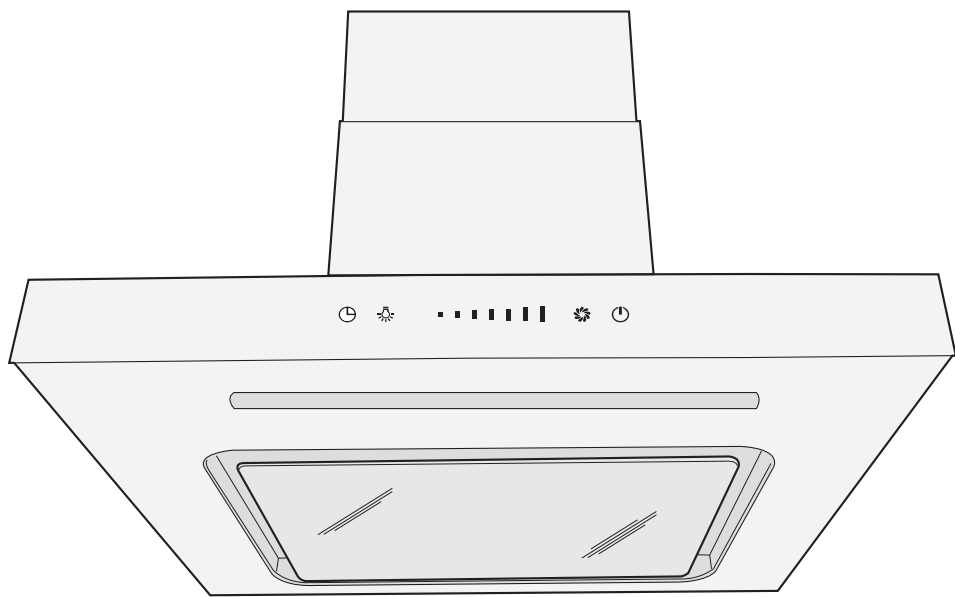




hanseatic



Gebrauchsanleitung

Wand-Dunstabzugshaube

Anleitung/Version:
196376_DE_20210729
Artikel-Nr.: 49116546
Nachdruck, auch
auszugsweise,
nicht gestattet!

Inhaltsverzeichnis

Begriffs- und Symbolerklärung	DE-3	Pflege und Wartung	DE-19
Sicherheit	DE-4	Gehäuse reinigen	DE-19
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	DE-4	Fettfilter reinigen	DE-19
Sicherheitshinweise	DE-4	Aktivkohlefilter einsetzen/ersetzen	DE-20
Lieferung	DE-9	Beleuchtung auswechseln	DE-21
Lieferumfang	DE-9	Fehlersuchtafel	DE-22
Lieferung kontrollieren	DE-9	Service	DE-23
Verpackungs-Tipps	DE-9	Allgemeiner Service	DE-23
Umluft- oder Abluftbetrieb?	DE-10	Ersatzteile	DE-23
Umluftbetrieb	DE-10	Entsorgung und Abfallvermeidung	DE-24
Abluftbetrieb	DE-10	Unser Beitrag zum Schutz der	
Vorbereitungen zur Montage	DE-11	Ozonschicht	DE-24
Für Abluftbetrieb	DE-11	Abfallvermeidung	DE-24
Stromanschluss	DE-11	Elektro-Altgeräte umweltgerecht	
Benötigtes Montage-Material	DE-12	entsorgen	DE-24
Teileliste	DE-12	Produktdatenblatt gemäß	
Werkzeuge und Hilfsmittel	DE-12	VO (EU) Nr. 65/2014	DE-25
Schrauben	DE-12	Produktinformation gemäß	
Montage	DE-13	VO (EU) Nr. 66/2014	DE-26
Platzbedarf	DE-13	Technische Daten	DE-27
Befestigungsmaße	DE-13		
Voraussetzung für die Montage	DE-13		
Bohrlöcher setzen	DE-14		
Dunstabzugshaube anbringen	DE-14		
Abluftschlauch anbringen	DE-15		
Kaminblende montieren	DE-15		
Abluftschlauch fixieren			
(nur bei Abluftbetrieb)	DE-15		
Letzte Schritte	DE-16		
Bedienung	DE-17		
Bedienelemente	DE-17		
Voraussetzungen	DE-17		
Beleuchtung	DE-17		
Gerät ein- und ausschalten	DE-17		
Gebläsestufe einstellen	DE-17		
Abschaltverzögerung einstellen	DE-17		
Aktivkohlefilter	DE-18		
Energiespartipps	DE-18		

Begriffs- und Symbolerklärung



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.

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 Aufstellorten (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 bestimmungsgemäßen 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 ersticken.
- 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 Haftungs- 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 Klebmitteln 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-23).

 **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 Hitzeeinwirkung entzünden.
- Dunstabzugshaube nach den Angaben der Anweisung reinigen!

Risiken bei Abluftbetrieb **WARNUNG****Erstickungs-/Explosionsgefahr!**

Dem Raum, in dem eine Dunstabzugshaube 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.

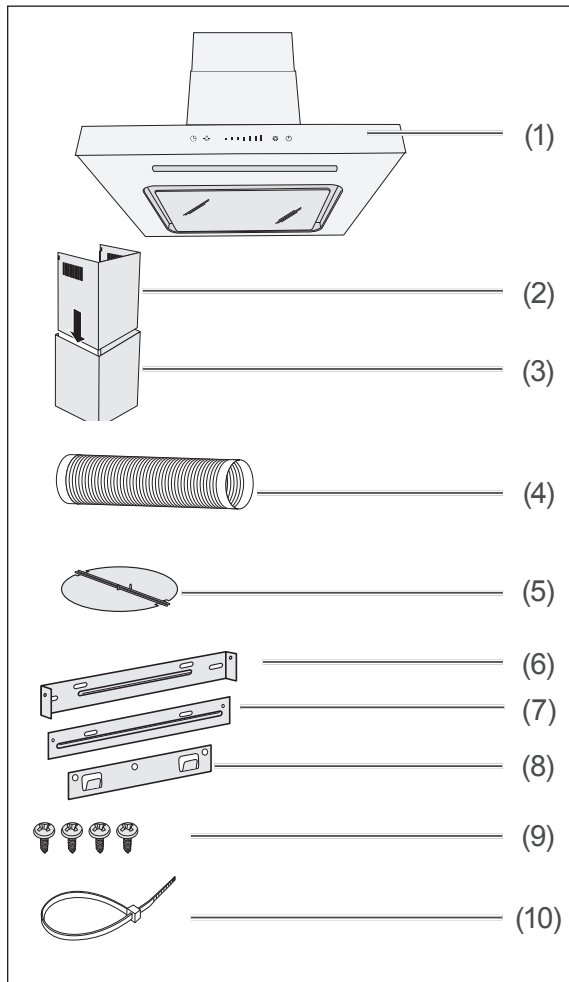
- Ein gefahrloser Betrieb ist möglich, wenn z. B. durch nicht verschließbare Öffnungen in Türen, Fenstern oder Zuluftmauerkästen die Verbrennungsluft nachströmen kann, und wenn im Aufstellungsraum ein Unterdruck von höchstens 0,04 mbar erreicht wird. Dadurch wird ein Rücksaugen der Abgase vermieden.
- 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) oberer Teil der Kaminblende
- (3) unterer Teil der Kaminblende
- (4) Abluftbetrieb: Abluftschlauch
- (5) Rückschlagklappe
- (6) Wandhalterung für obere Kaminblende
- (7) Halteblech für untere Kaminblende
- (8) Wandhalterung für Dunstabzugshaube
- (9) 4 Blechschrauben 4,0 × 8 mm
- (10) Kabelbinder

i Die zur Wandmontage benötigten Schrauben und Dübel gehören nicht zum Lieferumfang, da deren Art und Abmessungen von der Wandbeschaffenheit abhängig sind. Bitte lassen Sie sich hierzu im Fachhandel beraten (siehe „Benötigtes Montage-Material“ auf Seite DE-12). Ein Aktivkohlefilter für den Umluftbetrieb gehört nicht zum Lieferumfang. Zubehör-Bestellung siehe „Service“ auf Seite DE-23.

Lieferung kontrollieren

1. Packen Sie das Gerät aus.
2. **Belassen Sie die blauen Schutzfolien auf den Metallflächen.**
3. Entfernen Sie alle Verpackungsteile, 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-23).

! WARNUNG

Stromschlaggefahr!

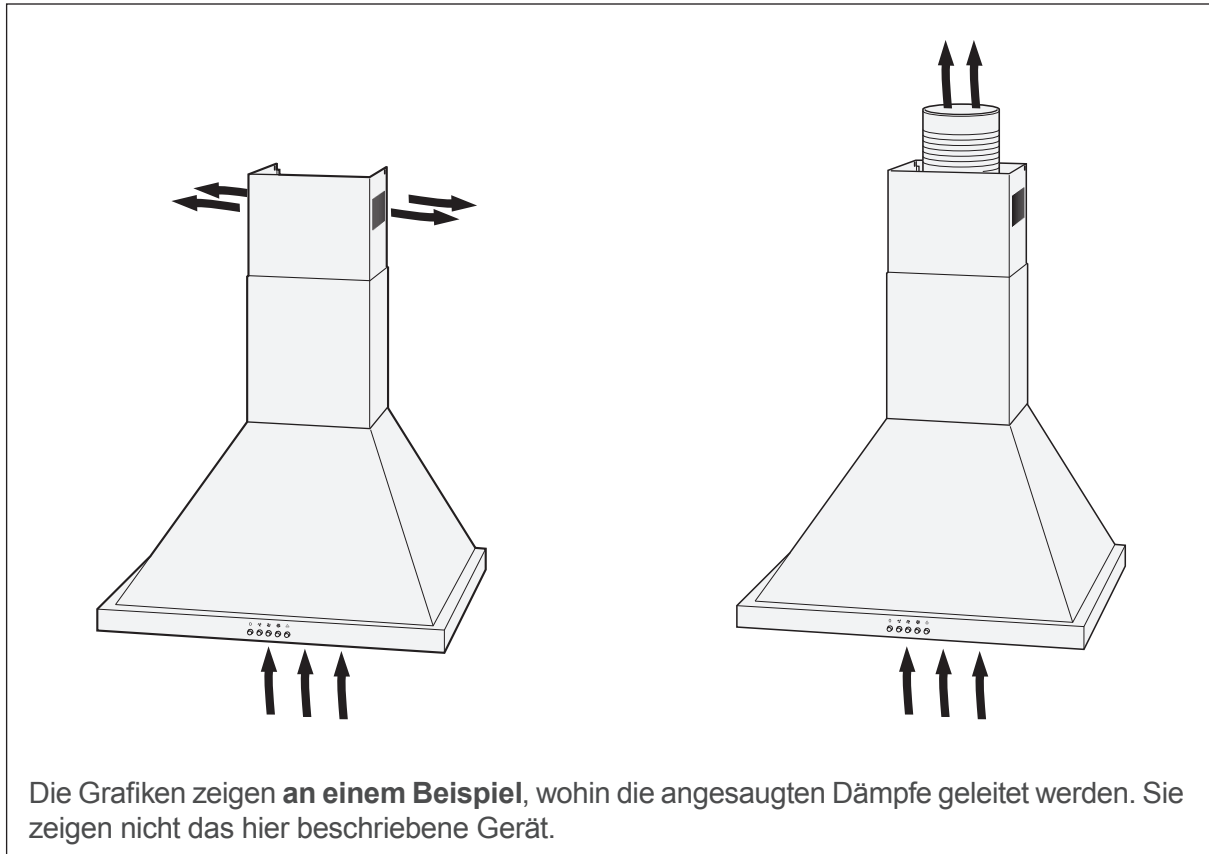
- Nie ein beschädigtes Gerät in Betrieb nehmen.

Verpackungs-Tipps



Sollten es Ihre räumlichen Verhältnisse zulassen, empfehlen wir Ihnen, die Verpackung zumindest während der Garantiezeit aufzubewahren. Sollte das Gerät zur Reparatur eingeschickt werden müssen, ist es nur in der Originalverpackung ausreichend geschützt.

Umluft- oder Abluftbetrieb?



Umluftbetrieb

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

Die Reinigung erfolgt durch den Fettfilter und zusätzlich durch Aktivkohlefilter (Geruchsfilter mit Aktivkohle; nicht im Lieferumfang enthalten, Bezugsquelle (siehe „Service“ auf Seite DE-23).

- Vorteil: Einfache Montage
- Nachteil: Mit zunehmender Verschmutzung der Aktivkohlefilter lassen Reinigungs- und Ansaugwirkung nach. Die Aktivkohlefilter müssen 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.

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

Vorbereitungen zur 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 Schlitzfenstern 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 Krümmersind 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 Außenwandjalousien zu wählen, die sich beim Betrieb völlig öffnen.

Stromanschluss

! WARNUNG

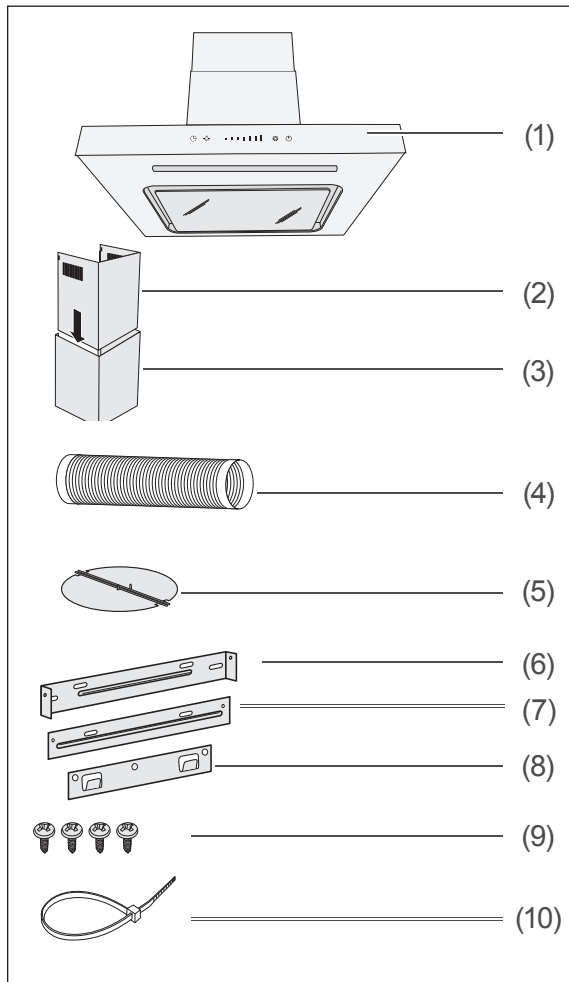
Stromschlaggefahr!

- Der Netzstecker muss möglichst während des Betriebs zugänglich sein, d.h., auch nach Montage der Dunstabzugshaube muss der Stecker erreichbar sein.
- 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; 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 Fernwirkssystem zur Fernüberwachung und -steuerung ist unzulässig.

Damit die Dunstabzugshaube später volle Leistung bringen kann und später 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 Montage-Material

Teileliste



- (1) Dunstabzugshaube
- (2) oberer Teil der Kaminblende
- (3) unterer Teil der Kaminblende
- (4) Abluftbetrieb: Abluftschlauch
- (5) Rückschlagklappe
- (6) Wandhalterung für obere Kaminblende
- (7) Halteblech für untere Kaminblende
- (8) Wandhalterung für Dunstabzugshaube
- (9) 4 Blechschrauben 4,0 × 8 mm
- (10) Kabelbinder

Werkzeuge und Hilfsmittel

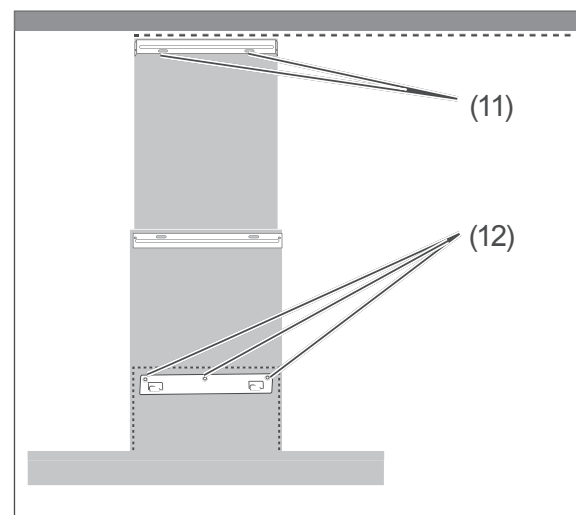
Sie benötigen:

- Schraubendreher
- Bohrmaschine mit Steinbohrer, passend zu den Schrauben (11) und (12).
- Maßband/Zollstock
- Wasserwaage
- Bleistift
- Stabile Stehleiter
- Arbeitshandschuhe

Wir empfehlen außerdem, eine weitere Person zur Hilfe hinzuzuziehen.

Schrauben

i Die zur Wandmontage benötigten Schrauben und Dübel gehören nicht zum Lieferumfang, da deren Art und Abmessungen von der Wandbeschaffenheit abhängig sind. Bitte lassen Sie sich hierzu im Fachhandel beraten (siehe „Benötigtes Montage-Material“ auf Seite DE-12).

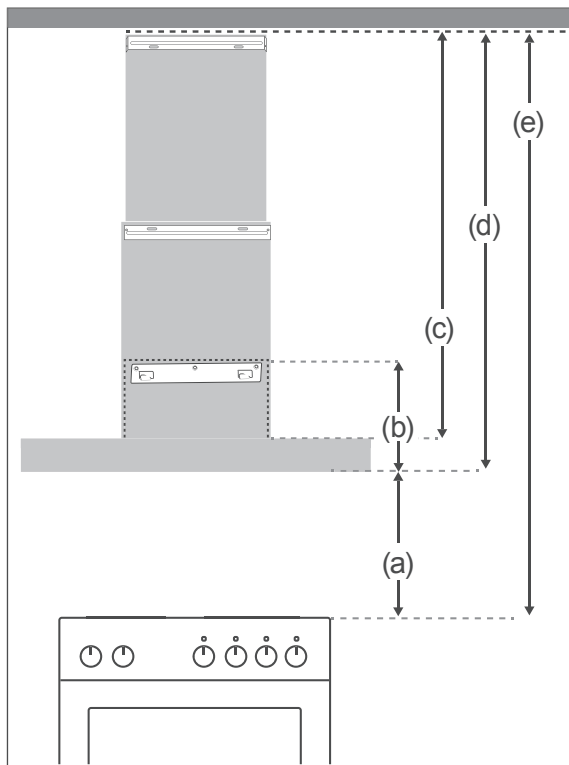


Sie benötigen insgesamt

- 2 Rundkopfschrauben (11) zur Befestigung der Wandhalterung (6) für die obere Kaminblende (2)
- 3 Senkkopfschrauben (12) zur Befestigung der Wandhalterung (8) für die Dunstabzugshaube (1), maximal \varnothing 6 mm

Montage

Platzbedarf

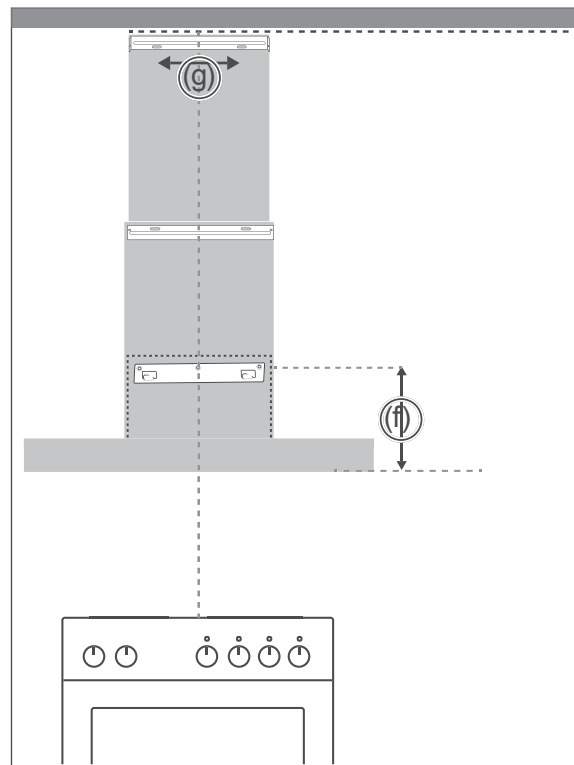


Wichtige Einheiten	Maße in cm
(a) Mindestabstand zwischen Herd und Unterkante der Dunstabzugshaube:	65–75
(b) Höhe der Dunstabzugshaube (1):	33
(c) Höhe der gesamten Kaminblende, (2) und (3):	50–98
(d) Höhe des gesamten Geräts, (1), (2) und (3):	56–104
(e) Platzbedarf oberhalb des Herdes:	121–179

Grafik und Tabelle zeigen Ihnen, welche Abstände Sie mindestens einhalten müssen und welchen Spielraum Sie bei der Montage haben.

Die Zahlen in Klammer beziehen sich auf Umluftbetrieb; hierbei müssen die Lüftungsschlitze frei bleiben.

Befestigungsmaße



Ermittlung Bohrlöcher:	Maße in cm
(f) Höhe der 3 Befestigungsschrauben (12) für Wandhalterung (8):	34,5
(g) Abstand der Bestigungsschrauben (12) für die Wandhalterung (6):	19,7

Voraussetzung für die Montage

Sie haben das Kapitel „Sicherheit“ auf Seite DE-4 gelesen und alle Sicherheitshinweise verstanden.

Bohrlöcher setzen

! WARNUNG

Verletzungsgefahr!
 Unsachgemäße Installation des Geräts kann zu Verletzungen führen.

- Vor dem Bohren von Löchern sicherstellen, dass keine in der Wand verlegten Leitungen (Strom, Gas, Wasser etc.) beschädigt werden; mit einem Leitungssuchgerät überprüfen.

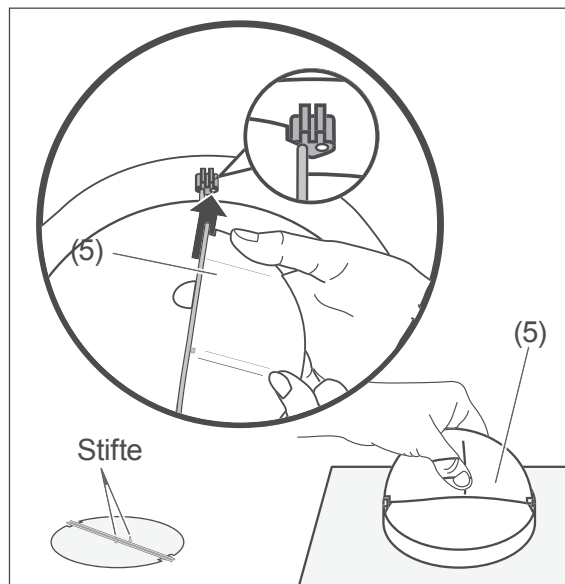
! VORSICHT

Brandgefahr!

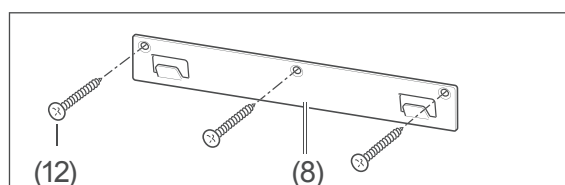
- Der Abstand zwischen der Oberfläche der Kochstelle und der Unterkante der Abzugshaube muss bei Gasherden mindestens 65 cm betragen.
- Beachten Sie bei Gaskochmulden unbedingt die Gebrauchsanleitung der Kochmulde! Wenn dort ein größerer Abstand vorgeschrieben ist, muss dieser berücksichtigt werden.

1. Um das Gerät exakt über der Mitte des Herdes platzieren zu können, zeichnen Sie mit dem Bleistift zunächst eine senkrechte Hilfslinie an die Wand. Verwenden Sie am besten eine Wasserwaage oder ein Lot von der Zimmerdecke bis zur Mitte des Herdes.
2. Zeichnen Sie die fünf Bohrlöcher gemäß des Schemas auf Seite DE-12 auf der Wand an. Achten Sie auf den Lochabstand und die waagerechte Ausrichtung der Wandhalterungen.
3. Bohren Sie an den markierten Stellen Löcher mit einem Durchmesser, der zu den Dübeln passt.
4. Stecken Sie die Dübel in die Bohrlöcher.

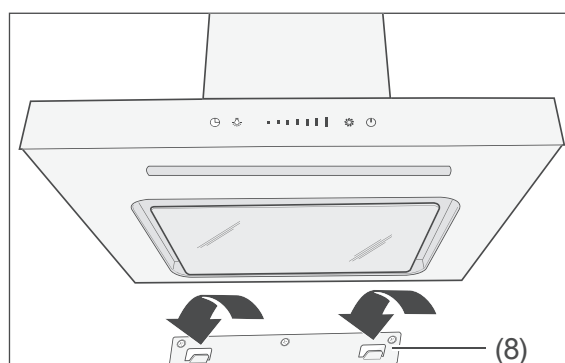
Dunstabzugshaube anbringen



1. Setzen Sie die beiden Hälften der Rückschlagklappe (5) in die Öffnung oben auf die Dunstabzugshaube (1). Achten Sie darauf, dass die Stifte auf den Klappen außen liegen.



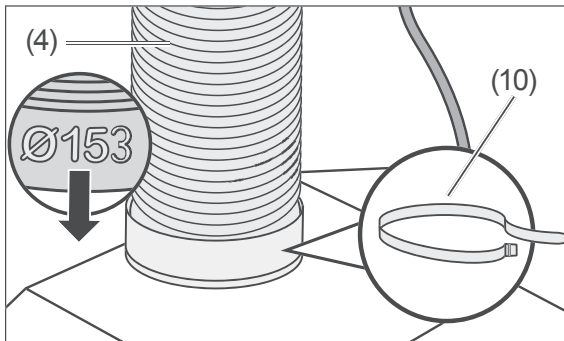
2. Schrauben Sie die Wandhalterung (8) für die Dunstabzugshaube mit drei Rundkopfschrauben (12) in die Dübel.



3. Hängen Sie die Dunstabzugshaube an die Wandhalterung (8).

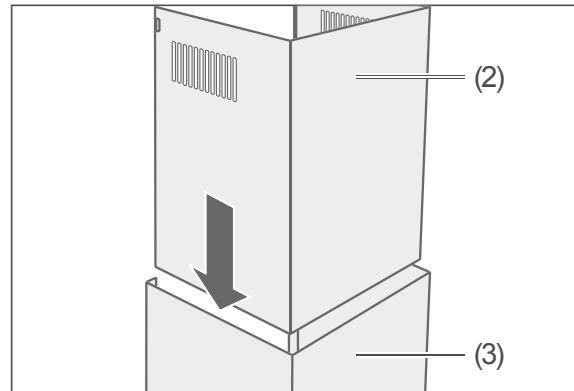
Abluftschlauch anbringen

Der Abluftschlauch (4) muss montiert werden, wenn Sie die Dunstabzugshaube im Abluftbetrieb nutzen wollen.



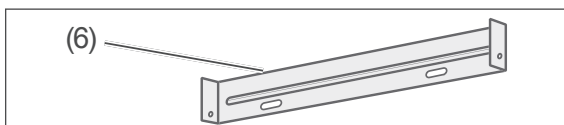
1. Stecken Sie das Ende des Abluftschlauches (4) mit dem größeren Durchmesser (153 mm) auf den Anschluss mit der Rückschlagklappe.
2. Sichern Sie das untere Ende des Ablaufschlauchs mit dem Kabelbinder (10).

3. Drehen Sie zwei Blechschrauben (9) von außen durch das Halteblech (7) und die untere Kaminblende (3). Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an.

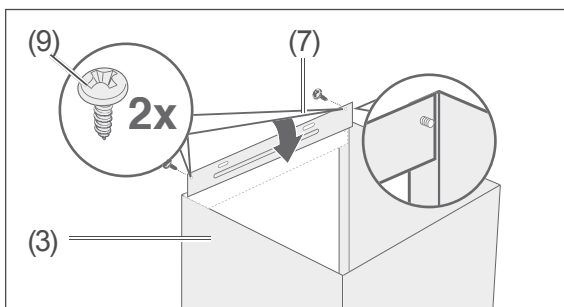


4. Schieben Sie den oberen Teil (2) der Kaminblende in den unteren Teil (3) der Kaminblende.
5. Setzen Sie beide Teile der Kaminblende auf die Dunstabzugshaube. Nutzen Sie die Aussparungen.

Kaminblende montieren

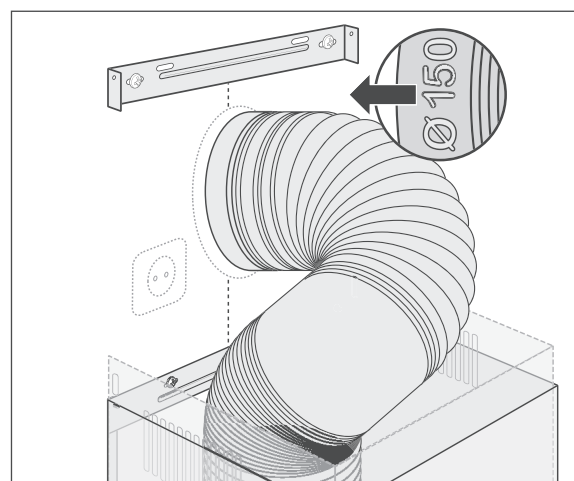


1. Schrauben Sie die Wandhalterung für die obere Kaminblende (6) mit 2 Rundkopfschrauben (11) in die vorbereiteten Dübel.



2. Positionieren Sie das Halteblech (7) so an der unteren Kaminblende (3), dass es von innen an den Abkantungen anliegt. (Schrauben- und Langlöcher zeigen nach oben).

Abluftschlauch fixieren (nur bei Abluftbetrieb)

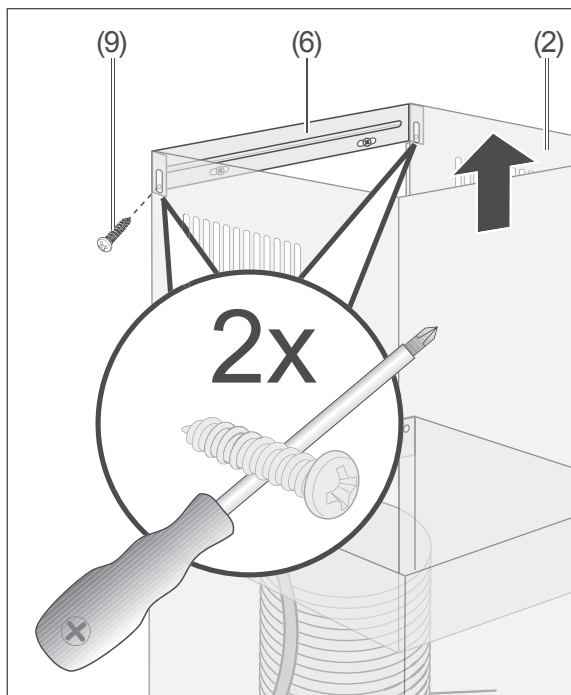


- Stecken Sie den Abluftschlauch in den Anschluss des Wanddurchbruchs (Schlauchende mit 150 mm Durchmesser)

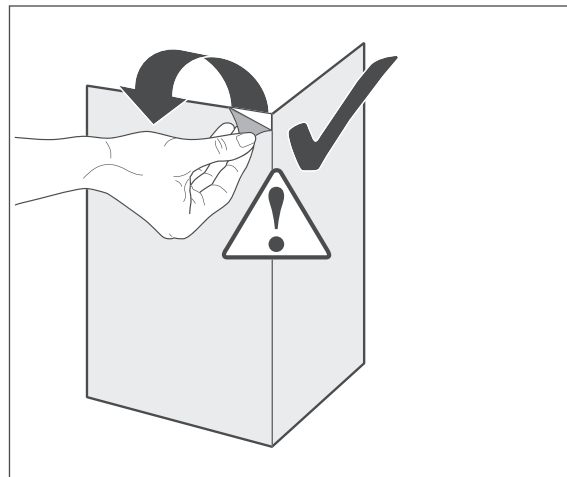
Letzte Schritte

! WARNUNG!

Nehmen Sie nie ein beschädigtes Gerät in Betrieb.



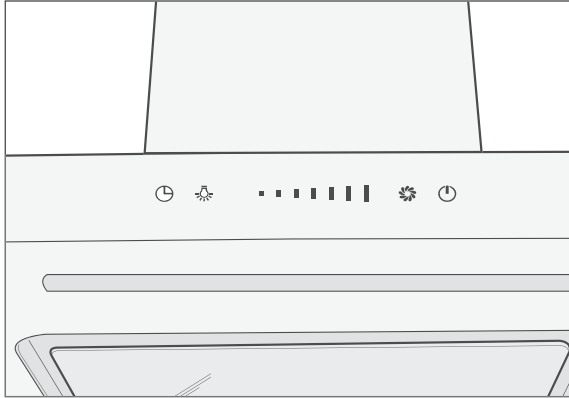
1. Führen Sie das Netzkabel durch die Kaminblende und stecken Sie den Netzstecker in eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose.
2. Ziehen Sie den oberen Teil der Kaminblende (2) bis zur Wandhalterung für die obere Kaminblende (6) hoch.
3. Schrauben Sie die Kaminblende mit zwei Blechschrauben (9) fest.



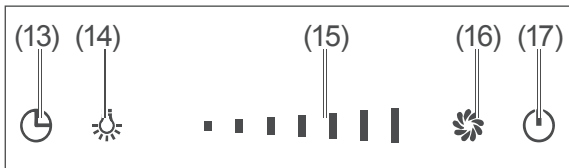
4. Ziehen Sie die blauen Schutzfolien ab.





Die Montage ist damit abgeschlossen.

Bedienung



Bedienelemente




- (13) Timer-Sensor  zum Einstellen der Abschaltverzögerung
- (14) Sensor  zum Ein- und Ausschalten der Beleuchtung
- (15) Slider zur Auswahl und Anzeige der Gebläsestufe und der Abschaltverzögerungs-Zeit
- (16) Sensor  zum Ein- und Ausschalten des Gebläses
- (17) Sensor  zum Ein- und Ausschalten des Geräts

Voraussetzungen

- Sie haben das Kapitel „Sicherheit“ auf Seite DE-4 gelesen.
- Die Dunstabzugshaube ist montiert, wie im Kapitel „Montage“ auf Seite DE-13 beschrieben.



Beleuchtung

Die Dunstabzugshaube ist mit einer LED-Lampe ausgestattet.


- Um die Beleuchtung ein- oder auszuschalten, berühren Sie den Sensor (14) .

Gerät ein- und ausschalten

Um das Gerät


- einzuschalten, berühren Sie den Sensor (17) .
Die Hintergrund-Beleuchtung schaltet ein, und der Motor arbeitet mit kleiner Gebläsestufe.
- auszuschalten, berühren Sie kurz den Sensor (17) .
Das Gebläse schaltet aus und sämtliche Leuchtanzeigen erlöschen.

Gebläsestufe einstellen

1. Tippen Sie auf den Sensor  (16).
Die Sensorbeleuchtung und die ersten drei Balken des Sliders (15) blinken.
2. Solange die Sensorbeleuchtung blinkt, können Sie die gewünschte Gebläsestufe mithilfe des Sliders (15) einstellen.
Wenn Sie 15 Sekunden lang keine Einstellung vornehmen, endet das Blinken.

Abschaltverzögerung einstellen

Ihre Dunstabzugshaube ist mit einer Abschaltverzögerung ausgestattet, die es Ihnen erlaubt, das Gerät so einzustellen, dass es sich nach einer wählbaren Zeit selbstständig abschaltet (nach 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35 oder 40 Minuten).

1. Stellen Sie das Gebläse auf die gewünschte Stufe, wie oben beschrieben.
2. Berühren Sie den Timer-Sensor (13) . Die Sensorbeleuchtung blinkt.
3. Berühren Sie den Slider (15) auf dem Balken, der der gewünschten Abschaltverzögerungszeit entspricht:

Balkenzahl	Verzögerungszeit (Minuten)
1	5
2	10
3	15
4	20
5	25
6	30
7	35
8	40

Die entsprechende Balken blinkt. Das Gerät schaltet nach Ablauf der Verzögerungszeit selbsttätig aus.

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-23.
- Zum Einsetzen siehe „Aktivkohlefilter einsetzen/ersetzen“ auf Seite DE-20.

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 (20) in regelmäßigen Abständen.

Pflege und Wartung

! WARNUNG

Verletzungsgefahr!

- Vor dem Reinigen der Dunstabzugshaube oder dem Filterwechsel Netzstecker ziehen. Sollte der Netzstecker schwer zugänglich 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 Dunstabzugshaube 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

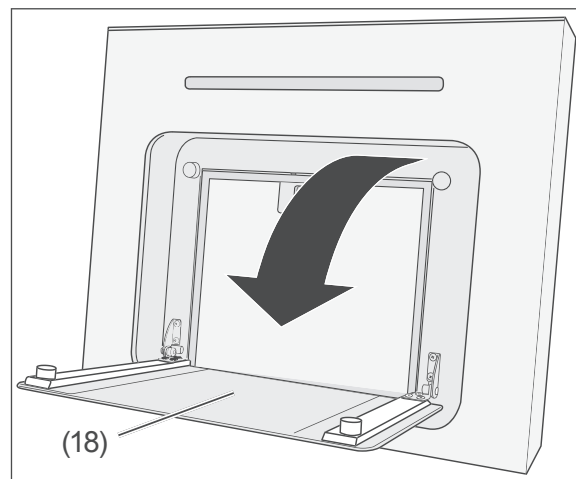
! HINWEIS

Gefahr von Sachschäden!

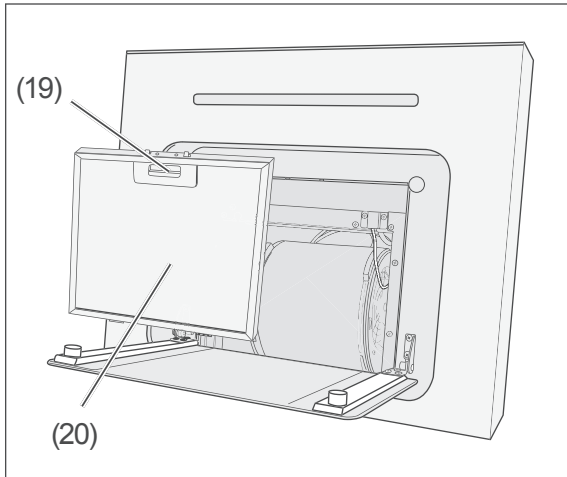
- Fettfilter vorsichtig behandeln, damit das feine Geflecht nicht verbiegt oder knickt.
- Den Fettfilter nach der Reinigung erst wieder einsetzen, wenn er völlig getrocknet ist.

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

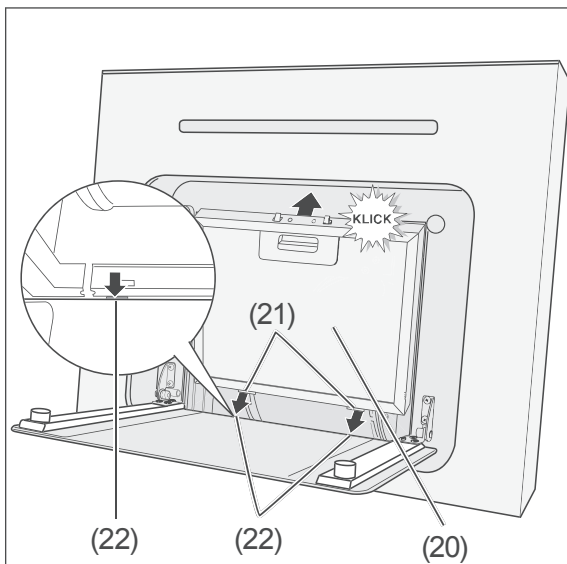
1. Ziehen Sie den Netzstecker oder schalten Sie den Strom an der entsprechenden Sicherung ab.



2. Öffnen Sie die Abdeckung (18).



3. Schieben Sie die Verriegelung (19) des Fettfilters (20) nach unten, lassen Sie die Verriegelung (19) wieder los, und entnehmen Sie den Fettfilter (20) vorsichtig.
4. Waschen Sie den Fettfilter (20) in der Spülmaschine oder im Spülbecken wie normales Geschirr aus.



5. Setzen Sie einen Fettfilter (20) mit den Zapfen (21) in die Aussparungen (22).
6. Schieben Sie die Verriegelung (19) nach unten; klappen Sie den Fettfilter (20) zu und lassen Sie die Verriegelung wieder los.
7. Schließen Sie die Abdeckung (18).
8. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.

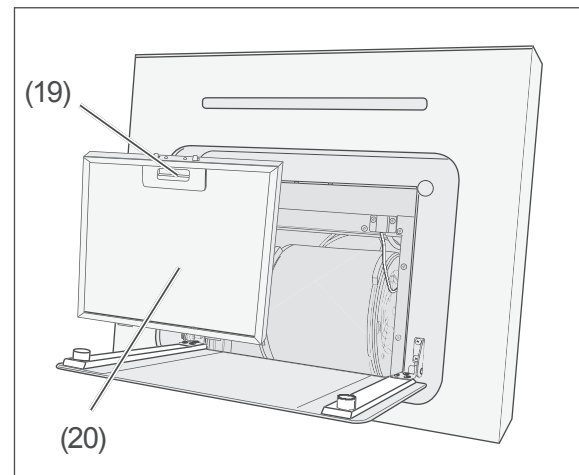
Aktivkohlefilter einsetzen/ersetzen

Die Aktivkohlefilter dienen der Geruchsbeseitigung. Sie müssen erneuert werden, wenn die beim Kochen entstehenden Gerüche nicht mehr ausreichend gefiltert werden.

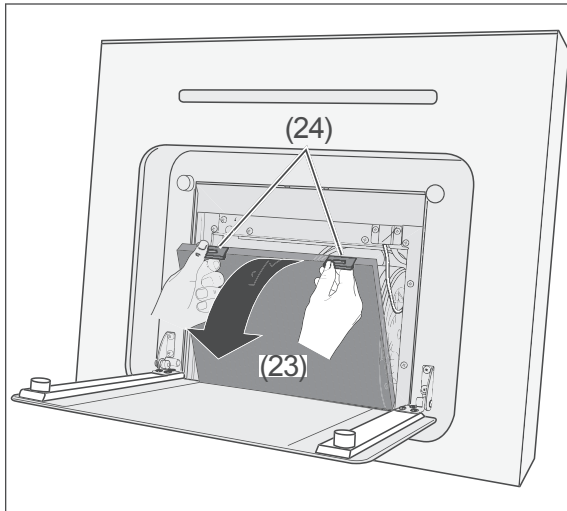
Bei häufigem Gebrauch sollten Sie die Filter regelmäßig erneuern, mindestens aber alle 6 Monate überprüfen.

Die Bezugsquelle entnehmen Sie bitte dem Kapitel „Service“ auf Seite DE-23.

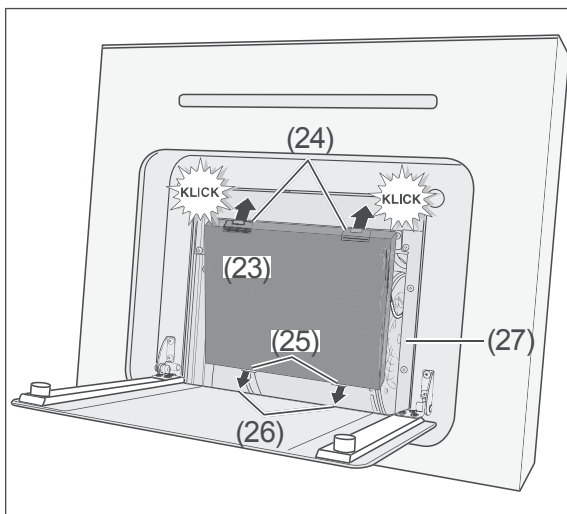
1. Ziehen Sie den Netzstecker oder schalten Sie den Strom an der entsprechenden Sicherung ab.



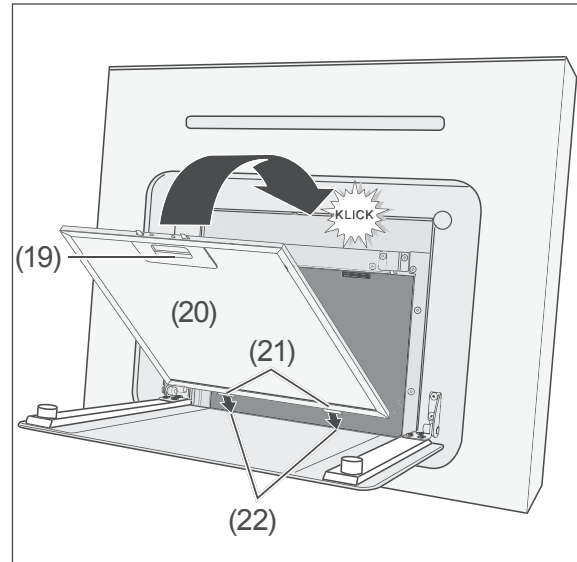
2. Schieben Sie die Verriegelung (19) eines Fettfilters (20) nach unten, lassen Sie die Verriegelung (19) wieder los, und entnehmen Sie den Fettfilter (20) vorsichtig.



3. Nur beim Ersetzen: Lösen Sie den Aktivkohlefilter (23), indem Sie die beiden Verriegelungen (24) herunterdrücken, und entnehmen Sie ihn.



4. Setzen Sie den neuen Aktivkohlefilter (23) wie dargestellt mit den Zapfen (25) in die Aussparungen (26) am Boden des Motorraumrahmens (27). Lassen Sie dabei die Verriegelungen (24) einrasten.



5. Setzen Sie einen Fettfilter (20) mit den Zapfen (21) in die Aussparungen (22).
 6. Schieben Sie die Verriegelung (19) nach unten; klappen Sie den Fettfilter (20) zu und lassen Sie die Verriegelung (19) wieder los.
 7. Schließen Sie die Abdeckung (18) wieder.
 8. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
 9. Entsorgen Sie den verbrauchten Kohlefilter im Hausmüll.

Beleuchtung auswechseln

! WARNUNG

Verletzungsgefahr!

- Sollte eine der LEDs nicht mehr funktionieren, darf sie nur von einem autorisierten Servicetechniker ausgetauscht werden.

Hinweis für den Servicetechniker:
 Diese Dunstabzugshaube benötigt LEDs mit dem ILCOS D-Code
 DSL-4-S-350, DC 12 V, 4 W.

Fehlersuchtable

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
Gebälse 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 Sicherung.
Beleuchtung funktioniert nicht.	LED-Lampe defekt.	Wenden Sie sich an einen Elektrofachbetrieb.
Öl tropft vom Gerät herunter	Fettfilter verschmutzt.	Reinigen Sie den Fettfilter (siehe Seite DE-19).
Umluftbetrieb: Gerüche werden nicht ausreichend beseitigt, schwacher Luftstrom.	Fettfilter verschmutzt.	Reinigen Sie den Fettfilter und/oder erneuern Sie die Aktivkohlefilter (ab Seite DE-19).
Abluftbetrieb: Schlechte Leistung.	Die Dunstabzugshaube hat nicht genügend Zuluft.	Die Dunstabzugshaube hat eine sehr große Abluftmenge. Sorgen Sie deshalb für ausreichende Zuluft, z. B. durch nicht verschließbare Öffnungen in Türen, Fenstern, Zuluftmuerkästen. Sicherheitshinweise ab Seite DE-4 beachten.
	Der Abluftschlauch ist geknickt oder zu lang.	Prüfen Sie, ob der Abluftschlauch geknickt oder zu lang ist.

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	Bestellnummer
hanseatic Wand-Dunstabzugshaube SY-3503C5-E12-C29-L191-600	49116546
Aktivkohlefilter (nur für Umluftbetrieb notwendig)	12832353

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-elektrokleingeraete@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	49116546 / SY-3503C5-E12-C29-L191-600
Jährlicher Energieverbrauch	19,7 kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse auf einer Skala A+++ (höchste Effizienz) bis D (geringste Effizienz)	A+
Fluiddynamische Effizienz	29,3
Klasse für die fluiddynamische Effizienz auf einer Skala A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz)	A
Beleuchtungseffizienz	22,2 lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse auf einer Skala A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz)	B
Fettabscheidegrad	67,8 %
Klasse für den Fettabscheidegrad auf einer Skala A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz)	D
Luftstrom bei minimaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb	177 m ³ /h
Luftstrom bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb	490 m ³ /h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe	- m ³ /h
A-bewertete Luftschallemission bei minimaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb	42 dB
A-bewertete Luftschallemission bei maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb	63 dB
A-bewertete Luftschallemission im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe	- 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	49116546 / SY-3503C5-E12-C29-L191-600
Jährlicher Energieverbrauch	19,7 kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	0,9
Fluidynamische Effizienz	29,3
Energieeffizienzindex	43,5
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	240,2 m ³ /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	220 Pa
Maximaler Luftstrom	490,4 m ³ /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	50,1 W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	4,5 W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	100 lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	- W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	0,40 W
Schallleistungspegel	63 dB

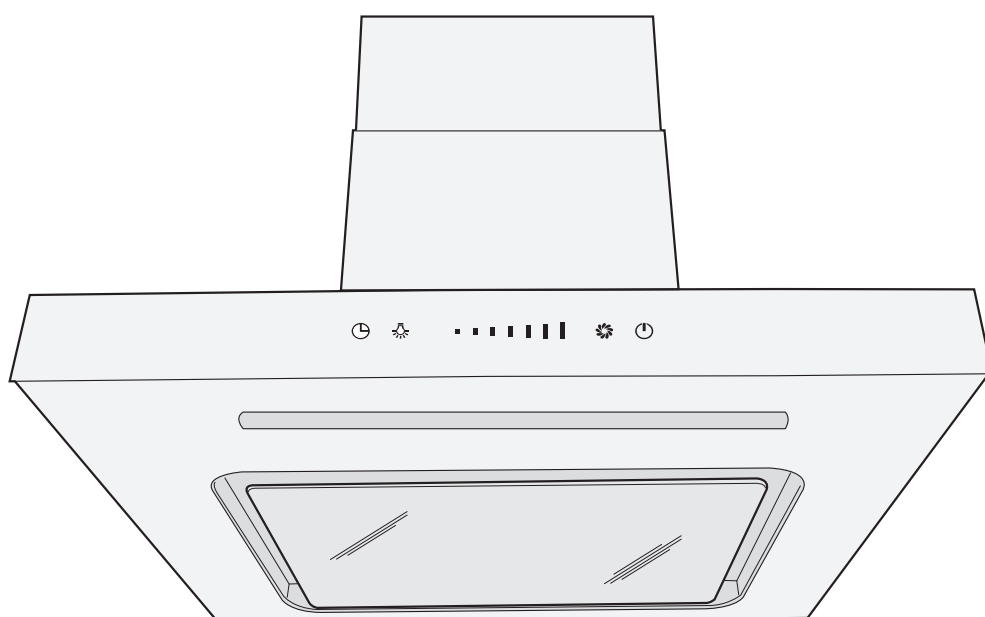
Die oben angegebenen Werte sind unter genormten Laborbedingungen nach EN 61591 gemessen worden.

Technische Daten

Bestellnummer	49116546
Modell	SY-3503C5-E12-C29-L191-600
Versorgungsspannung / Frequenz	220-240 V, 50 Hz
Schutzklasse	I
Gerätemaße (Breite × Tiefe)	60,0 cm × 50,0 cm
Höhe gesamt	104,0 cm
Höhe der Kaminblende	50 cm - 98 cm
Anschluss Abluftschlauch	Ø 15 cm
Gewicht	17,5 kg
Beleuchtung, Stück	LED: 1 x 4 W



hanseatic



User manual

Wall exhaust hood

Table of contents

Explanation of terms and symbols . . .	EN-3	Care and maintenance	EN-18
Safety	EN-4	Cleaning the housing	EN-18
Intended use.	EN-4	Cleaning the grease filters	EN-18
Safety notices.	EN-4	Inserting/replacing activated charcoal filters	EN-19
Delivery	EN-8	Changing the lighting	EN-20
Package contents.	EN-8	Troubleshooting table	EN-21
Check the delivery	EN-8	Service Centre	EN-22
Packaging tips	EN-8	General customer service	EN-22
Circulation or exhaust air operation? .	EN-9	Spare parts.	EN-22
Circulation air operation	EN-9	Disposal and waste prevention.	EN-23
Exhaust air operation	EN-9	Our contribution to protecting the ozone layer.	EN-23
Preparations for assembly	EN-10	Waste prevention	EN-23
For exhaust air operation	EN-10	Disposing of old electrical devices in an environmentally- friendly manner	EN-23
Connection for power supply	EN-10	Disposing of activated charcoal filters.	EN-23
Materials required for assembly	EN-11	Product fiche concerning Regulation (EU) No 65/2014.	EN-24
Parts list	EN-11	Product information concerning Regulation (EU) No 66/2014.	EN-25
Tools and aids	EN-11	Technical Specifications	EN-26
Screws	EN-11		
Assembly.	EN-12		
Space requirements.	EN-12		
Attachment dimensions	EN-12		
Requirement for assembly	EN-12		
Place the drill holes	EN-13		
Attaching the exhaust hood	EN-13		
Attaching the exhaust air hose	EN-14		
Installing the flue screen	EN-14		
Fixing the exhaust air hose (only for exhaust air operation)	EN-14		
Final steps	EN-15		
Operation	EN-16		
Requirements	EN-16		
Lighting	EN-16		
Switching the appliance on/ off	EN-16		
Setting the fan speed	EN-16		
Setting the switch-off delay	EN-17		
Activated charcoal filter	EN-17		
Tips on saving energy	EN-17		

Explanation of terms and symbols



Before using the appliance, please first read through the safety instructions and user manual carefully. This is the only way you can use all the functions reliably and safely. Be sure to also observe the national regulations in your country, which are 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.

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.



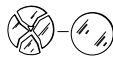
This symbol refers to useful additional information.



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-22).

⚠ 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 smokestack! 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.

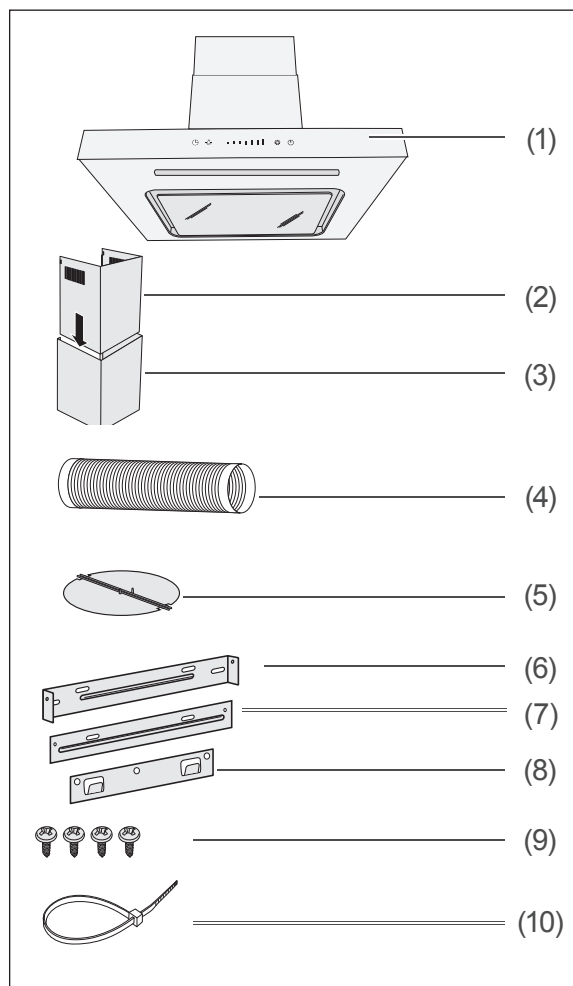
NOTICE

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) upper part of the flue screen
- (3) lower part of the flue screen
- (4) Exhaust air operation: Exhaust air hose
- (5) Check valve
- (6) Wall bracket for upper flue screen
- (7) Retaining plate for lower flue screen
- (8) Wall bracket for exhaust hood
- (9) 4 plate screws 4.0 × 8 mm
- (10) Cable tie

i The screws and wall plugs required to mount the appliance on a wall are not included in the package contents as their type and dimensions will vary depending on the characteristics of the wall.

Please have a specialist advise you as to which ones you need (see „Materials required for assembly“ on page EN-11). An activated charcoal filter for air circulation is not included in the package contents. To order accessories, see „Service Centre“ on page EN-22.

Check the delivery

1. Unpack the appliance.
2. **Leave the blue protective film 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-22).

! WARNING!

Risk of electric shock!

■ Never use a damaged appliance.

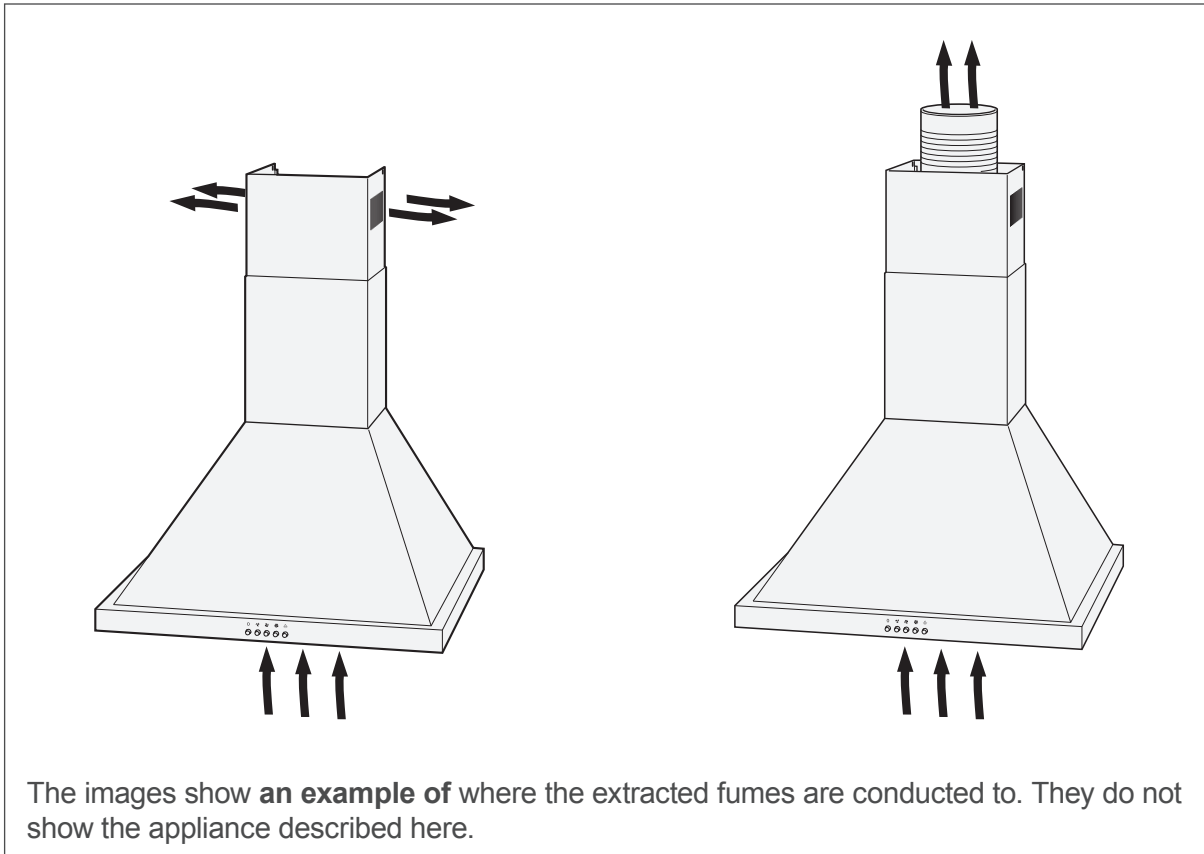
Packaging tips



If you have sufficient space, we recommend keeping the packaging, at least during the warranty period. If the appliance needs to be sent out for repairs, only the original packaging will provide sufficient protection.

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

Circulation or exhaust air operation?



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, for supplier see „Service Centre“ on page EN-22.

- Advantage: Simple assembly
- Disadvantage: Increasing clogging of the activated charcoal filter reduces the effectiveness of the filter and exhaust functions. Activated charcoal filters must be replaced depending on use; check them 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.

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

Preparations for assembly

For exhaust air operation

WARNING

Risk of suffocation/explosion!

- Never attach the exhaust hood to a ventilation shaft, chimney or smokestack! 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

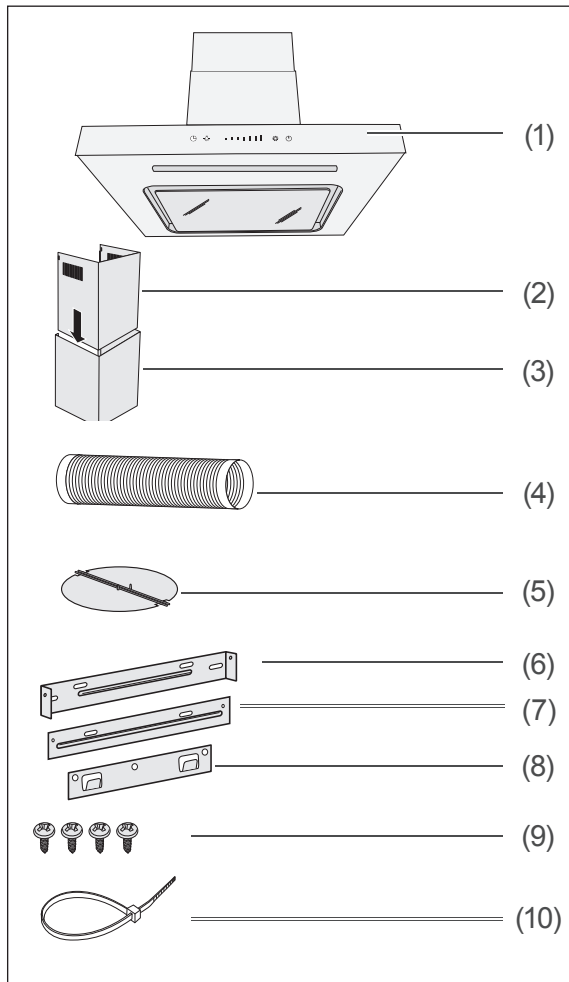
Risk of electric shock!

- 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 overvoltage 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 multiple socket outlet, power strip, 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 afterwards, 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) upper part of the flue screen
- (3) lower part of the flue screen
- (4) Exhaust air operation: Exhaust air hose
- (5) Check valve
- (6) Wall bracket for upper flue screen
- (7) Retaining plate for lower flue screen
- (8) Wall bracket for exhaust hood
- (9) 4 plate screws 4.0 × 8 mm
- (10) Cable tie

Tools and aids

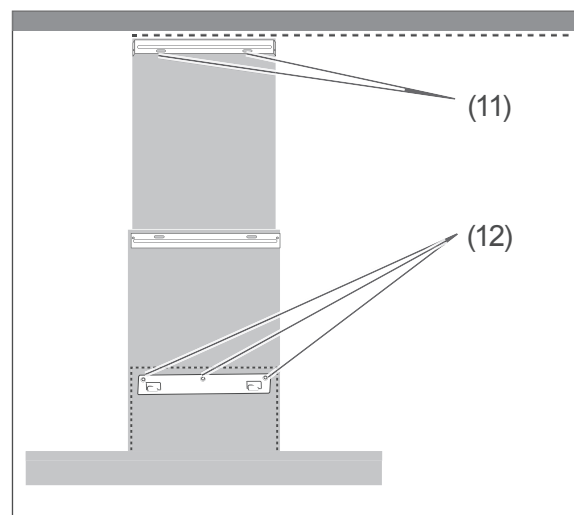
You will need:

- Screwdriver
- Drill with stone bit, correctly sized for the (11) and (12) screws.
- Measuring tape / ruler
- Level
- Pencil
- Stable stepladder
- Work gloves

We also recommend having a second person with you to help.

Screws

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

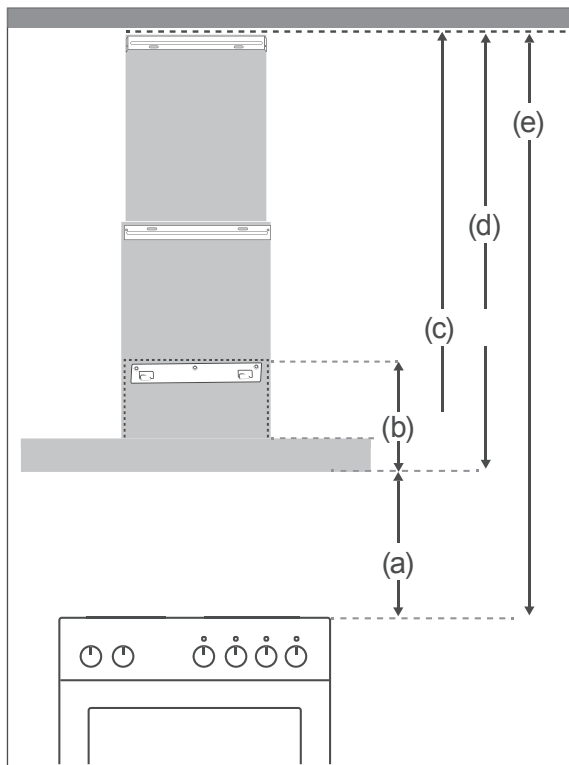


In total, you will need

- 2 round-head screws (11) to attach the wall bracket (6) for the upper flue screen (2)
- 3 countersunk screws (12) to attach the wall bracket (8) for the exhaust hood (1), \varnothing 6 mm maximum

Assembly

Space requirements

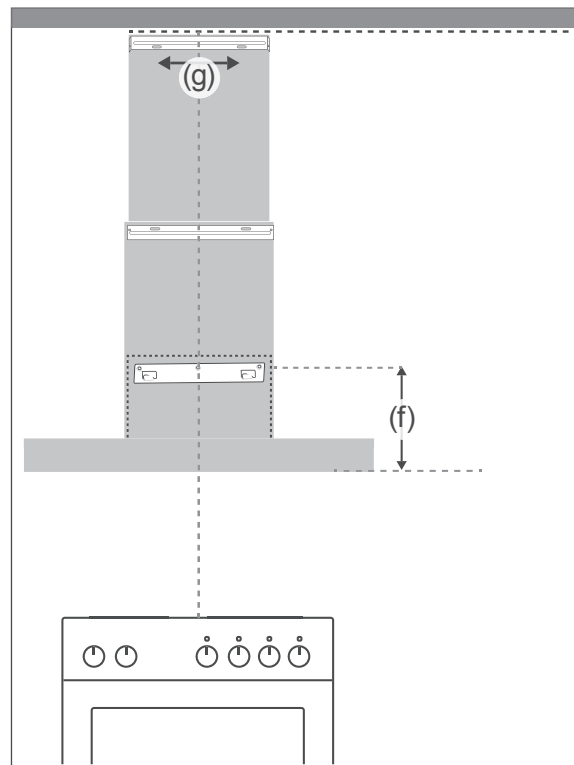


Important units	Dimensions in cm
(a) Minimum distance between stovetop and lower edge of exhaust hood:	65 - 75
(b) Height of exhaust hood (1):	33
(c) Height of the entire flue screen, (2) and (3):	50–98
(d) Height of the entire appliance (1), (2) and (3):	56–104
(e) Space required above the stovetop:	121–179

The images and tables show the minimum distances that must be complied with and how much leeway you have while installing.

The figures in brackets refer to circulation air operation; the ventilation slits must be kept clear.

Attachment dimensions



Calculating drill holes:	Dimensions in cm
(f) Height of the 3 fixing screws (12) for wall bracket (8):	34.5
(g) Distance of the fixing screws (12) for the wall bracket (6):	19.7

Requirement for assembly

You have read chapter „Safety“ on page EN-4 and understand all the safety notices.

Place the drill holes

WARNING

Risk of injury!
Improper installation of the appliance can lead to injury.

- Before drilling the holes, ensure that no wires or cables (power, gas, water etc.) will be damaged (check with a line locator).

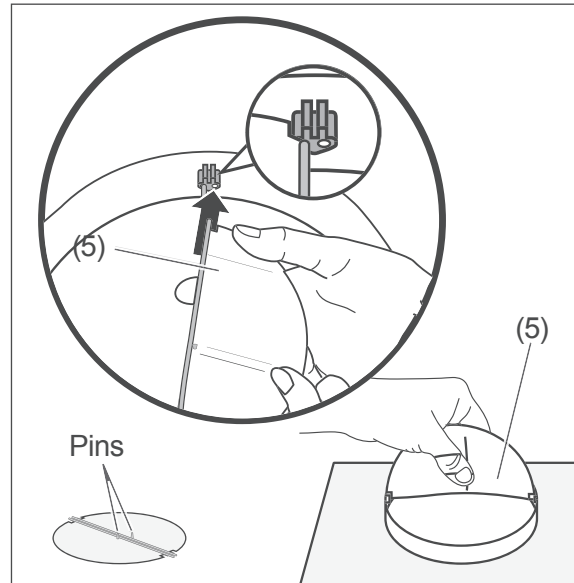
CAUTION

Fire hazard!

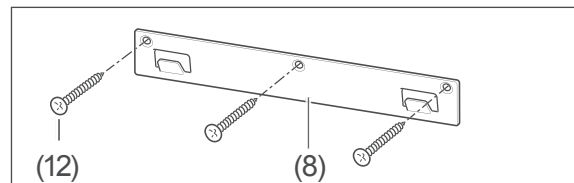
- The distance between the cooking surfaces and the lower edge of the hood must be at least 65 cm for gas stoves.
- For gas stovetops, you must read the user manual for the stovetop! If the manual stipulates a larger distance, this must be observed.

1. In order to place the appliance exactly over the centre of the stovetop, first use the pencil to draw a vertical guiding line on the wall. Ideally, use a level or a plumb bob from the ceiling of the room to the middle of the stovetop.
2. Draw the five drill holes on the wall, following the diagram on page EN-11. Pay attention to the hole distance and horizontal orientation of the wall brackets.
3. Drill holes at the marked points, using a diameter that can accommodate the dowels.
4. Place the dowels into the holes.

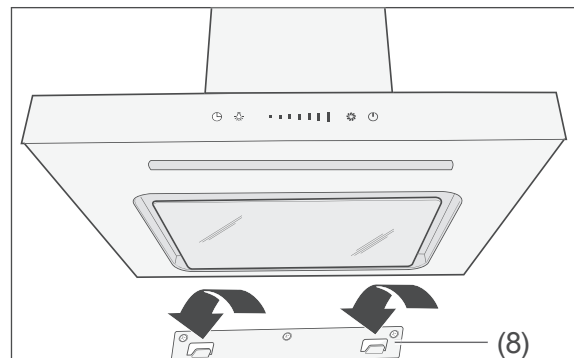
Attaching the exhaust hood



1. Place the two halves of the check valve (5) into the opening on the top of the exhaust hood (1). Make sure that the pins on the valve are facing outwards.



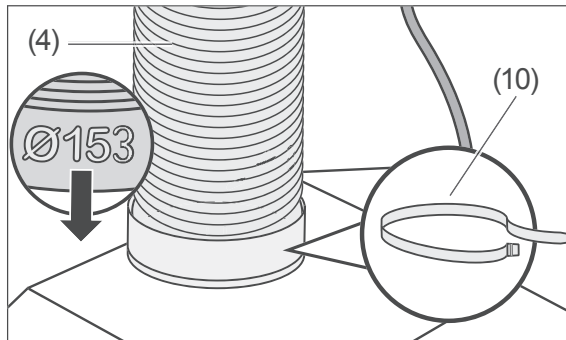
2. Screw the wall bracket (8) for the exhaust hood into the dowels using three round-head screws (12).



3. Hook the exhaust hood onto the wall bracket (8).

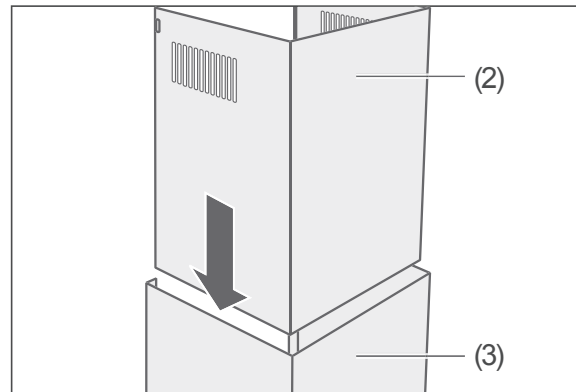
Attaching the exhaust air hose

The exhaust air hose (4) must be installed if you intend to use the exhaust hood with exhaust air operation.



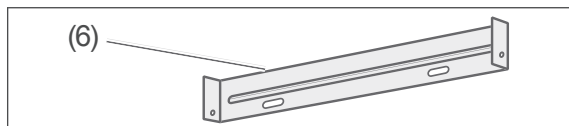
1. Insert the end of the exhaust hose (4) with the larger diameter (153 mm) into the connection with the check valve.
2. Secure the lower end of the exhaust hose with the cable tie (10).

3. Turn two plate screws (9) from the outside through the retaining plate (7) and the lower flue screen (3). Tighten the screws somewhat, but only loosely.

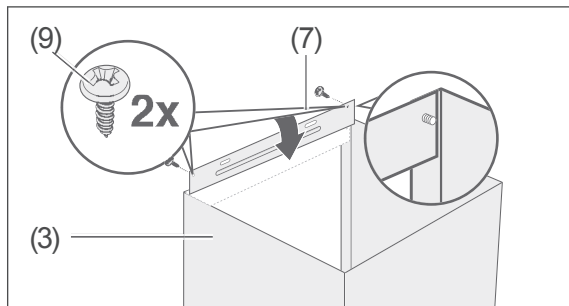


4. Push the upper part (2) of the flue screen halfway into the lower part (3) of the flue screen.
5. Place the two parts of the flue screen on the exhaust hood. Use the recesses.

Installing the flue screen

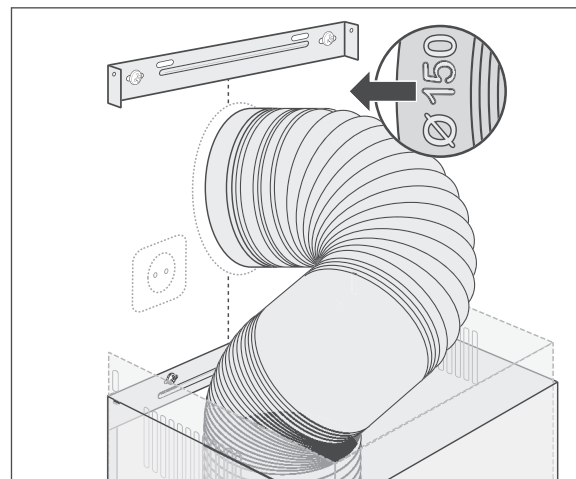


1. Screw the wall bracket for the upper flue screen (6) into the prepared dowels using 2 round-head screws (11).



2. Place the retaining plate (7) onto the lower flue screen (3) so that it lines up with the chamfers on the inside. (Screws and elongated holes should point upwards).

Fixing the exhaust air hose (only for exhaust air operation)



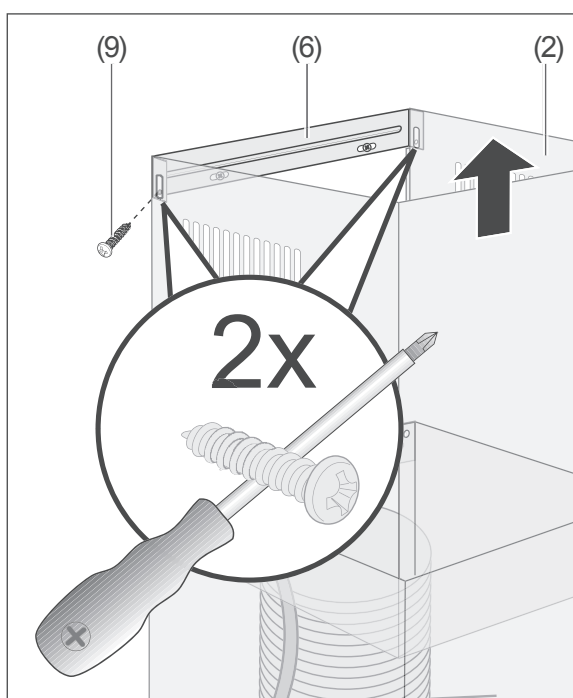
- Insert the exhaust air hose into the connection at the wall break (hose end with 150 mm diameter)

Final steps

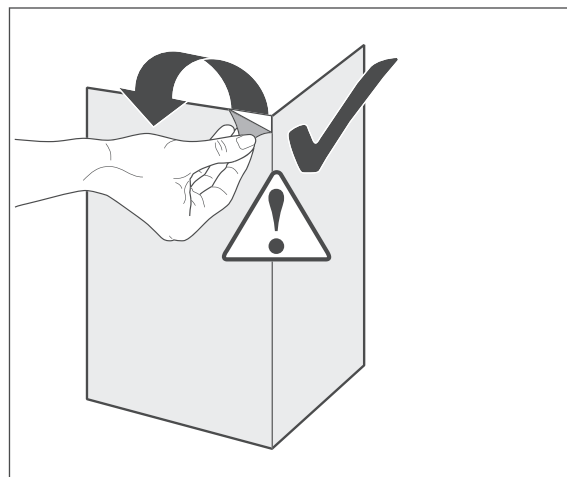
! WARNING!

Risk of electric shock!
Touching live parts may result in severe injury or death.

- Never use a damaged appliance.



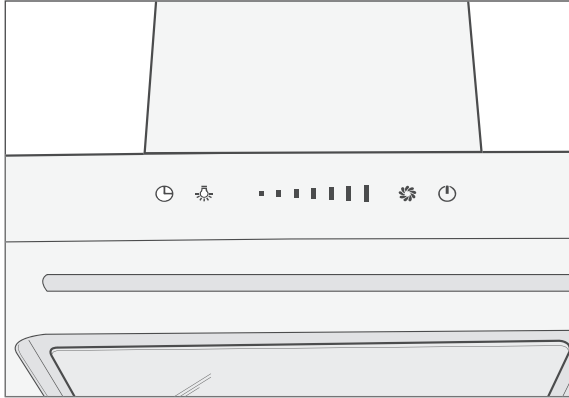
1. Guide the mains cord through the flue screen and insert the mains plug into a properly installed socket.
2. Pull the upper part of the flue screen (2) all the way up to the wall bracket for the upper flue screen (6).
3. Screw the flue screen on tightly using two plate screws (9).



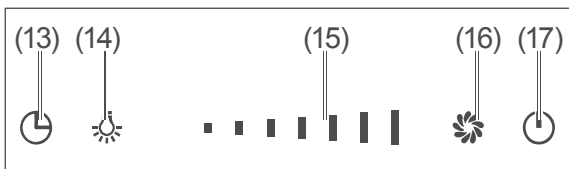
4. Remove the blue protective films.

Installation is now complete.

Operation



Control elements



- (13) Timer sensor ⌚ for setting the switch-off delay
- (14) Sensor 💡 for switching the light on and off
- (15) Slider for selecting and displaying the fan level, switch-off delay time
- (16) Sensor 🌀 for switching the fan on and off
- (17) Sensor ⏻ for switching the appliance on and off

Requirements

- You have read chapter „Safety“ on page EN-4 and understand all the safety notices.
- The exhaust hood is assembled as described in chapter „Assembly“ on page EN-12.

Lighting

The exhaust hood is equipped with an LED light.

- To switch the lighting on or off, touch the sensor (14) 🌀.

Switching the appliance on/ off

To switch the appliance

- on, touch the sensor (17).
The background lighting switches on and the motor works with a low fan speed.
- off, briefly touch the sensor (17).
The fan switches off and all LEDs go out.

Setting the fan speed

1. Touch the sensor (16).
The sensor lighting flashes and the first three bars of fan speed selector (15) flash.
2. As long as the sensor lighting is flashing, you can set the required fan level using the slider (15).
If you do not make any setting for 15 seconds, the flashing stops.

Setting the switch-off delay

Your extractor hood is equipped with a switch-off delay that allows you to set the device so that it switches off automatically after a selectable time (after 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35 or 40 minutes).

1. Set the fan to the required level as described above.
2. Touch the timer sensor (13).
The sensor lighting is flashing.
3. Touch the slider (15) on the bar that corresponds to the desired switch-off delay time:

Number of bars	Delay (minutes)
1	5
2	10
3	15
4	20
5	25
6	30
7	35
8	40

The corresponding indicator flashes on the display. The appliance switches off automatically after the delay time has elapsed.

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-22.
- To insert see „Inserting/replacing activated charcoal filters“ on page EN-19.

Tips on saving energy

- 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 filter (20) regularly.

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

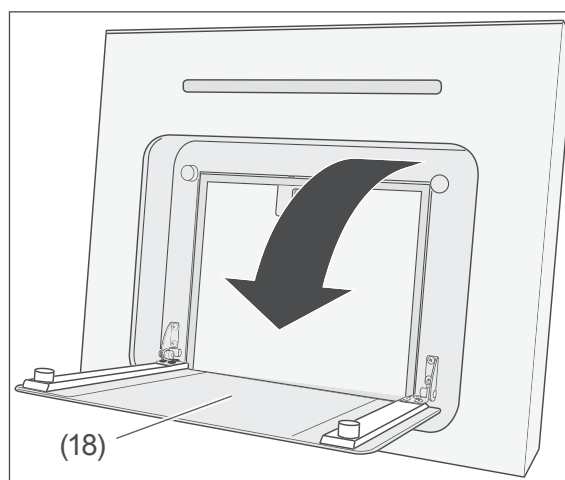
⚠ NOTICE

Risk of damage to property!

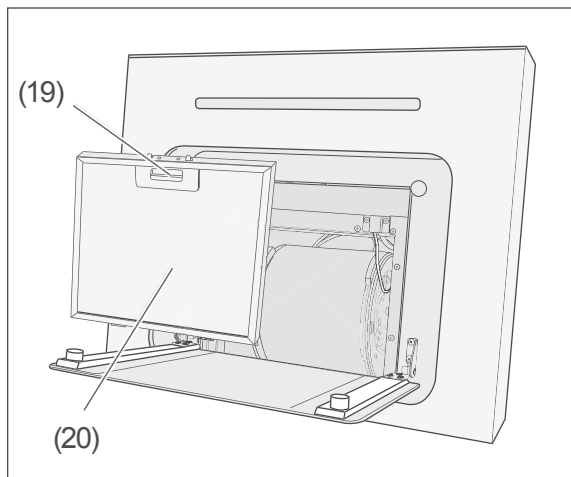
- Handle the grease filters carefully to avoid bending or creasing the fine mesh.
- Only reinsert the grease filter after cleaning once it is fully dry.

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

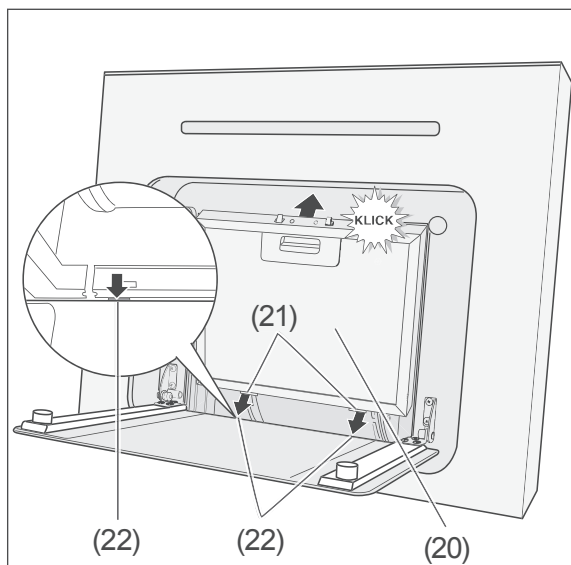
1. Unplug the mains plug or switch off the corresponding circuit.



2. Open the cover (18).



3. Push the lock (19) of the grease filter (20) down; release the lock (19) again and remove the grease filter (20) carefully.
4. Wash the grease filters (20) in a dishwasher or in the sink like ordinary dishware.



5. Place a grease filter (20) with the pins (21) into the openings (22).
6. Push the lock (19) down; snap the grease filter (20) shut and release the lock again.
7. Close the cover (18).
8. Switch the power back on.

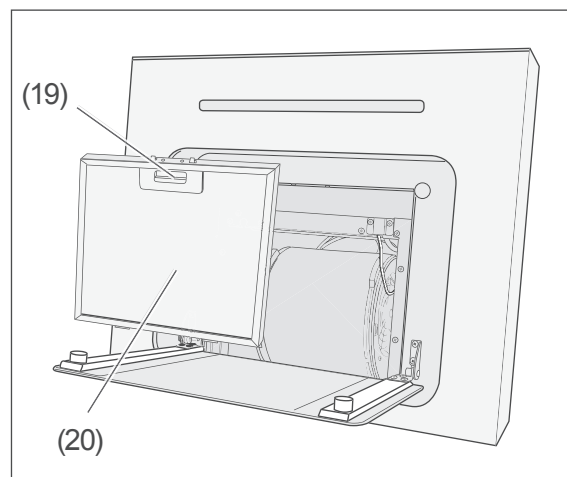
Inserting/replacing activated charcoal filters

The activated coal filters remove odours. They have to be replaced as soon as the cooking odours can no longer be adequately filtered.

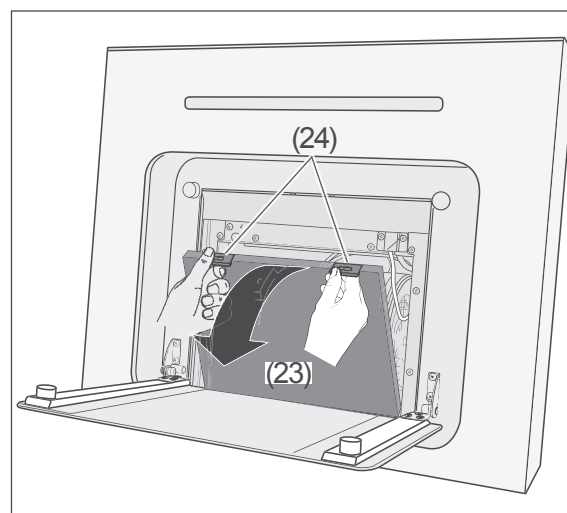
If used frequently, the filters should be renewed regularly or at least checked every 6 months.

For the source of supply, please see chapter „Service Centre“ on page EN-22.

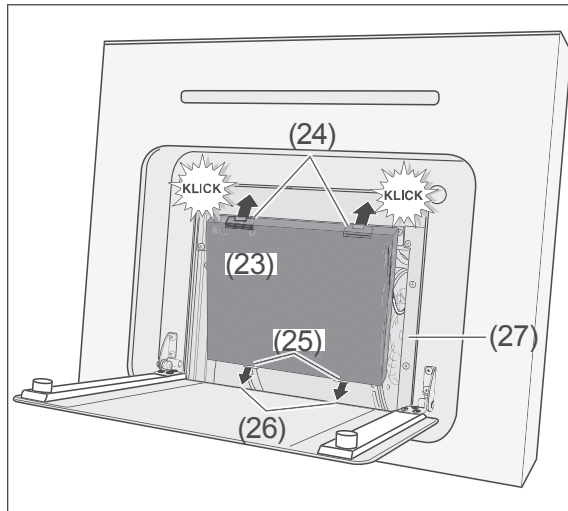
1. Unplug the mains plug or switch off the corresponding circuit.



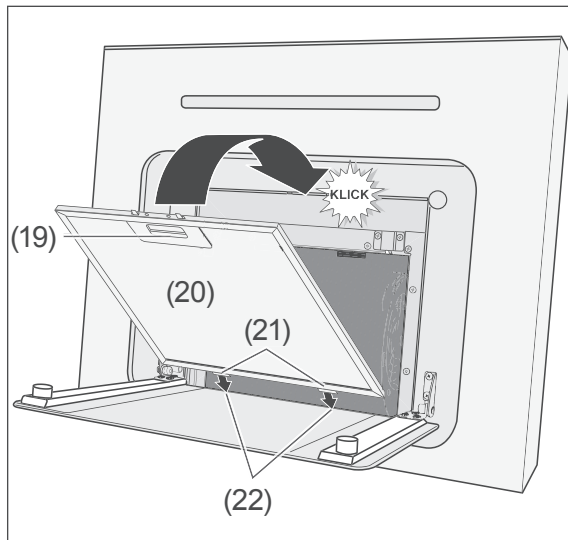
2. Push the lock (19) of the grease filter (20) down; release the lock (19) again and remove the grease filter (20) carefully.



3. Only when replacing: Release the activated charcoal filter (23) by pushing down the two locks (24) and remove it.



4. Place the newly activated charcoal filter (23) with the pins (25) into the openings (26) at the bottom of the engine compartment frame (27) as shown. Allow the locks (24) to snap into place.



5. Place a grease filter (20) with the pins (21) into the openings (22).
6. Push the lock (19) down; snap the grease filter (20) shut and release the lock (19) again.
7. Close the cover (18) again.
8. Switch the power back on.
9. Dispose of the used charcoal filter with household waste.

Changing the lighting

! WARNING

Risk of injury!

- If one of the LEDs ceases to work, it must be changed by an authorised service technician. Note for the service technician: This exhaust hood requires LEDs with the ILCOS D-Code DSL-4-S-350, DC 12 V, 4 W.

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 fuse.
Lighting not working.	LED bulb is defective.	Contact an electrician.
Grease is dripping off the appliance	Grease filter is clogged.	Clean the grease filters (see page EN-18).
Circulation air operation: Odours are not adequately removed; weak airflow.	Grease filter is clogged.	Clean the grease filters and/or renew the activated charcoal filters (starting on page EN-18).
Exhaust air operation: Poor performance.	The exhaust hood does not have a sufficient air supply.	The exhaust hood expels 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.

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	Article number
hanseatic Wall exhaust hood	SY-3503C5-E12-C29-L191-600	49116546
Activated charcoal filter (only required for air circulation)		12832353

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-elektrokleingeraete@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	49116546 / SY-3503C5-E12-C29-L191-600
Annual Energy Consumption	19,7 kWh/a
Energy Efficiency class on a scale from A+++ (most efficient) to D (least efficient)	A+
Fluid Dynamic Efficiency	29,3
Fluid Dynamic Efficiency class on a scale from A (most efficient) to G (least efficient)	A
Lighting Efficiency	22,2 lx/W
Lighting Efficiency class on a scale from A (most efficient) to G (least efficient)	B
Grease Filtering Efficiency	67,8 %
Grease Filtering Efficiency class on a scale from A (most efficient) to G (least efficient)	D
Air flow at minimum speed in normal use	177 m ³ /h
Air flow at maximum speed in normal use	490 m ³ /h
Air flow at intensive or boost setting	- m ³ /h
A-weighted sound power emissions at minimum speed available in normal use	42 dB
A-weighted sound power emissions at maximum speed available in normal use	63 dB
A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting	- 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	49116546 / SY-3503C5-E12-C29-L191-600
Annual Energy Consumption	19,7 kWh/a
Time increase factor	0,9
Fluid Dynamic Efficiency	29,3
Energy Efficiency Index	43,5
Measured air flow rate at best efficiency point	240,2 m ³ /h
Measured air pressure at best efficiency point	220 Pa
Maximum air flow	490,4 m ³ /h
Measured electric power input at best efficiency point	50,1 W
Nominal power of the lighting system	4,5 W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	100 lux
Measured power consumption in standby mode	- W
Measured power consumption off mode	0,40 W
Sound power level	63 dB

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

Technical Specifications

Item number	49116546
Model	SY-3503C5-E12-C29-L191-600
Supply voltage / frequency	220-240 V, 50 Hz
Protection class	I
Device measurements (Width × Depth)	60,0 cm × 50,0 cm
Total height	104,0 cm
Height of the flue screen	50 cm - 98 cm
Exhaust air hose connection	Ø 15,0 cm
Weight	17,5 kg
Lighting, pieces	LED: 1 x 4 W