



Dunstabzugshaube

DIA 6020 CN

DIA 6020 AD

Lieber Kunde,

wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrer neuen Dunstabzugshaube.

Unsere Dunstabzugshauben bieten Ihnen sowohl ausgereifte Technik, als auch Funktionalität und innovatives Design.

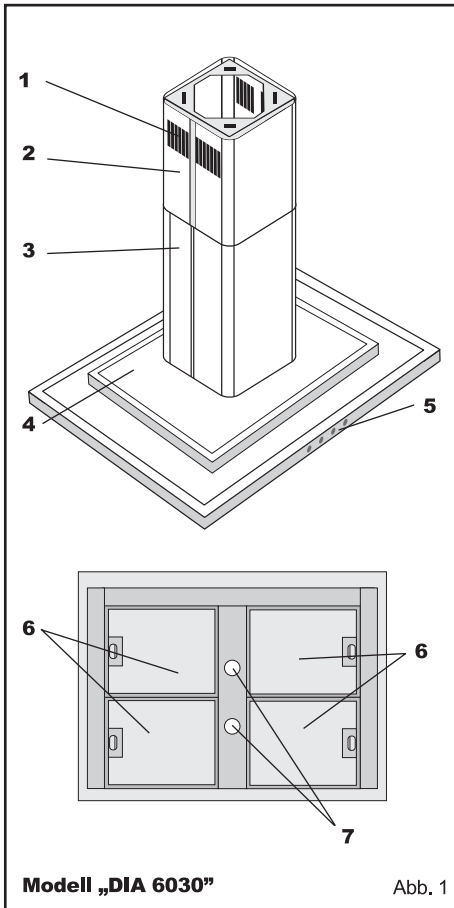
Sollten Sie trotz unserer eingehenden Qualitätskontrolle einmal etwas zu beanstanden haben, so wenden Sie sich bitte an unseren hauseigenen Kundendienst. Dieser wird Ihnen gerne weiterhelfen.

Ausführliche Kontaktinformationen finden Sie auf der dieser Bedienungsanweisung beiliegenden **Garantiekarte**.

Inhaltsverzeichnis

Geräteabbildungen	3
Sicherheitshinweise	3
Bedienung der Haube	4
Bedieneinheit	4
Welche Leistungsstufe soll gewählt werden?	4
Elektronische Steuerung	4
Gerätemotor ein-/ausschalten	4
Leistungsregelung	4
Beleuchtung ein-/ausschalten	4
Nachlaufautomatik	4
Wartung, Reinigung und Pflege	5
Wartungsintervalle	5
Reinigung der Haube	5
Metallfettfilter reinigen	5
Aktivkohlefilter austauschen (nur Umluftbetrieb)	6
Halogenlampe austauschen	6
Was tun bei Problemen?	7
Kundendienst	8
Garantie-Informationen	8
Montage der Haube	8
Abluft- oder Umluftbetrieb	8
Hinweise zu baulichen Voraussetzungen	9
Wichtige Hinweise	9
Elektroanschluss	9
Übersicht der gelieferten Einzelteile	10
Montage der Dunstabzugshaube	11
Deckenmontage	11
Abluftstutzen montieren	11
Haubenkörper montieren	12
Interne elektrische Verbindungen	12
Netzanschluss herstellen	13
Schachtmontage	13
Inbetriebnahme	13
Abmessungen, Technische Daten	14

Geräteabbildungen



- 1 Luftaustrittsöffnungen (nur Umluftbetrieb)
- 2 Teleskopschacht
- 3 Grundschaft
- 4 Haubenkörper
- 5 Konsole mit Bedieneinheit
- 6 Metallfettfilter
- 7 Halogenleuchten

Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise zum Gebrauch:

- Die Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Gerätes. Bitte bewahren Sie das Dokument sorgfältig auf.
- Die Dunstabzugshaube darf nur über Elektro- oder Gasherden verwendet werden. Unsere Geräte sind nicht für die gewerbliche Nutzung bestimmt, sondern nur für den Gebrauch im Haushalt.
- Während des Betriebes der Dunstabzugshaube müssen die Metallfettfilter 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 der Dunstabzugshaube durch die aufsteigende starke Hitze beschädigt werden.
- Flambieren unter der Dunstabzugshaube ist wegen der Brandgefahr nicht erlaubt. Die aufsteigende Flamme kann das im Filter abgelagerte Fett entzünden.
- Frittieren oder das Arbeiten mit Ölen oder Fetten unter der Dunstabzugshaube darf wegen der Brandgefahr nur unter ständiger Beaufsichtigung geschehen. Bei bereits verwendetem Öl steigt das Risiko der Selbstentzündung.
- Sonstige Arbeiten mit offener Flamme sind nicht gestattet. Sie könnten einen Brand auslösen und Metallfettfilter oder sonstige Teile beschädigen. Ausgenommen ist die sachgemäße Benutzung eines Gasherdes.
- Bei Abluftbetrieb der Dunstabzugshaube und Betrieb von schornsteinabhängigen Feuerungen (z.B. Kachelöfen, Kaminöfen, offene Kamine) muss für ausreichende Frischluftzufuhr im Aufstellraum gesorgt werden. In jedem Fall ist der zuständige Kaminkehrermeister zu befragen.

Sicherheitshinweise zu Wartung, Reinigung und Pflege:

- Bei allen Wartungs- und Reinigungsarbeiten Netzstecker ziehen oder die entsprechende Sicherung im Haussicherungskasten ausschalten
- Die Dunstabzugshaube darf nicht mit einem Dampfreiniger gereinigt werden.
- Bei Nichtbeachtung der Wartungs- und Reinigungsarbeiten besteht infolge von Fettablagerungen Brandgefahr.
- Reparaturen dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden. Bei eigenmächtigem Eingriff erlöschen alle Haftungs- und Gewährleistungsansprüche.

Bedienung der Haube

Bedieneinheit

Die Bedieneinheit befindet sich auf der Front des Gerätes; sie ist benutzerfreundlich gestaltet und einfach zu handhaben (Abb. 2).

Welche Leistungsstufe soll gewählt werden?

Die Leistung des Gerätes soll den anfallenden Koch- und Bratendünste angepasst werden, d.h. bei geringem Dunst soll eine geringe bzw. bei starkem Dunst eine höhere Leistungsstufe gewählt werden.

Bitte beachten Sie, dass Sie das Gerät bereits zusammen mit der Kochstelle einschalten, damit sich ein Luftstrom aufbauen kann. Dies wirkt sich positiv auf die Absaugleistung aus. Nach dem Kochen sollte das Gerät noch etwas nachlaufen (Elektronikmodelle mit Nachlaufautomatik), damit die restlichen Gerüche und verbleibende Restfeuchtigkeit abgezogen werden können.

Elektronische Steuerung

Gerätemotor ein- / ausschalten

Ihre Dunstabzugshaube verfügt über drei Leistungsstufen.

Schalten Sie den Motor direkt in der von Ihnen gewünschten Stufe ein. Drücken Sie dazu kurz eine der Tasten 2, 3 oder 4.   

Das entsprechende grüne Kontroll-Lämpchen über der Taste leuchtet auf.

Sie schalten den Motor aus, indem Sie kurz die Taste drücken, über der ein grünes Kontroll-Lämpchen leuchtet.

Leistungsregelung

Wenn Sie die Saugleistung der Dunstabzugshaube verändern möchten während der Motor bereits läuft, betätigen Sie einfach kurz die entsprechende Taste (Taste 2, 3 oder 4) der von Ihnen gewünschten Leistungsstufe.   

Das über der Taste befindliche Kontroll-Lämpchen leuchtet nun auf und die Dunstabzugshaube arbeitet in der gewählten Leistungsstufe.

Beleuchtung ein- / ausschalten

Die Beleuchtung wird durch kurzes drücken der Taste 1 (Licht ein / aus) ein- bzw. ausgeschaltet. 

Wenn die Beleuchtung eingeschaltet ist, leuchtet auch das rote Kontroll-Lämpchen.

Nachlauf-Automatik

Das Gerät besitzt eine Nachlauf-Automatik, welche wahlweise den Motor, die Beleuchtung oder beides automatisch nach 15 Minuten ausschaltet.

Die Nachlauf-Automatik für den Motor sollte nach dem Kochen aktiviert werden, um den restlichen Dunst aus der Küche herauszuziehen. Sie lässt sich in jeder Leistungsstufe anwenden.

a) Motor nach 15 Minuten ausschalten:

Der Motor muss in der gewünschten Stufe eingeschaltet sein. Drücken Sie die Taste, über der das Kontroll-Lämpchen leuchtet, mindestens 2 Sekunden lang, bis das Lämpchen blinkt. Nach 15 Minuten wird der Motor ausgeschaltet. Fall das Licht eingeschaltet ist, bleibt es eingeschaltet.

b) Licht nach 15 Minuten ausschalten:

Das Licht muss eingeschaltet sein. Drücken Sie die Licht-Taste (Taste 1 ) mindestens 2 Sekunden lang, bis das rote Kontroll-Lämpchen blinkt. Nach 15 Minuten wird die Beleuchtung ausgeschaltet. Falls der Motor aktiviert wurde, läuft er weiter.

c) Licht und Motor nach 15 Minuten ausschalten:

Die Nachlauf-Automatik für Motor und Licht aktivieren [siehe a) und b)]. Die Reihenfolge ist dabei beliebig. Nach Aktivierung der zweiten Komponente beginnt für beide Komponenten (Licht und Motor) die Abschaltzeit von 15 Minuten. Danach werden Licht und Motor gleichzeitig ausgeschaltet.

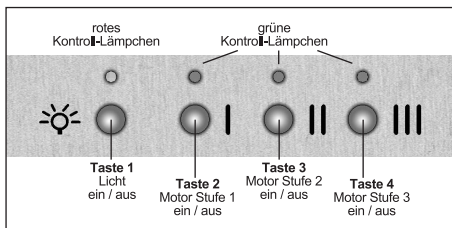


Abb 2: Bedienfeld elektronische Steuerung

Wartung, Reinigung und Pflege

Achtung:

Vor sämtlichen Wartungs- und Reinigungsarbeiten ist der Netzstecker zu ziehen bzw. die Sicherung auszuschalten oder herauszuschrauben.

Wartungsintervalle

Eine regelmäßige Wartung der Dunstabzugshaube ist unbedingt erforderlich, um die Leistungsfähigkeit des Gerätes über einen langen Zeitraum zu gewährleisten. Wenn der Metallfettfilter mit Fett- und Schmutzpartikeln zugesetzt ist, wird die Funktion des Gerätes stark beeinträchtigt. Innerhalb der Dunstabzugshaube und des Abluftsystems kann es zu unnötigen Fettablagerungen kommen, was im Laufe der Zeit zu einem erhöhten Brandrisiko führen kann.

Der Aktivkohlefilter (nur bei Umluftbetrieb erforderlich) ist weder wasch- noch regenerierbar. Deshalb muss der Aktivkohlefilter in regelmäßigen Abständen ausgetauscht werden. Ersatz-Kohlefilter können Sie bei Ihrem Fachhändler beziehen.

- **Reinigungsintervall der Metallfettfilter:**
alle 2-3 Wochen
entsprechend der Gebrauchshäufigkeit
- **Austauschintervall des Aktivkohlefilters:**
alle 3-6 Monate
entsprechend der Gebrauchshäufigkeit

Die Reinigungs- und Wartungsintervalle sollten generell eingehalten werden, damit sich der Fettdunst nicht an Küchenwänden und -möbeln niederschlagen kann. Wenn der Metallfettfilter bei Umluftbetrieb nicht regelmäßig gereinigt wird, setzt sich auch der Aktivkohlefilter schneller zu und das Gerät verliert an Leistungsfähigkeit.

Reinigung der Haube

- Netzstecker ziehen bzw. die Sicherung ausschalten!
- Die Dunstabzugshaube darf nicht mit einem Dampfreiniger gereinigt werden!
- Unsachgemäße Reinigung von Edelstahl-Oberflächen führt zu Farbveränderungen und Beschädigungen der Oberflächen!

Außenflächen der Dunstabzugshaube können mit einem geeigneten Edelstahl-Pflegemittel oder einem anderen milden Reinigungsmittel (z.B. Spülmittel) und einem weichen Tuch gereinigt und trockengerieben werden. Aggressive Reinigungsmittel, wie z.B. Essigreiniger, Scheuermittel, Schleifgranulat und spitze Gegenstände beschädigen die Oberfläche des Gerätes.

Metallfettfilter reinigen

Netzstecker ziehen bzw. die Sicherung ausschalten!

Abnehmen der Metallfettfilter

Griffleiste leicht zur Haubenmitte hin drücken und anschließend Metallfettfilter schräg nach unten herausziehen.

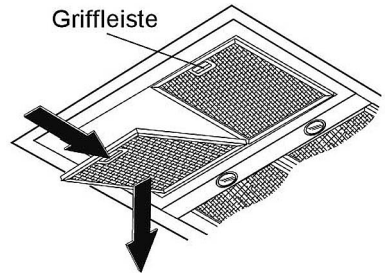


Abb. 3

Reinigung

- 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 Metallfilter können auch in der Geschirrspülmaschine bei einem Normalprogramm mit 55°C gereinigt werden.

Hinweis

Beim Reinigen der Metallfettfilter bitte darauf achten, dass das Gitter nicht beschädigt wird. Durch häufiges Reinigen oder die Verwendung von aggressiven Reinigungsmitteln können Farbveränderungen auftreten. Diese haben keinen Einfluss auf die Filterfunktion und **sind kein Reklamationsgrund!**

Nach der Reinigung den trockenen Metallfettfilter mit der Hinterkante voraus in den Rahmen der Haube einsetzen. Filter nach oben klappen, Griffleiste kurz betätigen und Fettfilter in endgültiger Lage einrasten lassen.

Aktivkohlefilter austauschen

Filter-Typ KSC 100 (nur bei Umluftbetrieb)

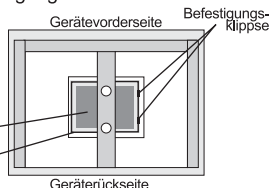
1. Netzstecker ziehen bzw. Sicherung ausschalten!
2. Der Aktivkohlefilter ist nach Entfernen der Metallfettfilter sichtbar und zugänglich.

Abb. 4a:

Schematische Ansicht von unten mit abgenommenen Metallfettfiltern.

Aktivkohlefilter

Filterrahmen

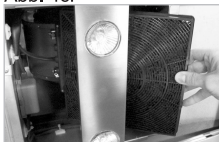


3. Zur Entnahme des Aktivkohlefilters die beiden rechten Befestigungs-Klippse im Filterrahmen nach rechts ziehen. Der Aktivkohlefilter fällt dann ein Stück nach unten und kann nach rechts entnommen werden (Abb. 4b, 4c).

Abb. 4b:



Abb. 4c:



4. Beim Einsetzen des neuen Aktivkohlefilters bitte darauf achten, dass die Befestigungs-nasen des Filters nach links bzw. rechts zeigen.
5. Das Einsetzen des neuen Filters geschieht in umgekehrter Reihenfolge. Filter erst nach links in den Filterrahmen einhängen (Abb. 4d, 4c), dann die rechte Kante des Filters nach oben klappen und im Rahmen einrasten lassen (Abb. 4b).

Abb. 4d:

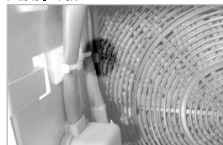
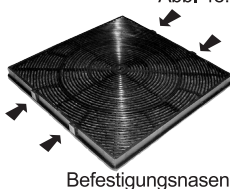


Abb. 4e:



Befestigungs-nasen

Hinweis:

Bei Umluftbetrieb sollte die Dunst-abzugshaube nach Beendigung des Kochvorganges zum Nachtrocknen des Kohlefilters für etwa 10 bis 15 Min. eingeschaltet werden. Bei Hauben mit elektronischer Steuerung kann dazu die Nachlauf-Automatik verwendet werden.

Halogenlampe austauschen

- Netzstecker ziehen bzw. Sicherung ausschalten.
- Nicht direkt in das sehr helle Halogenlicht blicken! Längere Bestrahlung der unbedeckten Haut vermeiden.
- Die Glasscheibe des Halogenstrahlers ist eine Schutz-einrichtung. Falls sie beschädigt ist, den Strahler nicht mehr verwenden.



Austauschlampen können über den Fachhandel bezogen werden. Achten Sie beim Kauf darauf, dass die zulässige Lampenleistung (W-Angabe) und die Angabe der Spannung (V-Angabe) mit den Daten an der verbrauchten Halogenlampe übereinstimmen!

Netzstecker ziehen bzw. Sicherung ausschalten!

Entfernen Sie die Metallfettfilter. Drücken Sie den Metallbügel (A) der der Halogenlampenfassung nach unten und nehmen Sie das Leuchtmittel (B) nach einer Vierteldrehung gegen den Uhrzeigersinn heraus. Neues Leuchtmittel (Hochvolt-Halogenlampe 230 V / 50 W / GU 10 oder GZ 10) durch eine Vierteldrehung im Uhrzeigersinn einsetzen.

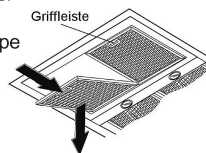
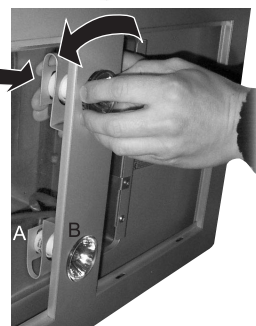
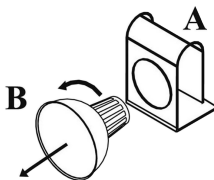


Abb. 5

So wird das Leuchtmittel entnommen:



Was tun bei Problemen?

Die Haube funktioniert überhaupt nicht:

- Wurde eventuell die Sicherung in der Hausinstallation ausgelöst? Stromversorgung der Haube bzw. Hauptsicherung überprüfen.
- Ist der Netzstecker eingesteckt?
- Ziehen Sie den Netzstecker, um die Steuerelektronik in den Ausgangszustand zurückzusetzen. Warten Sie etwa 15 - 20 Sekunden, bevor Sie den Netzstecker wieder einstecken. Alternativ können Sie auch die entsprechende Netzsicherung für den o.g. Zeitraum aus- und dann wieder einschalten.

Die Leistung ist unzureichend / erhöhtes Betriebsgeräusch:

- Ist der Querschnitt der Abluftleitung ausreichend? (min. 125 mm)
- Hat sich die Rückstauklappe vom Mauerkasten eventuell verklemmt?
- Falls der Mauerkasten mit einem Fliegengitter versehen ist, dieses bitte entfernen.
- Sind die Metallfetfilter sauber?
- Der Aktivkohlefilter sollte nicht älter als 6 Monate sein (nur bei Umluftbetrieb).
- Wird, damit kein Unterdruck entsteht, die der Küche entnommene Luftmenge durch genügend frische Zuluft ausgeglichen?

Sollte die Leistung immer noch nicht zufriedenstellend sein, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

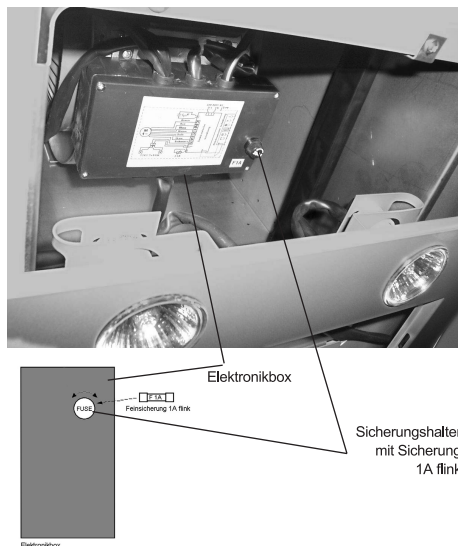
Eine Halogenlampe ist ausgefallen:

- Bitte tauschen Sie die Halogenlampe aus. Lesen Sie dazu auf Seite 6 den Abschnitt „Halogenlampe austauschen“.

Alle Halogenlampen sind ausgefallen:

- Bei einem Kurzschluss einer Halogenlampe spricht die Schmelzsicherung an. In diesem Fall die defekte Schmelzsicherung durch eine neue Sicherung mit den gleichen Werten (1 A, flink) ersetzen. Der Sicherungshalter befindet sich in der schwarzen Elektronikbox (Abb. 6).

Abb. 6



Kundendienst

Bitte setzen Sie sich mit unserem Kundendienst in Verbindung, falls am Gerät ein technischer Mangel auftritt:

Kontaktinformationen finden Sie auf der dieser Bedienungsanleitung beigefügten Garantiekarte.

Bevor Sie aber den Kundendienst anrufen, notieren Sie sich bitte folgende Gerätedaten:

Modellbezeichnung _____
 Serien-Nummer _____
 E-Nummer _____

Sie finden diese Angaben auf dem Typenschild. Dieses befindet sich im Inneren der Dunstabzugshaube und ist nach dem Abnehmen der Metallfilter sichtbar:

JKE	
Modell	DA 5060 CN
Motorleistung	260 W
Beleuchtung	2 x 50 W
Gesamt-Leistung	360 W
Spannung/Frequenz	228-230 V
Stromaufnahme	2,45 A
Abluftanschluss	150 mm
Seriennummer	00960132
101100501	

Hinweis

Das oben abgebildete Typenschild dient lediglich als Beispiel. Je nach nach Modell können die tatsächlichen Daten davon abweichen.

Serviceleistungen und Ersatzteile

Ersatzteile erhalten Sie über Ihren Fachhändler oder über autorisierte Servicestellen.

Garantie-Information

Ausführliche Garantie-Informationen finden Sie auf der dieser Bedienungsanleitung beigelegten **Garantiekarte**.

Montage der Haube

Sichtlich beschädigte Ware, die trotzdem montiert wird, ist generell vom Umtausch ausgeschlossen. Bitte nehmen Sie vor Montage der Haube eine Prüfung auf Vollständigkeit und eventuelle Beschädigungen vor. Sichtbare, äußere Beschädigungen, welche nach der Montage beanstandet werden, sind ebenfalls vom Garantieanspruch ausgeschlossen.

Abluft- oder Umluftbetrieb?

Beim Abluftbetrieb (Abb. 7, empfohlen) wird der Dunst über ein Abluftsystem mit Mauerkasten ins Freie geführt. Bei Umluftbetrieb (Abb. 8) wird der Dunst von Fettrückständen und Gerüchen befreit und wieder in die Küche ausgeblasen. Zur Bindung der Gerüche müssen unbedingt Aktivkohlefilter in der Dunstabzugshaube eingesetzt werden. Die Betriebsart wird nur dann eingesetzt, wenn keine Möglichkeit besteht die Abluft nach außen zu leiten.

Der Einsatz eines Aktivkohlefilters erhöht den Saugwiderstand des Gebläses, d.h. der Luftdurchsatz verringert sich bei zunehmender Luftgeschwindigkeit. Das typische Luftströmungsgeräusch erhöht sich dadurch ebenfalls.

Werkseitig wird die Haube ohne Aktivkohlefilter ausgeliefert, d.h. sie ist für Abluftbetrieb vorgesehen. Aktivkohlefilter können Sie über Ihren Fachhändler beziehen.

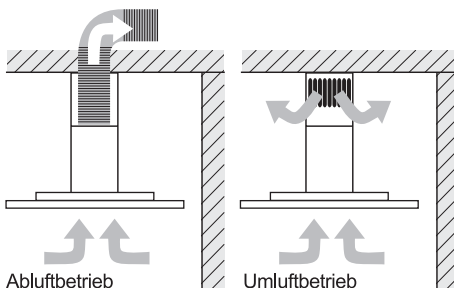


Abb. 7

Abb. 8

Hinweise zu baulichen Voraussetzungen

Bei der Montage der Dunstabzugshaube im Abluftbetrieb beachten Sie bitte folgende Hinweise:

- In Aufstellräumen ohne offene Feuerstelle sollte der Querschnitt der Zuluftöffnung mindestens so groß wie der Abluftquerschnitt sein, damit kein Unterdruck entsteht und die Haube gut funktioniert.
- Wichtig: In Wohnungen mit offenen Feuerstellen wie z.B. Kachelöfen, Kohleöfen, Kamine o.ä. muss grundsätzlich eine ausreichende Frischluftzufuhr sichergestellt sein. Dies geschieht am besten durch einen Ab- und Zuluftmauerkasten oder einen Fensterkippschalter. Vor Inbetriebnahme muss die Dunstabzugshaube von einem Kaminkehrermeister abgenommen werden.

Grundsätzlich soll von dem Abluftquerschnitt der dreifache Querschnitt für die Zuluftleitung vorgesehen werden. Dabei ist der gesamte Lüftungsverbund der Wohnung zu beachten (Raumvolumen, Fensterdichtigkeit usw.). Notwendige Informationen zu den lufttechnischen Vorkehrungen sind vom zuständigen Kaminkehrermeister einzuholen.

- Die Haube darf auf keinen Fall an einen in Betrieb befindlichen Rauch- oder Abgaskamin anderer Geräte (Boiler, Kessel, Öfen etc.) angeschlossen werden. Es darf auch kein Schacht verwendet werden, welcher der Be- und Entlüftung von Räumen mit Feuerstätten dient.
- Bei Anschluss an stillgelegte Rauch- oder Abgaskamine ist die Zustimmung des zuständigen Kaminkehrermeisters einzuholen.

In jedem Fall sind die jeweiligen Länder-Bauvorschriften zu beachten!

Wichtige Hinweise

- Aus Sicherheitsgründen muss der Abstand zwischen Haubenunterseite und Kochfläche bei Elektrokochstellen mindestens 65 cm und bei Gaskochstellen mindestens 75 cm betragen.
- Vor dem elektrischen Anschluss ist zu prüfen, ob die auf dem Typenschild angegebene Spannung mit der vorhandenen örtlichen Netzspannung übereinstimmt. Das Typenschild befindet sich im Inneren der Haube und wird nach dem Abnehmen der Metallfettfilter sichtbar.
- Bei Abluftbetrieb muss das Abluftsystem einen Durchmesser von mindestens 125 mm aufweisen. Um optimale Lüfterleistung und geringes Betriebsgeräusch zu gewährleisten, wird ein Durchmesser von 150 mm empfohlen.

- Beim Verlegen der Abluftleitung sollte folgendes beachtet werden:
 - kurze, gerade Abluftstrecken wählen.
 - möglichst wenige Rohrbögen verwenden.
 - Verlegen der Rohre nicht in spitzen Winkeln, sondern in flachen Bögen.
 - Abluftkästen und Rohre mit Ø 100 mm und kleiner sind ungeeignet.
- Die Haube soll an einer gemauerten Wand befestigt werden. Holzwände o.ä. sind ungeeignet, da diese bei eingeschaltetem Gebläsemotor als Resonanzkörper wirken und dadurch hohe Betriebsgeräusche verursachen.
- Keine Kunststoff-Flex-Abluftschläuche verwenden, da sonst eventuell unerwünschte Luftaufgeräusche wie z.B. Rascheln, Rattern usw. entstehen können.
- Beim Bohren der erforderlichen Dübel-Löcher ist Sorge zu tragen, dass in der Wand verlaufenden Leitungen (Strom, Gas, Wasser) nicht beschädigt werden können.

Elektroanschluss

- Die Dunstabzugshaube wird ab Werk mit Anschlussleitung und Netzstecker ausgeliefert. Sie kann an jede vorschriftsmäßig installierte und abgesicherte Schutzkontaktsteckdose (230 V / 50 Hz Wechselspannung) angeschlossen werden.
- Falls die verwendete Steckdose nach Montage der Haube nicht mehr frei zugänglich ist, muss der verwendete Stromkreis zum Zwecke von Wartungsarbeiten abgeschaltet werden können.
- **Das Gerät entspricht Schutzklasse 1**

Abstand A:
Elektrokochstelle 65 - 75 cm
Gaskochstelle 75 - 85 cm

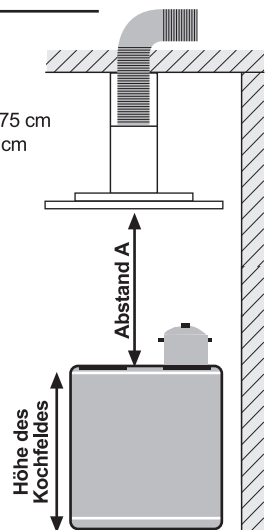
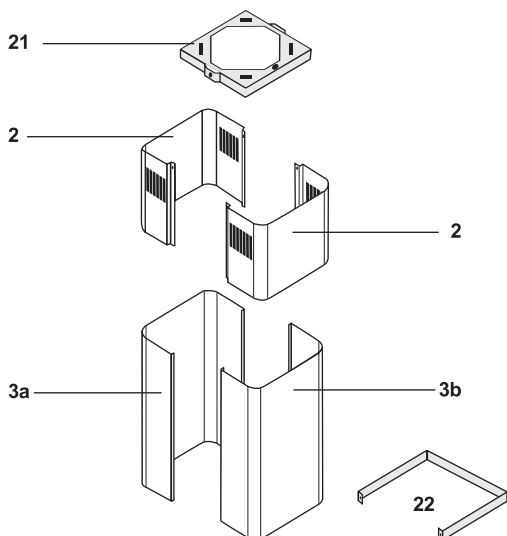


Abb. 9

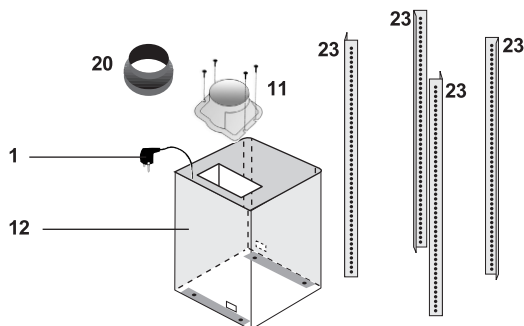
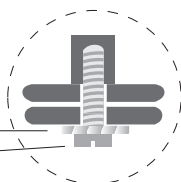
Übersicht der gelieferten Einzelteile

- 1 - Netzstecker
- 2 - Teleskopschacht (2 Halbschalen)
- 3a - Grundschaft-Halbschale (mit Haken)
- 3b - Grundschaft-Halbschale (mit Langlöchern)
- 4 - Haubenkörper
- 11 - Abluftstutzen
- 12 - Motorblock
- 13 - Schraube M5x20 mm mit Zahnscheibe
- 15 - Schraube 5x50 mm
- 16 - Dübel 8 mm
- 17 - Schraube 3,5x10 mm
- 20 - Reduzierstück 150/125 mm
- 21 - Deckenplatte
- 22 - Stabilisierungsstrebe
- 23 - Montagewinkel
- 24 - Blechhaken

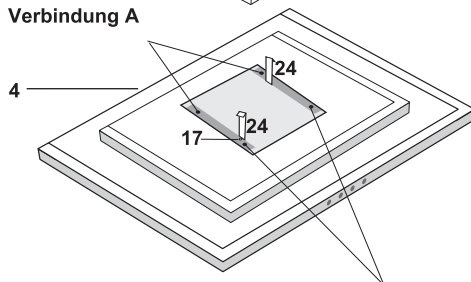


Verbindung A:

Zahnscheibe
Schraube

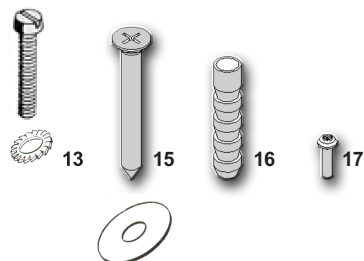


Verbindung A



Verbindung A

Abb. 10



Deckenmontage

Bauliche Voraussetzungen: Die Decke, an der die Haube befestigt werden soll, muss unbedingt ausreichend stabil und für die Montage geeignet sein.

Halten Sie die Deckenplatte (21, Abb. 12 und 13) an die Decke und zeichnen Sie die Lage der 4 Bohrungen A an. Zur korrekten Lage muss die Bohrung B nach vorne zum Bedienteil weisen.

Markieren Sie jeweils in der Mitte der Langlöcher, damit die Lage der Deckenplatte (21) ggf. etwas korrigiert werden kann.

Die vier Befestigungslöcher müssen in etwa ein Quadrat mit 200 mm Seitenlänge bilden.

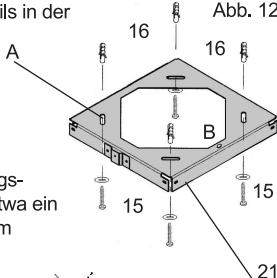
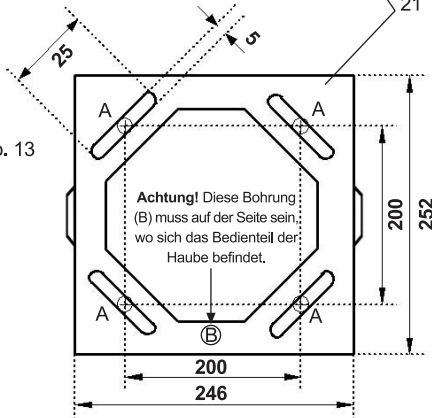


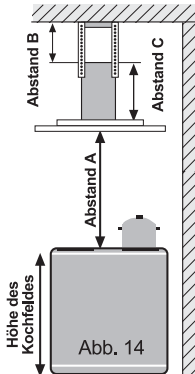
Abb. 13



An den so markierten Stellen der Decke die Bohrungen (8 mm) vornehmen, Dübel (16) einsetzen und die Deckenplatte (21) mit vier Schrauben (15) und Unterlegscheiben befestigen. Das Befestigungsmaterial befindet sich im mitgelieferten Zubehörbeutel.

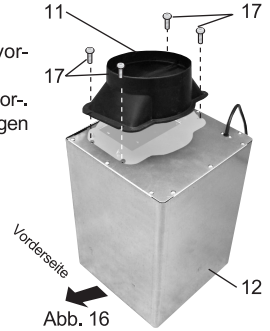
Unter Beachtung des Mindestabstandes (siehe Seite 9, Abb. 9) die Einbauhöhe der Haube ermitteln. Die Höhe der montierten Haube wird im nächsten Schritt durch die Montage der vier Montagewinkel (23) am Motorkasten (12) bestimmt (Abb. 14). Zu diesem Zweck sind die Montagewinkel (23) mit ausreichend Bohrungen versehen.

Abstand B = Raumhöhe - Kochfeldhöhe
- Abstand A - Abstand C
(Abstand C = Höhe des Haubenkörpers mit Motorkasten: 445 mm)



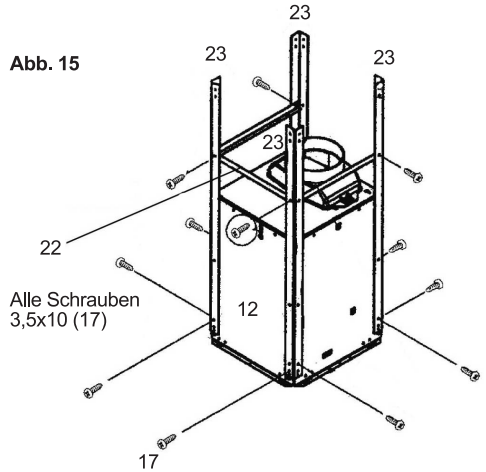
Abluftstutzen montieren

Setzen Sie den Abluftstutzen (11) auf die vorgesehene Öffnung auf der Oberseite des Motorblocks (12) und befestigen Sie den Stutzen mit 4 Schrauben 3,5x10 mm (17) (Abb. 16).



Jeden der vier Montagewinkel (23) mit mindestens 2 Schrauben (17) am Motorkasten (12) befestigen. Um die Stabilität der Konstruktion weiter zu erhöhen, ist noch die Stabilisierungsstrebe (22) mit insgesamt 4 Schrauben (17) an den Montagewinkeln (23) zu befestigen (Abb. 15).

Abb. 15



Deckenmontage (Fortsetzung)

Der Motorkasten (12) wird wie folgt an der Deckenplatte (21) befestigt (Abb. 16):

Motorkasten (12) mit den montierten Montagewinkeln (23) an die befestigte Deckenplatte (21) heben und einsetzen.

Zur sicheren Befestigung je 2 Schrauben 3,5x10 (17) an jeder Ecke der Deckenplatte (21) einsetzen und festziehen (Abb. 17)

Abb. 16

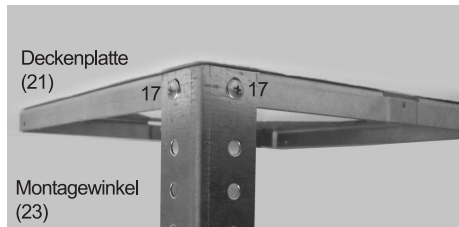
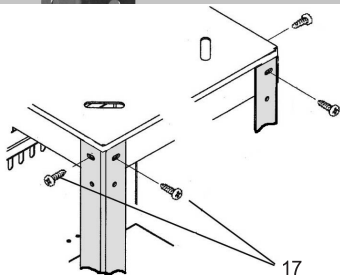


Abb. 17

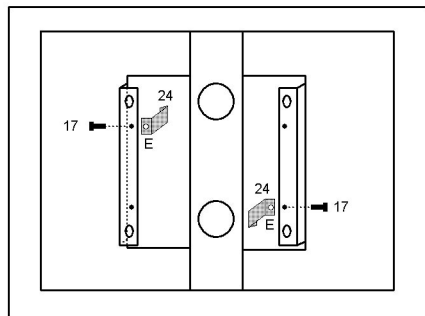


Haubenkörper montieren

Die beiden Blechhaken (24) am Haubenkörper (4) mit jeweils einer Schraube 3,5x10 (17) anschrauben (Abb. 18a).

Abb. 18a

Vorderseite



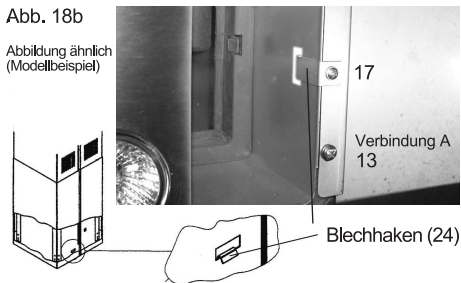
Rückseite

Den Haubenkörper (4) mit den beiden Blechhaken (24) in den Schlitten des Motorblocks einhängen und mit 4 Schrauben M5x20 (13) befestigen (Abb. 18b)

Haubenkörper montieren (Fortsetzung)

Abb. 18b

Abbildung ähnlich
(Modellbeispiel)



Haubenkörper (4) und Motorblock (12) zusammenschrauben. Für Verbindung A die 4 Schrauben M5x20 mm (13) und die dazugehörigen Zahnscheiben verwenden.

Interne elektrische Verbindungen herstellen

Die Kabel für die Beleuchtung mit den beiden weißen zweipoligen Steckern verbinden.

Graue Anschlussbox öffnen. Dazu den Deckel wie in Abb. 19 zusammendrücken und abheben. Danach den Pfostenstecker mit Flachbandkabel vom Bedienteil in die dafür vorgesehene Buchse einstecken (Abb. 20). Deckel wieder aufsetzen und mit etwas Nachdruck einclippen lassen (Abb. 21). Die interne Verkabelung ist damit abgeschlossen (Abb. 22).

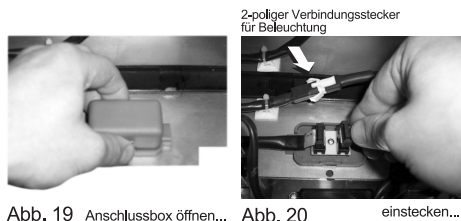


Abb. 19 Anschlussbox öffnen...

Abb. 20 einstecken...

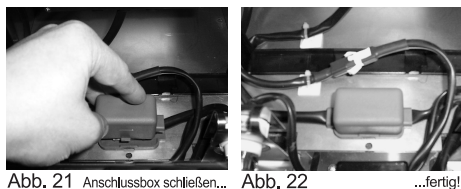


Abb. 21 Anschlussbox schließen...

Abb. 22 ...fertig!

Netzanschluss herstellen

Stecken Sie den Netzstecker des Gerätes in die Steckdose ein. Nachdem alle Montagearbeiten beendet sind, können Sie den Strom für die Steckdose der Dunstabzugshaube wieder einschalten

Luftschlauch montieren

(nur bei Abluftbetrieb)

Verwenden Sie für die Verbindung mit dem Wanddurchbruch ein Kunststoffrohr oder einen Abluftschlauch Ø 150 mm (min. 125 mm, nicht im Lieferumfang).

Wichtig: Der Abluftanschluss muss vor Befestigung der Dunstabzugshaube fertiggestellt sein!

Rohr bzw. Schlauch auf die benötigte Länge zuschneiden. Der Schlauch darf nicht geknickt werden. Rohr/Schlauch auf der einen Seite am Anschlussstutzen der Dunstabzugshaube und an der anderen Seite am Abluftanschluss in der Wand verbinden.

Wichtig: Wird die Abluft zu einer Außenwand geführt, muss der Luftaustritt von außen mit einer Abdeckung mit selbstöffnenden Schlitzen oder einer Rückschlagklappe (nicht im Lieferumfang) versehen werden. Beauftragen Sie damit den Fachbetrieb der den Wanddurchbruch vornimmt.

Schachtmontage

Schutzfolien entfernen. Den aus Grundschaft (3) und Teleskopschacht (2) bestehenden Schacht folgendermaßen zusammensetzen:

Teleskopschacht:

Bei Umluftbetrieb: den Teleskopschacht (2) so montieren, dass die Luftaustrittsschlitze oben sind.

Bei Abluftbetrieb: den Teleskopschacht (2) mit den Luftaustrittsschlitzen nach unten montieren. Die Luftaustrittsschlitze werden dann verdeckt.

Zur Montage des Teleskopschachtes (2) eine der beiden Halbschalen mit lediglich 1 Schraube (17) an der Deckenplatte provisorisch befestigen. Dann die zweite Halbschale auf der gegenüberliegenden Seite ergänzen. Zweite Halbschale ebenfalls mit Schraube (17) befestigen. Jetzt die erste Schraube (17) der ersten Halbschale wieder herausdrehen und beide Halbschalen überlappend positionieren. Erste Schraube (17) wieder eindrehen und beide Schrauben (17) festziehen (Abb.18, Seite 12).

Grundschaft:

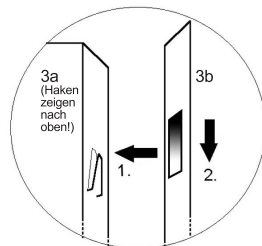
Die erste Grundschaft-Halbschale (3a) in den Haubenkörper einsetzen. Darauf achten, dass die Haken nach oben zeigen (Abb. 24).

Die senkrechten Rillen auf der linken und rechten Seite des Teleskopschachtes (Überlappung der beiden Halbschalen) dienen als Führung für die beiden Grundschaftteile.

Die zweite Grundschaft-Halbschale (3b) von oben nach unten mit den Langlöchern in die Haken der ersten Halbschale (3a) einrasten lassen (Abb.24).

Abschließend die 4 Metallfettfilter (6) in den Aufnahmerahmen einsetzen.

Abb. 24



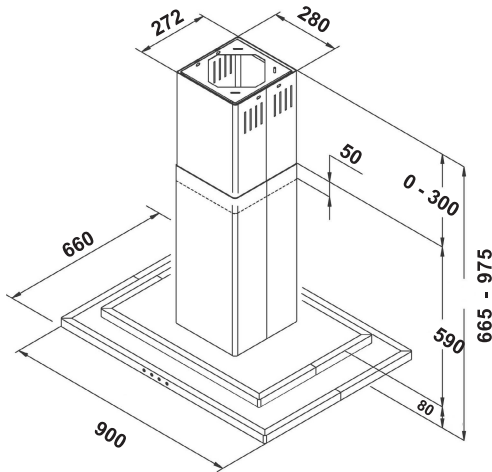
Inbetriebnahme

Nach vollständiger Montage der Haube:

- Bitte alle Kartonagen aus der Haube entfernen und alle Schutzfolien auf den Edelstahlfächen abziehen.
- Einen Funktionstest durchführen (siehe Kapitel „Bedienung der Haube“, Seite 4)
- Dem Kunden diese Bedienungsanleitung übergeben.

Abb. 25

Abmessungen DIA 6020



Technische Daten

Spannung: 230 V ~

Frequenz: 50 Hz

Motorleistung: 260 W

Anzahl der Leistungsstufen: 3

Beleuchtung: 2 x 50 W
(Halogenlampen 230V / 50W / GU 10 oder GZ 10)

Gesamtleistung: 360 W (Anschlusswert)

Stromaufnahme: max. 2,45 A

Schutzklasse: 1

Luftfördermenge: 550 m³/h (freiblasend)*

Abluftanschluss: 150 mm Ø

Masse brutto: 29,1 kg
(Haubenkörper und Motorblock, mit Verpackung)

Masse netto: 22,7 kg
(Haubenkörper und Motorblock, ohne Verpackung)

* Die Luftfördermenge reduziert sich in Abhängigkeit der Länge der Abluftleitung und der Anzahl der Rohrbögen bei Abluftbetrieb. Ebenso reduziert sich die Fördermenge durch den Aktivkohlefilter bei Umluftbetrieb.

D

