood must be exactly complied with (see "Installation data") and follow the numbering of the steps and the additional instructions.

In the execution with air exhausted outdoors, the vapours are extracted via an air exhaust hose fixed to the connector ring. The diameter of the exhaust air hose must conform to that of the connector ring. If a smoke non-return valve is used or is planned, check whether it can open and close freely after the installation of the exhaust air hose.

The extractor hood can be equipped with one (top) or two (top and back) extractor openings.

The hood is normally initially fitted out for use of the top extractor opening, as an extractor hood.

Openings not required are fitted with a plastic cover. This plastic cover can be easily removed by turning counterclockwise and optionally fitted to another opening which is not required.

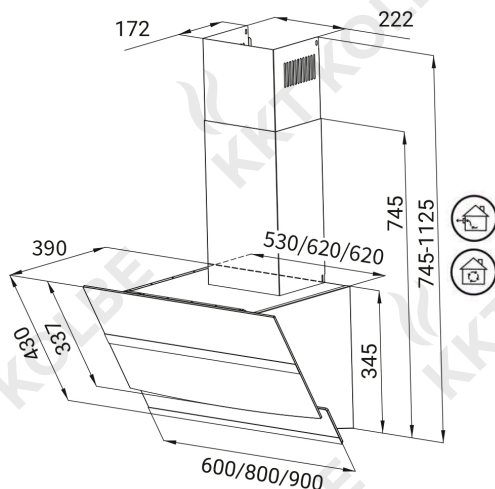
#### 9.1 Installation data / dimensions

Minimum distance from the lower edge of the hood body:

to ceramic and cast cooking hobs **45 cm.**

to gas hob **55 cm.**

to hobs with coal/oil/wood firing **55 cm.**





## Installation

---



Only connect the appliance to the power supply once it is properly installed.

### 8.2 Using the extractor hood as an exhaust air hood (with air extracted to outdoors)

If the extractor hood has been fitted at the factory with a carbon filter, this must be removed. It is only practicable to use this when operating your hood in circulation mode.

### 8.3 Converting the extractor hood to a circulation hood

If you wish to use an appropriately fitted hood as a circulation hood, you must mount the active carbon filter(s) to the fan motor before using the hood. The active carbon filter(s) is/are included in the scope of supply with some models. Otherwise you must obtain the active carbon filter(s) from the supplier of your extractor hood. You must also change your hood over to the „Filter position“ at the device provided (lever or ball handle).

### 8.4 Electrical connection



Before connecting the extractor hood, check that the voltage stated on the rating plate (V) agrees with the supply voltage in your home.



Never install the appliance if the data on the rating plate does not agree with your supply voltage.

You will find the rating plate inside the appliance, behind the grease filter.

If the extractor hood is fitted with a standard connector plug, connect this to an easily accessible standard socket.



If the appliance is not fitted with a connector plug, a two-pole switch, conforming to standards with a minimum open contact gap of 3 mm is to be installed by an authorized tradesman in an easily accessible location.

### 8.5 Mounting the carbon filter

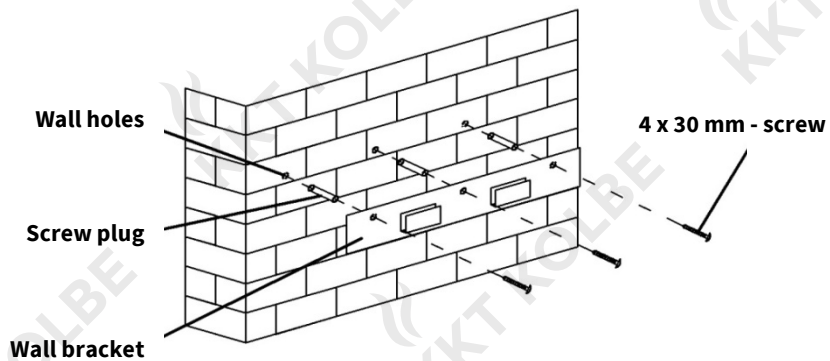
You will find the mounting instructions for the carbon filter in its packaging. To mount the carbon filter, remove the grease filter(s), fit the carbon filter according to its mounting instructions and refit the grease filter(s).

## Mounting the hood

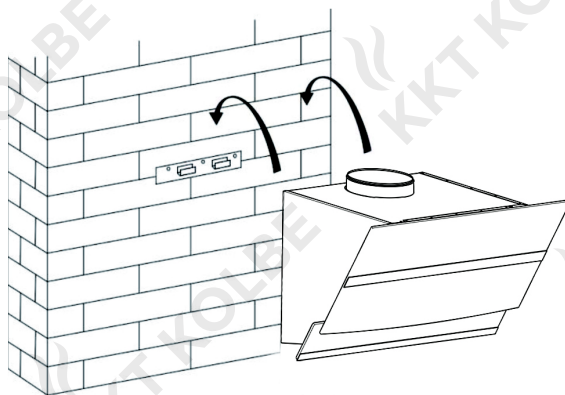
---

### 9. Mounting the cooker hood

Drill 3 x 8 mm holes for hood holding bracket. Tighten the bracket with the screws and plugs provided.

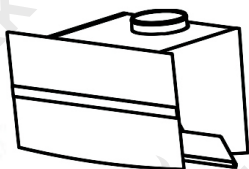


Lift the hood up and hang it onto the wall bracket.

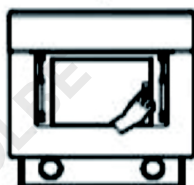


## Mounting the hood

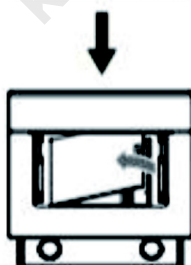
1



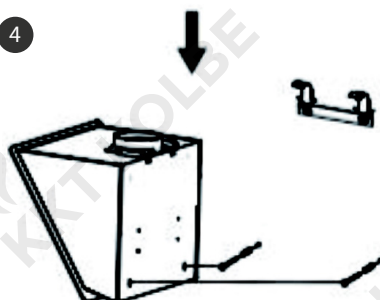
2



3

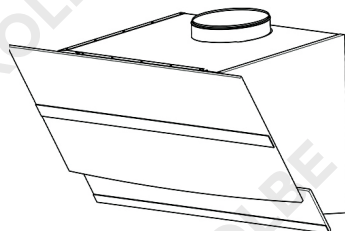


4

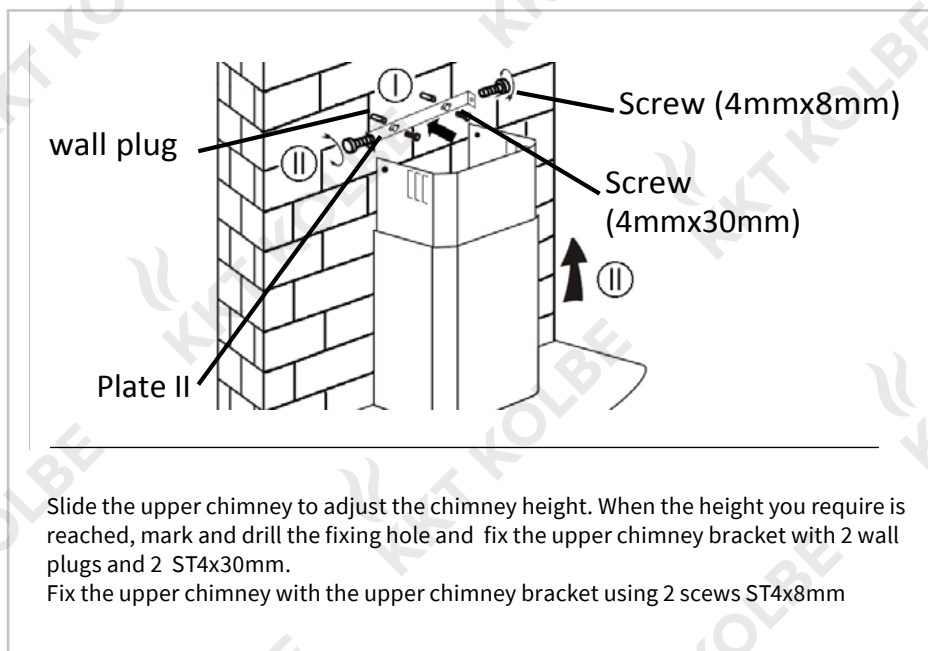
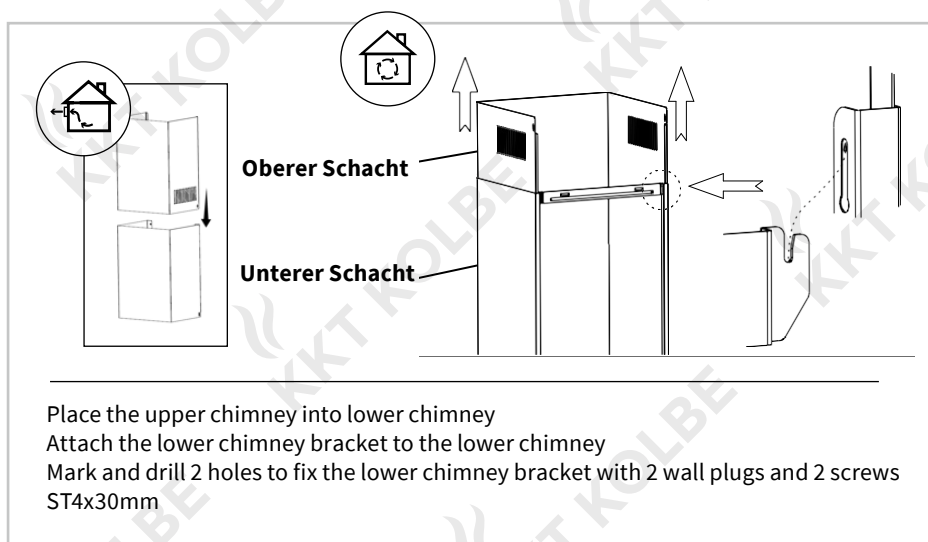


Open the glass panel and remove the aluminum grease filter. Mark the two holes for the installation from the inside of the hood.

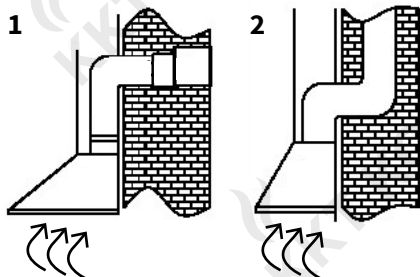
Take the hood back down again. Drill the two  $\varnothing 8$  mm holes at the marked locations. Insert two wall plugs into the holes and two screws into the wall. Hang the extractor hood back in the wall bracket and tighten the two screws on the inside of the extractor hood.



## Mounting the hood



### 10. Informations on air flow

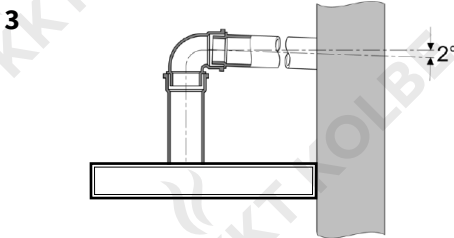


1: Air outlet to outdoors

2: Air outlet via an air shaft

- The exhaust air line should be as short and straight as possible.
- To avoid excessive noise or a reduced extraction capacity the diameter of the exhaust air pipeline should not be less than 150 mm.
- 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 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 directed into an exhaust air duct, the end of the entry fitting must be directed in the direction of flow.

- If the exhaust air pipeline is routed through cool rooms, lofts etc. there can be a large temperature drop within the individual parts of the pipeline, resulting in sweating or condensation water production. This renders outlet pipeline insulation necessary.
- In some cases a condensation water barrier must be installed in addition to adequate insulation



The manufacturer is not responsible for any faults occurring through non-compliance with the above information and provisions.

## **Declaration of conformity**



KKT KOLBE Küchentechnik GmbH & Co. KG hereby declares that the appliance with home connect functionality 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](http://www.kolbe.de) on the product page of your device under downloads.





**KKT KOLBE**

**Vielen Dank fürs Lesen.  
Wir wünschen Ihnen viel Spaß  
beim Kochen.**

Thanks for reading.

We wish you a lot of fun cooking.