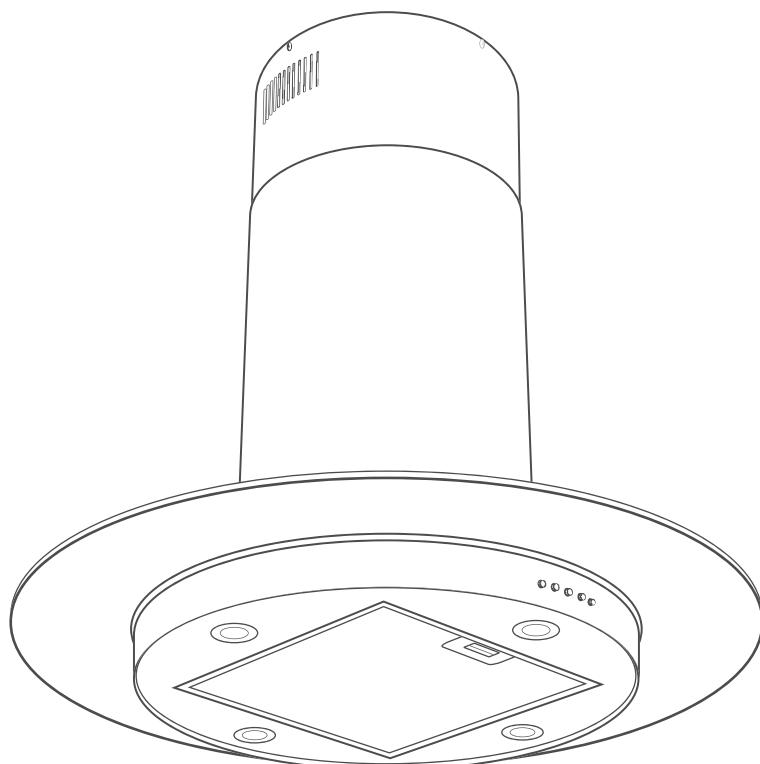




*hansseatic*



## Gebrauchsanleitung

## Insel-Dunstabzugshaube

Anleitung, Nr.: 92793  
HC 20210701  
Bestellnummer: 87028656  
Nachdruck, auch auszugsweise, nicht gestattet!

# Inhaltsverzeichnis

---



Bevor Sie das Gerät benutzen, lesen Sie bitte zuerst die Sicherheitshinweise und die Gebrauchsanleitung aufmerksam durch. Nur so können Sie alle Funktionen sicher und zuverlässig nutzen. Beachten Sie unbedingt auch die nationalen Vorschriften in Ihrem Land, die zusätzlich zu den in dieser Anleitung genannten Vorschriften gültig sind.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf. Geben Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen an den nachfolgenden Verwender des Produkts weiter.

Informationen zu Montage und Installation finden Sie ab Seite DE-10.

Begriffs- und Symbolerklärung ..... DE-3

Sicherheit ..... DE-3  
Bestimmungsgemäßer Gebrauch .. DE-3  
Sicherheitshinweise ..... DE-4

Lieferung ..... DE-8  
Lieferumfang ..... DE-8  
Lieferung kontrollieren ..... DE-8

Umluft- oder Abluftbetrieb? ..... DE-9  
Umluftbetrieb ..... DE-9  
Abluftbetrieb ..... DE-9

Vorarbeiten für die Montage ..... DE-10  
Für Abluftbetrieb ..... DE-10  
Stromanschluss ..... DE-10

Benötigtes Montagematerial ..... DE-11  
Teileleiste ..... DE-11  
Material zur Deckenmontage..... DE-11  
Werkzeuge und Hilfsmittel .....DE-11

Montage ..... DE-12  
Anbaustelle festlegen..... DE-12  
Dunstabzugshaube anbringen.... DE-13

Bedienung..... DE-16  
Voraussetzungen ..... DE-16  
Aktivkohlefilter ..... DE-16  
Bedienelemente ..... DE-16  
Gerät ein-/ausschalten..... DE-16  
Gebläse ..... DE-16  
Betriebsleuchte ..... DE-16  
Energiespartipps ..... DE-16

Reinigung, Pflege und Wartung ..... DE-18  
Gehäuse reinigen..... DE-18  
Fettfilter reinigen..... DE-18  
Aktivkohlefilter einsetzen/erneu-  
ern (nur bei Umluftbetrieb)..... DE-19  
Wechseln der LED ..... DE-19

Fehlersuchtabelle ..... DE-20

Service ..... DE-21  
Allgemeiner Service..... DE-21  
Ersatzteile..... DE-21

Entsorgung und Abfallvermeidung .. DE-22  
Unser Beitrag zum Schutz der  
Ozonschicht ..... DE-22  
Abfallvermeidung ..... DE-22  
Elektro-Altgeräte umweltgerecht  
entsorgen ..... DE-22  
Aktivkohlefilter entsorgen..... DE-22

Produktdatenblatt gemäß  
VO (EU) Nr. 65/2014 ..... DE-23

Produktinformation gemäß  
VO (EU) Nr. 66/2014..... DE-24

Technische Daten ..... DE-25

# Begriffs- und Symbolerklärung

Folgende Begriffe und Symbole finden Sie in dieser Gebrauchsanleitung.

## **WARNUNG**

Dieser Signalbegriff bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.

## **VORSICHT**

Dieser Signalbegriff bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.

## **HINWEIS**

Dieser Signalbegriff warnt vor möglichen Sachschäden.



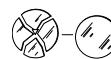
Dieses Symbol verweist auf nützliche Zusatzinformationen.



Heiße Oberfläche



Schutzklasse 1



Zerbrochene Schutzabdeckung  
sofort ersetzen

# Sicherheit

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät ist zum Absaugen von Koch- und Bratdünsten über einer Kochstelle im privaten Haushalt bestimmt.

Das Gerät ist nicht für den gewerblichen Einsatz ausgelegt.

Es ist nicht geeignet zum Betrieb im Außenbereich oder an nicht-stationären Aufstellungs-orten (z. B. Schiffe).

Personen, die aufgrund ihrer physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Unkenntnis nicht in der Lage sind, das Gerät sicher zu bedienen, müssen bei der Benutzung beaufsichtigt werden.

Nehmen Sie keine technischen Veränderungen am Gerät vor.

Verwenden Sie das Gerät ausschließlich wie in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäß Gebrauch entstanden sind.

## Sicherheitshinweise

In diesem Kapitel finden Sie allgemeine Sicherheitshinweise, die Sie zu Ihrem eigenen Schutz und zum Schutz Dritter stets beachten müssen. Beachten Sie auch die Warnhinweise in den einzelnen Kapiteln zu Bedienung, Aufbau etc.

### Risiken für bestimmte Personengruppen

#### **WARNUNG**

**Erstickungsgefahr!**

- Kinder nicht mit der Verpackungsfolie spielen lassen. Diese können sich darin verfangen oder daran erstickten.
- Kinder daran hindern, Kleinteile vom Gerät abzuziehen oder aus dem Zubehörbeutel zu nehmen und in den Mund zu stecken.

#### **VORSICHT**

Gefahren für Kinder und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten!

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.
- Reinigung und Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen und keinen Zugriff auf das Gerät haben, wenn sie unbeaufsichtigt sind.

### Risiken im Umgang mit elektrischen Haushaltsgeräten

#### **WARNUNG**

**Stromschlaggefahr!**

Das Berühren spannungsführender Teile kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

- Gerät nur in Innenräumen verwenden. Nicht in Feuchträumen oder im Regen betreiben.
- Gerät nicht in Betrieb nehmen oder weiter betreiben, wenn es
  - sichtbare Schäden aufweist, z. B. die Anschlussleitung defekt ist;
  - Rauch entwickelt oder verbrannt riecht;
  - ungewohnte Geräusche erzeugt.In einem solchen Fall Netzstecker aus der Steckdose ziehen und unseren Service kontaktieren (siehe Kapitel „Service“).
- Das Gerät entspricht der Schutzklasse 1 und darf nur an eine Steckdose mit ordnungsgemäß installiertem Schutzleiter angeschlossen werden. Achten Sie beim Anschließen darauf, dass die richtige Spannung anliegt. Nähere Informationen hierzu finden Sie auf dem Typenschild.
- Falls der Netzstecker nach dem Einbau nicht mehr zugänglich ist, muss eine allpolige Trennvorrichtung gemäß Überspannungskategorie III in der Hausinstallation mit mindestens 3 mm Kontaktabstand vorgeschaltet sein; ziehen Sie gegebenenfalls eine Fachkraft zurate (siehe Kapitel „Service“).

- Das Gerät darf erst nach Abschluss sämtlicher Installations- und Montagearbeiten an das elektrische Netz angeschlossen werden.
- Niemals das Gehäuse öffnen.
- Netzkabel / Netzstecker
  - Netzkabel so verlegen, dass es nicht zur Stolperfalle wird.
  - Netzkabel nicht knicken oder klemmen und nicht über scharfe Kanten legen.
  - Netzkabel nicht verlängern oder verändern.
  - Netzstecker und -kabel von offenem Feuer und heißen Flächen fernhalten.
  - Netzstecker nie am Netzkabel aus der Steckdose ziehen, immer den Netzstecker selbst anfassen.
  - Netzstecker niemals mit feuchten Händen anfassen.
  - Netzstecker und Netzkabel nie in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen.
- Wenn die Netzanschlussleitung des Geräts beschädigt ist, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine qualifizierte Fachkraft ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Eingriffe und Reparaturen am Gerät dürfen ausschließlich autorisierte Fachkräfte vornehmen, so wie unser Service.
- Eigenständige Reparaturen an dem Gerät können Sach- und Personenschäden verursachen, und die Haftrungs- und Garantieansprüche verfallen. Niemals versuchen, das defekte – oder vermeintlich defekte – Gerät selbst zu reparieren.
- In diesem Gerät befinden sich elektrische und mechanische Teile, die zum Schutz gegen Gefahrenquellen unerlässlich sind. Bei Reparaturen dürfen ausschließlich Teile verwendet werden, die den ursprünglichen Gerätedaten entsprechen.
- Im Fehlerfall und vor umfangreichen Reinigungsarbeiten den Netzstecker aus der Steckdose ziehen bzw. die Sicherung ausschalten/herausdrehen.
- Keine Gegenstände in oder durch die Gehäuseöffnungen stecken und sicherstellen, dass auch Kinder keine Gegenstände hineinstecken können.
- Gerät niemals mit einem Hochdruck- oder Dampfreiniger reinigen.
- Gerät regelmäßig auf Schäden prüfen.

#### VORSICHT!

Brandgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu einem Brand führen.

- Gerät nur an eine ordnungsgemäß installierte Schutzkontakt-Steckdose anschließen. Der Anschluss an eine Steckdosenleiste oder eine Mehrfachsteckdose ist unzulässig.
- Das Gerät ist nicht für den Betrieb mit einer externen Zeitschaltuhr oder einem externen Fernwirksystem bestimmt.

Verletzungsgefahr!

- Sicherstellen, dass das Gerät ordnungsgemäß befestigt ist. Die Verwendung von Klebstoffen und Klebemitteln zur Befestigung ist nicht zulässig.

## Risiken im Umgang mit Dunstabzugshauben

### **WARNUNG**

**Stromschlaggefahr!**

- Gerät genau gemäß dieser Gebrauchsanleitung montieren und installieren. Dies gilt auch für die Befestigung der Schrauben.
- Vor dem Bohren der Löcher für die Wandbefestigung sicherstellen, dass keine in der Wand verlegten Leitungen (Strom, Gas, Wasser etc.) beschädigt werden (mit einem Leitungssuchgerät überprüfen).
- Ein Fehler bei der Anbringung von Montageschrauben oder Befestigungseinrichtungen entgegen dieser Anweisung kann eine elektrische Gefährdung hervorrufen.
- Sollte eine Glasabdeckung zerbrochen sein, darf die Dunstabzugshaube nicht verwendet werden, bis die Glasabdeckung ersetzt worden ist. Setzen Sie sich in diesem Fall mit unserem Service in Verbindung (siehe Seite DE-21).

### **VORSICHT**

**Verletzungsgefahr!**

- Bei der Montage beachten, dass einige Teile scharfe Kanten aufweisen.
- Zur Montage eine stabile Stehleiter benutzen.
- Nur Montagematerial verwenden, das für die Beschaffenheit der Decken und Wände geeignet ist. Im Zweifelsfall einen Fachmann befragen.

**Verbrennungsgefahr!**

- Berührbare Teile können heiß werden, wenn sie mit Kochgeräten benutzt werden.

**Brandgefahr!**

- Der Abstand zwischen der Oberfläche der Kochstelle und der Unterkante der Abzugshaube muss bei Gasherden mindestens 65 cm betragen.
- Bei Gaskochmulden unbedingt die Gebrauchsanleitung der Kochmulde beachten! Wenn dort ein größerer Abstand vorgeschrieben ist, muss dieser berücksichtigt werden.
- Unter der Dunstabzugshaube nicht flambieren!
- Frittiert werden darf unter der Dunstabzugshaube nur unter ständiger Beobachtung.
- Dunstabzugshaube sauber halten. Fettablagerungen können sich bei starker Hitzeinwirkung entzünden.
- Dunstabzugshaube nach den Angaben der Anweisung reinigen!

## Risiken bei Abluftbetrieb

### **WARNUNG**

#### Erstickungs-/Explosionsgefahr!

Dem Raum, in dem eine Dunstabzugsshaube im Abluftbetrieb arbeitet, wird durch das Gebläse Luft entzogen und nach außen transportiert. Wenn in diesem Raum gleichzeitig raumluftabhängige Feuerstätten wie Gas- oder andere Brennstoffheizungen in Betrieb sind, kann diesen der für die Verbrennung notwendige Sauerstoff entzogen werden. Dies kann dazu führen, dass die Flamme erlischt und Gas austritt bzw. die Abgase in den Raum gesogen werden.

- Ein gefahrloser Betrieb ist möglich, wenn z. B. durch nicht verschließbare Öffnungen in Türen, Fenstern oder Zuluftmauerkästen die Verbrennungsluft nachströmen kann, und wenn im Aufstellungsraum ein Unterdruck von höchstens 0,04 mbar erreicht wird. Dadurch wird ein Rücksaugen der Abgase vermieden.
- Bei einer Beurteilung der erforderlichen Maßnahmen muss immer der gesamte Lüftungsverband der Wohnung beachtet werden. Ziehen Sie den zuständigen Schornsteinfegermeister zu Rate.
- Dunstabzugshaube niemals an einen Belüftungsschacht bzw. Raum- oder Abgaskamin anschließen! Die abgeführte Luft darf nicht in einen Kanal geführt werden, in dem Warmluft zirkuliert. Die abgesaugte Luft darf nur durch einen separaten, ausschließlich für die Dunstabzugshaube vorgesehenen Luftkanal nach außen geführt werden.

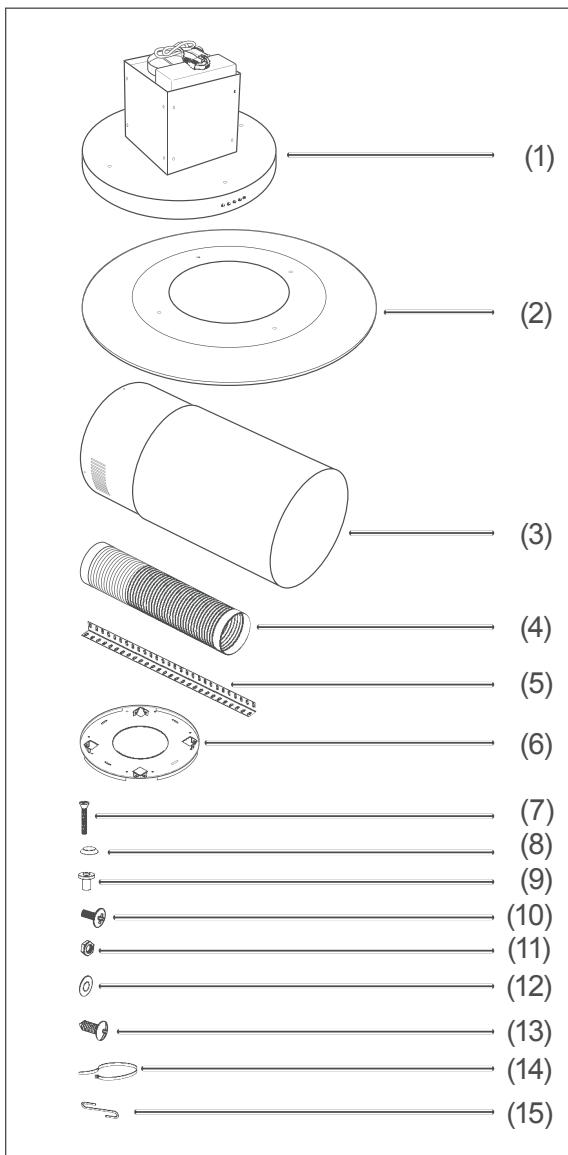
### **HINWEIS**

#### Gefahr von Sachschäden!

- Zum Abluftbetrieb ist ein Wand- bzw. Deckendurchbruch mit einem Durchmesser von mindestens 15,5 cm erforderlich.
- Wir empfehlen Ihnen, diesen Durchbruch (Kernbohrung) von einem Fachbetrieb (Elektroinstallation) vornehmen zu lassen.
- Wird der Abluftschlauch durch eine Außenwand geführt, muss der Luftaustritt von außen mit einer Abdeckung mit selbstöffnenden Schlitzen (nicht im Lieferumfang enthalten) versehen werden. Beauftragen Sie damit den Fachbetrieb, der den Wanddurchbruch vornimmt.
- Bedenken Sie: Je kürzer das Abzugsrohr ist und je weniger Krümmungen es hat, desto größer ist die Wirkung der Abzugshaube.
- Von Bundesland zu Bundesland gelten unterschiedliche behördliche Vorschriften im Umgang mit der Ableitung der Abluft. Fragen Sie Ihren Bezirksschornsteinfeger um Rat.

# Lieferung

## Lieferumfang



- (1) Dunstabzugshaube
- (2) Glashaube
- (3) Kaminblende (2-teilig)
- (4) Abluftschlauch
- (5) Montageschienen, 8 Stück
- (6) Grundplatte zur Deckenmontage
- (7) 4 Schrauben 25 mm, ø 4 mm
- (8) 4 Unterlegscheiben, konisch
- (9) 4 Gummimuffen
- (10) 42 Schrauben 10 mm, ø 4 mm
- (11) 26 Muttern M4

- (12) 26 Unterlegscheiben M4
- (13) 4 Schrauben 8 mm, ø 4 mm
- (14) 1 Kabelbinder
- (15) Montage-Haken
- 2 Kunststoff-Rückschlagklappen (ohne Abbildung)

### Nicht zum Lieferumfang gehören

- die zur Deckenmontage benötigten Schrauben und Dübel, da deren Art und Abmessungen von der Wandbeschaffenheit abhängig sind.  
Bitte lassen Sie sich hierzu im Fachhandel beraten.
- ein Aktivkohlefilter. Dieser wird nur für den Umluftbetrieb benötigt. Zubehör-Bestellung siehe „Service“ auf Seite DE-21.

## Lieferung kontrollieren

1. Packen Sie das Gerät aus.
2. Belassen Sie die blauen Schutzfolien auf den Metallflächen.
3. Entfernen Sie alle Verpackungssteile, Kunststoffprofile, Klebestreifen und Schaumpolster.
4. Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist.
5. Kontrollieren Sie, ob das Gerät Transportschäden aufweist.
6. Sollte die Lieferung unvollständig sein oder das Gerät einen Transportschaden aufweisen, nehmen Sie bitte Kontakt mit unserem Service auf (siehe Seite DE-21).

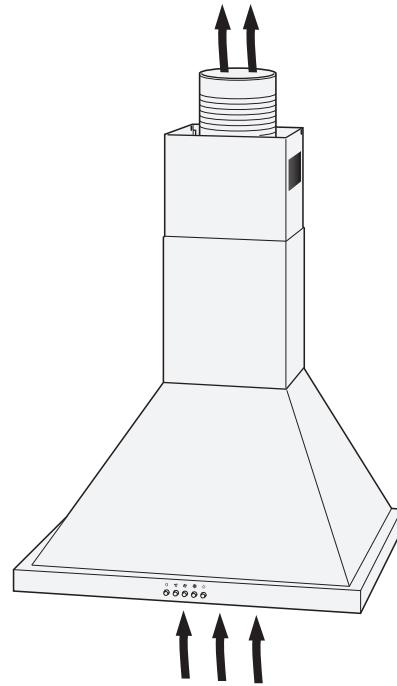
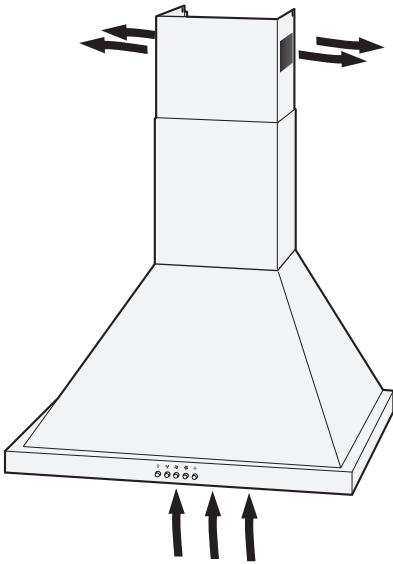


### WARNUNG!

**Stromschlaggefahr!**

- Nie ein beschädigtes Gerät in Betrieb nehmen.

## Umluft- oder Abluftbetrieb?



Die Grafiken zeigen **an einem Beispiel**, wohin die angesaugten Dämpfe geleitet werden. Sie zeigen nicht das hier beschriebene Gerät.

### Umluftbetrieb

Beim Umluftbetrieb werden die Küchendünste angesaugt und nach der Reinigung durch die oberen Luftaustrittsstöffnungen der Raumluft wieder zugeführt.

Die Reinigung erfolgt durch den Fettfilter und zusätzlich durch einen Aktivkohlefilter (Geruchsfilter mit Aktivkohle; nicht im Lieferumfang enthalten. Bezugsquelle „Service“ auf Seite DE-21.

- Vorteil: Einfache Montage
- Nachteil: Mit zunehmender Verschmutzung des Aktivkohlefilters lassen Reinigungs- und Ansaugwirkung nach. Der Aktivkohlefilter muss je nach Benutzung erneuert werden; mindestens etwa alle sechs Monate überprüfen.

### Abluftbetrieb

Beim Abluftbetrieb werden die Küchendünste angesaugt, über den Fettfilter gereinigt und über den Abluftschlauch ins Freie geleitet.

- Vorteil: Kohlefilter nicht erforderlich, Geruchsbelästigung stets sehr gering.
- Nachteile:
  - Wanddurchbruch mit passendem Schlauchanschluss erforderlich.
  - Der Betrieb von offenen Feuerstellen im gleichen Raum ist nur eingeschränkt möglich. Erkundigen Sie sich vor der Montage bei Ihrem Bezirksschornsteinfeger nach örtlichen Vorschriften.



Als Mieter der Wohnung benötigen Sie zum Einbau die Genehmigung des Hauseigentümers.

## Vorarbeiten für die Montage

### Für Abluftbetrieb

#### **WARNUNG**

Erstickungs-/Explosionsgefahr!

- Dunstabzugshaube niemals an einen Belüftungsschacht bzw. Raum- oder Abgaskamin anschließen! Die abgeführte Luft darf nicht in einen Kanal geführt werden, in dem Warmluft zirkuliert. Die abgesaugte Luft darf nur durch einen separaten, nur für die Dunstabzugshaube vorgesehenen Luftkanal nach außen geführt werden.

#### **HINWEIS**

Gefahr von Sachschäden!

- Wir empfehlen Ihnen, alle Vorarbeiten von einem Fachbetrieb vornehmen zu lassen.

Bevor Sie mit der Montage beginnen können, müssen folgende Bedingungen erfüllt sein:

- Es existiert ein Wand- bzw. Deckendurchbruch von mindestens 15,5 cm Durchmesser.
- Wird der Abluftschlauch durch eine Außenwand geführt, muss der Luftaustritt von außen mit einer Abdeckung mit selbstöffnenden Schlitzen versehen werden (nicht im Lieferumfang enthalten).

Um den späteren Energieverbrauch so gering wie möglich zu halten, empfehlen wir

- die Abluftkanäle möglichst gradlinig zu verlegen und scharf abknickende Winkel zu vermeiden (Bögen und Krümmer sind günstiger). Jede Biegung erhöht den Energieverbrauch.
- den Querschnitt des Gebläsestutzens nicht zu reduzieren. Je größer der Durchmesser des Abluftrohres und je glatter die Innenfläche ist, desto besser ist der Abzug.
- einen Mauerkasten mit Außenwandjalouslyen zu wählen, die sich beim Betrieb völlig öffnen.

### Stromanschluss

#### **WARNUNG**

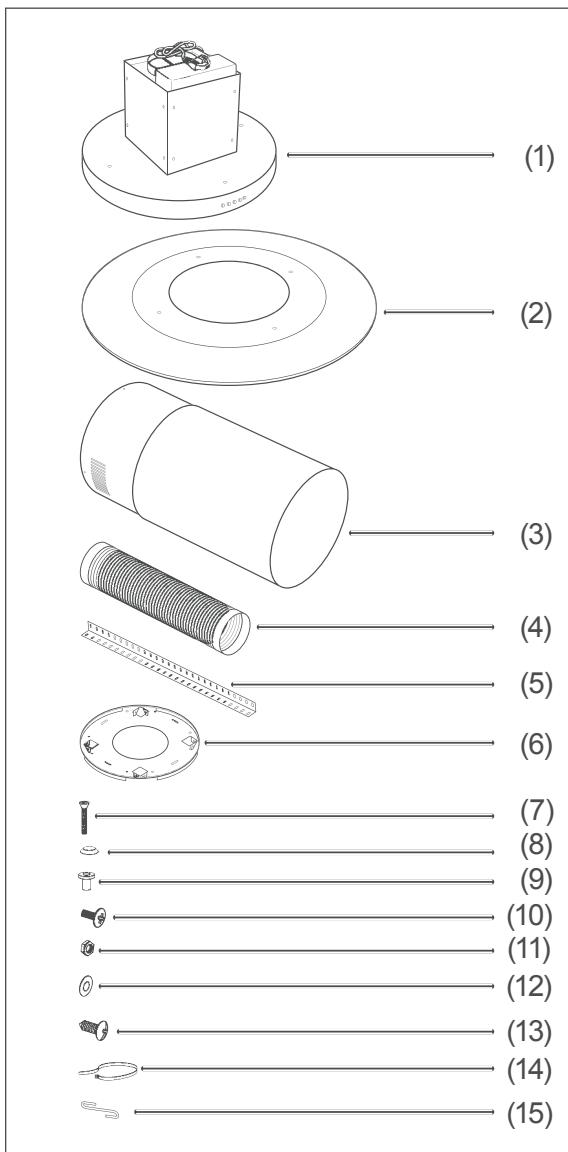
Stromschlaggefahr!

- Der Netzstecker muss möglichst während des Betriebs zugängig sein, d.h., auch nach Montage der Dunstabzugshaube muss der Stecker erreichbar sein.
- Falls der Netzstecker nach dem Einbau nicht mehr zugängig ist, muss eine allpolige Trennvorrichtung gemäß Überspannungskategorie III in der Hausinstallation mit mindestens 3 mm Kontaktabstand vorgeschaltet sein; hierzu zählen Sicherungen, LS-Schalter und Schütze.
- Arbeiten an Elektroinstallationen dürfen nur von einer autorisierten Fachkraft durchgeführt werden. Wird eine zusätzliche Steckdose benötigt, Elektrofachbetrieb mit der Installation beauftragen.
- Der Anschluss an eine Steckdosenleiste, eine Mehrfachsteckdose, eine Zeitschaltuhr oder ein separates Fernwirksystem zur Fernüberwachung und -steuerung ist unzulässig.

Damit die Dunstabzugshaube später volle Leistung bringen kann und kein störendes Kabel sichtbar ist, sollten Sie den Stromanschluss vor der Montage genau planen: Die Dunstabzugshaube muss über der Mitte der Kochstelle angebracht werden.

# Benötigtes Montagematerial

## Teileliste



- (1) Dunstabzugshaube
- (2) Glashaube
- (3) Kaminblende (2-teilig)
- (4) Abluftschlauch
- (5) Montageschienen, 8 Stück
- (6) Grundplatte zur Deckenmontage
- (7) 4 Schrauben 25 mm, ø 4 mm
- (8) 4 Unterlegscheiben, konisch
- (9) 4 Gummimuffen
- (10) 42 Schrauben 10 mm, ø 4 mm
- (11) 26 Muttern M4

- (12) 26 Unterlegscheiben M4
- (13) 4 Schrauben 8 mm, ø 4 mm
- (14) 1 Kabelbinder
- (15) Montage-Haken (zum Einhängen der hochgeschobenen Kaminblende (3) in eine Montageschiene (5) z.B. bei Reinigungs-/Wartungsarbeiten)
- 2 Kunststoff-Rückschlagklappen (ohne Abbildung, erforderlich für Abluftbetrieb)

## Material zur Deckenmontage

Die zur Deckenmontage benötigten Schrauben und Dübel sind nicht im Lieferumfang enthalten, da deren Art und Abmessungen von der Deckenbeschaffenheit abhängig sind. Bitte lassen Sie sich hierzu im Fachhandel beraten.

Sie benötigen:

12 Schrauben und dazu passende Dübel oder alternativ dazu 12 Schwerlastanker.

## Werkzeuge und Hilfsmittel

Bevor Sie beginnen, legen Sie sich folgende Ausrüstung zurecht:

- Kreuzschlitz-Schraubendreher, Größe 2
- Bohrmaschine mit für die Decke geeigneten Bohrern ø 10 mm
- Maßband/Zollstock
- Wasserwaage
- Bleistift
- stabile Stehleiter
- Lufschlauch, ø 15 cm, für Abluftbetrieb, oder Aktivkohlefilter für Umluftbetrieb

Bei einigen Montageschritten wird die Arbeit sehr viel leichter, wenn Ihnen eine zweite Person beim Zureichen der Werkzeuge und Festhalten der Teile hilft.

# Montage

## Anbaustelle festlegen

### **! WARNUNG**

Verletzungsgefahr!

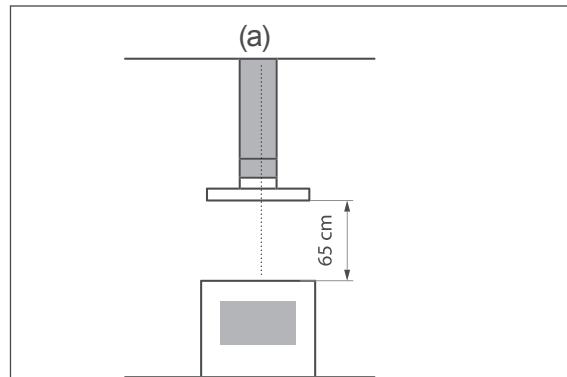
Unsachgemäße Installation des Geräts kann zu Verletzungen führen.

- Die Decke bzw. Wand muss an der Montagestelle eine Tragkraft von mindestens 40 kg aufweisen und mindestens 30 mm dick sein, um Dübeln oder Schwerlastankern genügend Halt zu bieten.
- Vor dem Bohren von Löchern sicherstellen, dass keine in der Wand verlegten Leitungen (Strom, Gas, Wasser etc.) beschädigt werden; mit einem Leitungssuchgerät überprüfen.
- Verwenden Sie nur Montagematerial, das für die Beschaffenheit Ihrer Decken und Wände geeignet ist. Sollten Sie sich bei der Auswahl nicht sicher sein, lassen Sie sich durch einen Fachmann beraten.

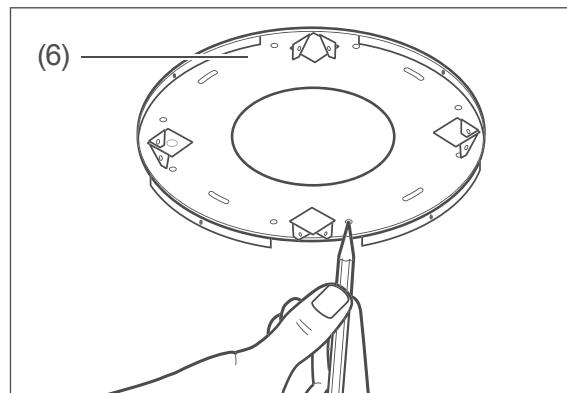
### **! VORSICHT**

Brandgefahr!

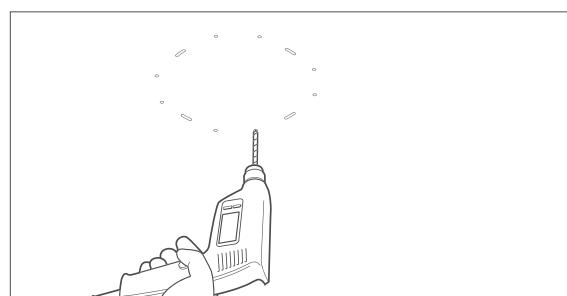
- Der Abstand zwischen der Oberfläche der Kochstelle und der Unterkante der Dunstabzugshaube muss bei Gasherden mindestens 65 cm betragen.
- Bei Gaskochmulden unbedingt die Gebrauchsanleitung der Kochmulde beachten! Wenn dort ein größerer Abstand vorgeschrieben ist, muss dieser berücksichtigt werden.



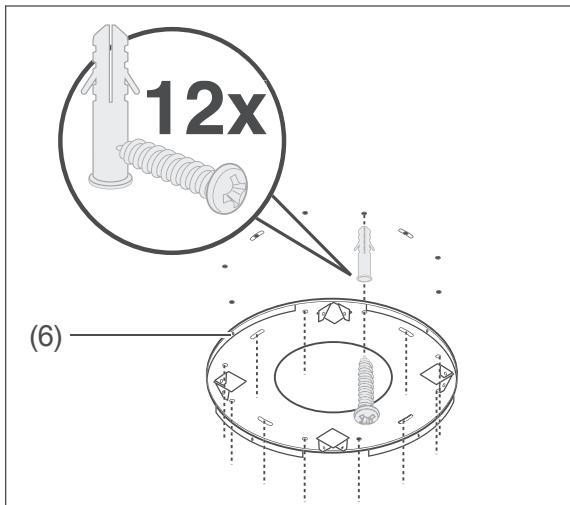
1. Um das Gerät exakt über der Mitte des Herds zu platzieren, mit einem Lot (a) den Punkt an der Decke über der Mitte des Herds bestimmen.



2. An diesen Punkt den Mittelpunkt der Grundplatte (6) anlegen und die zwölf Bohrlöcher anzeichnen.
3. Soll die Dunstabzugshaube im Abluftbetrieb betrieben werden, markieren Sie auch die Öffnung für den Abluftschlauch an der Decke.

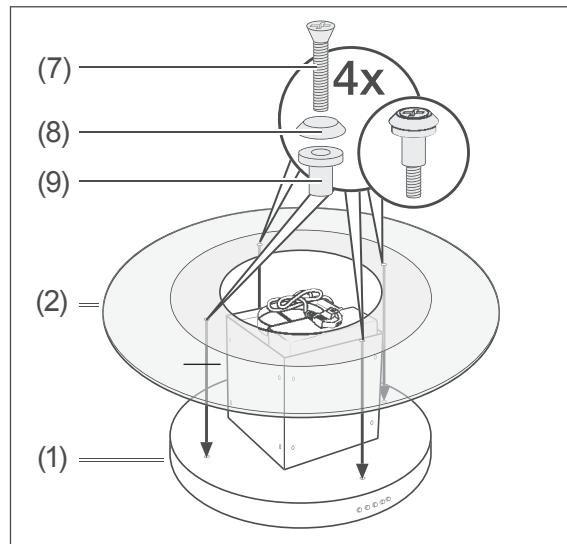


4. An den markierten Stellen Löcher mit einem den Dübeln entsprechenden Durchmesser in die Decke bohren.
5. Zwölf Dübel in die Bohrlöcher stecken.

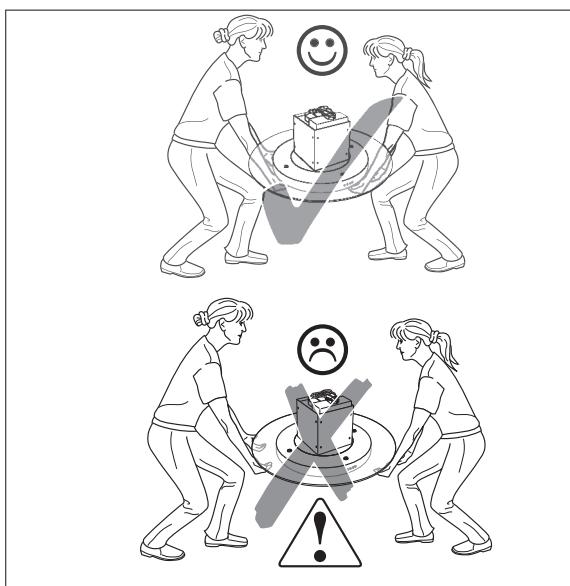


6. Die Grundplatte (6) mit den Schrauben an die Decke schrauben.

1. Falls vorhanden, ziehen Sie auf der Oberseite der Dunstabzugshaube (1) die blaue Schutzfolie ab.



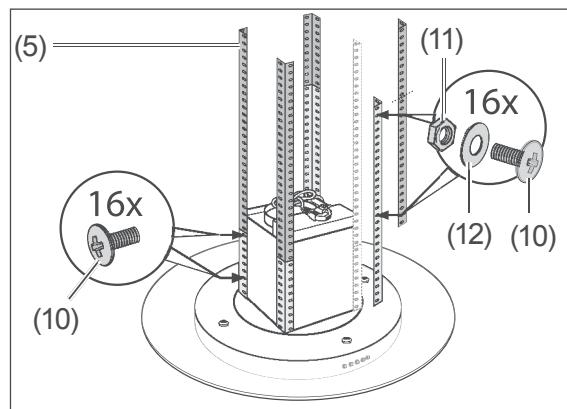
2. Glasabdeckung (2) auf die Dunstabzugshaube (1) setzen und mit den Schrauben (7), den konischen Unterlegscheiben (8) und den Gummimuffen (9) befestigen.



#### HINWEIS

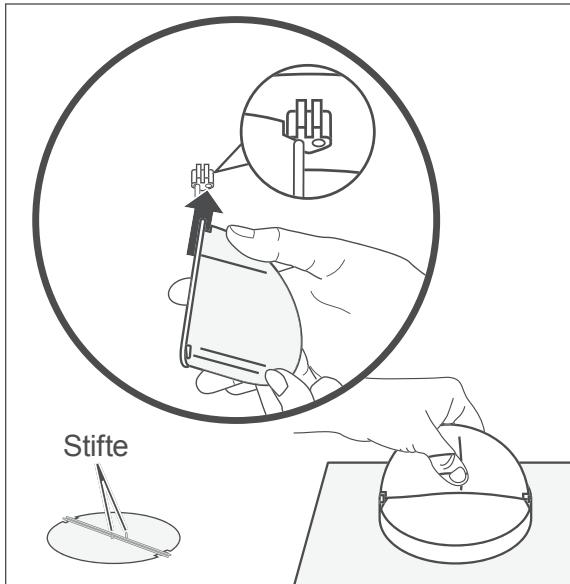
Gefahr von Sachschäden!

- Fassen Sie beim Anheben und Tragen der Dunstabzugshaube immer direkt am Gehäuse an, nicht an der Glasabdeckung! Diese könnte sonst brechen.

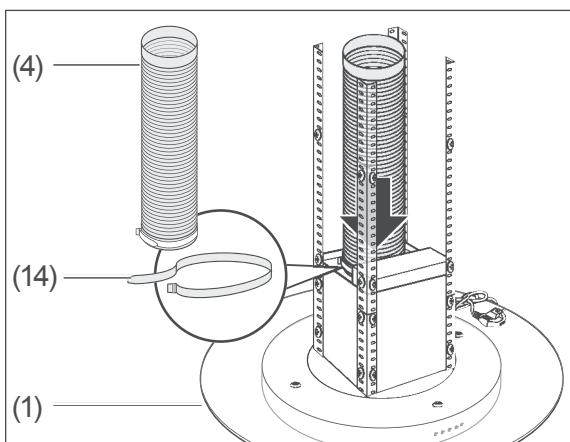


3. Vier Montageschienen (5) mit je vier Schrauben (10) an die Dunstabzugshaube (1) schrauben.

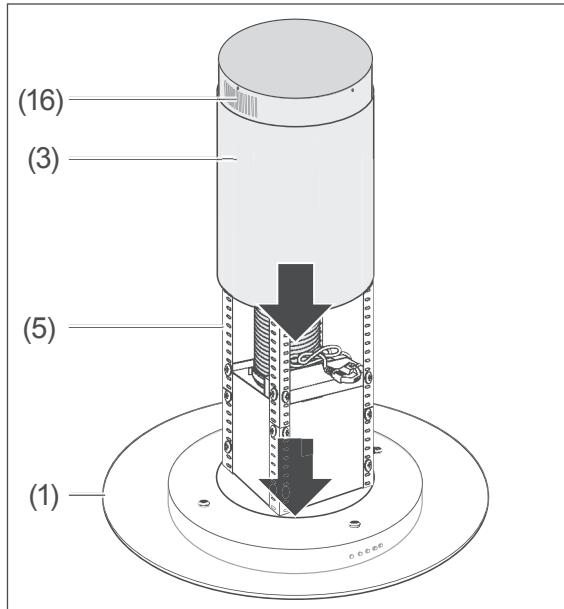
4. Die anderen vier Montageschienen (5) mit je vier Schrauben (10), vier Unterlegscheiben (12) und vier Muttern (11) so an die zuerst montierten Montageschienen schrauben, dass die Dunstabzugshaube später in der richtigen Höhe hängt (sie müssen mindestens eine Lochbreite über die unteren Montageschienen überstehen, damit sie später an der Grundplatte (6) befestigt werden können).



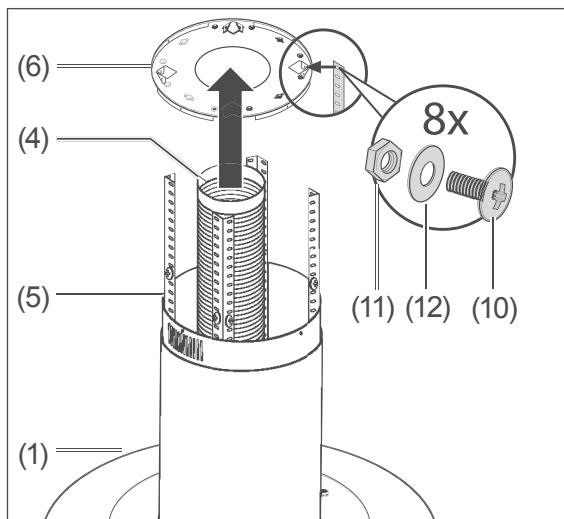
5. Setzen Sie die beiden Hälften der Rückschlagklappe in die Öffnung oben auf die Dunstabzugshaube. Achten Sie darauf, dass die Stifte auf den Klappen außen liegen.



6. Bei Abluftbetrieb: Beide Kunststoff-Rückschlagklappen vorsichtig oben in die Luftaustrittsöffnung am Gerät einsetzen (die Klappen dabei behutsam ein klein wenig biegen, um die empfindlichen Kunststoffnasen nicht abzubrechen). Abluftschlauch (4) mit der 153 mm durchmessenden Öffnung (siehe Markierung auf dem Abluftschlauch) oben auf die Dunstabzugshaube (1) aufstecken und mit einem Kabelbinder (14) sichern.

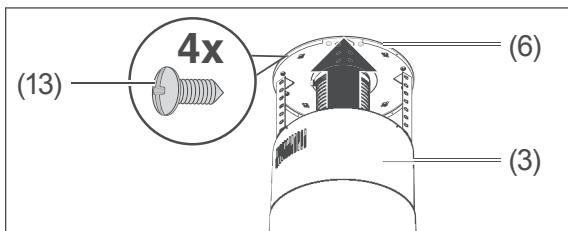


7. 2-teilige Kaminblende (3) über die Montageschienen (5) oben auf der Dunstabzugshaube (1) stülpen. Dabei muss das Ende mit den Lüftungsschlitzten (16) nach **oben** zeigen.



8. Dunstabzugshaube (1) mit zwei Personen am Gehäuse anheben, oben an die Grundplatte (6) halten und die Montageschienen (5) mit je vier Schrauben (10), vier Unterlegscheiben (12) und vier Muttern (11) an die Grundplatte (6) schrauben.

9. Bei Abluftbetrieb: Abluftschlauch (4) mit der 150 mm durchmessenden Öffnung (siehe Markierung auf dem Abluftschlauch) oben auf den Anschluss in der Decke aufstecken.
10. Stromanschluss herstellen.



11. Oberes Ende der Kaminblende (3) bis zur Decke hochziehen und mit vier Schrauben (13) an die Grundplatte (6) schrauben.

# Bedienung

---

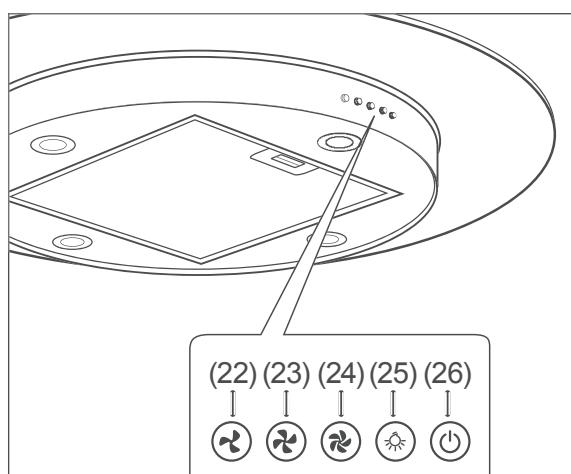
## Voraussetzungen

- Sie haben das Kapitel „Sicherheit“ auf Seite DE-3 gelesen.
- Die Dunstabzugshaube ist montiert, wie im Kapitel „Montage“ auf Seite DE-12 beschrieben.

## Aktivkohlefilter

- Betreiben Sie das Gerät im Umluftbetrieb nur mit eingesetztem Aktivkohlefilter.
- Bei etwaiger Geruchsbelästigung der Nachbarn kann das Einsetzen der Aktivkohlefilter auch beim Abluftbetrieb empfehlenswert sein.
- Die Bezugsquelle entnehmen Sie bitte dem Kapitel „Service“ auf Seite DE-21.
- Zum Einsetzen siehe „Aktivkohlefilter einsetzen/erneuern (nur bei Umluftbetrieb)“ auf Seite DE-19.

## Bedienelemente



- (22) Ein-/Ausschalter für Gebläse, Stufe 1  
 (23) Ein-/Ausschalter für Gebläse, Stufe 2  
 (24) Ein-/Ausschalter für Gebläse, Stufe 3  
 (25) Ein-/Ausschalter für die Beleuchtung  
 (26) Ein-/Ausschalter für das Gerät

## Gerät ein-/ausschalten

Um das Gerät

- einzuschalten, drücken Sie einmal die Taste (26).  
Die Taste leuchtet auf, und das Gebläse arbeitet auf niedrigster Stufe.
- auszuschalten, drücken Sie erneut die Taste (26).  
Die Beleuchtung der Taste erlischt, und das Gerät schaltet in den Standby-Betrieb.

## Gebläse

Das Gebläse Ihrer Dunstabzugshaube ist in drei Stufen einstellbar.

- Gebläsestufe wählen:  
Taste (22), (23) oder (24) drücken.  
Die gewählte Taste leuchtet auf, und das Gebläse arbeitet in der gewünschten Stufe.
- Gebläse ausschalten:  
die Taste der aktuellen Gebläsestärke erneut drücken ( (22), (23) oder (24)).

## Betriebsleuchte

Ihre Dunstabzugshaube ist mit vier LED-Lampen ausgestattet. Die Beleuchtung kann unabhängig vom Gebläsebetrieb ein- und ausgeschaltet werden.

Um die Beleuchtung

- einzuschalten, Taste (25) drücken.
- auszuschalten, Taste (25) erneut drücken.

## Energiespartipps

- Lassen Sie das Gebläse nur gezielt laufen, da sonst unnötig Energie verbraucht wird.
- Lassen Sie das Gebläse laufen, solange Küchendünste oder Dampf entstehen.
- Verzichten Sie bei kurzer Kochzeit oder beim Erwärmen geruchsloser bzw. -armer Speisen auf das Gebläse.

- Achten Sie auf ausreichende Zuluft, denn sonst kann die Dunstabzugshaube nicht optimal arbeiten. Öffnen Sie ggf. das Fenster oder die Küchentür etwas.
- Reinigen Sie den Fettfilter (17) in regelmäßigen Abständen.

## Reinigung, Pflege und Wartung



### WARNUNG

**Verletzungsgefahr!**

- Vor dem Reinigen der Dunstabzugsshaube oder dem Filterwechsel Netzstecker ziehen. Sollte der Netzstecker schwer zugängig sein, entsprechende Sicherung ausschalten bzw. herausdrehen.



### VORSICHT

**Brandgefahr!**

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät oder mangelhafte Wartung kann dazu führen, dass Fettrückstände sich entzünden.

- Fettrückstände an der Dunstabzugsshaube oder in den Fettfiltern können sich bei großer Hitzeeinwirkung entzünden. Oberflächen der Dunstabzugshaube und die Fettfilter deshalb regelmäßig reinigen.

## Gehäuse reinigen



### HINWEIS

**Gefahr von Sachschäden!**

- Verwenden Sie keine scharfen Gegenstände oder Scheuerpulver, da diese die Oberflächen zerkratzen können.

Wir empfehlen, die Oberflächen der Dunstabzugshaube nach jeder Benutzung zu reinigen.

- Wischen Sie die Oberflächen mit einem weichen feuchten Tuch und etwas Geschirrspülmittel ab.
- Reinigen Sie Glasoberflächen mit handelsüblichem Glasreiniger.

## Fettfilter reinigen



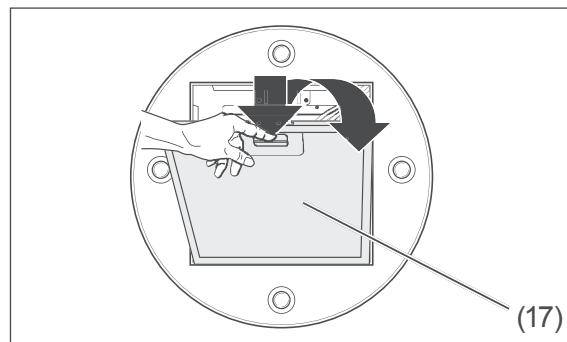
### HINWEIS

**Gefahr von Sachschäden!**

- Fettfilter vorsichtig behandeln, damit das feine Geflecht nicht verbiegt oder knickt.
- Fettfilter nach der Reinigung erst wieder einsetzen, wenn er völlig getrocknet ist.

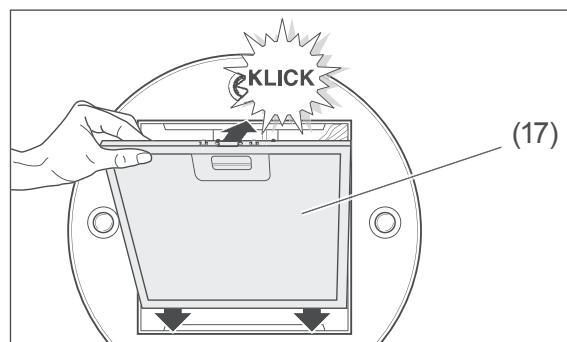
Reinigen Sie den Fettfilter einmal im Monat – bei Bedarf häufiger – im Geschirrspüler (bis 60 °C) oder in warmer Spülmittellauge.

1. Netzstecker ziehen oder Strom an der entsprechenden Hauptsicherung abschalten.



2. Die Verriegelung des Fettfilters (17) nach hinten drücken und Fettfilter vorsichtig nach unten abnehmen.

3. Den Fettfilter in der Spülmaschine oder im Spülbecken wie normales Geschirr auswaschen.



4. Ist der Fettfilter vollständig getrocknet, den Fettfilter mit dem hinteren Ende in die Aussparung unten an der Dunstabzugshaube setzen. Die Verriegelung nach

hinten schieben, den Fettfilter nach oben hin zuklappen und die Verriegelung wieder loslassen.

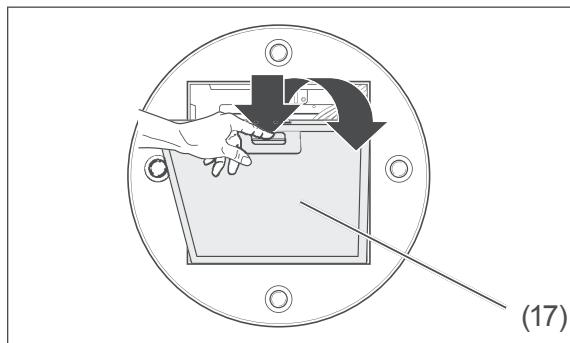
5. Stromversorgung wieder herstellen.

## Aktivkohlefilter einsetzen/ erneuern (nur bei Umluftbetrieb)

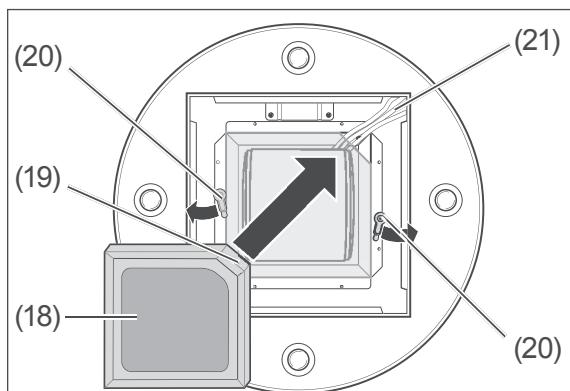
Die Kohlefilter dienen der Geruchsbeseitigung.

Sie müssen erneuert werden, wenn die beim Kochen entstehenden Gerüche nicht mehr ausreichend gefiltert werden. Bei häufigem Gebrauch sollten Sie den Filter regelmäßig erneuern (ca. alle 6 Monate überprüfen).

1. Netzstecker ziehen oder Strom an der entsprechenden Hauptsicherung abschalten.



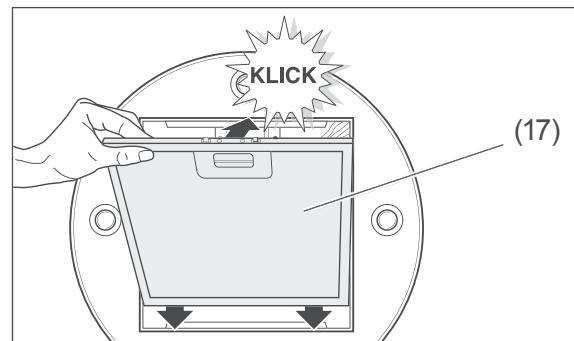
2. Die Verriegelung des Fettfilters (17) nach hinten drücken und Fettfilter vorsichtig nach unten abnehmen.



3. Die Verriegelungen (20) des alten Kohlefilters (18) zur Seite drehen und den Filter herausnehmen. Sie können ihn im Hausmüll entsorgen.

4. Den neuen Kohlefilter (18) so einsetzen, dass die Aussparung (19) am Kohlefilter zum Kabel (21) zeigt, welches aus dem Innenraum der Dunstabzugshaube herausführt.

5. Die Verriegelungen (20) des Kohlefilters vor den Filter drehen.



6. Den Fettfilter (17) mit dem hinteren Ende in die Aussparung unten an der Dunstabzugshaube setzen. Die Verriegelung nach hinten schieben, den Fettfilter nach oben hin zuklappen und die Verriegelung wieder loslassen.

7. Stromversorgung wieder herstellen.

## Wechseln der LED

Die Lichtquelle ist austauschbar und darf nur durch eine autorisierte Fachkraft ausgetauscht werden! Wenden Sie sich bei Bedarf an unseren Service (siehe Seite DE-21).

Hinweis für den Techniker: Das Gerät benötigt LEDs vom Typ DSR-1.5/65-S-64, DC 12V, 1.5W

## Fehlersuchtabelle

---

Bei allen elektrischen Geräten können Störungen auftreten. Dabei muss es sich nicht um einen Defekt am Gerät handeln. Prüfen Sie deshalb bitte anhand der Tabelle, ob Sie die Störung beseitigen können.

### **WARNUNG**

**Stromschlaggefahr bei unsachgemäßer Reparatur!**

Niemals versuchen, das defekte – oder vermeintlich defekte – Gerät selbst zu reparieren. Sie können sich und spätere Benutzer in Gefahr bringen. Nur autorisierte Fachkräfte dürfen diese Reparaturen ausführen.

---

Problem	Mögliche Ursachen	Lösungen, Tipps
Gebläse und Beleuchtung funktionieren nicht.	Das Gerät ist vom Netz getrennt.	Prüfen Sie den richtigen Sitz des Netzsteckers. Prüfen Sie die Steckdose mit einem anderen elektrischen Gerät. Prüfen Sie die Haussicherung.
Beleuchtung funktioniert nicht.	LED-Lampe defekt.	Rufen Sie unseren Service an (siehe Seite DE-21).
Gerüche werden nicht mehr ausreichend beseitigt/schwacher Luftstrom.	Die Filter sind verschmutzt.	Fettfilter reinigen und/oder Aktivkohlefilter erneuern (siehe ab Seite DE-19).
Motor stoppt nach einigen Minuten	Das Gerät ist überhitzt und hat den internen Schutzschalter ausgelöst.	Das Gerät erhält nicht genug Zuluft. Sorgen Sie deshalb für ausreichende Zuluft, z. B. durch nicht verschließbare Öffnungen in Türen, Fenstern, Zuluftmauerkästen. Sicherheitshinweise ab Seite DE-4 beachten.
Schlechte Leistung der Abzugshaube im Abluftbetrieb.	Die Haube hat nicht genügend Zuluft.	Die Haube hat eine sehr große Abluftmenge. Sorgen Sie deshalb für ausreichende Zuluft, z. B. durch nicht verschließbare Öffnungen in Türen, Fenstern, Zuluftmauerkästen. Sicherheitshinweise ab Seite DE-4 beachten.
	Der Abluftschlauch ist geknickt oder zu lang.	Prüfen Sie, ob der Abluftschlauch geknickt oder zu lang ist.
Öl tropft vom Gerät herunter	Fettfilter verschmutzt.	Fettfilter reinigen (siehe ab Seite DE-18).
Schwirrender Ton	Fremdkörper im Ventilator.	Rufen Sie unseren Service an (siehe Seite DE-21).

# Service

Bitte beachten!

Sie sind für den einwandfreien Zustand des Geräts und die fachgerechte Benutzung im Haushalt verantwortlich.

Durch Nichtbeachtung dieser Anleitung verursachte Schäden können nicht anerkannt werden.

Damit wir Ihnen schnell helfen können, nennen Sie uns bitte:

Gerätebezeichnung	Modell	Bestellnummer.
hanseatic Insel-Dunstabzugshaube	SY-3288C-E2-C64-L54-900	87028656
Aktivkohlefilter (nur für Umluftbetrieb erforderlich)		151848

## Allgemeiner Service

Wenden Sie sich mit Fragen, Reklamationen und Zubehörbestellung bitte an die Produktberatung Ihres Versandhauses.

## Ersatzteile

### Kunden in Deutschland

Wenden Sie sich bitte an die Firma **Hermes Fulfilment GmbH**:

Telefon: (057 32) 99 66 00

Montag–Donnerstag 8–15 Uhr, Freitag 8–14 Uhr

E-Mail: [ersatzteilservice-eletrokleingeraete@hermes-ws.com](mailto:ersatzteilservice-eletrokleingeraete@hermes-ws.com)

### Kunden in Österreich

Wenden Sie sich bitte an das Kundencenter oder die Produktberatung Ihres Versandhauses.

## Entsorgung und Abfallvermeidung

### Unser Beitrag zum Schutz der Ozonschicht



Unsere Verpackungen werden aus umweltfreundlichen, wiederverwertbaren Materialien hergestellt:

- Außenverpackung aus Pappe
- Formteile aus geschäumtem, FCKW-freiem Polystyrol (PS)
- Folien und Beutel aus Polyäthylen (PE)
- Spannbänder aus Polypropylen (PP)
- Auch Energiesparen schützt vor zu starker Erwärmung unserer Erde. Ihr neues Gerät verbraucht mit seiner umweltverträglichen Isolierung und seiner Technik wenig Energie.

Wenn Sie sich von der Verpackung trennen möchten, entsorgen Sie diese bitte umweltfreundlich.

### Abfallvermeidung

Maßnahmen der Abfallvermeidung haben nach den Vorschriften der Richtlinie 2008/98/EG grundsätzlich Vorrang vor Maßnahmen der Abfallbewirtschaftung.

Als Maßnahmen der Abfallvermeidung kommen bei Elektro- und Elektronikgeräten insbesondere die Verlängerung ihrer Lebensdauer durch Reparatur defekter Geräte und die Veräußerung funktionstüchtiger gebrauchter Geräte anstelle ihrer Zuführung zur Entsorgung in Betracht.

Helfen Sie uns Abfall zu vermeiden, und wenden Sie sich an unseren Service.

Weitere Informationen enthält das Abfallvermeidungsprogramm des Bundes unter Beteiligung der Länder.

### Elektro-Altgeräte umweltgerecht entsorgen



Elektrogeräte enthalten Schadstoffe und wertvolle Ressourcen.

Jeder Verbraucher ist deshalb gesetzlich verpflichtet, Elektro-Altgeräte an einer zugelassenen Sammel- oder Rücknahmestelle abzugeben. Dadurch werden sie einer umwelt- und ressourcenschonenden Verwertung zugeführt.

Sie können Elektro-Altgeräte kostenlos beim lokalen Wertstoff-/Recyclinghof abgeben.

Für weitere Informationen zu diesem Thema wenden Sie sich direkt an Ihren Händler.

### Aktivkohlefilter entsorgen

Die verbrauchten Aktivkohlefilter können Sie mit dem Hausmüll entsorgen.

# Produktdatenblatt gemäß VO (EU) Nr. 65/2014

Warenzeichen	hanseatic
Modellkennung	87028656 / SY-3288C-E2-C64-L54-900
Jährlicher Energieverbrauch	76,5 kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse auf einer Skala A+++ (höchste Effizienz) bis D (geringste Effizienz)	B
Fluidynamische Effizienz	28,4
Klasse für die fluidynamische Effizienz auf einer Skala A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz)	A
Beleuchtungseffizienz	20,6 lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse auf einer Skala A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz)	B
Fettab scheidegrad	77,6 %
Klasse für den Fettab scheidegrad auf einer Skala A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz)	C
Luftstrom bei minimaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb	357 m <sup>3</sup> /h
Luftstrom bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb	624 m <sup>3</sup> /h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe	998 m <sup>3</sup> /h
A-bewertete Luftschallemission bei minimaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb	64 dB
A-bewertete Luftschallemission bei maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb	77 dB
A-bewertete Luftschallemission im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe	80 dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	0,40 W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	- W

Die oben angegebenen Werte sind unter genormten Laborbedingungen nach EN 61591 gemessen worden.

## Produktinformation gemäß VO (EU) Nr. 66/2014

Modellkennung	87028656 / SY-3288C-E2-C64-L54-900
Jährlicher Energieverbrauch	76,5 kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	1,0
Fluiddynamische Effizienz	28,4
Energieeffizienzindex	60,8
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	476,0 m³/h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	414 Pa
Maximaler Luftstrom	998,4 m³/h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	192,6 W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	8,5 W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	175 lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	- W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	0,40 W
Schallleistungspegel	77 dB

Die oben angegebenen Werte sind unter genormten Laborbedingungen nach EN 61591 gemessen worden.

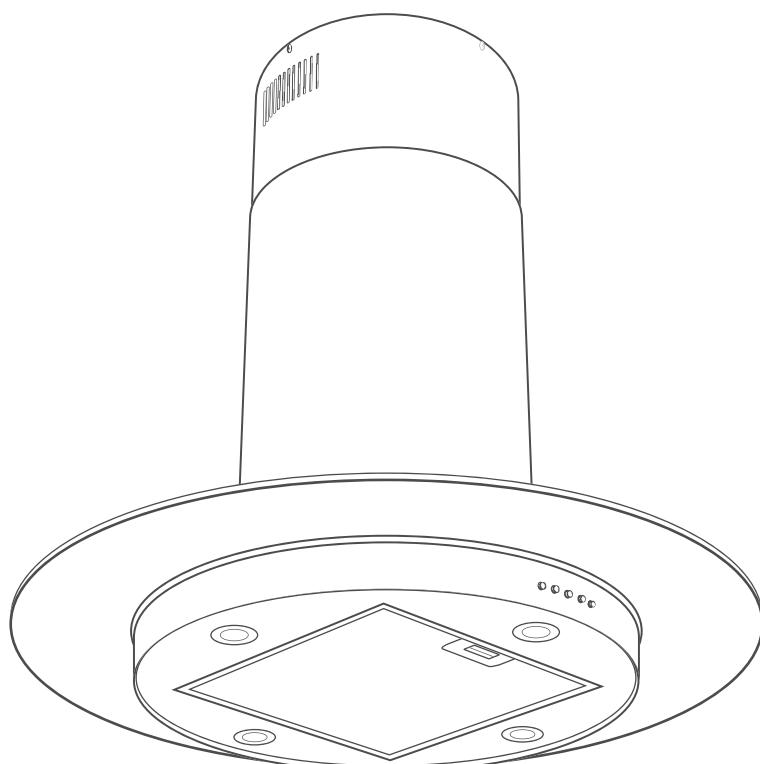
## Technische Daten

Bestellnummer	87028656
Modell	SY-3288C-E2-C64-L54-900
Versorgungsspannung / Frequenz	220-240 V, 50 Hz
Schutzklasse	I
Gerätemaße (Breite × Tiefe)	90,0 cm × 90,0 cm
Höhe gesamt	116,0 cm
Höhe der Kaminblende	60 cm - 110 cm
Anschluss Abluftschlauch	Ø 15 cm
Gewicht	32,5 kg
Beleuchtung, Stück	LED: 4 x 1,5 W





*hansseatic*



## User manual

## Island exhaust hood

# Table of contents

---



Please read through the safety notices and user manual carefully before using the appliance.

This is the only way you can use all the functions safely and reliably. Be absolutely sure to also observe the national regulations in your country, which are also valid in addition to the regulations specified in this user manual.

Keep all safety notices and instructions for future reference. Pass all safety notices and instructions on to the subsequent user of the product.

Information about assembly and installation can be found from page EN-10.

Explanation of terms and symbols . . . EN-3

Safety . . . . . EN-3  
Intended use. . . . . EN-3  
Safety notices. . . . . EN-4

Delivery . . . . . EN-8  
Package contents. . . . . EN-8  
Check the delivery . . . . . EN-8

Circulation or exhaust air operation? . EN-9  
Circulation air operation . . . . . EN-9  
Exhaust air operation . . . . . EN-9

Prerequisites for installation . . . . . EN-10  
For exhaust air operation . . . . . EN-10  
Connection for power supply . . . . . EN-10

Materials required for assembly . . . . . EN-11  
Parts list . . . . . EN-11  
Materials for mounting  
to the ceiling . . . . . EN-11  
Tools and aids . . . . . EN-11

Assembly . . . . .	EN-12
Define the installation space . . . . .	EN-12
Attaching the exhaust hood . . . . .	EN-13
 Operation . . . . .	EN-16
Requirements . . . . .	EN-16
Activated charcoal filter . . . . .	EN-16
Control elements . . . . .	EN-16
Switching device on/off . . . . .	EN-16
Fan . . . . .	EN-16
Control light . . . . .	EN-16
Energy saving tips . . . . .	EN-16
 Cleaning, care and maintenance . . . . .	EN-17
Cleaning the housing . . . . .	EN-17
Cleaning the grease filters . . . . .	EN-17
Installing/replacing the activated charcoal filter (only for circulation air operation) . . . . .	EN-18
Changing the LED . . . . .	EN-18
 Troubleshooting table . . . . .	EN-19
 Service Centre . . . . .	EN-20
General customer service . . . . .	EN-20
Spare parts . . . . .	EN-20
 Environmental protection/disposal . . . . .	EN-21
Our contribution to protecting the ozone layer . . . . .	EN-21
Waste prevention . . . . .	EN-21
Disposing of old electrical devices in an environmentally-friendly manner . . . . .	EN-21
Disposing of activated charcoal filters . . . . .	EN-21
 Product fiche concerning Regulation (EU) No 65/2014 . . . . .	EN-22
 Product information concerning Regulation (EU) No 66/2014 . . . . .	EN-23
 Technical Specifications . . . . .	EN-24

## Explanation of terms and symbols

The following terms and symbols can be found in this user manual.

### WARNING

This symbol indicates a hazard with a medium level of risk which, if not avoided, could result in death or serious injury.

### CAUTION

This symbol indicates a hazard with a low level of risk which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.

### NOTICE

This symbol warns against possible damage to property.



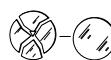
This symbol refers to useful additional information.



Hot surface



Protection class 1



Replace a broken protective cover immediately

## Safety

### Intended use

This appliance is intended to be used to remove cooking fumes and airborne grease from a cooktop in a private household.

The appliance is not designed for use in a commercial setting.

It is not suitable for use outdoors or on non-stationary sites (e.g. ships).

Persons who are unable to operate the appliance safely due to their physical, sensory or mental abilities or lack of knowledge must be supervised during use.

Do not make any technical changes to the appliance.

Use the appliance exclusively as described in this user manual. Any other use is deemed improper and may result in damage to property or even personal injury.

The manufacturer accepts no liability for damage caused by improper use.

## Safety notices

In this chapter, you will find general safety notices which you must always observe for your own protection and that of third parties. Please also observe the warning notices in the individual chapters on operation, setup etc.

### Risks for certain groups of people

#### WARNING

##### Risk of suffocation!

- Do not allow children to play with the packaging film. They may get caught in it or suffocate.
- Prevent children from pulling small parts from the device or taking them out of the accessory bag and putting them in their mouths.

#### CAUTION

##### Dangers for children and people with limited physical, sensory or mental capacity!

- This appliance may be used by children aged 8 years and over as well as persons with impaired physical, sensory or mental capacities or those lacking experience and knowledge if they are supervised or have been instructed in how to safely use the appliance, and have understood the risks associated with operating it.
- Cleaning and maintenance may not be performed by children without supervision.
- Children must not play with the appliance or have access to it when left unattended.

## Risks in handling household electrical appliances

#### WARNING

##### Risk of electric shock!

Touching live parts may result in severe injury or death.

- Only use the appliance indoors. Do not use in wet rooms or in the rain.
- Do not operate or continue to operate the appliance, if it
  - shows visible signs of damage, for example, the connection cable is defective;
  - starts smoking or there is a burning smell;
  - makes unusual sounds.

In such cases, remove the mains plug from the socket and contact our Service department (see the chapter on "Service").

- The appliance corresponds to protection class 1 and may only be connected to a plug with a protective conductor that has been installed properly. Ensure that the voltage is correct when connecting it. You can find more detailed information about this on the nameplate.
- If the mains plug is no longer accessible after installation, an all-pole disconnecting device complying with overvoltage category III must be connected to the house wiring with a contact gap of at least 3 mm; consult a qualified professional if necessary (see the chapter on "Service").
- The appliance must only be connected to the mains after completion of all installation and assembly work.
- Never open the housing.

- Mains cord / mains plug
  - When laying the mains cord, take care to prevent the risk of tripping.
  - Do not kink or pinch the mains cord or lay it over sharp edges.
  - Do not extend or modify the mains cord.
  - Keep the mains plug and mains cord away from naked flames and hot surfaces.
  - Never pull the mains plug out of the socket by the mains cord; always hold the mains plug itself.
  - Never touch the mains plug with wet hands.
  - Never immerse the mains cord or plug in water or any other liquids.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or qualified expert in order to avoid a hazard.
- Investigations and repairs to the appliance may only be carried out by authorised specialists, such as our Service department.
- Unauthorised repairs to the appliance can cause property damage and personal injury, and invalidate liability and warranty claims. Never try to repair a defective or suspected defective appliance yourself.
- This appliance contains electrical and mechanical parts which are essential for protection against potential sources of danger. Only parts corresponding to the original appliance specifications may be used for repairs.
- In the event of a fault or before extensive cleaning, remove the mains plug from the socket or switch off/remove the fuse.
- Do not put any objects in or through the housing openings and also make sure that children cannot insert any objects through them.
- Never clean the appliance with a high-pressure cleaner or steam cleaner.
- Check the appliance regularly for damage.

 CAUTION!

Fire hazard!

Improper handling of the appliance can lead to fire.

- Connect the appliance only to a properly installed and earthed electric socket. Do not connect to a multi-socket extension cable or a multi-socket plug.
- Do not operate the appliance with an external timer or an external remote control system.

Risk of injury!

- Ensure that the appliance is properly fixed in place. Never use adhesives or glue to fix the appliance in place.

## Risks in handling exhaust hoods

### WARNING

Risk of electric shock!

- Follow this user manual when assembling and installing the appliance. This also applies when fastening screws.
- Before drilling the holes to mount the appliance on the wall, ensure that no wires or cables (power, gas, water, etc.) will be damaged (check with a line locator).
- Failure to install mounting screws or fasteners contrary to this instruction may cause electrical hazards.
- If a glass cover is broken, the exhaust hood must not be used until the glass cover has been replaced. If this is the case, contact our Service department (see page EN-20).

### CAUTION

Risk of injury!

- When mounting, please note that some parts may have sharp edges.
- Use a stable stepladder to mount.
- Only use mounting materials that are suitable for the characteristics of the ceiling and walls. When in doubt, consult an expert.

Risk of burns!

- Touchable parts may become hot if used with cooking appliances.

Fire hazard!

- The distance between the cooking surfaces and the lower edge of the hood must be at least 65 cm for gas cookers.
- For gas stovetops, you must read the user manual for the stovetop! If the manual stipulates a larger distance, this must be observed.
- Do not flambé foods under the exhaust hood!
- Only deep-fry foods under the exhaust hood under constant supervision.
- Keep the exhaust hood clean. Grease build-ups can ignite when heated to high temperatures.
- Clean the exhaust hood according to the instructions!

## Risks during exhaust air operation

### WARNING

#### Risk of suffocation/explosion!

The air in the room where the exhaust hood is operating is extracted by fan and released outside. If, in this room, a fireplace requiring indoor air – such as a gas fire or other fuel-based heating system – is also in use, the oxygen that is necessary for combustion may also be extracted. This can result in the flame being extinguished and gas being released or the room becoming saturated with exhaust fumes.

- It is possible to run the appliance without any risk by, for example, providing non-sealable openings in doors, windows or ventilation conduits through which the combustion air can escape, and by achieving a negative pressure level in the installation space of maximum 0.04 mbar. This prevents the exhaust fumes from being sucked back into the room.
- In order to determine the necessary measures, the entire ventilation system throughout the home must be reviewed. Consult the gas safety consultant who is responsible for the home.
- Never attach the exhaust hood to a ventilation shaft, chimney or smoke-stack! The air being extracted must not travel through a channel in which warm air circulates. The extracted air may only be released to the outside through a separate air channel intended exclusively for the exhaust hood.

### NOTICE

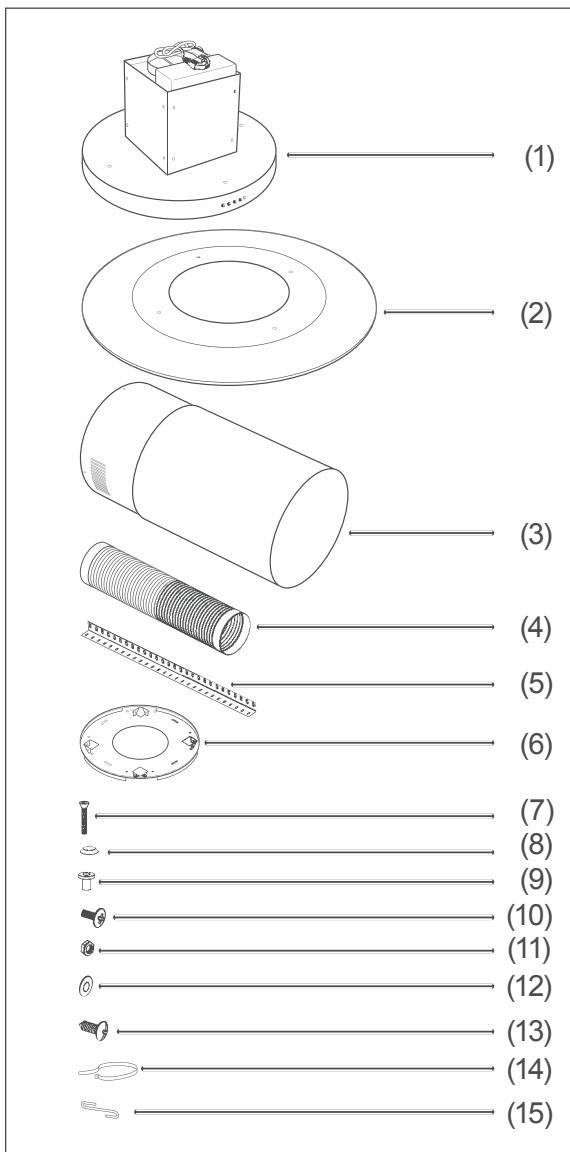
#### Risk of damage to property!

- For exhaust air operation, a wall or ceiling break of at least 15.5 cm in diameter is required.
- We recommend having a specialist (electrician) carry out this break (core drilling).
- If the exhaust air hose passes through an exterior wall, the air outlet on the outside must have a cover with self-opening slits (not included in the package contents). Hire a specialist to carry out the wall break.
- Consider the following: The shorter and straighter the exhaust hose, the more powerful the hood function will be.
- In Germany, statutory requirements for extracting exhaust air vary from state to state. Ask your district chimney sweep for advice.

# Delivery

---

## Package contents



- (1) Exhaust hood
- (2) Glass cover
- (3) Flue screen, 2-piece
- (4) Exhaust air hose
- (5) Mounting rails, 8 pieces
- (6) Base plate for ceiling mounting
- (7) 4 screws 25 mm, ø 4 mm
- (8) 4 washers, conical
- (9) 4 rubber fittings
- (10) 42 screws 10 mm, ø 4 mm
- (11) 26 nuts M4

- (12) 26 washers M4
  - (13) 4 screws 8 mm, ø 4 mm
  - (14) 1 cable tie
  - (15) Mounting hooks
- 2 plastic check valves (without illustration)

Items not included in the package contents are

- the screws and wall plugs required to mount the appliance on a wall, as their type and dimensions will vary depending on the characteristics of the wall.  
Please consult a qualified specialist in this case.
- an activated charcoal filter. This is only required for recirculation operation.  
To order accessories, see „Service Centre“ on page EN-20.

## Check the delivery

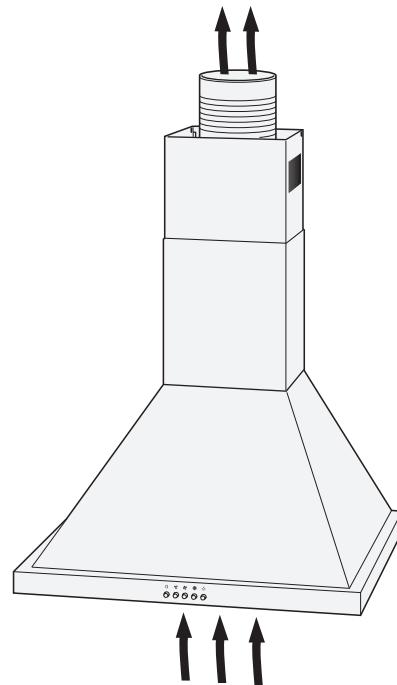
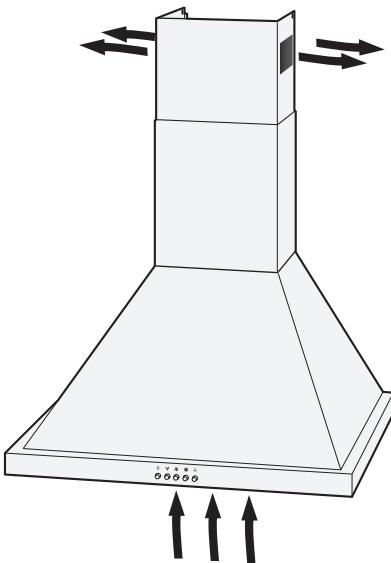
1. Unpack the appliance.
2. Leave the blue protective films on the metal surfaces.
3. Remove all parts of the packaging, plastic profiles, tape and foam padding.
4. Check that the delivery is complete.
5. Check whether the appliance was damaged during transit.
6. If the delivery is incomplete or the appliance has been damaged during transport, please contact our Service Centre (see page EN-20).

### WARNING!

Risk of electric shock!

■ Never use a damaged appliance.

## Circulation or exhaust air operation?



The images show **an example of** where the extracted fumes are conducted to. They do not show the appliance described here.

### Circulation air operation

When air is circulated, the cooking fumes are sucked in and, following filtering, returned to the indoor air through the air outlets at the top of the appliance.

Filtering takes place through the grease filter and also through an activated charcoal filter (odour filter with activated charcoal; not included in the package contents). Source of supply „Service Centre“ on page EN-20.

- Advantage: Simple assembly
- Disadvantage: Increasing clogging of the activated charcoal filter reduces the effectiveness of the filter and exhaust functions. The activated charcoal filter must be replaced depending on use; check it at least every six months.

### Exhaust air operation

When air is extracted, the cooking fumes are sucked in, filtered through the grease filter, and released to the outdoors through the exhaust air hose.

- Advantage: Charcoal filter not required; very little odour.
- Disadvantages:
  - Wall break with hose connection necessary.
  - Open fireplaces may only be used in the same room with limitations. Ask your local gas safety consultant about local regulations before installing.



If you rent your home, you must obtain approval from the owner before installing the appliance.

## Prerequisites for installation

### For exhaust air operation

 **WARNING**

Risk of suffocation/explosion!

- Never attach the exhaust hood to a ventilation shaft, chimney or smoke-stack! The air being extracted must not travel through a channel in which warm air circulates. The extracted air may only be released to the outside through a separate air channel intended exclusively for the exhaust hood.

 **NOTICE**

Risk of damage to property!

- We recommend having a specialist carry out all preparations.

Before you can begin assembly, all of the following conditions must be met:

- There must be a wall or ceiling break of at least 15.5 cm in diameter.
- If the exhaust air hose passes through an exterior wall, the air outlet on the outside must have a cover with self-opening slits (not included in the package contents).

To keep subsequent energy usage as low as possible, we recommend

- placing the exhaust air channels as straight as possible and avoiding any sharp angles (curves or bends are preferable). Each bend increases energy usage.
- not reducing the cross-section of the fan connector. The wider the diameter of the exhaust air hose and the smoother its interior surface, the better the extraction function will be.
- selecting a ventilation conduit with exterior shutters that can open completely during use.

### Connection for power supply

 **WARNING**

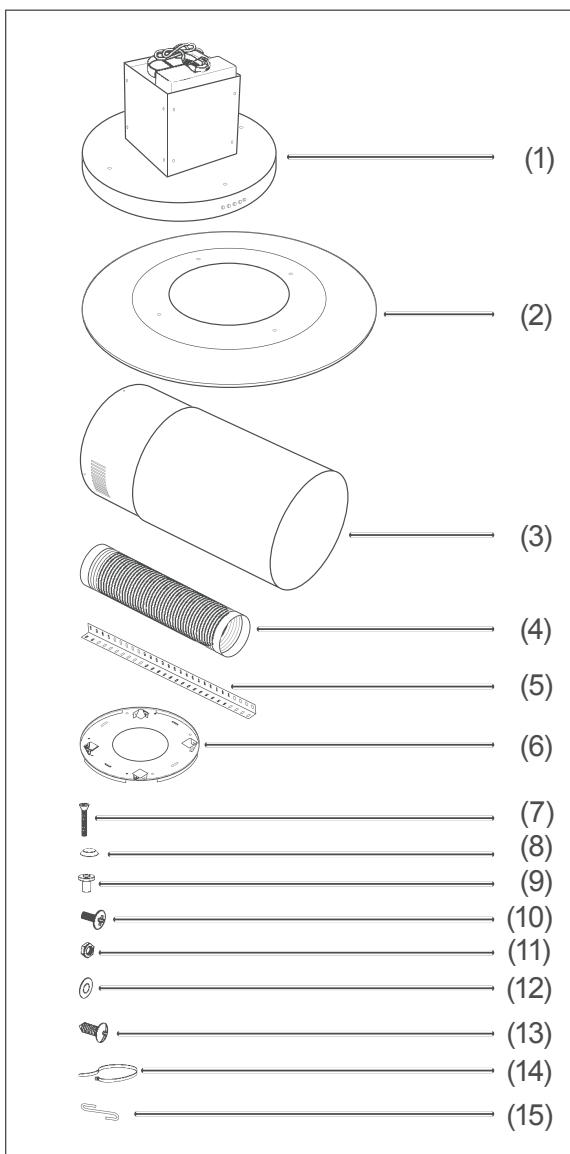
Risk of electric shock!

- The mains plug must be as accessible as possible during use, i.e. the plug must be accessible even after the exhaust hood has been installed.
- If the mains plug is no longer accessible after installation, an all-pole disconnecting device complying with over-voltage category III must be connected to the house wiring with a contact gap of at least 3 mm; this includes fuses, circuit breakers and contactors.
- Electrical installation may be performed only by a certified specialist. If an additional socket is required, have an electrician perform the installation.
- Do not connect to a power strip, multiple socket outlet, timer or to a separate remote-controlled system for distance monitoring and control.

To ensure that the exhaust hood will perform optimally and that no obtrusive cabling is visible, plan the connection for power supply carefully before installation: The exhaust hood must be placed over the centre of the cooking zone.

# Materials required for assembly

## Parts list



- (1) Exhaust hood
- (2) Glass cover
- (3) Flue screen, 2-piece
- (4) Exhaust air hose
- (5) Mounting rails, 8 pieces
- (6) Base plate for ceiling mounting
- (7) 4 screws 25 mm, ø 4 mm
- (8) 4 washers, conical
- (9) 4 rubber fittings
- (10) 42 screws 10 mm, ø 4 mm
- (11) 26 nuts M4

- (12) 26 washers M4
- (13) 4 screws 8 mm, ø 4 mm
- (14) 1 cable tie
- (15) Mounting hook (for securing the raised flue screen (3) into a mounting rail (5) e.g. during cleaning/maintenance work)
- 2 plastic check valves (without illustration, necessary for exhaust air operation)

## Materials for mounting to the ceiling

The screws and wall plugs required to mount the appliance on a ceiling are not included in the package contents, as their type and dimensions will vary depending on the characteristics of the ceiling. Please have a specialist advise you as to which ones you need.

You will need:

12 screws and the matching wall plugs or alternatively 12 heavy-duty anchors.

## Tools and aids

Prepare the following equipment/tools before you start:

- Cross-head screwdriver, size 2
- Drill with ø 10 mm drill bits suitable for the ceiling
- Measuring tape / ruler
- Level
- Pencil
- Stable stepladder
- ø 15 cm air hose for air extraction, or activated charcoal filter for air recirculation

Some assembly steps are easier to complete if a second person helps give you tools and holds parts.

## Assembly

### Define the installation space

#### WARNING

Risk of injury!

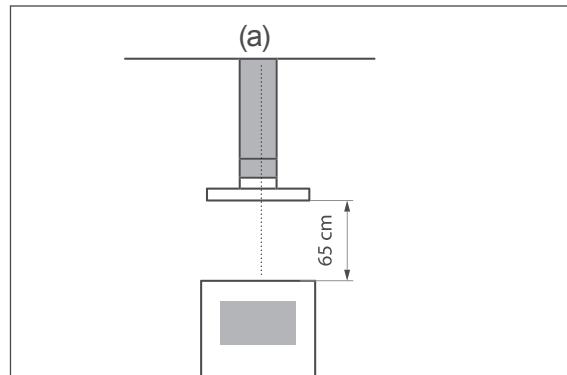
Improper installation of the appliance can lead to injury.

- At the point where the exhaust hood is installed, the ceiling or wall must have a load-bearing capacity of at least 40 kg and must be at least 30 mm thick to provide sufficient support for wall plugs or heavy-duty anchors.
- Before drilling the holes, ensure that no wires or cables (power, gas, water etc.) will be damaged (check with a line locator).
- Only use mounting materials that are suitable for the characteristics of the ceiling and walls. If you are not sure of your selection, ask a professional for guidance.

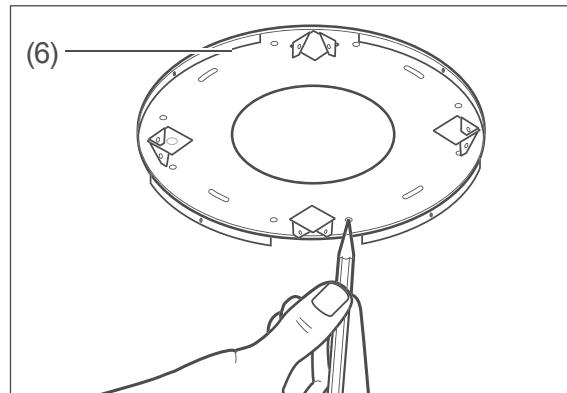
#### CAUTION

Fire hazard!

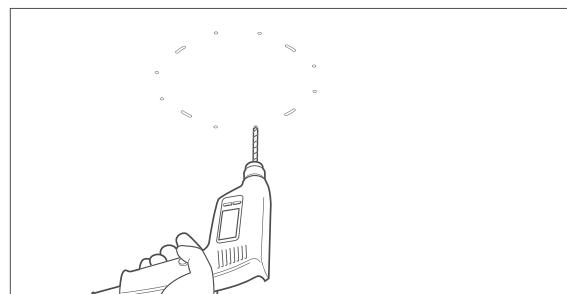
- The distance between the cooking surfaces and the lower edge of the Exhaust hood must be at least 65 cm for gas cookers.
- For gas stovetops, you must read the user manual for the stovetop! If the manual stipulates a larger distance, this must be observed.



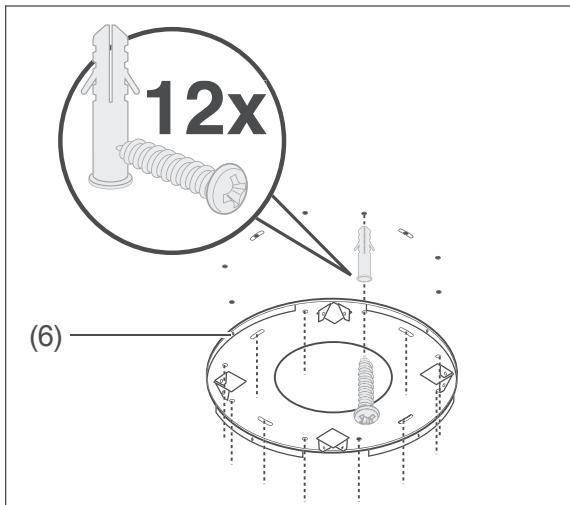
1. To place the appliance exactly over the centre of the cooker, use a straight line (a) to determine the point on the ceiling above the centre of the cooker.



2. Place the centre of the base plate (6) on this point and mark the twelve drill holes.
3. If the exhaust hood is to be used for exhaust air operation, also mark the opening for the exhaust air hose on the ceiling.

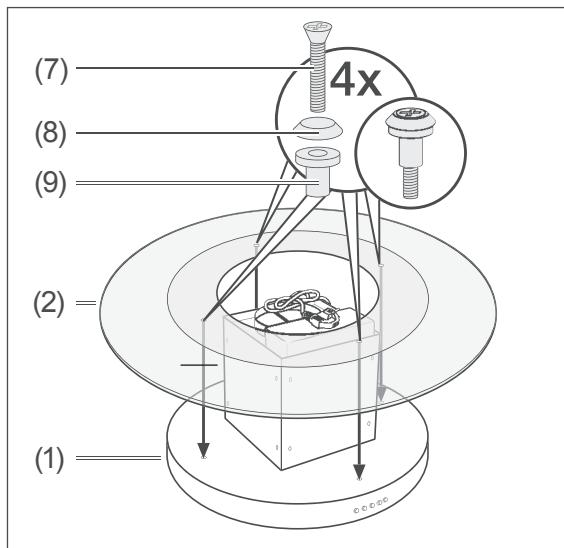


4. Drill holes into the marked spots with a diameter that corresponds to the wall plugs.
5. Insert twelve wall plugs into the drilled holes.

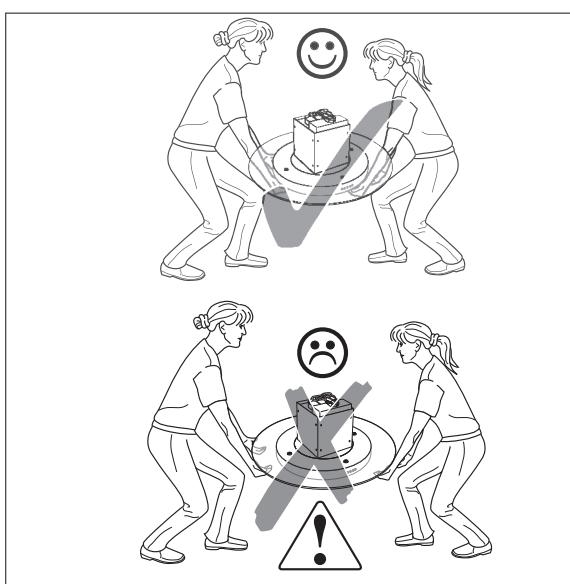


6. Screw the base plate (6) into the ceiling with screws.

1. If there is a blue protective film on the top part of the exhaust hood (1), remove it.



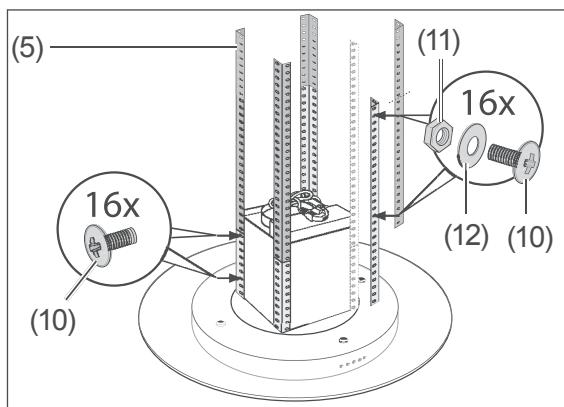
2. Place the glass cover (2) on the exhaust hood (1) and attach using the screws (7), conical washers (8) and the rubber fittings (9).



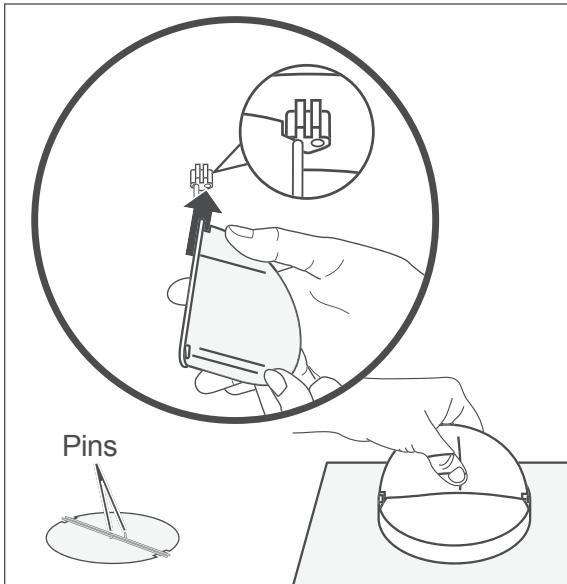
#### NOTICE

##### Risk of damage to property!

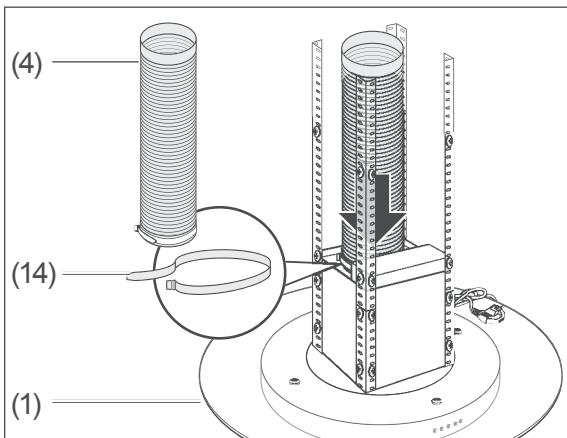
- When lifting and carrying the exhaust hood, always carry it by the housing and never by the glass cover! This could otherwise break.



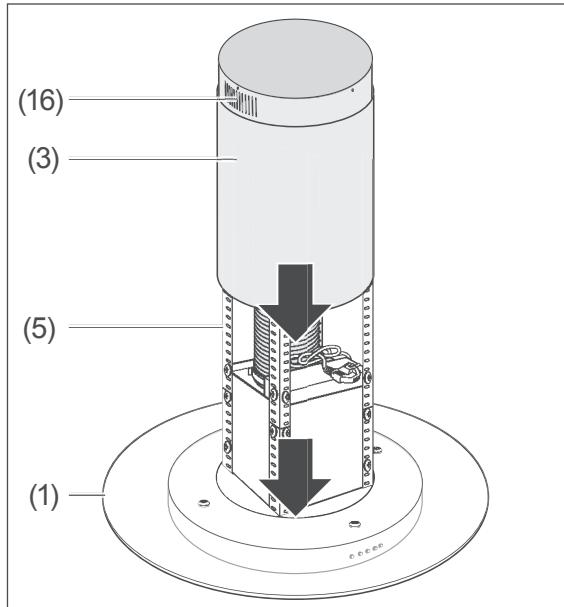
3. Screw four mounting rails (5) to the exhaust hood (1) using four screws (10) in each case.
4. First attach the four other mounting rails to the already attached mounting rails (5) using four screws (10), four washers (12) and four nuts (11) each, so that the exhaust hood hangs at the correct height later on (they must protrude at least one hole width over the lower mounting rails so that they can be firmly attached to the base plate (6) later).



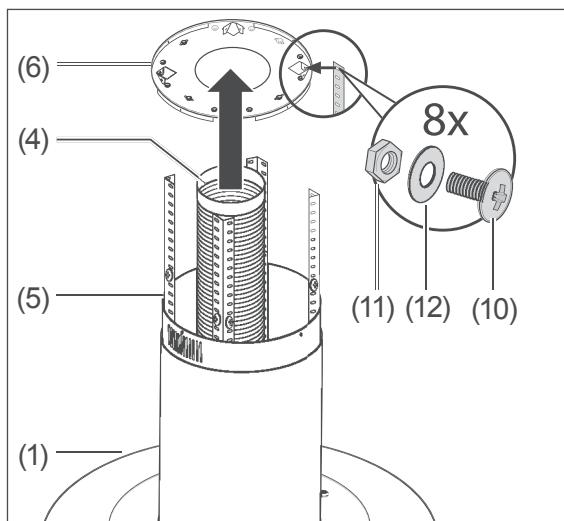
5. Place the two halves of the check valve into the opening on the top of the exhaust hood. Make sure that the pins on the valve are facing outwards.



6. For exhaust air operation: Carefully insert both plastic check valves into the air outlet opening at the top of the appliance (gently bend the flaps a little so as not to break off the sensitive plastic tabs). Attach the exhaust air hose (4) opening with a diameter of 153 mm (see marking on the hose) to the exhaust hood (1) and secure it with a cable tie (14).

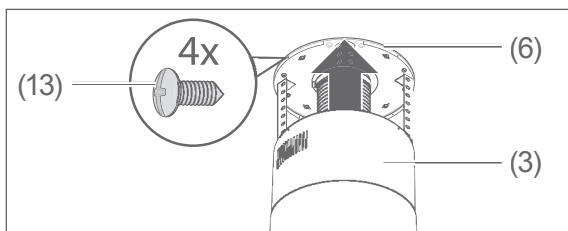


7. Place the two-piece flue screen (3) over the mounting rails (5) above the exhaust hood (1). The end with the ventilation slots (16) must be facing **upwards**.



8. Lift the exhaust hood (1) with two persons onto the housing, hold it to the base plate (6) at the top, and screw the mounting rails (5) to the base plate (6) using four screws (10), four washers (12) and four nuts (11).

9. For exhaust air operation: Attach the exhaust air hose (4) opening with a diameter of 150 mm (see marking on the hose) to the vent opening in the ceiling.
10. Connect the power supply.



11. Pull the top of the flue screen (3) all the way up to the ceiling and screw it to the base plate (6) using four screws (13).

# Operation

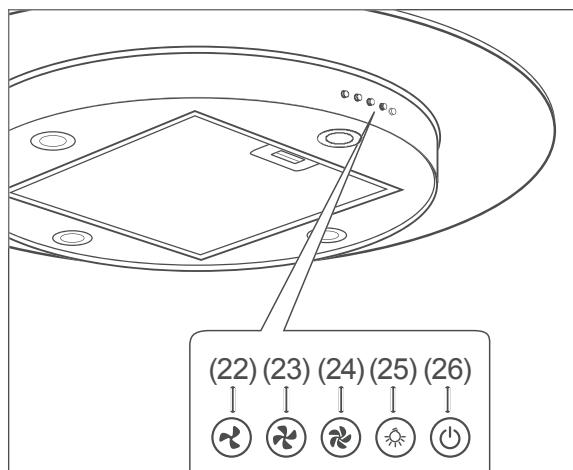
## Requirements

- You have read the chapter entitled „Safety“ on page EN-3.
- The exhaust hood is assembled as described in chapter „Assembly“ on page EN-12.

## Activated charcoal filter

- When using the appliance for air circulation, only do so with activated charcoal filters inserted.
- If neighbours complain about odours, it may be a good idea to insert activated charcoal filters for exhaust air operation, too.
- For the source of supply, please see chapter „Service Centre“ on page EN-20.
- To insert see „Installing/replacing the activated charcoal filter (only for circulation air operation)“ on page EN-18.

## Control elements



- (22) On/Off switch for fan, level 1
- (23) On/Off switch for fan, level 2
- (24) On/Off switch for fan, level 3
- (25) On/Off switch for the lighting
- (26) On/Off switch for the appliance

## Switching device on/off

To switch the appliance

- on, press the button (26) once.  
The button lights up and the fan works at the lowest level.
- off, press the button (26) again.  
The button light goes off and the device switches to standby mode.

## Fan

The blower of your exhaust hood has three fan speeds.

- Select a speed:  
Press the (22) (slow), (23) (medium) or (24) (fast) button.  
The selected button lights up and the fan works at the required level.
- Switching off the fan:  
Press the current fan speed button again ( (22), (23) or (24)).

## Control light

Your exhaust hood is equipped with four LED lights. The lighting can be switched on or off independently of the fans.

To switch the lighting

- on, press the button (25).
- off, press the button (25) again.

## Energy saving tips

- Only switch on the fan when needed; otherwise, energy will be wasted.
- Let the fan run as long as cooking fumes or steam are present.
- The fan is not needed when cooking only briefly or warming up foods that have little or no odour.
- Ensure that there is enough supply air; otherwise, the exhaust hood may not function optimally. If necessary, open the window or kitchen door.
- Clean the grease filters (17) regularly.

# Cleaning, care and maintenance



## WARNING

### Risk of injury!

- Before cleaning the exhaust hood or changing the filter, pull out the mains plug. If the mains plug is difficult to access, switch off or pull out the corresponding fuse.



## CAUTION

### Fire hazard!

Improper handling of the appliance or incorrect maintenance can result in grease residue catching fire.

- Grease residue on the exhaust hood or in the grease filters can catch fire if exposed to high temperatures. For this reason, clean the surfaces of the exhaust hood and grease filters regularly.

## Cleaning the housing



## NOTICE

### Risk of damage to property!

- Do not use any sharp objects or scouring powders, as these can scratch the surface.

We recommend cleaning the surfaces of the exhaust hood after every use.

- Wipe the surfaces with a soft, damp cloth and a little dishwashing detergent.
- Clean glass surfaces with standard glass cleaner.

## Cleaning the grease filters



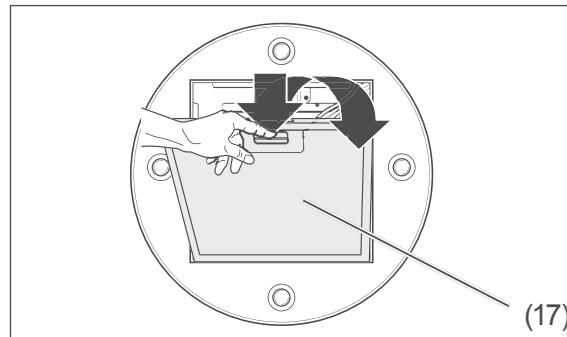
## NOTICE

### Risk of damage to property!

- Handle the grease filters carefully to avoid bending or creasing the fine mesh.
- Only reinsert the grease filters after cleaning once they are fully dry.

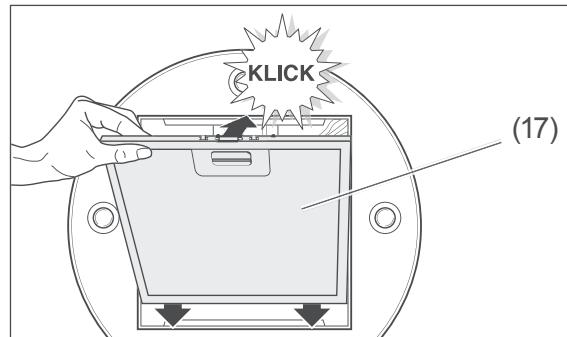
Clean the grease filters once a month – or more frequently if necessary – in the dishwasher (up to 60 °C), or soak in lukewarm water with detergent.

1. Unplug the mains plug or switch off the power to the corresponding main fuse.



2. Push the locking mechanism of the grease filter (17) to the back and carefully remove the grease filter by pulling it downwards.

3. Wash the grease filters in a dishwasher or in the sink like ordinary dishware.



4. If the grease filter is completely dry, insert the grease filter by placing the back end in

the recess below in the exhaust hood. Slide the lock backwards, hinge the grease filter upwards to close it, and release the lock again.

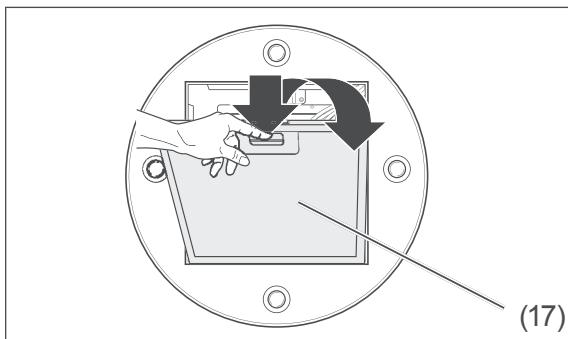
5. Reconnect the mains supply.

## Installing/replacing the activated charcoal filter (only for circulation air operation)

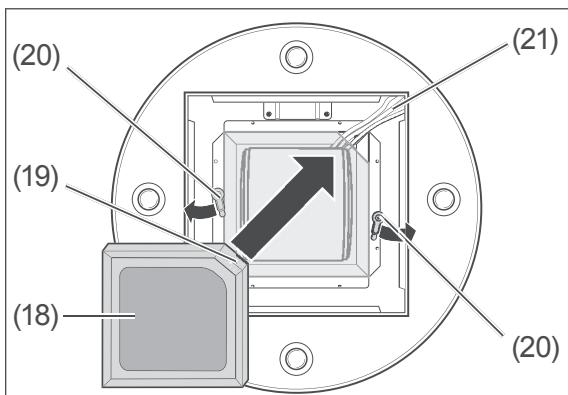
The coal filters remove odours.

They have to be replaced as soon as the cooking odours can no longer be adequately filtered. If used frequently, the filters should be changed regularly (check approx. every 6 months).

1. Unplug the mains plug or switch off the power to the corresponding main fuse.



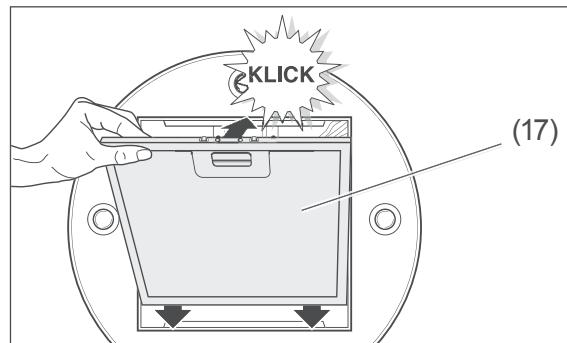
2. Push the locking mechanism of the grease filter (17) to the back and carefully remove the grease filter by pulling it downwards.



3. Rotate the locking mechanisms (20) of the old coal filter (18) and remove the filter.

You can dispose of it with the household waste.

4. Insert the new carbon filter (18) so that the recess (19) on the carbon filter points towards the cable (21) exiting the exhaust hood's interior.
5. Turn the locking mechanisms (20) of the carbon filter in front of the filter.



6. Insert the grease filter (17) by placing the back end in the recess below in the exhaust hood. Slide the lock backwards, hinge the grease filter upwards to close it, and release the lock again.
7. Reconnect the power supply.

## Changing the LED

The light source is exchangeable and may only be exchanged by an authorized specialist! Contact our service team as required (see page EN-20).

Note for the service technician: This exhaust hood requires LEDs with the ILCOS D-Code DSR-1.5/65-S-64, DC 12V, 1.5W

## Troubleshooting table

Malfunctions can occur in all electrical appliances. This does not necessarily mean there is a defect in the appliance. For this reason, please check the tables to see if you can correct the malfunction.

### WARNING

Risk of electric shock in case of improper repair!

Never try to repair a defective or suspected defective appliance yourself. You can put your own and future users' lives in danger. Only authorised specialists are allowed to carry out this repair work.

Problem	Possible causes	Solutions, tips
Fans and lighting not working.	The appliance is disconnected from the mains.	Check to ensure that the mains plug is positioned correctly. Check the socket by connecting another electric device. Check the house fuse.
Lighting not working.	LED bulb is defective.	Call our Customer Service (see page EN-20).
Odours are no longer sufficiently removed / weak airflow.	The filters are dirty.	Clean the grease filter and/or replace the carbon filter (see from page EN-18).
Motor stops after a few minutes	The appliance has overheated and tripped the internal circuit breaker.	The appliance does not receive enough air supply. This is why you need to provide a sufficient air supply, e.g. by providing non-sealable openings in doors, windows and ventilation conduits. Note the safety notices starting on page EN-4.
Poor performance of the exhaust hood when in exhaust air operation.	The hood does not have a sufficient air supply.	The hood can expel a large amount of exhaust air. This is why you need to provide a sufficient air supply, e.g. by providing non-sealable openings in doors, windows and ventilation conduits. Note the safety notices starting on page EN-4.
	The exhaust air hose is bent or too long.	Check whether the exhaust air hose is bent or too long.
Grease is dripping off the appliance	Grease filter is clogged.	Clean the grease filters (see from page EN-17).
Buzzing sound	Foreign object in the fan.	Call our Customer Service (see page EN-20).

## Service Centre

### Please note!

You are responsible for the condition of the appliance and its proper use in the household.

Damage resulting from non-compliance with this manual cannot be recognised.

In order for us to help you quickly, please tell us:

Name of appliance	Model	Order number
hanseatic Island exhaust hood	SY-3288C-E2-C64-L54-900	87028656
Activated charcoal filter (only required for air circulation)		151848

## General customer service

Please contact your mail order company's product advice centre if you have questions, complaints or accessory orders.

## Spare parts

### Customers in Germany

Please contact the company **Hermes Fulfilment GmbH**:

Phone: +49 (0)57 32 99 66 00

Monday–Thursday 8 a.m.–3 p.m., Friday 8 a.m.–2 p.m.

Email: ersatzteilservice-eletrokleingeraete@hermes-ws.com

### Customers in Austria

Please contact your mail order company's customer service centre or product advice centre.

# Disposal and waste prevention

## Our contribution to protecting the ozone layer



Our packaging is made of environmentally friendly, recyclable materials:

- Outer packaging made of cardboard
- Moulded parts made of foamed, CFC-free polystyrene (PS)
- Films and bags made of polyethylene (PE)
- Tension bands made of polypropylene (PP)
- Saving energy also protects against excessive global warming. Your new appliance uses little energy due to its environmentally friendly insulation and technology.

If you would like to dispose of the packaging, please dispose of it in an environmentally friendly way.

## Waste prevention

According to the provisions of Directive 2008/98/EC, waste prevention measures always take priority over waste management.

For electrical and electronic devices, waste prevention measures include extending the lifespan of defective devices through repair and reselling used working appliances instead of disposing of them.

Please help us reduce waste and contact our customer service if your product is faulty.

More information can be found in the brochure "Waste Prevention Programme - of the German Government with the Involvement of the Federal Länder".

## Disposing of old electrical devices in an environmentally-friendly manner



Electrical appliances contain harmful substances as well as valuable resources.

Every consumer is therefore required by law to dispose of old electrical appliances at an authorised collection or return point. They will thus be made available for environmentally-sound, resource-saving recycling.

You can dispose of old electrical appliances free of charge at your local recycling centre.

Please contact your dealer directly for more information about this topic.

## Disposing of activated charcoal filters

You can dispose of activated charcoal filters with your household waste.

# Product fiche concerning Regulation (EU) No 65/2014

Trade mark	hanseatic
Model identifier	87028656 / SY-3288C-E2-C64-L54-900
Annual Energy Consumption	76,5 kWh/a
Energy Efficiency class on a scale from A+++ (most efficient) to D (least efficient)	B
Fluid Dynamic Efficiency	28,4
Fluid Dynamic Efficiency class on a scale from A (most efficient) to G (least efficient)	A
Lighting Efficiency	20,6 lx/W
Lighting Efficiency class on a scale from A (most efficient) to G (least efficient)	B
Grease Filtering Efficiency	77,6 %
Grease Filtering Efficiency class on a scale from A (most efficient) to G (least efficient)	C
Air flow at minimum speed in normal use	357 m <sup>3</sup> /h
Air flow at maximum speed in normal use	624 m <sup>3</sup> /h
Air flow at intensive or boost setting	998 m <sup>3</sup> /h
A-weighted sound power emissions at minimum speed available in normal use	64 dB
A-weighted sound power emissions at maximum speed available in normal use	77 dB
A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting	80 dB
Power consumption in off mode	0,40 W
Power consumption in standby mode	- W

The values indicated above have been measured under standardised laboratory conditions pursuant to EN 61591.

## Product information concerning Regulation (EU) No 66/2014

Model identification	87028656 / SY-3288C-E2-C64-L54-900
Annual Energy Consumption	76,5 kWh/a
Time increase factor	1,0
Fluid Dynamic Efficiency	28,4
Energy Efficiency Index	60,8
Measured air flow rate at best efficiency point	476,0 m <sup>3</sup> /h
Measured air pressure at best efficiency point	414 Pa
Maximum air flow	998,4 m <sup>3</sup> /h
Measured electric power input at best efficiency point	192,6 W
Nominal power of the lighting system	8,5 W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	175 lux
Measured power consumption in standby mode	- W
Measured power consumption off mode	0,40 W
Sound power level	77 dB

The values indicated above have been measured under standardised laboratory conditions pursuant to EN 61591.

## Technical Specifications

Item number	87028656
Model	SY-3288C-E2-C64-L54-900
Supply voltage / frequency	220-240 V, 50 Hz
Protection class	I
Device measurements (Width × Depth)	90,0 cm × 90,0 cm
Total height	116,0 cm
Height of the flue screen	60 cm - 110 cm
Exhaust air hose connection	Ø 15,0 cm
Weight	32,5 kg
Lighting, pieces	LED: 4 x 1,5 W