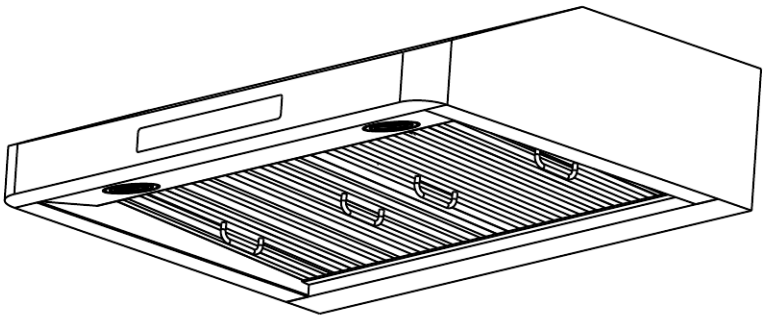
BEDIENUNGSANLEITUNG

DUNSTABZUGSHAUBE

DAHB9056M & DAHB12056M



Wichtiger Sicherheitshinweis

Lesen Sie alle Anweisungen vor Installation und Betrieb dieses Geräts.

• Die Installation gemäß dieser Anleitung ist für qualifizierte Installateure, Servicetechniker oder Personen mit vergleichbarer fachlicher Qualifikation vorgesehen. Installation und elektrische Verdrahtung dürfen nur von qualifizierten Fachkräften und unter Einhaltung aller geltenden Vorschriften und Normen, einschließlich brandschutztechnischer Anforderungen, ausgeführt werden.
• Versuchen Sie **NICHT**, dieses Gerät selbst zu installieren. Aufgrund fehlender elektrotechnischer und technischer Fachkenntnisse kann es zu Verletzungen kommen.
• Die Dunstabzugshaube kann sehr scharfe Kanten haben; tragen Sie Schutzhandschuhe, wenn Teile zur Installation, Reinigung oder Wartung entfernt werden müssen.
• Das Einschalten eines Schalters vor Abschluss der Installation kann einen Brand oder eine Explosion verursachen.
• Aufgrund von Größe und Gewicht der Dunstabzugshaube wird die Montage durch zwei Personen empfohlen.

Zur Verringerung der Gefahr von Brand, Stromschlag oder Verletzungen:
• Nur für allgemeine Lüftungszwecke verwenden. **NICHT** zum Absaugen gefährlicher oder explosiver Stoffe und Dämpfe verwenden.
• Der für den sicheren Betrieb von Brennstoffgeräten erforderliche Verbrennungsluftstrom kann durch den Betrieb dieses Geräts beeinflusst werden. Beachten Sie die Hinweise des Heizgeräteherstellers und die Sicherheitsnormen, z. B. der NFPA und ASHRAE, sowie die örtlichen Vorschriften.
• Vor Wartungs- oder Reinigungsarbeiten die Stromversorgung am Sicherungs-/Servicefeld ausschalten und gegen unbeabsichtigtes Wiedereinschalten sichern.
• Fettbelastete Oberflächen regelmäßig reinigen. Zur Verringerung der Brandgefahr und für eine ordnungsgemäße Luftführung muss die Abluft nach außen geführt werden. Abluft **NICHT** in Wandzwischenräume, Kriechräume, Deckenbereiche, Dachböden oder Garagen leiten.
• Kanalgeführte Ventilatoren müssen immer ins Freie entlüftet werden.
• Nur Metallkanäle verwenden; dieses Gerät **MUSS** geerdet sein.
• Für eine ordnungsgemäße Verbrennung und Abgasführung muss ausreichend Zuluft vorhanden sein, um Rückströmungen zu vermeiden.
• Beim Schneiden oder Bohren in Wände oder Decken darauf achten, keine elektrischen Leitungen oder andere verdeckte Installationen zu beschädigen.
• Sämtliche elektrische Leitungen müssen fachgerecht installiert, isoliert und geerdet werden.
• Alte Abluftkanäle bei Bedarf reinigen oder ersetzen, um Fettbrände zu vermeiden.
• Alle Kanalverbindungen auf korrekten Sitz prüfen und fachgerecht abdichten/abkleben.
• Das Gerät nur bestimmungsgemäß verwenden. Bei Fragen wenden Sie sich an den Händler.

Zur Verringerung der Gefahr eines Fettbrands auf dem Kochfeld:
• Ventilator, Prallbleche, Zwischenräume, Filter, Fettauffangrinne, Ölbehälter und alle fettbelasteten Oberflächen sauber halten. Fett darf sich dort nicht ansammeln.
• Die Dunstabzugshaube bei hoher Kochleistung oder beim Flambieren immer einschalten.
• Hohe Kochstufen nur verwenden, wenn sie erforderlich sind.
• Kochstellen bei hoher Leistung niemals unbeaufsichtigt lassen. Überkochende Speisen verursachen Rauch und fetthaltige Spritzer, die sich entzünden können. Öle langsam bei niedriger oder mittlerer Stufe erhitzen.

Wichtiger Sicherheitshinweis

Lesen Sie alle Anweisungen vor Installation und Betrieb dieses Geräts.

• Lüftungsventilator regelmäßig reinigen.
• Immer geeignetes Kochgeschirr und passende Utensilien verwenden.
• Nur Kochgeschirr verwenden, dessen Größe zur jeweiligen Kochstelle passt.

Zur Verringerung der Verletzungsgefahr bei einem Fettbrand auf dem Kochfeld:
• Flammen mit einem gut schließenden Deckel, Backblech oder Metalltablett **ERSTICKEN** und anschließend die Kochstelle ausschalten. **VERBRENNUNGEN VERMEIDEN.** Eine brennende Pfanne niemals aufnehmen. Brennbare Materialien von den Flammen fernhalten. Erlöschen die Flammen nicht sofort, Bereich verlassen und Feuerwehr bzw. örtlichen Notdienst rufen.
• **KEIN WASSER VERWENDEN**, auch keine nassen Geschirrtücher oder Handtücher - es kann zu einer heftigen Dampfexplosion kommen.
• Einen Feuerlöscher nur verwenden, wenn Sie wissen, dass er für Brandklasse A, B und C geeignet ist und Sie mit seiner Bedienung vertraut sind; der Brand klein und auf den Entstehungsbereich begrenzt ist; die Feuerwehr bereits gerufen wurde; und Sie den Brand mit dem Rücken zu einem Ausgang bekämpfen können.

Zur Verringerung der Verletzungsgefahr bei einem Gasleck:
• Offene Flammen löschen.
• Dunstabzugshaube oder andere Lüfter **NICHT** einschalten.
• Beleuchtung oder andere elektrische Geräte **NICHT** einschalten.
• Alle Türen und Fenster öffnen, damit sich das Gas verflüchtigt. Ist weiterhin Gasgeruch wahrnehmbar, Gasversorger und Feuerwehr bzw. örtlichen Notdienst verständigen.

Ihre Sicherheit und die Sicherheit anderer ist sehr wichtig. In dieser Anleitung und am Gerät befinden sich wichtige Sicherheitshinweise. Lesen und beachten Sie alle Sicherheitshinweise. Sie weisen auf mögliche Gefahren, Maßnahmen zur Verringerung der Verletzungsgefahr und mögliche Folgen bei Nichtbeachtung hin.



WARNUNG

Dieses Symbol ist das Sicherheitswarnzeichen. Es weist auf mögliche Gefahren hin, durch die Sie oder andere verletzt werden können. Alle Sicherheitshinweise folgen auf das Sicherheitswarnzeichen und das Wort **„WARNUNG“**.

Hersteller und/oder Vertrieb/Händler übernehmen keine Verantwortung, wenn die in dieser Anleitung enthaltenen Hinweise zu Installation, Wartung und bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht beachtet werden.
Ebenso wird keine Verantwortung für Verletzungen infolge von Fahrlässigkeit übernommen; bei unsachgemäßer Wartung erlischt die Garantie des Geräts automatisch.
Hersteller und/oder Vertrieb/Händler haften nicht für Schäden an persönlichem Eigentum oder Immobilien sowie für Personenschäden, die direkt oder indirekt durch die Dunstabzugshaube verursacht werden.

Inhaltsverzeichnis

INSTALLATION
Benötigte Werkzeuge.....3
Mitgelieferte Teile.....4
Abluftanforderungen.....5
Montagehöhe & Abstände.....5-6
Berechnung der Abluftkanallänge.....6
Abluftmethoden.....7
Elektrische Anforderungen.....8
Vorbereitung.....9
Installation.....10-11
Bedienung der Dunstabzugshaube.....12-13

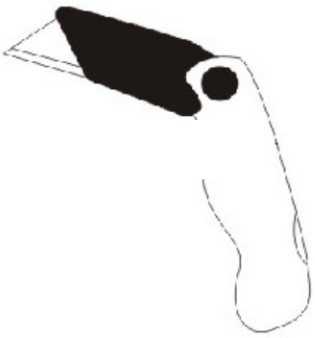
NUTZUNG UND PFLEGE
Fehlerbehebung.....14
Hinweise zu Nutzung und Pflege.....15
Technische Daten.....15
Maße & Diagramme.....16-20

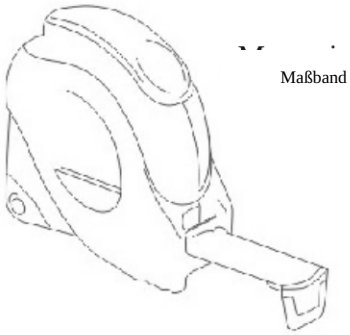
WARTUNG
Reinigung.....21
Filter- & Lampenwechsel.....21-22

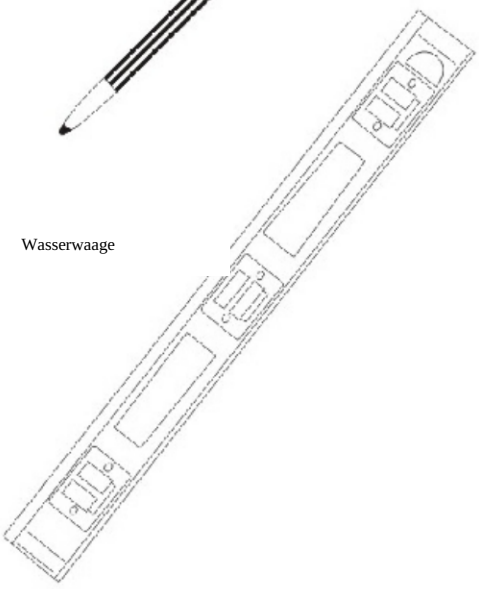
Benötigte Werkzeuge:

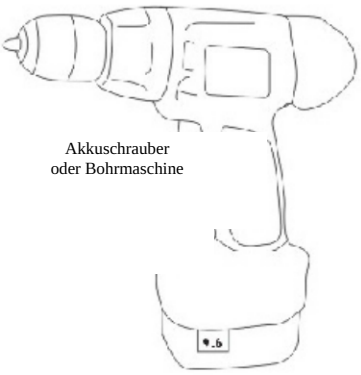

Stift oder Marker

Cuttermesser

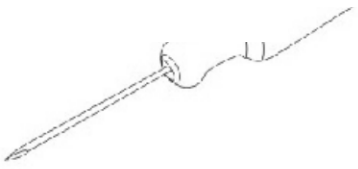



Maßband

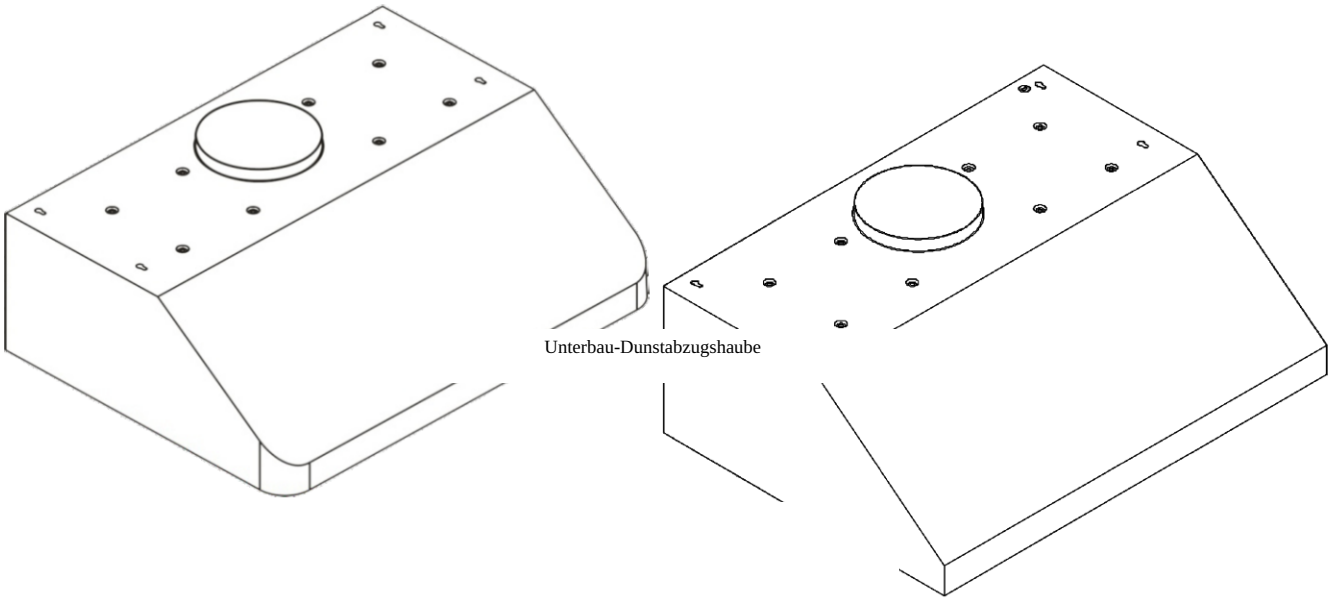

Wasserwaage


Akkuschrauber oder Bohrmaschine

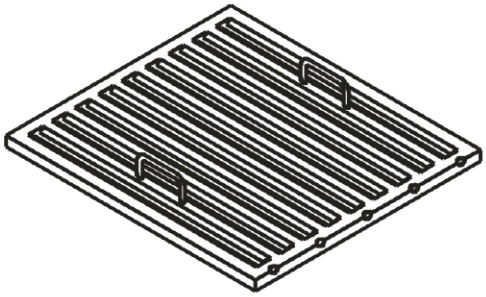
Schlitz- und Kreuzschlitzschraubendreher



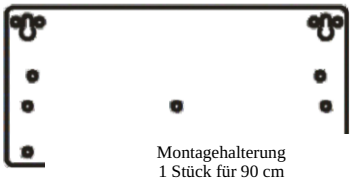
Mitgelieferte Teile:



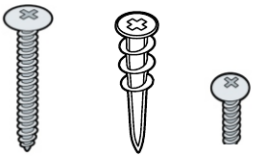
Unterbau-Dunstabzugshaube



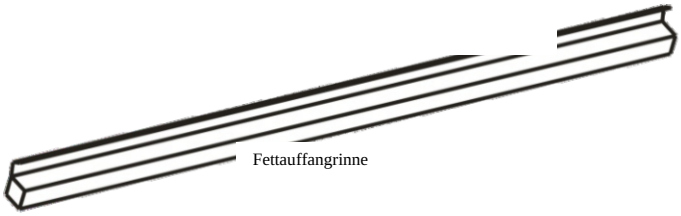
Prallblechfilter
3 Stück für 90 cm
4 Stück für 120 cm



Montagehalterung
1 Stück für 90 cm
2 Stück für 120 cm



90 cm: x10 x10 x8
120 cm: x14 x14 x14
(je Schraubentyp 2 Ersatzschrauben enthalten)



Fettauffangrinne

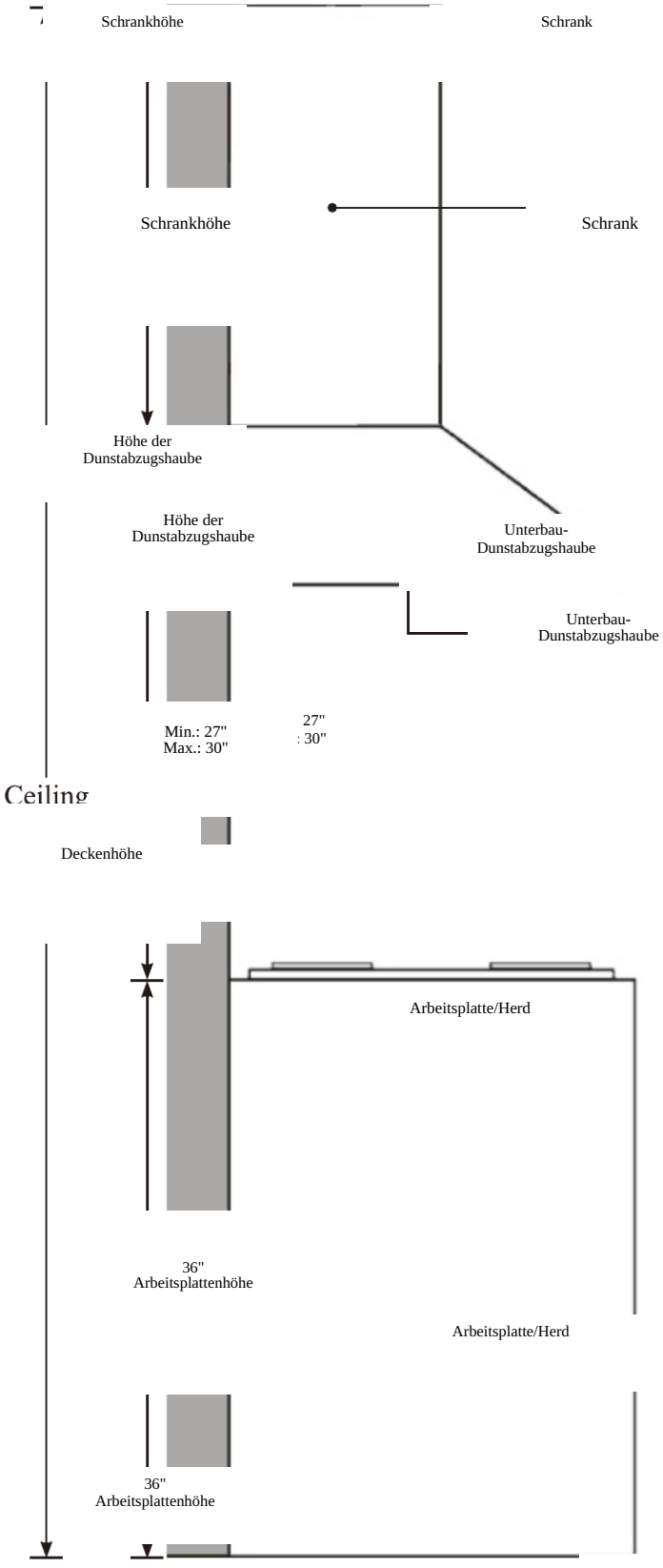
Abluftanforderungen

• Das Abluftsystem muss nach außen geführt werden (Dach oder Seitenwand).
• Das Abluftsystem **NICHT** in einem Dachboden oder anderen geschlossenen Bereich enden lassen.
• **KEINE** 4" (10,2 cm) Wandkappen für Wäschetrockner verwenden.
• Nur Metall-/Aluminiumkanäle verwenden. Starre Metall-/Aluminiumkanäle werden empfohlen.
• **KEINE** Kunststoffkanäle verwenden.
• Den Kanal stets sauber halten, um einen ordnungsgemäßen Luftstrom sicherzustellen.
• Vor der Installation folgende Maße ermitteln:
  1. Abstand vom Boden bis zur Decke.
  2. Abstand vom Boden bis Arbeitsplatte/Herd (empfohlen*: 27" bis 30").
  3. Abstand von Arbeitsplatte/Herd bis zur Dunstabzugshaube.
  4. Höhe der Haube und der Kanalabdeckung.

Für einen möglichst effizienten und leisen Betrieb:
• Zwischen Kochfeld und Unterkante der Haube werden 27" bis 30" empfohlen*.
• Es wird empfohlen, die Abluft senkrecht durch das Dach über einen runden Metall-/Aluminiumkanal mit 8" (20,3 cm) oder größer zu führen.
• Der Kanaldurchmesser sollte durchgehend gleich sein.
• Nicht mehr als drei 90°-Bögen verwenden.
• Bei mehr als einem Bogen mindestens 24" (61 cm) gerades Rohr zwischen den Bögen vorsehen.
• Zwei Bögen **NICHT** unmittelbar hintereinander montieren.
• Kanallänge und Anzahl der Bögen so gering wie möglich halten.
• Das Abluftsystem muss über eine Rückstauklappe verfügen. Hat Dach- oder Wandkappe bereits eine Klappe, die ggf. mitgelieferte Klappe oben auf der Haube **NICHT** verwenden.
• Alle Verbindungen mit Silberband oder geeignetem Kanalband abdichten.
• Außenöffnung an Wand oder Dach um die Kappe herum mit Dichtmasse abdichten.

** Je nach Deckenhöhe kann die empfohlene Montagehöhe abweichen.*

Höhe & Abstand



WICHTIG:
• Zur Sicherstellung des maximalen Luftdurchsatzes muss mindestens ein runder 8"-Kanal (Standard für diese Haube) oder ein rechteckiger Kanal 3-1/4" x 10" (separat erhältlich) verwendet werden.
• Wenn möglich, starre Metall-/Aluminiumkanäle verwenden, um beim Anschluss an den vorgesehenen Kanal den Luftstrom zu maximieren.
• Zur Berechnung der insgesamt verfügbaren Kanallänge die unten stehende *Berechnung der Abluftkanallänge* verwenden, wenn Bögen, Übergänge und Kappen eingesetzt werden.
• Wenn möglich, Anzahl der Übergänge und Richtungsänderungen stets verringern. Bei langen Kanalwegen den Durchmesser von 8" auf 10" erhöhen. Wird ein Reduzierstück benötigt, ein langes statt eines flachen Reduzierstücks einsetzen. Eine Verringerung des Kanaldurchmessers reduziert den Luftstrom; die Verengung daher möglichst weit von der Haubenöffnung entfernt anordnen.
• Falls Richtungsänderungen oder Übergänge erforderlich sind, diese möglichst weit von der Öffnung und voneinander entfernt anordnen.
• Die Mindestmontagehöhe zwischen Kochfeld und Unterkante der Haube darf 27"* nicht unterschreiten.
• Die maximale Montagehöhe zwischen Kochfeld und Unterkante der Haube darf 30"* nicht überschreiten.
• Die korrekte Montagehöhe ist wichtig. Eine zu niedrige Montage kann zu Hitzeschäden und Brandgefahr führen; bei zu hoher Montage ist die Haube schwer erreichbar und verliert an Leistung und Effizienz.
• Falls verfügbar, zusätzlich die vom Kochfeldhersteller geforderten Abstände und empfohlenen Montagehöhen beachten.
** Je nach Deckenhöhe kann die empfohlene Montagehöhe abweichen.*

Mindestgröße des Abluftkanals:
• Rund - mindestens 8"
• Rechteckig - mindestens 3-1/4" x 10" (erfordert einen Adapter 8" auf 3-1/4" x 10", nicht mitgeliefert)

Berechnung der Abluftkanallänge

Zur Berechnung der benötigten Systemlänge ziehen Sie für jedes verwendete Kanalbauteil die entsprechende Ersatzlänge von der empfohlenen maximalen Kanallänge ab.

Kanalberechnung:	
8" oder 3-1/4" x 10" Kanal	50 ft
Abzug je Kanalbauteil	
Je 90°-Bogen	9 ft
Je 45°-Bogen	5 ft
Je Übergang 7" auf 3-1/4" x 10"	7 ft
Seitenwandkappe mit Klappe	0 ft
Dachkappe	0 ft

Beispiel zur Kanalberechnung:
Verwendet werden eine Dachkappe, zwei 90°-Bögen und ein 45°-Bogen:
0 ft + 9 ft + 9 ft + 5 ft = 23 ft verwendet.

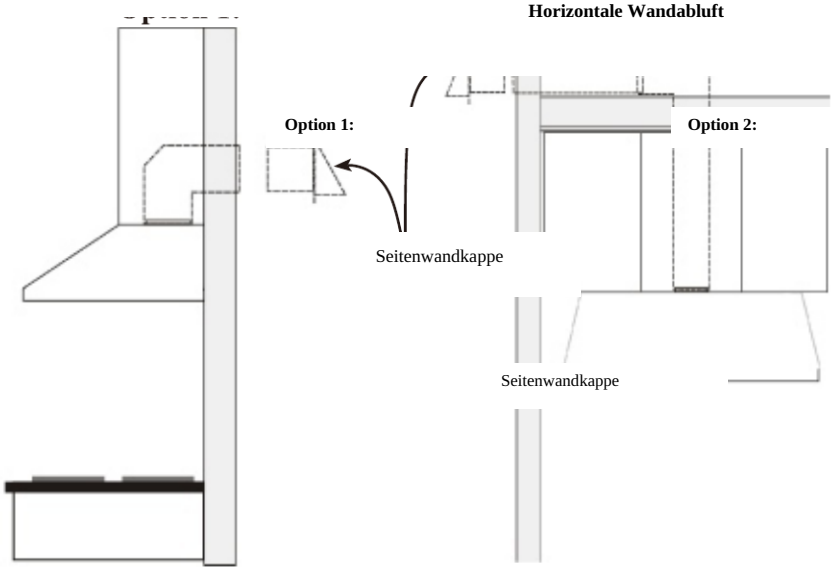
23 ft von 50 ft abziehen; es verbleiben maximal **27 ft** für gerade Kanalstrecken.

Abluftmethoden

• Diese Dunstabzugshaube ist werkseitig für die Abluftführung durch Dach oder Wand ausgelegt.
• Der Abluftkanal kann entweder durch das Dach oder durch eine Wand geführt werden. Für eine Wandführung ist ein 90°-Bogen erforderlich.

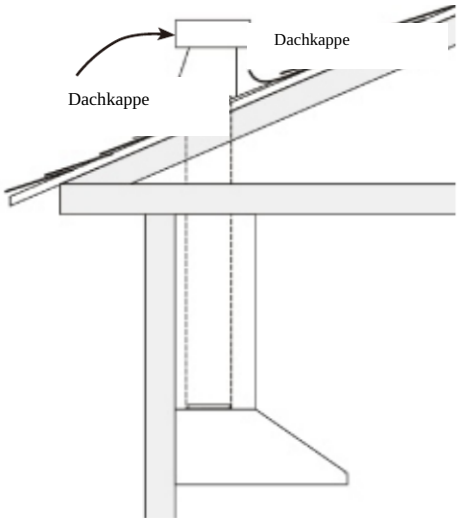
WICHTIG:
• Abluft **NIEMALS** in Wandzwischenräume, Kriechräume, Deckenbereiche, Dachböden oder Garagen leiten. Die gesamte Abluft muss nach außen geführt werden.
• Nur Metall-/Aluminiumkanäle verwenden.
• Alle Verbindungen mit Blechschrauben befestigen und sämtliche Stöße mit zertifiziertem Silberband oder Kanalband abdichten.
• Außenöffnungen an Wand oder Dach um die Kappe herum mit Dichtmasse abdichten.

Horizontale Wandabluft



Vertikale Dachabluft

Vertikale Dachabluft



Elektrische Anforderungen

WICHTIG: Alle geltenden Vorschriften und Bestimmungen beachten.
(Bitte wenden Sie sich für 220 V / 50 Hz an eine qualifizierte Elektrofachkraft.)

Der Kunde ist verantwortlich für:
• die Beauftragung einer qualifizierten Elektrofachkraft;
• die Sicherstellung, dass die Elektroinstallation den folgenden Vorgaben entspricht:
EN/IEC 60335-1 (Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch)
EN/IEC 60335-2-31 (Besondere Anforderungen für Dunstabzugshauben)
NEN 1010 (niederländische Norm für Elektroinstallationen)
EMV-Richtlinie 2014/30/EU (Elektromagnetische Verträglichkeit)
sowie allen anwendbaren örtlichen Vorschriften.

Wenn die Vorschriften die Verwendung eines separaten Schutzleiters zulassen, wird empfohlen, von einer qualifizierten Elektrofachkraft prüfen zu lassen, ob der Erdungspfad ausreichend ist.

Erforderlich ist eine ausschließlich mit 230 V, 50 Hz Wechselstrom versorgte, abgesicherte Stromversorgung auf einem separaten 15-A-Stromkreis; beide Leiter müssen abgesichert sein.

NICHT an einer Gasleitung erden.
Wenn Sie nicht sicher sind, ob die Dunstabzugshaube ordnungsgemäß geerdet ist, wenden Sie sich an eine qualifizierte Elektrofachkraft.
Im Neutralleiter oder Schutzleiter **KEINE** Sicherung einsetzen.

WICHTIG: Diese Installationsanleitung für die Prüfung durch die Elektrofachkraft aufbewahren.

Vorbereitung

Erweiterte Vorbereitungen:
• Machen Sie sich mit den Bedienelementen der Dunstabzugshaube vertraut; siehe *Bedienung der Dunstabzugshaube*, Seite 12.
• Dunstabzugshaube auf eine ebene, stabile Fläche legen. An eine geeignete Standardsteckdose anschließen (zulässige Spannung siehe Typenschild) und einschalten. Alle Funktionen gemäß *Bedienung der Dunstabzugshaube*, Seite 13, prüfen.
• Alle mitgelieferten Teile und erforderlichen Befestigungsmittel auf einer ebenen, stabilen Fläche bereitlegen und Vollständigkeit anhand Seite 4 prüfen.
• Weiße Schutzfolie vorsichtig von der Dunstabzugshaube abziehen.

WARNUNG

ÜBERMÄSSIGES GEWICHT
Zum Bewegen und Installieren dieser Dunstabzugshaube sind drei oder mehr Personen erforderlich. Andernfalls können Rücken- oder andere Verletzungen entstehen.

WARNUNG

SCHWERE VERLETZUNGSGEFAHR
Ein rotierender Ventilator kann schwere Verletzungen verursachen. Abstand halten, solange der Motor läuft.

Vorbereitungen:
HINWEIS: Um Schäden an der Haube zu vermeiden, verhindern Sie, dass Schmutz in die Abluftöffnung gelangt.
• Verlauf des Abluftrohrs von der Haube nach außen festlegen. Siehe *Abluftmethoden* auf Seite 7.
• Ein kurzer, gerader Kanal ermöglicht einen effizienteren Betrieb der Haube.
• Möglichst wenige Übergänge, Bögen und lange Kanalstrecken verwenden; diese können die Leistung verringern.
• **WICHTIG:** Gegebenenfalls weiße Schutzfolie von der Haube abziehen.
• Zum Abdichten sämtlicher Kanalverbindungen Silberband oder Kanalband verwenden.
• Bei Montage unter einem Schrank mit zurückgesetztem Boden ggf. 4" breite Holzleisten (nicht mitgeliefert) an jeder Seite anbringen. Siehe Abbildung 1.
• Mithilfe der Maßangaben und Diagramme auf Seite 16 Öffnungen für elektrische Leitungen und den Abluftanschluss unter dem Schrank herstellen.

VORSICHT: Muss zum Einbau der Haube der Herd bewegt werden, bei einem Elektroherd die Stromversorgung am Hauptverteiler ausschalten. **VOR DEM BEWEGEN EINES GASHERDES DIE GASZUFUHR SCHLIESSEN.**
• Ausbrechöffnungen für die Unterbaumontage entsprechend Abbildung 2 öffnen.
• Falls erforderlich, zwei Gummifüße mit 3M-Klebeband an den hinteren Ecken der Haube anbringen.

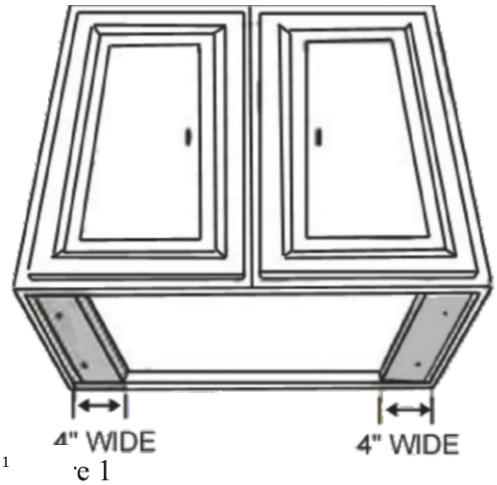


Abbildung 1


Abbildung 2

Installation

Installation (Teile siehe Seite 4):
Abstand zwischen Kochfeld und Unterkante der Haube messen. Empfohlen werden 27" bis 30".*
** Je nach Deckenhöhe kann die empfohlene Montagehöhe abweichen.*

1. Für die Montage stehen zwei Varianten (A oder B) zur Verfügung:
A. Montage ohne Verwendung der mitgelieferten Montagehalterung:
1. Mithilfe der Angaben unter *Höhe & Abstand* auf Seite 5 und *Maße & Diagramme* auf Seite 16 die Haube r
Schrank und bündig mit dessen Vorderkante positionieren.
2. Elektrische Leitungen durch die Zugangsöffnung im Schrank führen und Haube mittig unter dem Schrank
3. Von innen Schrauben mittig durch die Ausbrechöffnungen einsetzen und am Schrankboden befestigen. All
festziehen. Bei Verwendung eines Elektroschraubers darauf achten, die Haube nicht zu beschädigen. Abschni
mit Schritt 2 fortfahren.
VORSICHT: Vor dem Loslassen sicherstellen, dass die Haube sicher befestigt ist!

B. Montage mit der mitgelieferten Montagehalterung:
1. Anhand *Höhe & Abstand* auf Seite 5 und *Maße & Diagramme* auf Seite 17 die Höhe markieren. Zwei Mor
Wand einsetzen und 1/8" Abstand zur Wand lassen. Befestigung an Wandständern bzw. tragfähigem Holz wird dringend empfohlen.
2. Montagehalterung mit sechs Schrauben gemäß Abbildung 3 an der Rückseite der Haube befestigen.
3. Ausbrechöffnung für die Leitungsdurchführung an der Rückseite öffnen und Leitungen gemäß Abbildung 4 durchführen.
4. Montagehalterung an den Schrauben ausrichten und Haube gemäß Abbildung 5 einhängen. Schrauben festziehen.
VORSICHT: Vor dem Loslassen sicherstellen, dass die Haube sicher befestigt ist!

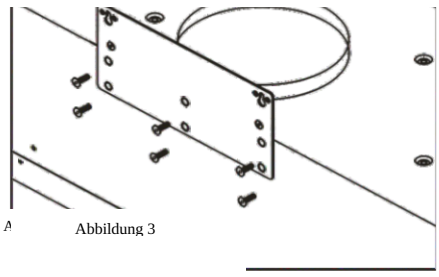
2. Für zusätzliche Sicherheit die vorgebohrten Befestigungsöffnungen an der Rückseite nutzen. Für eine sichere Montage möglichst viele dieser Öffnungen von innen verwenden.
3. Einen runden 8"-Stahlkanal gemäß örtlicher Bauvorschriften an den Abluftanschluss anschließen. Alle Verbindungen mit Silber- oder Kanalband luftdicht abdichten; siehe Abbildung 6.
SICHERHEITSHINWEIS: Stromschlaggefahr. Die Dunstabzugshaube muss fachgerecht geerdet werden. Arbeiten nur durch qualifizierte Elektrofachkräfte gemäß allen geltenden Vorschriften ausführen. Vor Anschlussarbeiten Strom am Verteiler abschalten und gegen Wiedereinschalten sichern.
4. Haube an eine geeignete Standardsteckdose anschließen oder Stecker entfernen und die drei Leiter (schwarz, weiß, grün) über geeignete Verbinder mit der Hausinstallation verbinden. Farben entsprechend verbinden; siehe Abbildung 7.

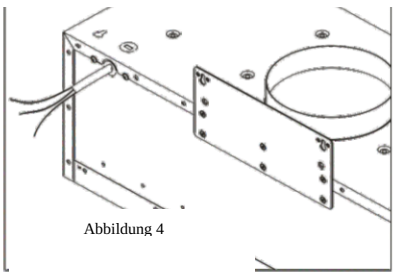
WARNUNG

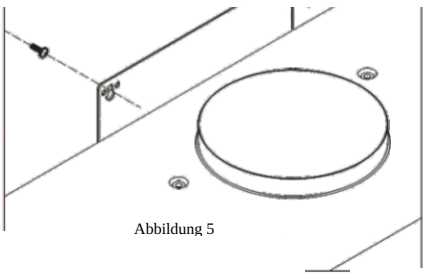
STROMSCHLAGGEFAHR
Vor Wartungsarbeiten die Netzversorgung trennen. Das Berühren stromführender Anschlüsse oder freiliegender Schaltungen kann zu Tod, schweren Verletzungen oder Sachschäden führen.

Hinweise zur sicheren Befestigung:
• Bei Verwendung der Montagehalterung muss diese bündig anliegen und vollständig verschraubt sein.
• Vor dem Loslassen der Haube stets prüfen, dass alle Schrauben sicher sitzen.
• Elektrische Leitungen dürfen nicht gequetscht oder beschädigt werden.
• Kanal- und Elektroanschlüsse erst nach vollständiger mechanischer Befestigung herstellen.

Elektrischer Anschluss:
Schwarz mit Schwarz, Weiß mit Weiß und Grün mit Grün verbinden. Sämtliche Anschlüsse müssen den örtlichen elektrischen Vorschriften entsprechen. Arbeiten dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.


Abbildung 3


Abbildung 4


Abbildung 5

Installation (Fortsetzung)

5. Überschüssige Leitungen im Anschlusskasten verstauen.
6. Fettauffangrinne in die Aussparung nahe der Rückseite einsetzen. Siehe Abbildung 8.
7. Zum Einsetzen der Prallblechfilter und Edelstahl-Abstandshalter siehe *Prallblechfilter und Edelstahl-Abstandshalter* auf Seite 18. Für die folgenden fünf Schritte Abbildung 9 beachten:
   1) Prallblechfilter zur Rückseite der Haube anwinkeln.
   2) Filter nach oben drücken, bis er fast waagerecht steht.
   3) Nach vorne in die Aussparung hinter der Frontkante schieben.
   4) Filter absenken.
   5) Nach hinten schieben, bis er in der Auflageposition sitzt.
8. Schritt 7 wiederholen, bis alle Prallblechfilter und Edelstahl-Abstandshalter eingesetzt sind.
9. Stromversorgung am Bedienfeld einschalten. Funktion sämtlicher Leuchten und Lüfter prüfen.
10. Diese Installationsanleitung beim Eigentümer/Betreiber belassen.

Abbildung 6

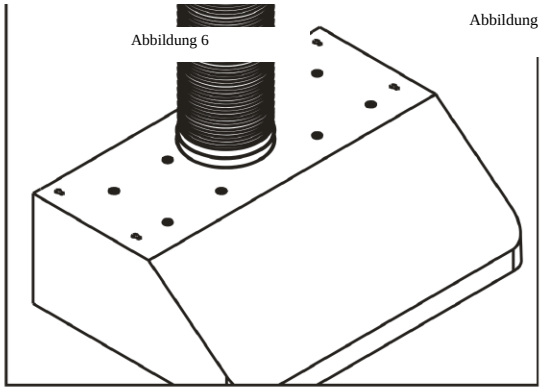


Abbildung 6

Abbildung 7

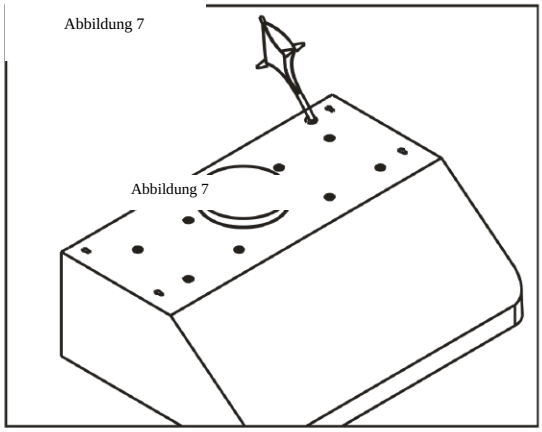


Abbildung 7

Abbildung 8

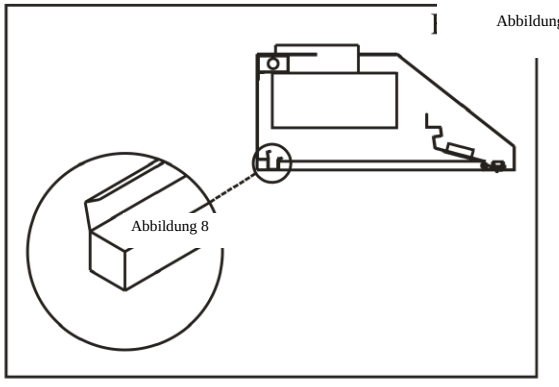
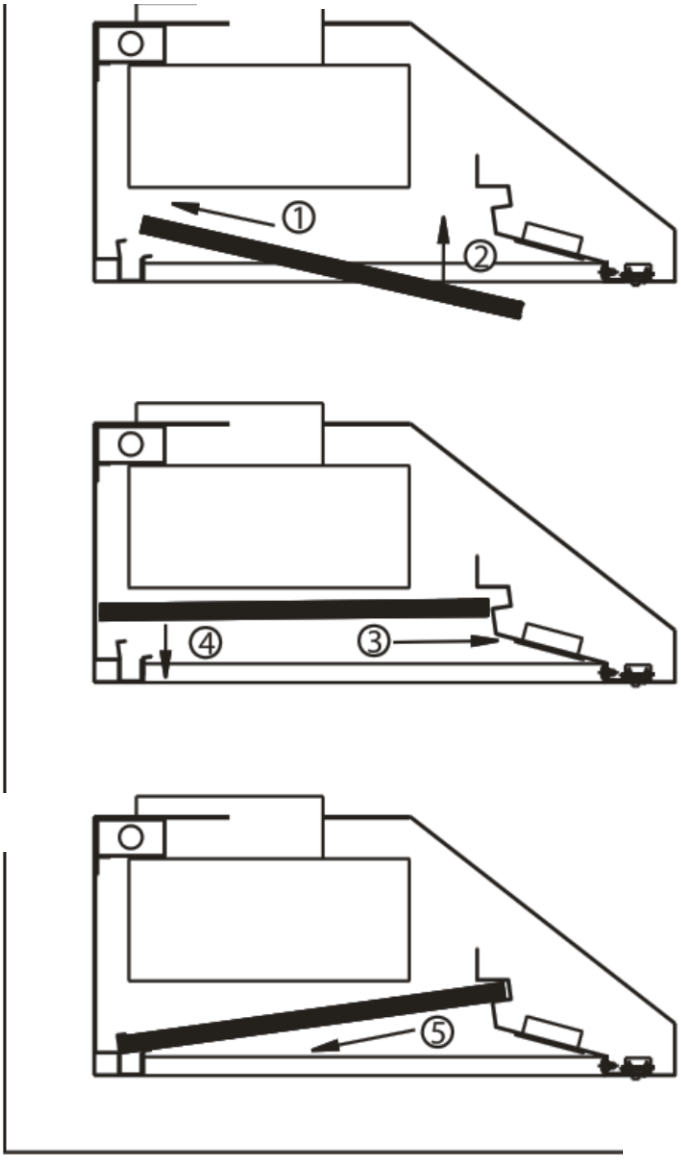


Abbildung 8

Abbildung 9



bbildung 9

Bedienung der Dunstabzugshaube



F E D C B A

- **Tastenbeschreibung**

A. **Ein/Aus:** Tippen, um die Dunstabzugshaube ein- bzw. auszuschalten.
B. **Nachlaufabschaltung:** Tippen, damit sich der Lüfter nach 3 Minuten automatisch ausschaltet.
C. **Licht:** Tippen zum Ein-/Ausschalten der Beleuchtung. Durch Gedrückthalten kann die Helligkeit der LED-Leuchten eingestellt werden.
D. **Minus-Taste:** Beim ersten Berühren läuft die 4. Lüfterstufe F4; anschließend werden die Einstellungen verringert.
E. **Plus-Taste:** Beim ersten Berühren läuft die 1. Lüfterstufe F1; anschließend werden die Einstellungen erhöht.
F. **Timer:** Einmal antippen. Die Standardeinstellung beträgt 15 Minuten; der Lüfter schaltet sich danach aus. Mit Minus bzw. Plus kann die Dauer verkürzt oder verlängert werden.

- **Berührungslose Handsteuerung:**

Der Arbeitsabstand der Bewegungserkennung beträgt ca. 8 bis 10 cm (3-4 Zoll) vom Bedienfeld. In diesem Bereich erkennen die Sensoren Handbewegungen zuverlässig, ohne zu empfindlich auf unbeabsichtigte Bewegungen zu reagieren oder für eine genaue Erkennung zu weit entfernt zu sein.

1. Hand von links nach rechts bewegen, um die Lüfterstufe zu erhöhen.
2. Hand von rechts nach links bewegen, um die Lüfterstufe zu verringern.
3. Bei der ersten Bewegung von links nach rechts startet Lüfterstufe F1.
4. Bei der ersten Bewegung von rechts nach links startet Lüfterstufe F4.
5. Läuft der Lüfter auf F4, kann er durch eine Bewegung von links nach rechts ausgeschaltet werden.

Bedienung der Dunstabzugshaube (Fortsetzung)

- **Speicherfunktion:**

Die Steuerung speichert die Lüfterstufe und die Helligkeit der Beleuchtung. Beim nächsten Einschalten arbeitet die Dunstabzugshaube automatisch mit derselben Lüfterstufe und Lichthelligkeit; eine erneute manuelle Einstellung ist nicht erforderlich.

- **Uhr einstellen (12-Stunden-Anzeige):** *falls vorhanden*

(Hinweis: Die Uhr kann nur eingestellt werden, wenn der Lüfter ausgeschaltet ist.)
1. Ein/Aus-Symbol antippen, um das Bedienfeld einzuschalten (ggf. den Lüfter mit der Minus-Taste ausschalten). Die Uhr-Taste 3 Sekunden gedrückt halten. Die Stundenanzeige blinkt; mit Minus oder Plus die Stunde einstellen.
2. Uhr-Taste erneut antippen, um zur Minuteneinstellung zu wechseln; Minuten mit Minus oder Plus einstellen.
3. Uhr-Taste erneut antippen, um die Einstellung zu beenden. *Hinweis: Nach einer Unterbrechung der Stromversorgung muss die Uhr neu eingestellt werden.*

- **Berührungslose Handsteuerung aktivieren/deaktivieren**

(Hinweis: Diese Funktion kann nur eingestellt werden, wenn die Dunstabzugshaube ausgeschaltet ist.)
1. Ein/Aus-Symbol antippen, um die Dunstabzugshaube auszuschalten.
2. Ein/Aus-Taste 3 Sekunden gedrückt halten.
   1) **Deaktivieren:** Das Gestensymbol verschwindet aus der Anzeige.
   2) **Aktivieren:** Das Gestensymbol erscheint wieder.

Fehlerbehebung

WARNUNG
STROMSCHLAGGEFAHR
Vor Wartungsarbeiten die Netzversorgung trennen. Das Berühren stromführender Anschlüsse kann zu Tod, schweren Verletzungen oder Sachschäden führen.



1. Die Dunstabzugshaube oder Halogenleuchte funktioniert nach der Installation nicht:
• Prüfen, ob der Netzstecker eingesteckt ist, die Stromversorgung wieder eingeschaltet wurde, keine Sicherung ausgelöst hat und alle elektrischen Leitungen korrekt angeschlossen sind.
• Leuchteneinheit gegen eine funktionierende Einheit tauschen, um einen Defekt des Leuchtmittels festzustellen. Siehe *Leuchtmittel wechseln* auf Seite 22.

2. Die Dunstabzugshaube vibriert bei laufendem Gebläse:
• Die Haube ist möglicherweise nicht ausreichend an Decke oder Wand befestigt.

3. Gebläse bzw. Lüfter wirkt schwach:
• Prüfen, ob der verwendete Kanal mindestens 8" bzw. 3-1/4" x 10" groß ist. Bei zu kleinem Kanal arbeitet die Haube nicht effizient. Beispiel: 10"-Kanal über einer 8"-Öffnung und lose Befestigung.
• Prüfen, ob der Kanal verstopft ist oder die Rückstauklappe nicht korrekt montiert ist bzw. nicht richtig öffnet. Auch ein zu enges Gitter an einer Seitenwandkappe kann den Luftstrom einschränken.

4. Die Beleuchtung funktioniert, das Gebläse dreht jedoch nicht, klemmt oder klappert:
• Das Gebläse kann durch Transportschäden blockiert sein oder am Gehäuse schleifen. Bitte umgehend den Händler kontaktieren.

5. Die Haube führt die Abluft nicht ordnungsgemäß ab:
• Sicherstellen, dass der Abstand zwischen Kochfeld und Unterkante der Haube 27" bis 30" beträgt.* Je nach Deckenhöhe kann die empfohlene Montagehöhe abweichen.
• Anzahl der Bögen und Länge des Abluftkanals verringern. Prüfen, ob alle Verbindungen korrekt verbunden, abgedichtet und abgeklebt sind.
• Bei starker Kochbelastung hohe Lüfterstufe verwenden.

HINWEIS: Bei allen weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Händler.

Hinweise zu Nutzung und Pflege

Betrieb:
• Vor dem Betrieb alle Anweisungen und Warnhinweise in dieser Anleitung lesen und verstehen. Anleitung zum späteren Nachschlagen aufbewahren.
• Schutzgitter und Filter stets eingesetzt lassen. Ohne diese Bauteile können laufende Gebläse Haare, Finger oder lose Kleidung erfassen.
• **NIEMALS** Zigarettenasche, entzündliche Stoffe oder Fremdkörper in die Gebläse gelangen lassen.
• Kochvorgänge **NIEMALS** unbeaufsichtigt lassen. Beim Frittieren kann sich Öl leicht überhitzen und entzünden. Das Risiko einer Selbstentzündung steigt bei mehrfach verwendetem Öl.
• Unter der Dunstabzugshaube **NIEMALS** mit „offenen" Flammen kochen. Fritteusen während des Betriebs überwachen; überhitztes Öl kann sich entzünden.

Reinigung:
• Fettablagerungen in Gebläse und Filtern können die Entzündbarkeit erhöhen. Gerät stets sauber und frei von Fett- und Schmutzablagerungen halten.
• Filter regelmäßig reinigen und von Kochrückständen freihalten (siehe Reinigungsanweisungen auf Seite 22). Alte oder verschlissene Filter sofort ersetzen.
• Gebläse **NICHT** bei ausgebauten Filtern betreiben. Teile nicht ohne entsprechende Anleitung zerlegen. Demontage nur durch qualifiziertes Personal empfohlen. Vor Beginn alle Anweisungen und Warnhinweise lesen und verstehen.

instructions and warnings in this manual before proceeding.

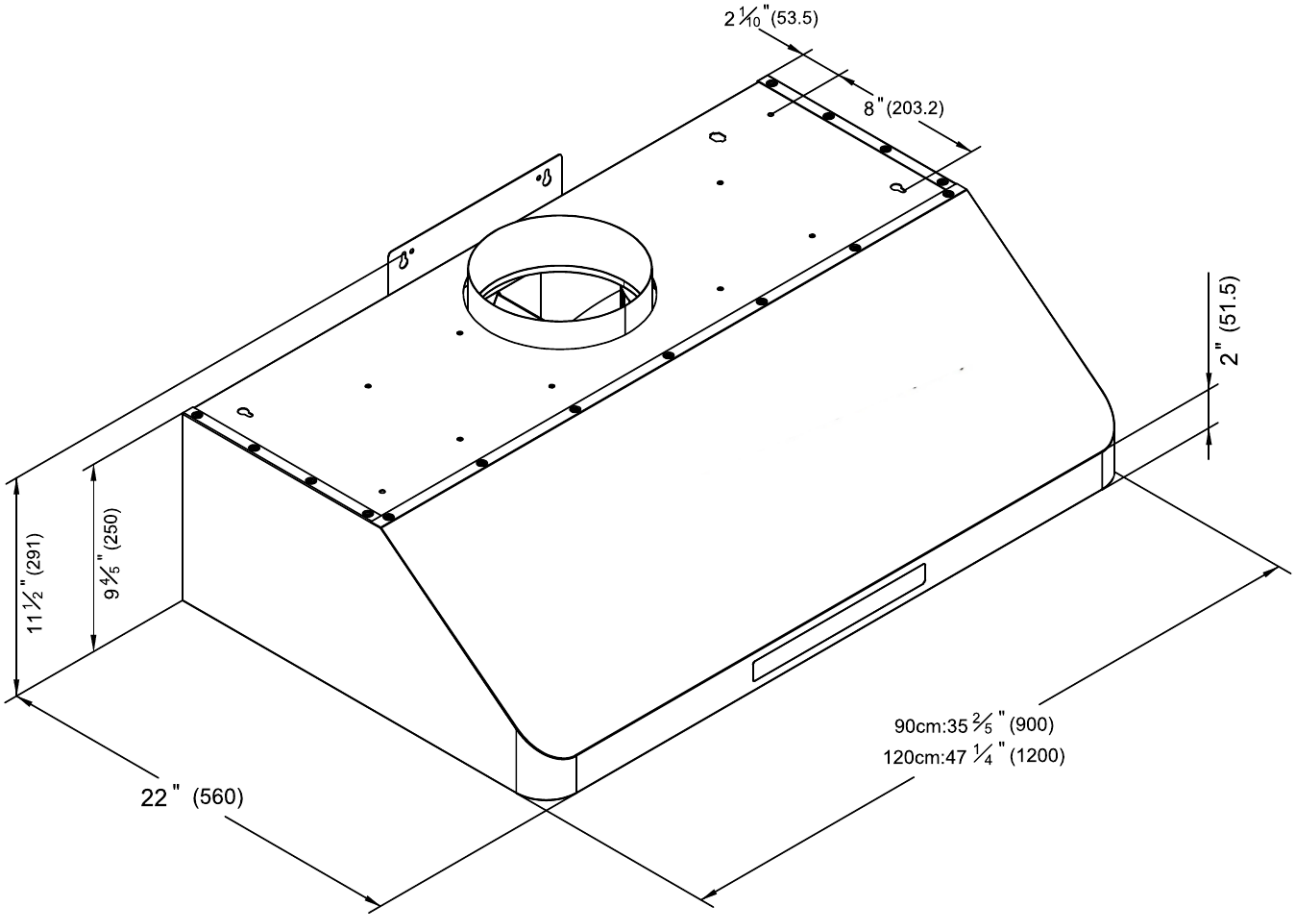
Technische Daten

Technische Daten	
Gehäuseausführung	#430 Edelstahl
Netzanschluss	220-240 V / 50 Hz
Gesamtaufnahme	230 W + (Anzahl Leuchten x Leistung)
Motoraufnahme	230 W (115 W + 115 W)
Stromaufnahme	3 A
Lüfterstufen	4 Stufen
Luftleistung* (Q/L/M/H)	385 CFM / 490 CFM / 615 CFM / 900 CFM
Geräuschpegel (Q/L/M/H)	1,5 Sone (46 dB) / 3,5 Sone (58 dB) / 5,3 Sone (64 dB) / 7,5 Sone (69 dB)
Anzahl Motoren	2 Motoren
Motortyp	Einkammer, besonders leise
Lüftertyp	Radiallüfter / Trommelläufer
Steuerung	Berührungsempfindliche elektronische Steuerung mit Gestensteuerung
Filtertyp	Prallblechfilter aus Edelstahl
Beleuchtung	LED 3 W / 12 V
Abluftanschluss	Oben, rund 8 Zoll
Entstörung	Gegen Hochfrequenzstörungen geschützt

Maße und Diagramme

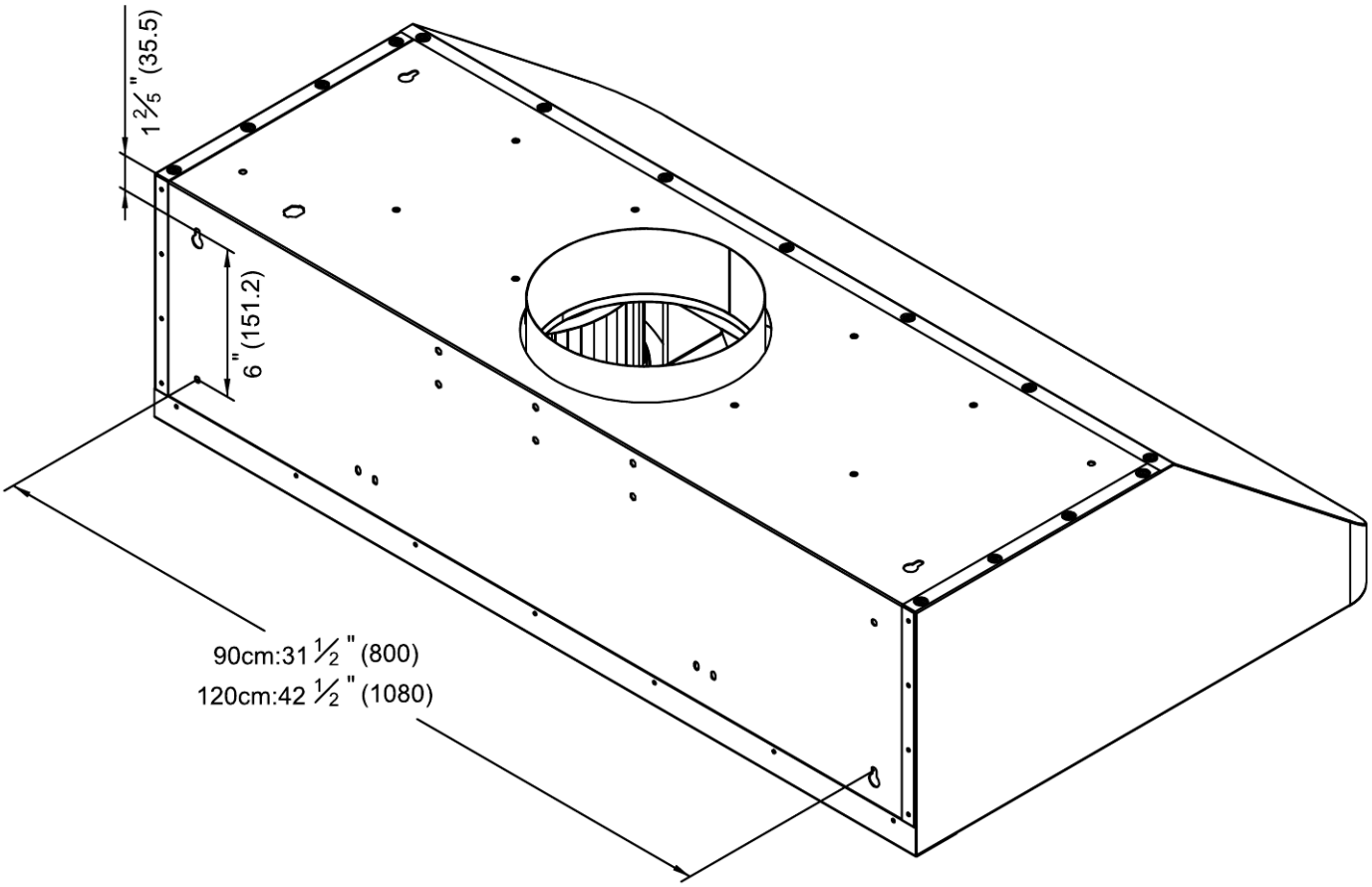
• Alle Maße in Klammern sind in Millimetern angegeben.
• Alle Zollmaße wurden aus Millimeterwerten umgerechnet; die Zollangaben sind daher Näherungswerte.

DAHB9056M & DAHB12056M

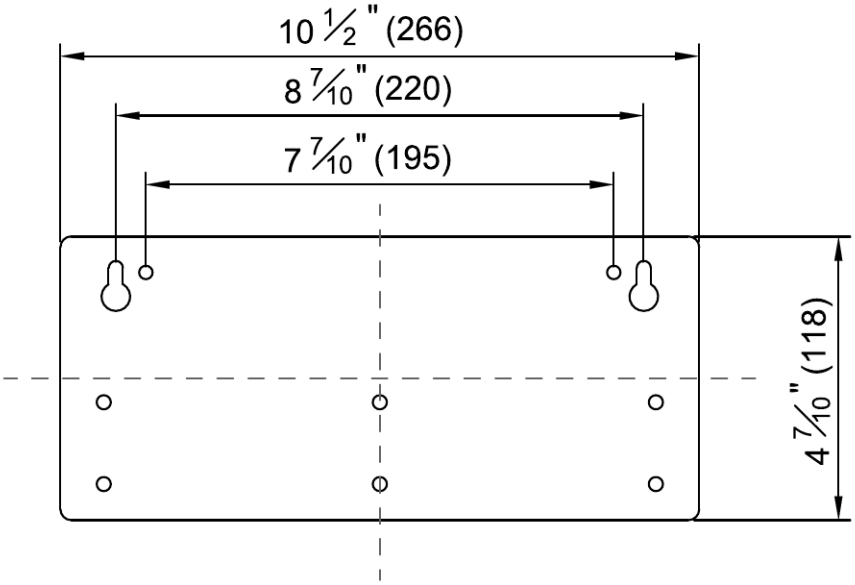


• Alle Maße in Klammern sind in Millimetern angegeben.
• Alle Zollmaße wurden aus Millimeterwerten umgerechnet; die Zollangaben sind daher Näherungswerte.

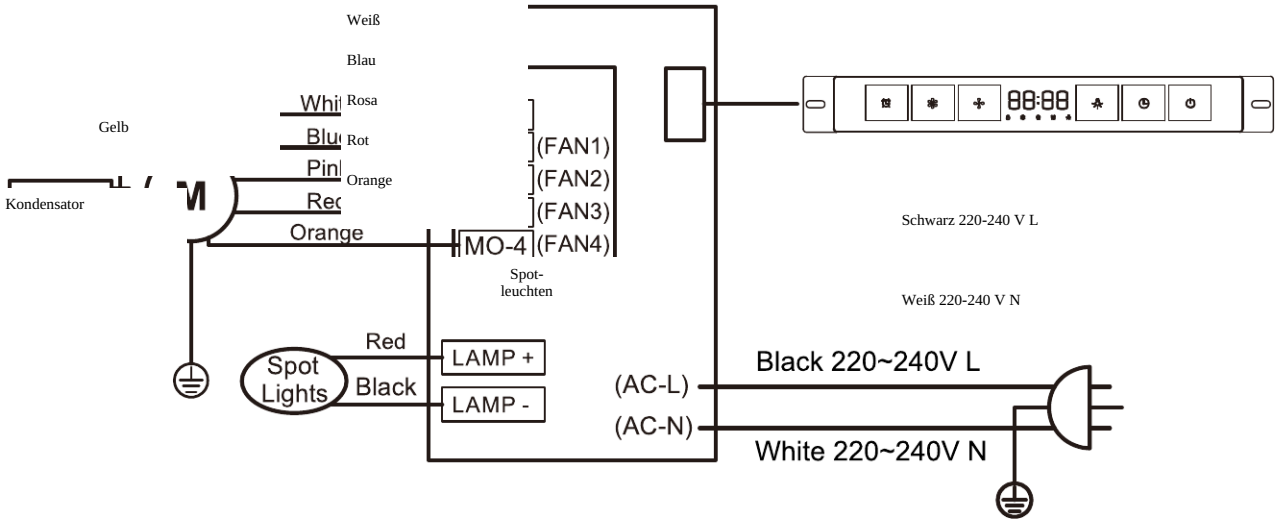
Hintere Ausbrechöffnungen:



Montagehalterung der Haube:

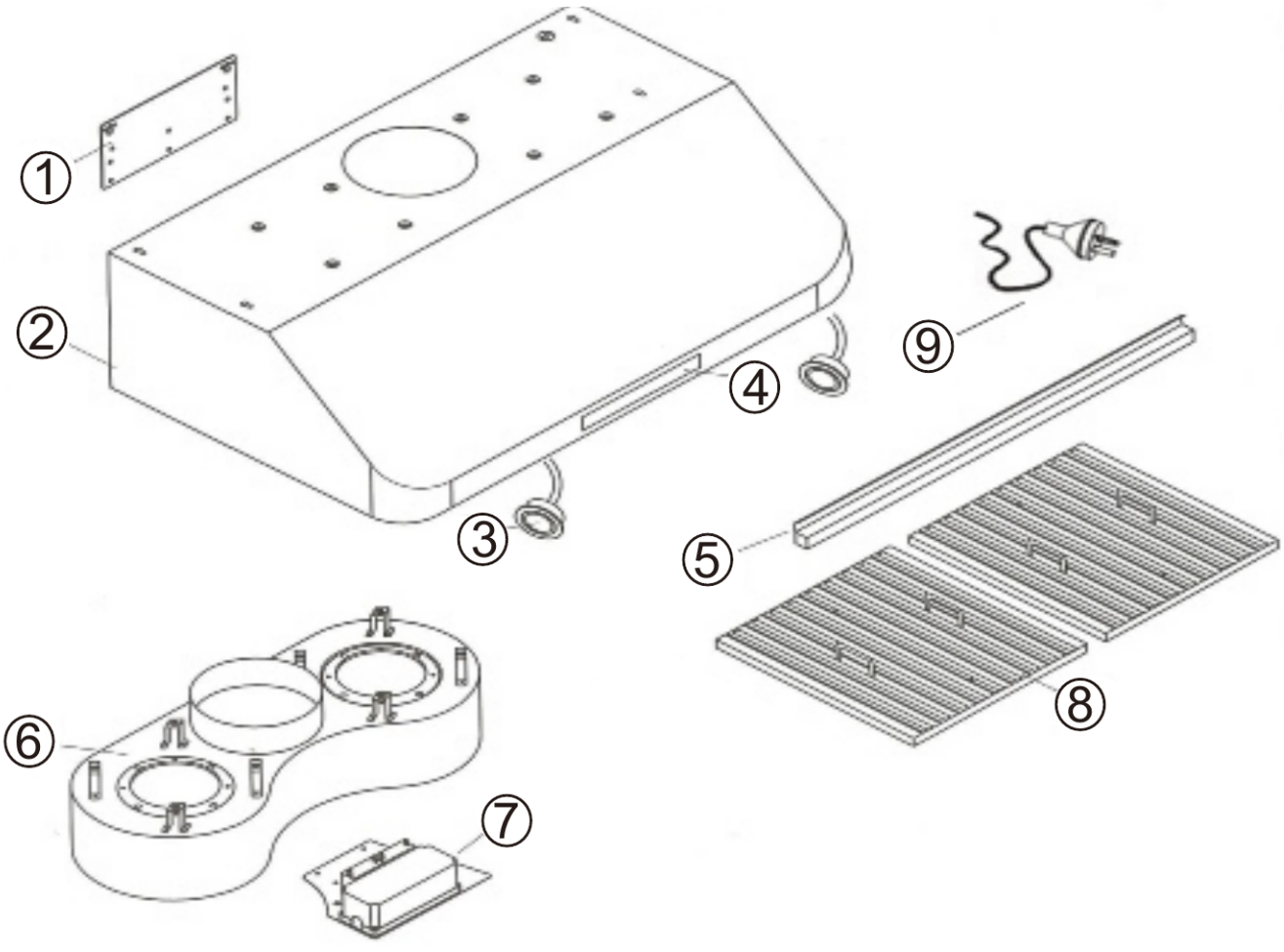


Schaltplan:


Weiß
Blau
Rosa
Rot
Orange
Gelb
Kondensator
(FAN1)
(FAN2)
(FAN3)
(FAN4)
MO-4
Spot-
leuchten
Schwarz 220-240 V L
Weiß 220-240 V N
Red
Spot
Lights
Black
LAMP +
LAMP -
(AC-L)
(AC-N)
Black 220~240V L
White 220~240V N

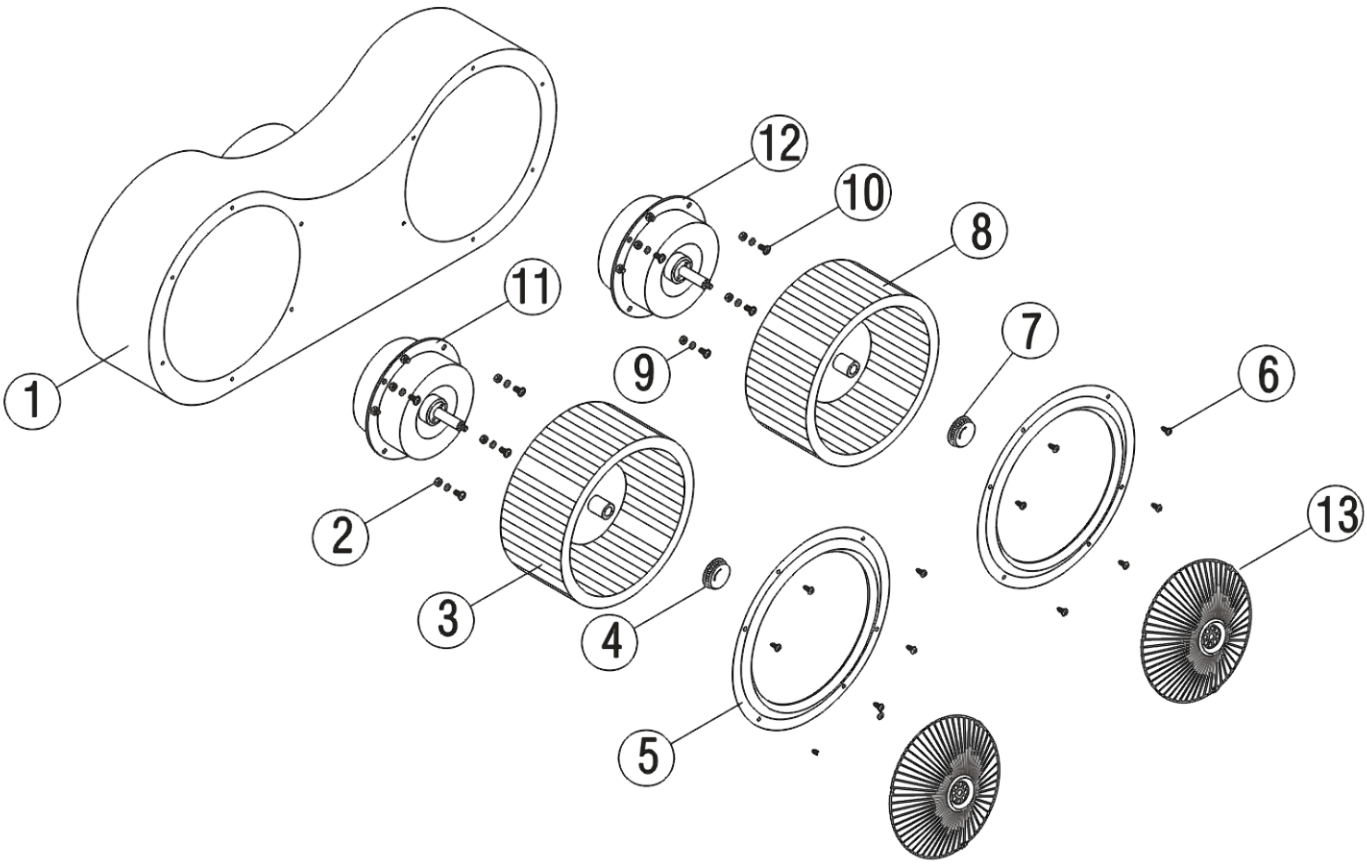
Baugruppe Dunstabzugshaube:

Nr.	Bezeichnung	Menge
1	Montagehalterung	1
2	Haubengehäuse	1
3	Leuchte	2 für 90 cm / 4 für 120 cm
4	Bedienfeld	1
5	Fettauffangrinne	1
6	Gebläseeinheit (Motor, Lüfterrad, Schutzgitter und Radialrad)	1
7	Elektrische Baugruppe	1
8	Prallblechfilter	3 für 90 cm / 4 für 120 cm
9	Netzkabel	1



Gebläseeinheit:

Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
1	Radialrad	8	Rechtes Lüfterrad
2	Schraubkappe	9	Dichtung
3	Linkes Lüfterrad	10	Schrauben (3/16" x 3/8")
4	Linke Kontermutter	11	Linker Motor
5	Luftstromgitter	12	Rechter Motor
6	Schrauben (3/16" x 3/8")	13	Schutzgitter
7	Rechte Kontermutter		



Wartung

SICHERHEITSHINWEIS: Niemals die Hand in den Bereich des laufenden Lüfters halten!
Für einen optimalen Betrieb Dunstabzugshaube, Prallbleche/Abstandshalter/Filter/Fettauffangrinne/Ölbehälter regelmäßig reinigen. Regelmäßige Pflege erhält das Erscheinungsbild der Dunstabzugshaube.

Reinigung der Außenflächen:
• Regelmäßig mit heißem Seifenwasser und einem sauberen Baumwolltuch reinigen. Keine ätzenden oder scheuernden Reiniger (z. B. Comet Power Scrub®, EZ-Off® Ofenreiniger), Stahlwolle oder Scheuerschwämme verwenden; sie zerkratzen und beschädigen Edelstahl. Bei stärkeren Verschmutzungen einen flüssigen Fettlöser, z. B. „Formula 409®“ oder „Fantastic®“, verwenden.
• Wirkt die Edelstahloberfläche fleckig, einen Edelstahlreiniger verwenden. Reinigungsmittel nicht auf oder in das Bedienfeld gelangen lassen. Herstellerhinweise beachten. **VORSICHT:** Reiniger nicht zu lange einwirken lassen, da die Oberfläche beschädigt werden kann. Mit einem weichen Tuch abwischen, hartnäckige Stellen vorsichtig lösen und anschließend trocken nachwischen.
• Nach der Reinigung kann eine nicht scheuernde Edelstahlpolitur, z. B. 3M® oder ZEP®, verwendet werden. Mit sauberem Baumwolltuch leicht in Schliffrichtung polieren.
• Ablagerungen nicht auf der Haube ansammeln oder verbleiben lassen.
• Keine gewöhnliche Stahlwolle oder Stahlbürsten verwenden. Kleine Stahlpartikel können anhaften und Rost verursachen.
• Salzlösungen, Desinfektionsmittel, Bleichmittel oder Reinigungschemikalien nicht längere Zeit auf Edelstahl einwirken lassen. Viele dieser Mittel enthalten schädliche Chemikalien. Nach Kontakt mit Wasser abspülen und trockenwischen.

Filter reinigen (Prallblech- oder Aluminium-Fettfilter):
WICHTIG: Öl aus den Ölbehältern ablassen, bevor Öl und Rückstände überlaufen!
• Die werkseitig eingebauten Metallfilter halten Kochrückstände und Fett zurück. Ein regelmäßiger Austausch ist nicht erforderlich, die Filter müssen jedoch sauber gehalten werden.
• Filter nach jeweils 30 Betriebsstunden reinigen.
• Herausnehmen und von Hand oder in der Spülmaschine reinigen. Bei starker Verschmutzung „Formula 409®“ oder einen gleichwertigen Fettlöser aufsprühen und einwirken lassen. Filter trocknen und vor Betrieb wieder einsetzen.

Filter ersetzen:
• Sind Aluminium-Fettfilter durch Alter oder langen Gebrauch verschlissen, Ersatzfilter beim örtlichen Händler beziehen. Beschädigte Filter mit durchbrochenem Netz oder verbogenem/gebrochenem Rahmen ebenfalls ersetzen.

Leuchtmittel wechseln:
• Diese Dunstabzugshaube verwendet je nach Ausführung LED- oder Halogenleuchten:
Halogen 35 W, Typ GU10, 220 V
LED 3 W, 12 V
• Netzstecker ziehen oder Sicherungs-/Leitungsschutzschalter ausschalten.
• Leuchten vollständig abkühlen lassen. Pfeil am Innenring mit dem Pfeil am Außenring bei „OPEN“ ausrichten. Der Innenring löst sich und das Leuchtmittel kann entnommen werden. Neues Halogenleuchtmittel einsetzen und Schritte in umgekehrter Reihenfolge ausführen.
• Sicherung einschalten und Funktion der Haube prüfen.

WARNUNG
VERBRENNUNGSGEFAHR!
Leuchtmittel werden im Betrieb sehr heiß. Leuchtmittel erst nach dem Ausschalten und vollständigen Abkühlen berühren. Heiße Leuchtmittel können schwere Verbrennungen verursachen.

Wartung (Fortsetzung)

LED-Leuchteneinheit ersetzen:
• Diese Dunstabzugshaube verwendet eine LED-Leuchteneinheit: max. 3 W / 12 V LED.
• Netzstecker ziehen bzw. Sicherungs-/Leitungsschutzschalter ausschalten und Leuchten abkühlen lassen.
• Einen Schlitzschraubendreher zwischen Leuchtengehäuse und Haubengehäuse einsetzen, das Leuchtengehäuse vorsichtig anheben und den Metallclip suchen.
• Metallclip eindrücken und Leuchteneinheit herausziehen. Stromkabel trennen und alte Leuchteneinheit entsorgen.
• Zum Einbau einer neuen LED-Leuchteneinheit Schritte in umgekehrter Reihenfolge ausführen. Sicherung einschalten und Funktion der Dunstabzugshaube prüfen.

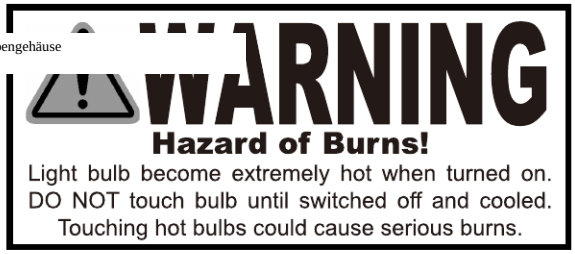
Leuchtengehäuse

Schlitzschraubendreher

Haubengehäuse

Metallclip

Netzstecker



WARNUNG
VERBRENNUNGSGEFAHR!
Leuchtmittel werden im Betrieb sehr heiß. Erst nach dem Ausschalten und Abkühlen berühren. Heiße Leuchtmittel können schwere Verbrennungen verursachen.

Garantie:

GASTRO HERO

GastroHero GmbH
Osterbönener Weg 1,
59077 Hamm, Deutschland

www.gastro-hero.de