

BOMANN®

DUNSTABZUGSHAUBE DU 7604 G

COOKER HOOD



Bedienungsanleitung/Garantie

Instruction Manual

CE

Inhalt

Einleitung.....	Seite 3	Inbetriebnahme / Betrieb.....	Seite 8
Allgemeine Hinweise.....	Seite 3	Reinigung und Pflege.....	Seite 9
Spezielle Sicherheitshinweise für dieses Gerät.....	Seite 4	Störungsbehebung.....	Seite 11
Auspacken des Gerätes.....	Seite 6	Technische Daten.....	Seite 11
Geräteausstattung.....	Seite 6	Garantie / Kundenservice.....	Seite 12
Installation.....	Seite 6	Entsorgung.....	Seite 13
		EU-Produktdatenblatt.....	Seite 14

Contents

Introduction.....	Page 15	Startup / Operation.....	Page 20
General Notes.....	Page 15	Cleaning and Maintenance.....	Page 21
Special safety information for this Unit...	Page 15	Troubleshooting.....	Page 22
Unpacking the Appliance.....	Page 17	Technical Data.....	Page 22
Appliance Equipment.....	Page 17	Disposal.....	Page 22
Installation.....	Page 17	EU Product Data Sheet.....	Page 24

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Wir wünschen Ihnen viel Freude mit dem Gerät.

Symbole in dieser Bedienungsanleitung

Wichtige Hinweise für Ihre Sicherheit sind besonders gekennzeichnet. Beachten Sie diese Hinweise unbedingt, um Unfälle und Schäden zu vermeiden:

WARNUNG:

Warnt vor Gefahren für Ihre Gesundheit und zeigt mögliche Verletzungsrisiken auf.

ACHTUNG:

Weist auf mögliche Gefährdungen für das Gerät oder andere Gegenstände hin.

HINWEIS:

Hebt Tipps und Informationen für Sie hervor.

Allgemeine Hinweise

Lesen Sie vor Inbetriebnahme dieses Gerätes die Bedienungsanleitung sehr sorgfältig durch und bewahren Sie diese inkl. Garantieschein und Kassenschein gut auf. Falls Sie das Gerät an Dritte weitergeben, geben Sie auch die Bedienungsanleitung mit.

HINWEIS:

Darstellungen können vom Originalgerät abweichen.

- Benutzen Sie das Gerät ausschließlich für den privaten und den dafür vorgesehenen Zweck. Dieses Gerät ist nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.
- Es darf nur in der Art und Weise benutzt werden, wie es in dieser Bedienungsanleitung beschrieben ist. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen.

- Betreiben Sie das Gerät nur im ordnungsgemäß **eingebauten Zustand**.
- Benutzen Sie das Gerät nicht im Freien. Halten Sie es vor Hitze, direkter Sonneneinstrahlung, und Feuchtigkeit fern.
- Betreiben Sie das Gerät **nicht** unbeaufsichtigt.
- Schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker (ziehen Sie am Stecker, nicht am Kabel) oder schalten Sie die Sicherung ab, wenn Sie das Gerät nicht benutzen, zur Reinigung, Benutzerwartung oder bei Störung.
- Das Gerät und wenn möglich das Netzkabel müssen regelmäßig auf Zeichen von Beschädigungen untersucht werden. Bei Beschädigung darf das Gerät nicht mehr benutzt werden.
- Umbauten oder Veränderungen am Gerät sind aus Sicherheitsgründen nicht zulässig.
- Zur Sicherheit Ihrer Kinder lassen Sie keine Verpackungsteile (Plastikbeutel, Karton, Styropor, etc.) erreichbar liegen.

WARNUNG:

Lassen Sie kleine Kinder nicht mit Folie spielen. Es besteht **Erstickengefahr!**

Spezielle Sicherheitshinweise für dieses Gerät

- Beachten Sie zu Ihrem Kochgerät die Herstellerangaben, ob der Betrieb einer Dunstabzugshaube darüber erlaubt ist und ggf. welcher Sicherheitsabstand eingehalten werden muss.

Für den Abluftbetrieb:

- Es muss für ausreichende Belüftung im Raum gesorgt werden, wenn die Dunsthaube gleichzeitig mit Geräten betrieben wird, welche Gas oder andere Brennstoffe verbrennen.
 - Bei gleichzeitigem Betrieb der Dunstabzugshaube im Abluftbetrieb und Feuerstätten darf im Aufstellraum der Feuerstätte der Unterdruck nicht größer sein als 4 Pa (4×10^{-5} bar).
 - Die Abluft darf nicht in einen Schornstein geleitet werden, der für Abgase von Geräten benutzt wird, die mit Gas oder anderen Brennstoffen betrieben werden.
 - Die Vorschriften der zuständigen örtlichen Behörden sind einzuhalten.
- Beachten und befolgen Sie des Weiteren die Montageanweisungen, die wir Ihnen im Kapitel „Installation“ geben.
 - **VORSICHT:** Berührbare Teile des Gerätes können heiß werden, wenn sie mit Kochgeräten benutzt werden.
 - Flambieren Sie nicht unter der Dunstabzugshaube! Frittiert werden darf unter der Haube wegen **Brandgefahr** nur unter ständiger Beobachtung.
 - Lassen Sie eine Gaskochstelle nie ohne aufgesetztes Kochgeschirr brennen. Starke Hitzeentwicklung kann die Dunstabzugshaube beschädigen.

- Überhitzte Fette und Öle können sich schnell entzünden. Nie Fett und Öl unbeaufsichtigt erhitzen.
- Prüfen Sie niemals den Filterzustand während des Betriebes.
- Das Gerät NIE ohne befestigte Aluminium-Dunstfilter benutzen.
- Dieses Gerät kann von **Kindern** ab 8 Jahren und darüber und von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren **Gebrauchs des Gerätes** unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.
- **Kinder** dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Reinigung und **Benutzer-Wartung** dürfen nicht durch **Kinder** durchgeführt werden, es sei denn, sie sind älter als 8 Jahre und werden beaufsichtigt.
- Das Gerät muss regelmäßig gereinigt werden. Beachten Sie die Anweisungen, die wir Ihnen im Kapitel „Reinigung und Pflege“ dazu geben. Es besteht **Brandgefahr** wenn die Reinigung nicht nach Angaben der Anweisung ausgeführt wird.
- Reparieren Sie das Gerät nicht selbst, sondern suchen Sie einen autorisierten Fachmann auf. Um Gefährdungen zu vermeiden, ein defektes Netzkabel nur vom Hersteller, einem qualifizierten Techniker oder dem Kundendienst durch ein gleichwertiges Kabel ersetzen lassen. Wenn Kabel oder Stecker beschädigt sind, dürfen Sie das Gerät nicht mehr benutzen.

Auspacken des Gerätes

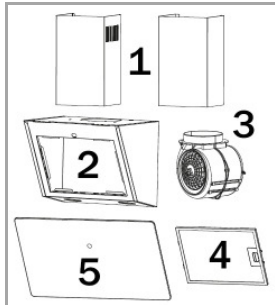
- Nehmen Sie das Gerät aus seiner Verpackung.
- Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial, wie Folien, Füllmaterial, Kabelhalter und Kartonverpackung.
- Überprüfen Sie das Gerät auf eventuelle Transportschäden um Gefährdungen zu vermeiden.
- Im Schadensfall nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb. Wenden Sie sich an Ihren Fachhandel.

HINWEIS:

Am Gerät können sich noch Staub oder Produktionsreste befinden. Wir empfehlen Ihnen, das Gerät wie unter „Reinigung und Pflege“ beschrieben zu säubern.

Geräteausstattung

Geräteübersicht



- 1 Schachteinheit
- 2 Haubenkörper
- 3 Motoreinheit
- 4 Glasfront
- 5 Dunstfilter

Lieferumfang

1x Aluminium-Dunstfilter, 1x 2-teiliger Kaminschacht, 1x Abluftschlauch, 2x Rückschlagklappe, inkl. Montagmaterial

Installation

Ein Sicherheitsabstand zwischen der Abstellfläche der Kochgefäße auf der Kochmulde und dem unteren Teil der Dunstabzugshaube ist unbedingt erforderlich:

Der Abstand sollte zwischen 65 – 75 cm betragen.

Bei Gasgeräten muss der Abstand mindestens

65 cm betragen. Wenn die Installationsanweisungen für die Gaskochgeräte einen größeren Abstand vorschreiben, ist dieser Abstand zu berücksichtigen.

Wahl des Wrasenausgangs

Sie können die Dunstabzugshaube in zwei Möglichkeiten betreiben:

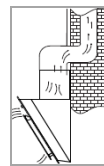
Abluftbetrieb



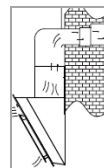
WARNUNG:

- Die Abluft darf nicht in einen Schornstein geleitet werden, der für Abgase von Geräten benutzt wird, die mit Gas oder anderen Brennstoffen betrieben werden.
- Bei der Ableitung der Abluft sind die Vorschriften der zuständigen örtlichen Behörden einzuhalten.

Die Haube verfügt über einen oberen Luftaustritt zum Ableiten der Küchengerüche nach außen.



Meist wird die Abluft vertikal abgeführt. Die Abluft kann durch den Oberschrank und Dachboden zum Dachfirst geleitet werden.



Falls eine Leitung unter den Oberschränken vorhanden ist, kann der Abzugschacht so verlegt werden, dass die Abluft waagerecht durch die Wand abgeleitet werden kann.

Umluftbetrieb

Wenn Sie keine direkte Abzugsöffnung nach außen haben; kann die Haube auch im Umluftbetrieb arbeiten (d.h. die gefilterte Luft wird wieder in den Raum abgegeben). In diesem Fall müssen Aktivkohlefilter zusätzlich wie unter „Aktivkohlefilter für Umluftbetrieb einsetzen“ beschrieben, eingesetzt werden.

Aktivkohlefilter sind nicht im Lieferumfang enthalten. Bestellen Sie die Kohlefilter bei Ihrem Händler oder in unserem Online Zubehör-Shop www.bomann-

germany.de. Verwenden Sie dabei die Referenznummer, die Sie unter „Technische Daten“ finden.

Montage

⚠️ WARNUNG:

- Bei der Montage und/oder beim Einsetzen der Dunstfilter sowie der Kohlefilter darf das Gerät nicht mit dem Netzstrom verbunden sein.
- Die Nichtbeachtung der Befestigungsvorrichtung kann zur **Stromschlaggefahr** führen.

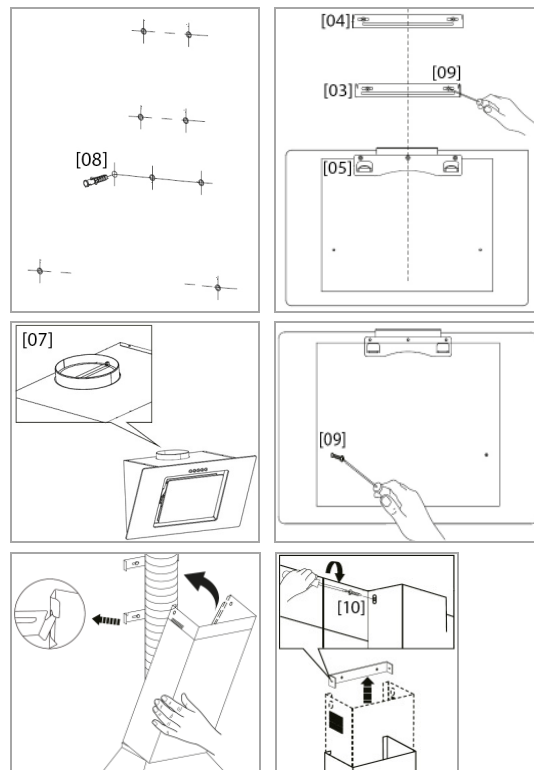
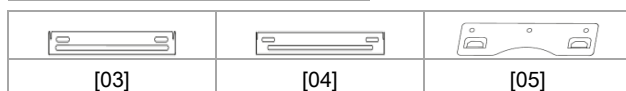
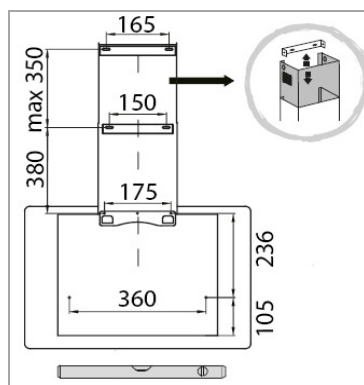
⚠️ ACHTUNG:

- Prüfen Sie vor der Montage die Wand auf Tragfähigkeit der Abzugshaube.
- Achten Sie beim Erstellen der Bohrlöcher in der Wand stets darauf, keine bereits vorhandenen elektrischen Leitungen oder andere verdeckte Gegenstände zu beschädigen.
- Achten Sie darauf, dass die Lüftungsöffnungen freiliegen und nicht verdeckt werden.

👤 HINWEIS: Empfehlungen

- Ziehen Sie eine weitere Person zur Hilfe hinzu.
- Tragen Sie Schutzhandschuhe, um Verletzungen an möglichen scharfen Kanten zu vermeiden.

Einbaumaße *Einheit mm*



- Bestimmen Sie die Position der Dunstabzugshaube mittig über der Kochstelle in Übereinstimmung mit den vorgegebenen Sicherheitsabständen.
- Markieren Sie die für die Wandmontage notwendigen Bohrungen entsprechend der Maßzeichnung.

Bestimmen Sie vorab die Auszugslänge der Schachtabdeckung für die Position der Halterung [04] am oberen Schachtabschluss.

Überprüfen Sie die Markierungen zunächst mit einer Wasserwaage.

- Bohren Sie für die Befestigung der Halterungen insgesamt 7x Befestigungslöcher und zwei Weitere für den Haubenkörper mit ca. 8 mm Durchmesser in die Wand. Versenken Sie darin die beiliegenden Dübel [08].
- Befestigen Sie die Halterung [05] für den Haubenkörper mit drei Schrauben ST4x30mm [09] und die Halterungen [03] und [04] an den vormarkierten Positionen mit jeweils zwei Schrauben ST4x30mm [09].

- Vor dem Einhängen der Haube werden die Rückschlagklappen [07] durch leichtes Biegen von oben auf den Abluftkanal eingesetzt.

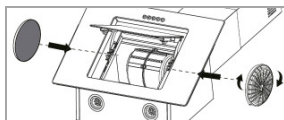
Für den Abluftbetrieb: Hieran ist ein flexibler Abluftschlauch (Lieferumfang) mit 150 mm Innendurchmesser (ggf. mit Kabelbinder) zu befestigen.

- Hängen Sie die Haube in die Halterung [05] ein. Kontrollieren Sie den sicheren, waagerechten Halt und ziehen Sie zwei Schrauben ST4x30mm [09] durch den Haubenkörper fest.

Für den Abluftbetrieb: Prüfen Sie die richtige Position des Abluftschlauches und verbinden Sie ihn mit der Abzugsöffnung nach außen.

- Setzen Sie die Schachteinheit auf und fixieren Sie den unteren Schacht mit der Halterung [03].
- Ziehen Sie den inneren Schacht hinauf und fixieren Sie die Schachtabdeckung seitlich mit der Halterung [04] indem Sie die zwei Schrauben ST3x10mm [10] eindrehen.

Aktivkohlefilter für Umluftbetrieb einsetzen



- Entnehmen Sie den Aluminium-Dunstfilter (siehe „Reinigung des Aluminium-Dunstfilters“).
- Setzen Sie die Kohlefilter an die Ansaugöffnung des Abluftkanals. Stellen Sie sicher, dass die Befestigungsschlitze am Abluftkanal in die Befestigungsschlitze des Kohlefilters eingreifen. Drehen Sie den Filter im Uhrzeigersinn, bis er einrastet.
- Setzen Sie den Aluminium-Dunstfilter wieder ein.

Elektrischer Anschluss

⚠ WARNUNG:

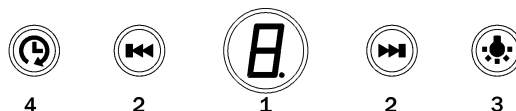
- Die Installation an das Stromnetz muss gemäß den lokalen Gesetzen und Vorschriften erfolgen.
- Ein unsachgemäßer Anschluss kann zu einem **elektrischen Schlag** führen!

⚠ WARNUNG:

- Verändern Sie den Gerätenetzanschlusstecker nicht! Lassen Sie die Netzsteckdose durch einen Fachmann ersetzen, wenn diese für den Gerätestecker nicht geeignet ist.
- Die Zugänglichkeit des Netzsteckers muss gewährleistet sein, um das Gerät im Notfall sofort von der Stromversorgung zu trennen.
- Prüfen Sie, ob die Netzspannung, die Sie benutzen wollen, mit der des Gerätes übereinstimmt. Die Angaben hierzu finden Sie auf dem Typenschild des Gerätes.
- Schließen Sie das Netzkabel an eine vorschriftsmäßig installierte Schutzkontakt-Steckdose an.
- Wenn der Netzstecker nach der Installation nicht frei zugänglich ist, muss zur Erfüllung der einschlägigen Sicherheitsvorschriften installationsseitig eine entsprechende Trennvorrichtung vorhanden sein.

Inbetriebnahme / Betrieb

Die Bedienung erfolgt via Touch Control:



1 LED Display Taste

Taste zum Ein- bzw. Ausschalten der Betriebsbereitschaft. Alle Tasten leuchten auf und das Display zeigt die Leistungsstufe [0] an.

2 Leistungsstufe / Timer

Auswahltasten der Leistungsstufe von 1-9 sowie der Abschaltautomatik von 1-9 Minuten. Das Display zeigt die Auswahl an.

3 Beleuchtung

Taste zum Ein- bzw. Ausschalten der Beleuchtung.

4 Timer (Nachlaufzeit mit Abschaltautomatik)

Taste zur Aktivierung / Deaktivierung der Abschaltautomatik.

HINWEIS:

Etwa 2 Minuten nach dem letzten Tastendruck geht das Display in den Bereitschaftsmodus über.

Dieser wird nach Tastenbetätigung beendet.

Einstellungen

Leistungs-Schaltstufe 1-3: Eignet sich für das Kochen auf kleiner Flamme und für Gerichte, bei denen kein oder nur geringer Dampf auftritt, um die Küche zu durchlüften.

Leistungs- Schaltstufe 4-6: Eignet sich für den normalen Kochbetrieb.

Leistungs- Schaltstufe 7-9: Eignet sich, wenn große Mengen Rauch und Dampf abgesaugt bzw. gefiltert werden sollen (z.B. beim Frittieren).

Bei sehr starker Dunstentwicklung sollten Sie das Gebläse nach dem Kochen noch einige Minuten weiterlaufen lassen. Stellen Sie hierfür die Nachlaufzeit mit Abschaltautomatik ein.

Timer (Nachlaufzeit mit Abschaltautomatik)

Stellen Sie die Nachlaufzeit, je nach Dunstentwicklung, von 1-9 Minuten ein:

- Halten Sie die Timer-Taste **(4)** für ca. 3 Sekunden gedrückt. Sobald das Display blinkt, können Sie die Einstellung mit den Tasten **(2)** vornehmen.
- Drücken Sie die Timer-Taste **(4)** einmal um die Nachlaufzeit zu speichern; drücken Sie die Timer-Taste **(4)** ein zweites Mal um die Abschaltfunktion zu bestätigen.
- Bei Aktivierung der Abschaltfunktion blinkt die Timer-Taste **(4)** und das Display zeigt die Restlaufzeit an. Nach Ablauf der eingestellten Zeit schaltet sich der Betrieb automatisch ab.

Energiesparen

Informationen zur Verringerung der Umweltauswirkung beim Kochen (gem. VO (EU) Nr. 66/2014 Anhang I, Nr. 2)

- Der Durchmesser von Topf- und Pfannenboden soll mit der Größe der Kochstelle übereinstimmen.
- Verwenden Sie Pfannen und Töpfe mit ebenen Böden, unebene Böden erhöhen den Energieverbrauch.
- Achten Sie auf ausreichend Zuluft beim Betrieb der Dunstabzugshaube.
- Passen Sie die Lüfterstufenintensität der Dunstentwicklung des Kochvorgangs an.
- Damit die optimalste Wirkung der Dunstabzugshaube erzeugt wird, bringen Sie diese gemäß der Installationsanweisung an. Hierzu ist der Abstand zwischen Oberkante des Herdes und Unterkante der Dunstabzugshaube einzuhalten.
- Reinigen Sie in regelmäßigen Abständen den Fettfilter / Geruchsfilter.
- Kontrollieren Sie in regelmäßigen Abständen den Aktivkohlefilter und erneuern Sie diesen nach Bedarf.
- Schalten Sie das Gerät nach Gebrauch ab.
- Sofern ihre Dunstabzugshaube über eine Ausschaltverzögerung verfügt, aktivieren Sie diese Funktion.
- Schalten Sie die Beleuchtung nach dem Kochvorgang aus.
- Wir empfehlen zur Reinigung der Filter biologische Reiniger.

Reinigung und Pflege

WARNUNG:

- Vor Reinigungs- und Wartungsarbeiten das Gerät grundsätzlich abschalten und von der Stromversorgung trennen.
- Lassen Sie das Gerät ausreichend abkühlen!

⚠️ WARNUNG:

- Das Gerät nie mit Dampfreinigungsgeräten reinigen. Feuchtigkeit könnte in elektrische Bauteile gelangen. **Stromschlaggefahr!** Heißer Dampf kann zu Schäden an Kunststoffteilen führen.
- Das Gerät muss trocken sein, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen.

⚠️ ACHTUNG:

- Benutzen Sie keine Drahtbürste oder anderen scharfkantigen, scheuernden Gegenstände.
- Benutzen Sie keine scharfen oder scheuernden Reinigungsmittel.

Pflege der Haube

- Verwenden Sie für die Reinigung der Gehäuseroberfläche ein mildes Reinigungsmittel und ein weiches Tuch, um Verkratzen zu vermeiden.
- Nachdem alles gründlich getrocknet wurde, können Sie das Gerät wieder in Betrieb nehmen.
- Wenn Sie Ihre Dunstabzugshaube im Umluftbetrieb nutzen, wechseln Sie regelmäßig die Aktivkohlefilter (siehe „Aktivkohlefilter auswechseln“).

Reinigung des Aluminium-Dunstfilters

⚠️ WARNUNG: Brandgefahr!

Fettrückstände im Aluminium-Dunstfilter können sich bei großer Hitzeeinwirkung entzünden. Reinigen Sie den Dunstfilter deshalb regelmäßig.

Wir empfehlen den Dunstfilter monatlich zu reinigen:



- Entnehmen Sie den Aluminium-Dunstfilter indem Sie den Verschluss in der Griffmulde zurückschieben, dabei den Filter leicht nach unten drücken und nach vorne herausnehmen.
- Spülen Sie den Dunstfilter in einer Lösung aus Warmwasser und Neutralreiniger. Weichen Sie den Dunstfilter darin ein.

- Anschließend mit einer weichen Bürste reinigen, gründlich mit warmem Wasser nachspülen und trocknen lassen.
- Alternativ kann der Dunstfilter auch in der Geschirrspülmaschine (bis 65°C) gereinigt werden. Leichte Verfärbungen können auftreten. Das hat keinen Einfluss auf die Funktion des Dunstfilters.

Aktivkohlefilter auswechseln

Aktivkohlefilter binden Gerüche und müssen abhängig vom Gebrauch, jedoch mindestens alle sechs Monate gewechselt werden.

Bestellen Sie die Kohlefilter bei Ihrem Händler oder in unserem Online Zubehör-Shop www.bomann-germany.de. Verwenden Sie dabei die Referenznummer, die Sie unter „Technische Daten“ finden.

- Siehe „Aktivkohlefilter für Umluftbetrieb einsetzen“.
- Entnehmen und entsorgen Sie die alten Filter.

Leuchtmittel auswechseln

⚠️ ACHTUNG:

Die LED-Beleuchtung **NICHT** entfernen!

Das Leuchtmittel darf im Fall eines Defekts nur von einem autorisierten Fachmann gewechselt werden.

⚠️ WARNUNG:

- Das Licht von LED-Leuchten ist sehr grell und kann die Augen beschädigen. **Niemals** direkt in das LED Licht schauen!
- Gerät von der Stromversorgung trennen und Lampen abkühlen lassen, bevor das Leuchtmittel ausgetauscht wird. **Es besteht Verbrennungsgefahr!**

i HINWEIS:

Bestellen Sie die Leuchtmittel bei Ihrem Händler oder in unserem Online Zubehör-Shop www.bomann-germany.de.

Lampendaten:

LED max. 2 x 1.5W, DC 12V



- Dunstfilter entnehmen. Lampe vorsichtig durch den Haubenkörper aus der Halterung drücken; Lampe herausziehen und Steckverbindung lösen.
- Defektes LED-Modul ersetzen und die beiden Enden der Steckvorrichtung verbinden.
- Neue Lampe ordnungsgemäß in die Leuchtmittelhalterung einsetzen. Dunstfilter einsetzen.

Störungsbehebung

Bevor Sie sich an den Kundenservice wenden oder einen Fachmann hinzu rufen

Störung	Mögliche Ursache / Behebung
Gerät arbeitet nicht bzw. nicht richtig	• Prüfen Sie die Stromversorgung. • Prüfen Sie die Leistungsstufe.
Gerät arbeitet nicht effizient	• Prüfen Sie die Leistungsstufe. • Ist der Raum ausreichend belüftet? • Reinigen Sie den Dunstfilter. • Bei Umluftbetrieb, überprüfen Sie die Kohlefilter. • Überprüfen Sie den Luftauslass.
Beleuchtung funktioniert nicht	• Überprüfen Sie das Leuchtmittel, siehe „Leuchtmittel auswechseln“.
Öl tropft runter	• Reinigen Sie den Dunstfilter.

HINWEIS:

Falls Sie nach dem Durcharbeiten der obigen Schritte immer noch Probleme mit Ihrem Gerät haben sollten, wenden Sie sich an Ihren Fachhandel oder den Kundenservice (siehe „Garantie / Kundenservice“).

Technische Daten

Elektrischer Anschluss.....

Anschlussspannung:220-240 V~ / 50 Hz

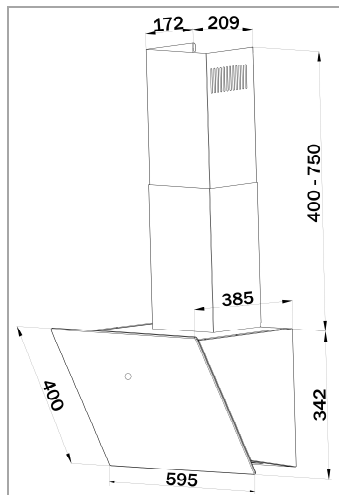
Anschlussleistung:73 W

Beleuchtung, LED:2 x 1.5 W

Schutzklasse:I

Gewicht / Abmessung in mm.....

Nettogewicht:ca. 12.0 kg



Zubehör erhältlich.....

Aktiv-Kohlefilter für Umluftbetrieb:

KF 574 (Art.-Nr. 257 400) nicht im Lieferumfang enthalten

Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.

Hinweis zur Richtlinienkonformität

Hiermit erklärt der Hersteller, dass sich das Gerät DU 7604 G in Übereinstimmung mit den folgenden Anforderungen befindet:

Europäische Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

EU-Richtlinie für elektromagnetische

Verträglichkeit 2014/30/EU

Ökodesign Richtlinie 2009/125/EG

RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

Garantie / Kundenservice

Garantiebedingungen

1. Voraussetzung für unsere Garantieleistungen ist der Erwerb des Gerätes bei einem unserer Vertragshändler.
2. Gegenüber Erstabnehmer gewähren wir bei privater Nutzung des Gerätes eine Garantie von 24 Monaten. Die Garantie beginnt mit dem Zeitpunkt der Übergabe, der durch die Rechnung, Lieferschein oder gleichwertiger Unterlagen nachzuweisen ist. In diesem Zeitraum erstrecken sich die Garantieleistungen über die Arbeitszeit, die Anfahrt und über die zu ersetzenden Teile. Die Garantiezeit für Verbraucher reduziert sich auf 6 Monate, sofern sie ein zur gewerblichen Nutzung geeignetes Gerät – auch teilweise – gewerblich oder gemeinschaftlich nutzen. Ist das Gerät zur gewerblichen Nutzung geeignet, leisten wir beim Kauf durch Unternehmer für das Gerät eine Garantie von 6 Monaten.
3. Innerhalb der Garantiezeit werden Funktionsfehler, die trotz vorschriftsmäßigem Anschluss, sachgemäßer Behandlung und Beachtung der gültigen Einbauvorschriften und der Betriebsanleitung auf Fabrikations- oder Materialfehler zurückzuführen sind, durch Reparatur oder Austausch beseitigt.
4. Garantieleistungen werden nicht für Mängel erbracht, die auf Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung beruhen, durch unsachgemäßen Anschluss oder Installation, unsachgemäßer Behandlung, normale Abnutzung des Gerätes, höhere Gewalt oder sonstige äußere Einflüsse zurückzuführen sind.

Garantieansprüche sind ferner ausgeschlossen für leicht zerbrechliche Teile, wie zum Beispiel Glas, Kunststoff oder Leuchtmittel. Der Garantie-

anspruch erlischt bei Eingriffen durch den Käufer oder durch nicht autorisierte Dritte.

5. Transportschäden unterliegen nicht der Garantie und müssen unmittelbar nach Feststellung dem Verkäufer gemeldet werden.
6. Die Garantieleistung erfolgt in der Weise, dass mangelhafte Teile nach unserer Wahl unentgeltlich instandgesetzt oder durch einwandfreie Teile ersetzt werden. Ersetzte Teile gehen in unser Eigentum über. Die Garantie gilt nur für Geräte, welche sich im Bereich der Bundesrepublik Deutschland bzw. Österreich befinden.
7. Durch Garantieleistungen wird die Garantiezeit nicht verlängert. Es besteht auch kein Anspruch auf neue Garantieleistungen. Diese Garantieerklärung ist eine freiwillige Leistung von uns als Hersteller des Gerätes. Die gesetzlichen Gewährleistungsrechte (Nacherfüllung, Rücktritt, Schadensersatz und Minderung) werden durch diese Garantie nicht berührt.

Garantieabwicklung

Sollte Ihr Gerät innerhalb der Garantiezeit einen Mangel aufweisen, bitten wir Sie, die Internetseite des Serviceportals

www.sli24.de

aufzurufen. Nach Eingabe des Gerätetyps wird Ihnen angezeigt, wie die Reklamation bearbeitet wird.

C. Bomann GmbH

Heinrich-Horten-Straße 17

D-47906 Kempen



Entsorgung

Bedeutung des Symbols „Mülltonne“

Schonen Sie unsere Umwelt, Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll.

Nutzen Sie die für die Entsorgung von Elektrogeräten vorgesehenen Sammelstellen und geben dort Ihre Geräte ab, die Sie nicht mehr benutzen werden.

Sie helfen damit die potenziellen Auswirkungen, durch falsche Entsorgung, auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden. Sie leisten damit Ihren Beitrag zur Wiederverwertung, zum Recycling und zu anderen Formen der Verwertung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten.

Informationen, wo die Geräte zu entsorgen sind, erhalten Sie über Ihre Kommunen oder die Gemeindeverwaltungen.

WARNUNG:

Entfernen oder zerstören Sie evtl. vorhandene Schnapp- und Riegelschlösser, wenn Sie das Gerät außer Betrieb nehmen oder es entsorgen.

Informationen an professionelle Nutzer zur Demontage (gem. VO (EU) Nr. 66/2014 Anhang I, Nr. 2)

Informationen zur zerstörungsfreien Demontage zu Wartungszwecken

- Bitte entfernen Sie die Filter und Leuchtmittel wie in der Bedienungsanleitung beschrieben.
- Weitere Schritte der Demontage zur Instandhaltung sind nicht vorgesehen.
- Sofern Sie einen Austausch von defekten Bauelementen wünschen, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.
- Akkumulatoren sind nicht enthalten.

Informationen zur Demontage in Bezug auf Recycling, Rückgewinnung und Entsorgung am Ende der Lebensdauer des Gerätes

- Überprüfen Sie ob das Gerät vom Stromnetz getrennt ist, bevor Sie alle Filter aus der Dunstabzugshaube entfernen.
- Bei Kaminabzugshauben entfernen Sie erst den Kaminschacht.
- Achten Sie bei der Demontage der Haube darauf, dass Sie immer zuerst die unteren und danach die oberen Befestigungsschrauben lösen.
- Für das Recycling und die Rückgewinnung von Ressourcen geben Sie das Gerät, die Leuchtmittel und die verschiedenen Filter an:
 - eine kommunale Sammelstelle der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger,
 - einen herstellereigenen Entsorgungsbetrieb, der ein Rücknahmesystem anbietet,
 - einen ortsansässigen Elektrohändler, der freiwillig Elektrogeräte zurücknimmt.

EU-Produktdatenblatt

Produktinformationen zu Haushaltsdunstabzugshauben nach Verordnung (EU) Nr. 65/2014

Brand		BOMANN
Modell		DU 7604 G
Jährlicher Energieverbrauch (AEC_{hood})	kWh/a	14.94
Energieeffizienzklasse		A+
Fluidodynamische Effizienz (FDE_{hood})	%	31.01
Fluidodynamische Effizienzklasse		A
Beleuchtungseffizienz (LE_{hood})	lx/W	54.6
Beleuchtungseffizienzklasse		A
Fettabscheidegrad	%	78
Effizienzklasse des Fettabscheidegrads		C
Luftstrom bei min. Geschwindigkeit im Normalbetrieb	m³/h	133.96
Luftstrom bei max. Geschwindigkeit im Normalbetrieb	m³/h	522.81
Luftstrom bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnellstufe	m³/h	-
A-bewertete Luftschallemissionen im Normalbetrieb:		
- bei min. Geschwindigkeit	dB	50
- bei max. Geschwindigkeit	dB	62
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf Intensiv- oder Schnellstufe	dB	-
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (P_o)	W	0.45
Leistungsaufnahme im Bereitschaftsmodus (P_s)	W	-

Produktinformationen zu Haushaltsdunstabzugshauben nach Verordnung (EU) Nr. 66/2014

Brand		BOMANN
Modell		DU 7604 G
Jährlicher Energieverbrauch (AEC_{hood})	kWh/a	14.94
Zeitverlängerungsfaktor (f)		0.883
Fluidodynamische Effizienz (FDE_{hood})	%	31.01
Energieeffizienzindex (EEl_{hood})		38.6
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt (Q_{BEP})	m³/h	248.01
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt (P_{BEP})	Pa	178.05
Maximaler Luftstrom (Q_{max})	m³/h	522.81
Gemessene elektronische Eingangsleistung im Bestpunkt (W_{BEP})	W	39.55
Nennleistung des Beleuchtungssystem (W_L)	W	3
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche (E_{middle})	Lux	163.8
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_s)	W	-
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (P_o)	W	0.45
Schallleistungspegel (L_{WA})	dB	62

Geprüft nach EN 50564, EN 60704, EN 61591

Introduction

Thank you for choosing our product. We hope you will enjoy using the appliance.

Symbols in these Instructions for Use

Important information for your safety is specially marked. It is essential to comply with these instructions to avoid accidents and prevent damage.

WARNING:

This warns you of dangers to your health and indicates possible injury risks.

CAUTION:

This refers to possible hazards to the machine or other objects.

 **NOTE:** This highlights tips and information.

General Notes

Read the operating instructions carefully before putting the appliance into operation and keep the instructions including the warranty and the receipt. If you give this appliance to other people, please also pass on the operating instructions.

NOTE:

Illustrations can deviate from the original appliance.

- The appliance is designed exclusively for private use and for the envisaged purpose. This appliance is not fit for commercial use.
- The appliance is only to be used as described in the user manual. Do not use the appliance for any other purpose. Any other use is not intended and can result in damages or personal injuries.
- Operate the appliance only **properly installed**.
- Do not use it outdoors. Keep it away from sources of heat, direct sunlight and humidity.
- Do **not** operate the appliance without supervision.
- When not in use, for cleaning, user maintenance works or with disruption, switch off the appliance and disconnect the plug (pull the plug itself, not the lead) or turn off the fuse.
- The appliance and if possible the mains lead have to be checked regularly for signs of damage. If damage is found the appliance must not be used.
- For safety reasons, alterations or modifications of the appliance are prohibited.
- To ensure your children's safety, please keep all packaging (plastic bags, boxes, polystyrene etc.) out of their reach.

WARNING:

Do not allow small children to play with the foil. There is a **danger of suffocation!**

Special safety Information for this Unit

- Note to your cooking appliance the manufacturer's instructions whether the operation of a cooker hood is allowed above it and possibly what safety distance must be maintained.

For the extraction mode:

- Provision shall be made for adequate ventilation in the room when the

cooker hood is operated simultaneously with appliances that burn gas or other fuels.

- If the cooker hood and other devices which are powered other forms of energy as electricity, served together, the pressure in the room should not exceed 4 Pa (4×10^{-5} bar).
 - The extracted air may not be vented into a flue which is used for the waste gas from appliances which are powered by gas or other fuels.
 - The requirements of the competent local authorities must be observed.
- Observe and follow further installation instructions that we give you in the chapter "Installation".
 - **ATTENTION:** Accessible parts of the appliance may become hot when used with cooking utensils.
 - Do not flambé under the cooker hood! You can fry under the hood due to **fire hazard** only under constant observation.
 - Never allow a gas hotplate burning without cookware. Excess heat can damage the cooker hood.
 - Overheated fats and oils can ignite easily. Never walk away from fat and oil when heating them.
 - Do not check the filter condition while operation.
 - NEVER use the appliance without fixed aluminum grease filter.
 - This appliance can be used by **children** aged from 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** shall not play with the appliance.

- Cleaning and **user maintenance** shall not be made by **children** unless they are older 8 years and supervised.
- The appliance must be cleaned regularly. Follow the instructions that we give you in the chapter “Cleaning and Maintenance”. There is a **risk of fire** if cleaning is not carried out according to these instructions.
- Do not try to repair the appliance on your own. Always contact an authorized technician. To avoid the exposure to danger, always have faulty cable be replaced only by the manufacturer, by our customer service or by qualified person and with a cable of the same type.

Unpacking the Appliance

- Remove the appliance from its packaging.
- Remove all packaging material, such as foils, filler and cardboard packaging.
- To prevent hazards, check the appliance for any transport damage.
- In case of damage, do not put the appliance into operation. Contact your distributor.

i NOTE:

Production residue or dust may have collected on the appliance. We recommend cleaning the appliance according to chapter “Cleaning and Maintenance”.

Delivery scope

1x aluminum grease filter, 1x 2-part chimney shaft, 1x exhaust hose, 2x non-return valve, incl. Installation material

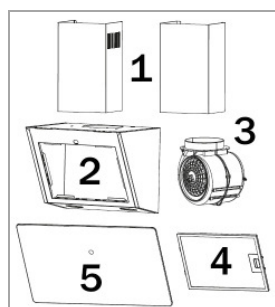
Installation

There must be a safety distance between the hot-plate of the cooking pot on the hob and the bottom part of the cooker hood:

The distance must be between 65 – 75 cm. For gas appliances, the distance must be at least 65 cm. If the installation instructions for the gas cooker specify a greater distance, this distance must be taken into consideration.

Appliance Equipment

Appliance overview



- 1 Shaft unit
- 2 Hood body
- 3 Motor unit
- 4 Aluminum grease filter
- 5 Glass front

Selecting the fume outlet

You can operate the cooker hood in two modes:

Extraction mode

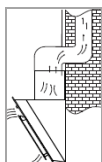
⚠ WARNING:

- The extracted air may not be vented into a flue which is used for the waste gas from appliances which are powered by gas or other fuels.

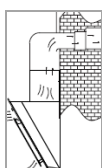
⚠ WARNING:

- When venting the extracted air, comply with the regulations of the relevant local authorities.

The hood has an upper air outlet to vent cooking odors to the outside.



The extracted air is normally vented vertically. The extracted air can be vented through the wall units and the loft floor to the roof ridge.



If there is a conduit under the wall units, the extraction duct can be routed so that the extracted air can be vented horizontally through the wall.

Recirculation mode

If you do not have a direct extraction vent to the outside; the hood can also work in recirculation mode (i.e. without an extraction vent to the outside; the filtered air is released back into the room). In this case, activated carbon filter as described under “Installing the activated carbon filter for recirculation mode”, must be used.

Activated carbon filter are not supplied. You can order the carbon filter from your dealer or in our online accessories shop, www.bomann-germany.de. To order, use the reference number found under “Technical Data”.

Assembly

⚠ WARNING:

- When assembling or inserting the extraction filter as well as the carbon filter, the appliance must not be connected to the mains.
- Failure to use the mounting fixtures may lead to a **risk of electric shock**.

⚠ CAUTION:

- Before mounting, check that the wall has enough load capacity to bear the cooker hood.

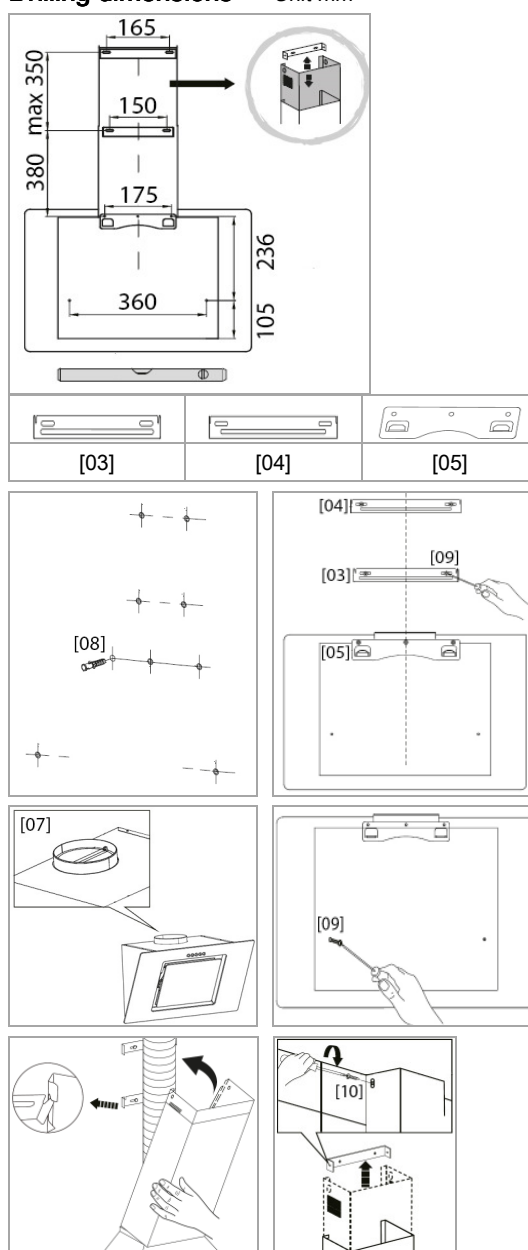
⚠ CAUTION:

- When drilling the holes in the wall always make sure that no existing electrical cables or other objects are damaged.
- Make sure that the ventilation slots are clear of obstacles and are not covered.

ⓘ NOTE: Recommendations for preparation work

- When installing, ask another person to assist.
- Wear protective gloves to prevent injuries from any sharp edges.

Drilling dimensions Unit mm



- Determine the position of the cooker hood centrally above the cooking area in accordance with the specified safety distances.
- Mark the holes required for wall mounting as shown in the drawing.

Specify in advance the extension length of the shaft cover for the position of the bracket [04] at the upper shaft end.

First, check the markings with a water balance.

- Drill totally 7x mounting holes for fixing the brackets and two more holes for the hood body of approx. 8 mm diameter into the wall. Insert the enclosed dowels [08].
- Fix the hood body bracket [05] with three screws ST4x30mm [09] and the brackets [03] and [04] at the pre-marked positions, each with two screws ST4x30mm [09].
- Before inserting the hood, affix the non-return valves [07] by gently bending them from above onto the exhaust duct.

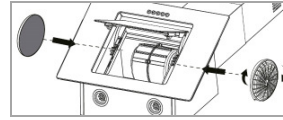
For exhaust mode: Hereupon a flexible exhaust hose (included in delivery) with 150 mm inner diameter must be attached.

- Hang up the hood body onto the bracket [05].
Check the safe, horizontal support and tighten two screws ST4x30mm [09] through the hood body.

For exhaust mode: Check the correct position of the exhaust hose and connect it with the outlet opening.

- Put the shaft unit on and secure the lower shaft with the bracket [03].
- Pull up the inner shaft and fix the shaft cover sideways with the bracket [04] by screwing in the screws ST3x10mm [10].

Installing the activated carbon filter for recirculation mode



- Remove the aluminum grease filter (see “Cleaning the aluminum grease filter”).
- Place the carbon filter onto the air intake of the extraction duct. Make sure that the mounting pins on the extraction duct engage the mounting slots of the carbon filter. Turn the filter clockwise until it clicks into place.
- Reinstall the aluminum grease filter.

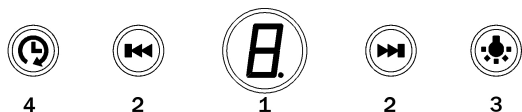
Electrical connection

WARNING:

- The installation to the mains supply must conform to the local standards and regulations.
- Improper connection may cause to an **electric shock!**
- Do not modify the appliance plug. If the plug does not fit properly to the outlet, let install a proper outlet by an authorized specialist.
- The accessibility of the power plug must be ensured to disconnect the appliance from the power supply in case of emergency.
- Ensure that your mains power corresponds with the specifications of the appliance. The specifications are printed on the rating label.
- Connect the mains cable to a properly installed and earthed wall outlet.
- If the plug after installation is not accessible, a corresponding disconnect device must be available to meet the relevant safety regulations.

Startup / Operation

The cooker hood is operated via touch control:



1 LED Display button

Button for switching the operating readiness on or off. All buttons light up and the display shows the power level [0].

2 Power level / timer

Selection buttons of the power level from 1-9 and the automatic switch-off from 1-9 minutes. The display shows the selection.

3 Lighting

Button for switching the lighting on or off.

4 Timer (delay time with automatic switch-off)

Button for activating / deactivating the automatic switch-off.

i NOTE:

About 2 minutes after the last button press, the display will enter standby mode. This is terminated after pressing the button.

Settings

Power level 1-3: Suitable for cooking on a low flame and for dishes which produce no or little steam to circulate the air around the kitchen.

Power level 4-6: Suitable for normal cooking.

Power level 7-9: Suitable if large quantities of smoke and steam need to be extracted or filtered (e.g. when frying).

i NOTE:

With very strong vapor emission, the fan should continue running after cooking for a few minutes. Set the delay time with automatic switch-off for this purpose.

Timer (delay time with automatic switch-off)

Set the delay time from 1-9 minutes, depending on vapor emission.

- Keep pressing the timer button **(4)** for approx. 3 seconds. As soon as the display flashes, you can adjust the setting with the buttons **(2)**.
- Press the timer button **(4)** once to save the delay time; press the timer button **(4)** a second time to confirm the automatic switch-off function.
- When the switch-off function is activated, the timer button **(4)** flashes and the display shows the remaining time. After the set time has elapsed, the operation switches off automatically.

Energy saving tips

Information to reduce the environmental effect of cooking (acc. VO (EU) No. 66/2014 appendix I, No. 2)

- The diameter of the pot and pan floors should be according to the size of the cooking zone.
- Use pans and pots with flat floors, uneven floors increase the energy consumption.
- Ensure that there is enough supply air for the operation of the cooker hood.
- Adjust the fan step intensity of the damp evolution of the cooking process.
- To product the optimal effect of the cooker hood, install it according to the installation instructions. Keep the distance between the upper edge of the cooker and the lower edge of the cooker hood.
- Clean the filter regularly.
- Control the active carbon filter regularly and renew it as required.
- Switch off the cooker hood after use.
- If your cooker hood has a switch-off delay, activate this function.
- Switch off the lighting after the cooking process.
- We recommend the use of biological cleaners.

Cleaning and Maintenance

WARNING:

- Always turn off the appliance and disconnect from the power supply before cleaning and user maintenance.
- Allow the appliance cool down sufficiently!
- Do not use steam cleaners for cleaning the appliance; moisture could enter electrical components.

Risk of electric shock! Hot steam could damage the plastic parts.

- The unit must be dry before restarting operation.

CAUTION:

- Do not use a wire brush or other sharp, abrasive items.
- Do not use any acidic or abrasive cleaners.

Maintenance of the hood

- To clean the surface of the housing, use a mild detergent and a soft cloth to prevent scratching.
- The appliance can be used again after everything has dried properly.
- If you use your cooker hood in recirculation mode, you must replace the activated carbon filter regularly (see “Replacing the activated carbon filter”).

Cleaning the aluminum grease filter

WARNING: Risk of fire!

Grease residue in aluminum grease filter may ignite at intense heat. Therefore, clean the grease filter regularly!

We recommend cleaning the grease filter monthly:



- Remove the aluminum grease filter by sliding back the lock in the handle recess, push the filter down gently and pull out towards the front.
- Rinse the grease filter in a solution of hot water and neutral detergent. Soak the filter in it.

- Then clean with a soft brush, rinse thoroughly with hot water and allow drying.
- Alternatively, the grease filter can also be cleaned in the dishwasher (up to 65°C). Slight discoloration may occur. This does not affect the function of the grease filter.

Replacing the activated carbon filter

The activated carbon filter prevents odors and must depend on the use but be changed at least every six months.

Order the carbon filter from your dealer or in our online accessories shop, www.bomann-germany.de. Use the reference number found under “Technical Data”.

- See “Installing the activated carbon filter for recirculation mode”.
- Remove and dispose the old carbon filter.

Replacing the bulb

CAUTION:

Do **NOT** remove the LED lighting cover!

The bulb may only be replaced by an authorized specialist in case of a defect.

WARNING:

- The light of LED lamps is very bright and can damage the eyes. **Never** look directly into the LED light!
- Disconnect the appliance from the power supply and allow the lamps to cool down before changing the lamp. **There is a risk of burns!**

NOTE:

Order the lamps from your dealer or in our online accessories shop www.bomann-germany.de.

Lamp data:

LED max. 2 x 1.5W, DC 12V



- Remove the grease filter. Carefully push the lamp out of the holder through the hood body; pull out the lamp and release the plug connection.
- Replace defect LED module and connect the two ends of the plug-in device.
- Insert new lamp properly in the bulb holder. Replace the grease filter.

Troubleshooting

Before you contact an authorized specialist

Problem	Possible Cause / Solution
Unit is not working or not properly	• Check the power supply. • Check the power level.
Unit is not working efficiently	• Check the power level. • Is the kitchen properly ventilated? • Clean the grease filter. • At recirculation mode, check the carbon filter. • Check the air outlet.
Light is not working	• Check the bulb, see “Replacing the bulb”.
Oil is dripping	• Clean the grease filter.

i NOTE:

If you are still having problems after following steps above, contact your trader or an authorized technician.

Technical Data

Electrical connection.....

Connection voltage:220-240 V~ / 50 Hz

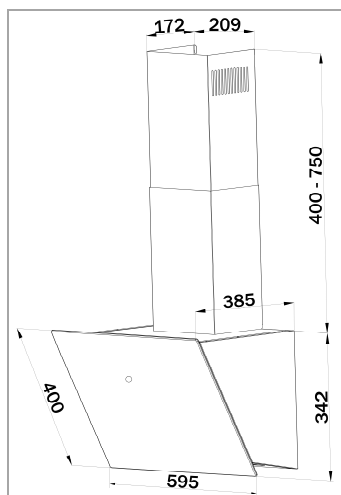
Connection power:73 W

Lighting, LED:2 x 1.5 W

Protection class:I

Weight / Dimension in mm.....

Net weight:approx. 12.0 kg



Available accessory.....

Activated carbon filter for recirculation mode:

KF 574 (Art.-No. 257 400) not supplied

The right to make technical and design modifications during continuous product development remains reserved.

This appliance has been tested according to all relevant current CE guidelines, such as electromagnetic compatibility and low voltage directives, and has been constructed in accordance with the latest safety regulations.



Disposal

Meaning of the “Dustbin” Symbol

Protect our environment; do not dispose of electrical equipment in the domestic waste.

Please return any electrical equipment that you will no longer use to the collection points provided for their disposal.

This helps avoid the potential effects of incorrect disposal on the environment and human health.

This will contribute to the recycling and other forms of reutilization of electrical and electronic equipment.

Information concerning where these can be disposed of can be obtained from your local authority.

 WARNING:

Remove or disable any existing snap and bolt locks, if you take the unit out of operation or dispose it.

**Information to professional users for disassembly
(acc. VO (EU) No. 66/2014 appendix I, No. 2)**

*Information for non-destructive disassembly for
maintenance purposes*

- Please remove the filter and lamps as described in the manual.
- Further steps of disassembly for maintenance are not provided
- If you would like to exchange defective components, please contact our customer service.
- Accumulators are not included.

*Information for disassembly in terms of recycling,
recovery and disposal at the end of the life of the
appliance*

- Check that the unit is disconnected from the power supply before removing all filter from the hood.
- First remove the chimney.
- When disassembling the hood, be sure that you first loosen the lower and then the upper screws.
- For the recycling and recovery of resources give the appliance, the lamps and the various filter to:
 - a communal collection point of public waste disposal authorities,
 - a dedicated disposal company, offering a return system,
 - a resident electric trader, who voluntary withdraws electrical appliances.

EU Product Data Sheet

Product information for household cooker hoods according to regulation (EU) No. 65/2014

Brand		BOMANN
Model		DU 7604 G
Annual Energy Consumption (AEC_{hood})	kWh/a	14.94
Energy Efficiency class		A+
Fluid Dynamic Efficiency (FDE_{hood})	%	31.01
Fluid Dynamic Efficiency class		A
Lighting Efficiency (LE_{hood})	lx/W	54.6
Lighting Efficiency class		A
Grease Filtering Efficiency	%	78
Grease Filtering Efficiency class		C
Air flow at minimum speed in normal use	m ³ /h	133.96
Air flow at maximum speed in normal use	m ³ /h	522.81
Air flow in use at intensive or boost setting	m ³ /h	-
A-weighted sound power emission in normal use:		
A-weighted sound power emission in normal use at minimum speed	dB	50
A-weighted sound power emission in normal use at maximum speed	dB	62
A-weighted sound power emission in use at intensive or boost setting	dB	-
Power consumption in off mode (P_O)	W	0.45
Power consumption in standby mode (P_S)	W	-

Product information for household cooker hoods according to regulation (EU) No. 66/2014

Brand		BOMANN
Model		DU 7604 G
Annual Energy Consumption (AEC_{hood})	kWh/a	14.94
Time increase factor (f)		0.883
Fluid Dynamic Efficiency (FDE_{hood})	%	31.01
Energy Efficiency Index (EEl_{hood})		38.6
Measured air flow rate at best efficiency point (Q_{BEP})	m ³ /h	248.01
Measured air pressure at best efficiency point (P_{BEP})	Pa	178.05
Maximum air flow (Q_{max})	m ³ /h	522.81
Measured electric power input at best efficiency point (W_{BEP})	W	39.55
Nominal power of the lighting system (W_L)	W	3
Average illumination of the lighting system on the cooking surface (E_{middle})	Lux	163.8
Measured power consumption in standby mode (P_S)	W	-
Measured power consumption off mode (P_O)	W	0.45
Sound power level (L_{WA})	dB	62

Tested to EN 50564, EN 60704, EN 61591

BOMANN®

C. Bomann GmbH

www.bomann-germany.de

Made in P.R.C.

Stand 06/19