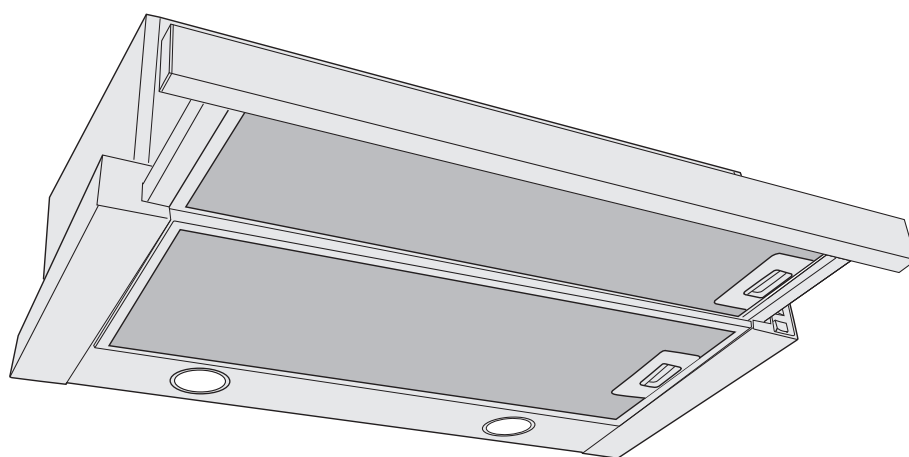




Gebrauchsanleitung

Flachschirmhaube

Inhaltsverzeichnis

Begriffs- und Symbolerklärung	DE-3	Montage: letzte Schritte	DE-18
Begriffserklärung	DE-3		
Symbolerklärung	DE-3	Bedienung	DE-19
Sicherheit	DE-4	Voraussetzungen für die sichere	
Bestimmungsgemäßer Gebrauch . .	DE-4	Bedienung	DE-19
Sicherheitshinweise	DE-4	Bedienelemente	DE-19
Lieferung	DE-9	Gebläse ein-/ausschalten	DE-19
Lieferumfang	DE-9	Beleuchtung	DE-19
Lieferung kontrollieren	DE-9	Aktivkohlefilter	DE-19
Umluft- oder Abluftbetrieb?	DE-10	Energiespartipps	DE-20
Umluftbetrieb	DE-10		
Abluftbetrieb	DE-10	Pflege und Wartung	DE-21
Montage: Erste Schritte	DE-11	Gehäuse reinigen	DE-21
Für Abluftbetrieb	DE-11	Fettfilter reinigen	DE-21
Stromanschluss	DE-11	Aktivkohlefilter einsetzen/ersetzen	DE-22
Werkzeuge und Hilfsmittel	DE-12	LED-Lampe auswechseln	DE-23
Bevor Sie beginnen	DE-12		
Kunststoff-Halterung montieren . . .	DE-12	Fehlersuchtafel	DE-24
Montage A: Befestigungswinkel			
nutzen	DE-13	Service	DE-25
Benötigtes Montagematerial	DE-13	Allgemeiner Service	DE-25
Schrauben für Wandmontage	DE-13	Ersatzteile	DE-25
Befestigungsmaße	DE-13		
Bohrlöcher setzen	DE-13	Abfallvermeidung, Rücknahme und	
Dunstabzugshaube anbringen	DE-14	Entsorgung	DE-26
Montage B: Befestigung unter		Abfallvermeidung	DE-26
einem Hängeschränk	DE-15	Kostenlose Altgeräte-Rücknahme .	DE-26
Benötigtes Montagematerial	DE-15	Entsorgung	DE-26
Geeigneter Hängeschränk	DE-15	Verpackung	DE-27
Hängeschränk vorbereiten	DE-15	Aktivkohlefilter entsorgen	DE-27
Dunstabzugshaube anbringen	DE-16	Anhang	DE-28
Montage C: Anbringung in einer		Produktdatenblatt gemäß	
Hängeschränknische	DE-17	VO (EU) Nr. 65/2014	DE-28
Benötigtes Montagematerial	DE-17	Produktinformation gemäß	
Geeignete Schränknische	DE-17	VO (EU) Nr. 66/2014	DE-29
Dunstabzugshaube anbringen	DE-17	Technische Daten	DE-30

Begriffs- und Symbolerklärung

Begriffserklärung

Folgende Signalbegriffe 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.

Symbolerklärung

Folgende Symbole finden Sie in dieser Gebrauchsanleitung bzw. auf dem Gerät:



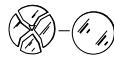
Dieses Symbol verweist auf nützliche Zusatzinformationen.



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 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 Kinder und bestimmte Personengruppen



WARNUNG

Erstickungsgefahr!

Kinder können sich in der Verpackungsfolie verfangen oder Kleinteile verschlucken und ersticken.

- 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 des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen und keinen Zugriff auf das Gerät haben, wenn sie unbeaufsichtigt sind.
- Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

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 Anschluss 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 dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person 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 Gerät selbst zu reparieren.

- 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 Fernwirkssystem bestimmt.

Verletzungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Verletzungen führen.

- 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!

Das Berühren von spannungsführenden Teilen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

- 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.

VORSICHT

Verletzungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Verletzungen führen.

- 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 eine Fachkraft befragen.

Verbrennungsgefahr!

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

Brandgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu einem Brand und zu Sachschäden führen.

- Der Mindestabstand zwischen der Abstellfläche der Kochgefäße auf der Kochmulde und dem untersten Teil der Dunstabzugshaube muss mindestens 65 cm betragen, wenn die Dunstabzugshaube über einem Gasgerät eingebaut wird. Wenn die Montageanweisungen für die Gaskochmulde einen größeren Abstand vorschreiben, ist dieser Abstand zu berücksichtigen. Dieser Abstand von 65 cm kann für
 - nicht brennbare Teile der Dunstabzugshaube und
 - Teile, die mit SELV betrieben werden, verringert werden, falls diese Teile, wenn sie verformt sind, keinen Zugang zu aktiven Teilen erlauben.
- 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.

- Es muss für ausreichende Belüftung des Raumes gesorgt werden, wenn die Dunstabzugshaube gleichzeitig mit Geräten betrieben wird, die Gas oder andere Brennstoffe verbrennen (gilt nicht für Geräte, die nur die Luft in den Raum zurückfördern).
- 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.

- Die Abluft nicht in einen Schornstein leiten, der für Abgase von Geräten, die mit Gas oder anderen Brennstoffen betrieben werden, benutzt wird (gilt nicht für Geräte, die nur die Luft in den Raum zurückfördern).
- 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.
- Von Bundesland zu Bundesland gelten unterschiedliche behördliche Vorschriften im Umgang mit der Ableitung der Abluft. Fragen Sie Ihren Bezirksschornsteinfeger um Rat.
- Die Vorschriften über Emissionen in die Luft müssen eingehalten werden.

HINWEIS

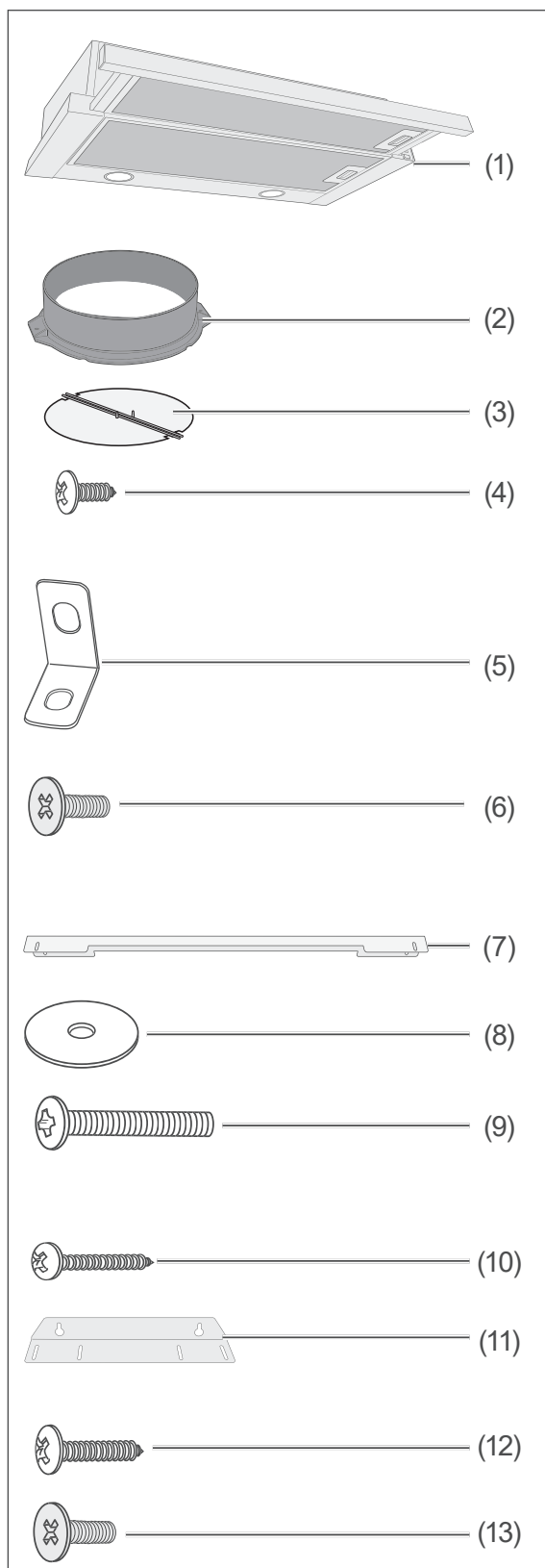
Gefahr von Sachschäden!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Sachschäden führen.

- 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 Schlitzfenstern (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.

Lieferung

Lieferumfang



- (1) Dunstabzugshaube, 1×
- (2) Kunststoff-Halterung, 1×
- (3) Rückschlagklappe, 1×
- (4) Schrauben 4,0 × 8,0 mm, 2×
- (5) Befestigungswinkel, 2×
- (6) Schraube 4,0 × 10,0 mm, 2×
- (7) Halblech, lang, 1×
- (8) Unterlegscheibe, 6×
- (9) Schraube 4,0 × 35,0 mm, 6×
- (10) Schraube 3,0 × 12,0 mm, 2×
- (11) Halblech, kurz, 2×
- (12) Schraube 4,0 × 18,0 mm, 4×
- (13) Schraube 4,0 × 10,0 mm, 6×



Nicht zum Lieferumfang gehören

- die zur Montage 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-25.

Lieferung kontrollieren

1. Packen Sie das Gerät aus.
2. Entfernen Sie alle Verpackungsteile, Kunststoffprofile, Klebestreifen und Schaumpolster.
3. Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist.
4. Kontrollieren Sie, ob das Gerät Transportschäden aufweist.
5. Sollte die Lieferung unvollständig sein oder das Gerät einen Transportschaden aufweisen, nehmen Sie bitte Kontakt mit unserem Service auf (siehe Seite DE-25).



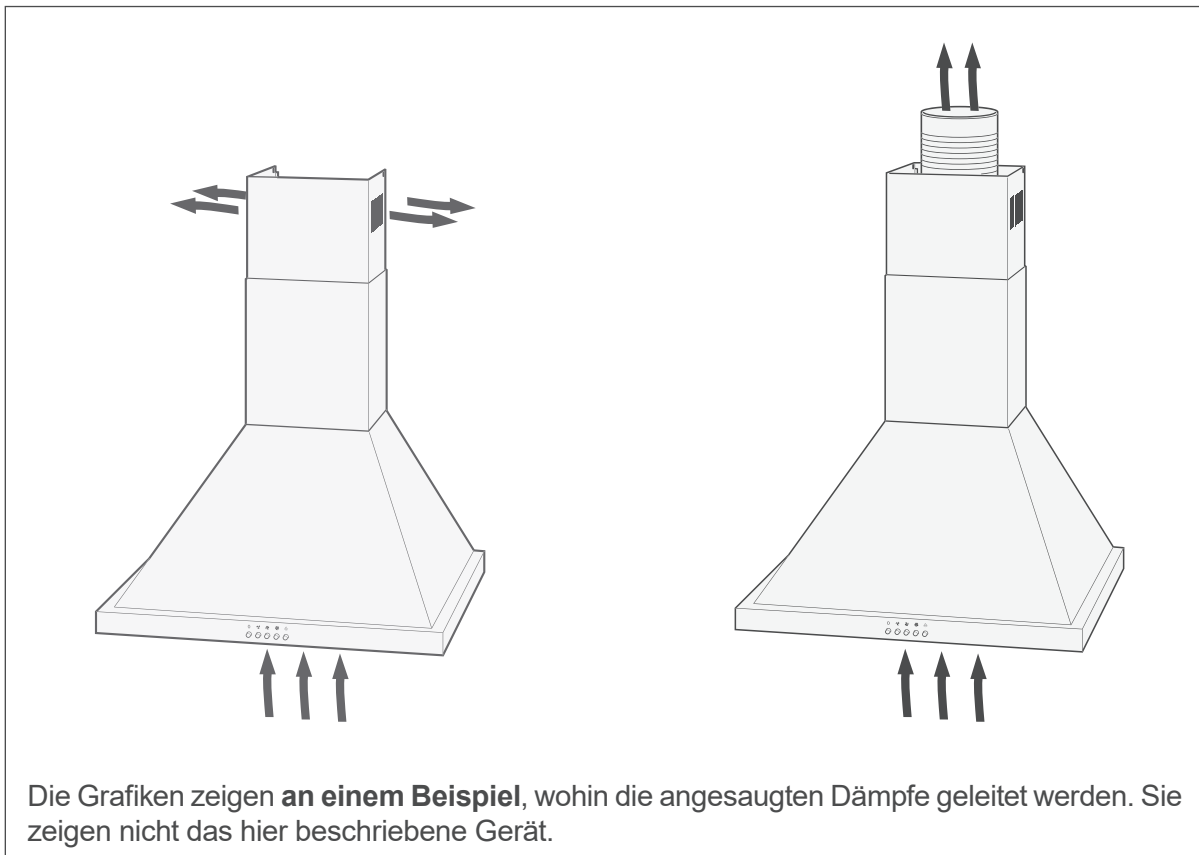
WARNUNG!

Stromschlaggefahr!

Das Berühren von spannungsführenden Teilen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

- Nie ein beschädigtes Gerät in Betrieb nehmen.

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-25).

- 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, durch den Fettfilter gereinigt und über den Abluftschlauch ins Freie geleitet.

- Vorteil: Kohlefilter nicht erforderlich, Geruchsbelastigung 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/des Hauses benötigen Sie zum Einbau die Genehmigung des Hauseigentümers.

Montage: Erste Schritte

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, ausschließlich für die Dunstabzugshaube vorgesehenen Luftkanal nach außen geführt werden.

HINWEIS

Gefahr von Sachschäden!

- Wir empfehlen, 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 Schlitz 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 Krümmungen 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 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 kein störendes Kabel sichtbar ist, müssen Sie den Stromanschluss vor der Montage genau planen: Die Dunstabzugshaube muss über der Mitte der Kochstelle angebracht werden.

Werkzeuge und Hilfsmittel

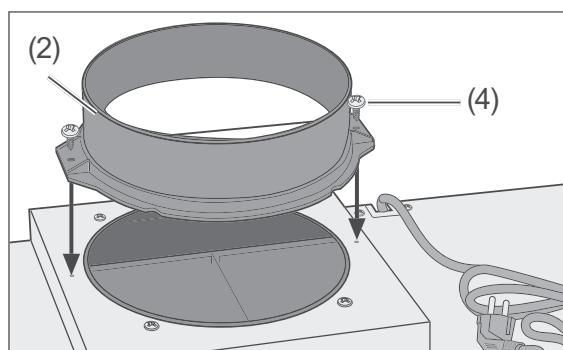
Sie benötigen:

- Schraubendreher
- bei Wandmontage Bohrmaschine mit Steinbohrer
- Maßband/Zollstock
- Wasserwaage und Bleistift
- stabile Stehleiter
- Arbeitshandschuhe
- eine weitere Person zur Hilfe

Bevor Sie beginnen

- Lesen Sie das Kapitel „Sicherheit“ auf Seite DE-4 und alle Sicherheitshinweise.

Kunststoff-Halterung montieren



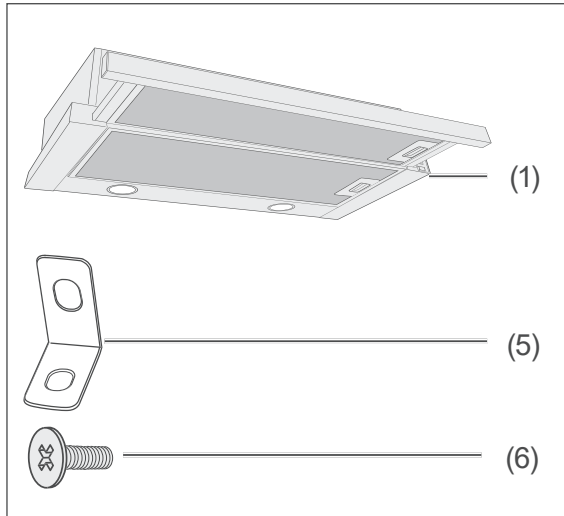
Die Kunststoff-Halterung mit Rückschlagklappe muss in jedem Fall montiert werden – gleichgültig, ob die Dunstabzugshaube an der Wand oder in einem Hängeschrack angebracht werden soll.

Setzen Sie die Kunststoff-Halterung (2) oben auf die Dunstabzugshaube.

1. Befestigen Sie sie mit den beiden Schrauben (4).

Montage A: Befestigungswinkel nutzen

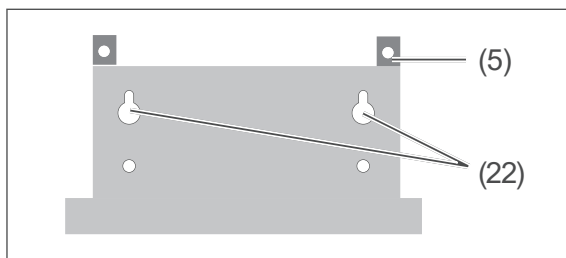
Benötigtes Montagematerial



- (1) Dunstabzugshaube, 1×
- (5) Befestigungswinkel, 2×
- (6) Schraube 4,0 × 10,0 mm, 2×

Schrauben für Wandmontage

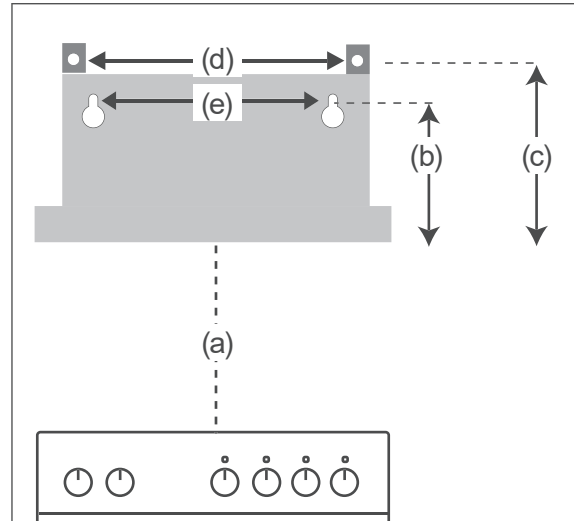
Die zur Wandmontage benötigten Schrauben und Dübel sind nicht im Lieferumfang enthalten, da deren Art und Abmessungen von der Wandbeschaffenheit abhängig sind. Bitte lassen Sie sich hierzu im Fachhandel beraten.



Zum Aufhängen und Sichern benötigen Sie zusätzlich zum Lieferumfang:

- 2 Flachkopfschrauben à 4,0 × 30,0 mm samt passender Dübel zum Fixieren des Befestigungswinkeln (5).
- 2 Rundkopfschrauben für die Schlüssel-lochöffnungen (22) à 4,0 × 30,0 mm samt passender Dübel.

Befestigungsmaße



- (a) Mindestabstand zwischen Herd und Unterseite der Dunstabzugshaube (1): 65-75 cm
- (b) Höhe, auf der Rundkopfschrauben (22) anzubringen sind: 15,0 cm
- (c) Höhe der Schrauben für den Befestigungswinkel (5): 18,8 cm
- (d) Abstand zwischen den Schrauben: 51,6 cm
- (e) Abstand zwischen den Schlüssel-loch-Öffnungen (21): 49,6 cm

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.

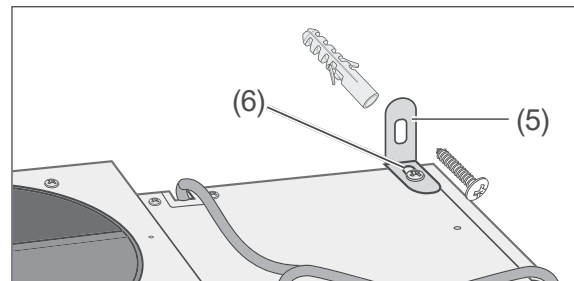
⚠ VORSICHT

Brandgefahr!

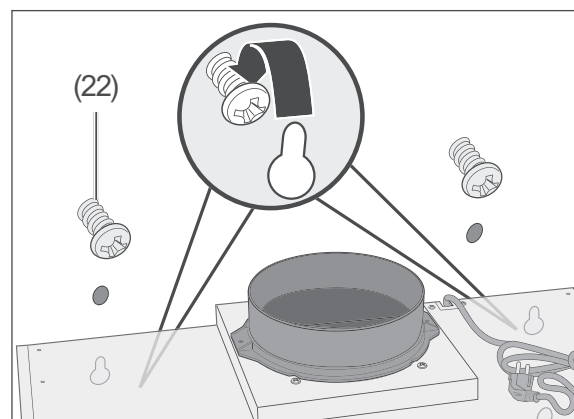
- Der Abstand zwischen der Oberfläche der Kochstelle und der Unterkante der Dunstabzugshaube muss bei Gasherden mindestens 65 cm betragen.
- Bei Gaskochmulden unbedingt die Gebrauchsanleitung der Kochmulde beachten! Wenn dort ein größerer Abstand vorgeschrieben ist, muss dieser berücksichtigt werden.

1. Um das Gerät exakt über der Mitte des 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 vier Bohrlöcher gemäß des Schemas auf Seite DE-13 auf der Wand an. Achten Sie auf den Lochabstand.
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. Schrauben Sie die beiden Befestigungswinkel (5) mit den Schrauben (6) in die Aussparungen auf der Oberseite der Dunstabzugshaube.

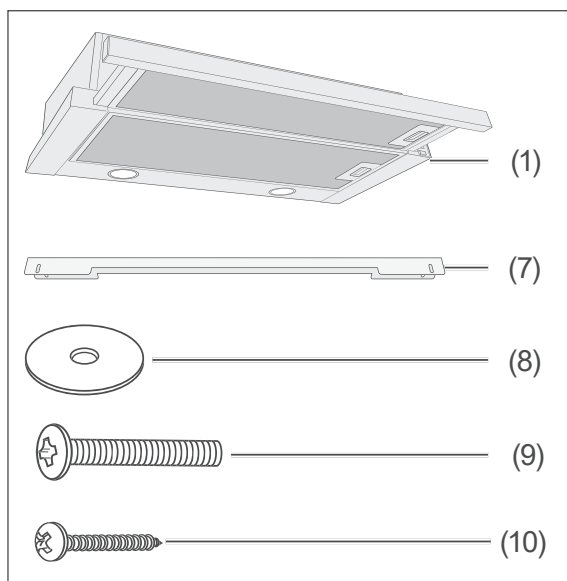


2. Schrauben Sie die beiden Rundkopfschrauben 4 × 30 für die Schlüssellochöffnungen (22) zum Aufhängen der Dunstabzugshaube in die Dübel. Zwischen Wand und Schraubenkopf muss ausreichend Platz bleiben, damit die Dunstabzugshaube mit den Schlüssellochöffnungen aufgehängt werden kann.
3. Hängen Sie die Dunstabzugshaube an den Schlüssellochöffnungen (21) vorsichtig an den beiden Rundkopfschrauben (22) auf.
4. Nehmen Sie die Dunstabzugshaube gegebenenfalls wieder ab, um die Schrauben weiter hinein- oder herauszudrehen, damit eine gute Verbindung mit der Wand besteht.
5. Sichern Sie den Befestigungswinkel (5) mit den zugekauften Flachkopfschrauben à 4 × 30 und Dübeln.

Die Dunstabzugshaube ist montiert.

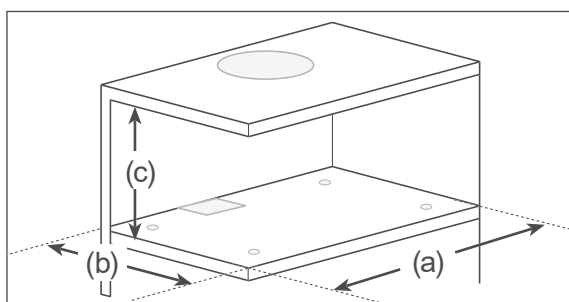
Montage B: Befestigung unter einem Hängeschränk

Benötigtes Montagematerial



- (1) Dunstabzugshaube, 1×
- (7) Halblech, lang, 1×
- (8) Unterlegscheibe, 6×
- (9) Schraube 4,0 × 35,0 mm, 6×
- (10) Schraube 3,0 × 12,0 mm, 2×

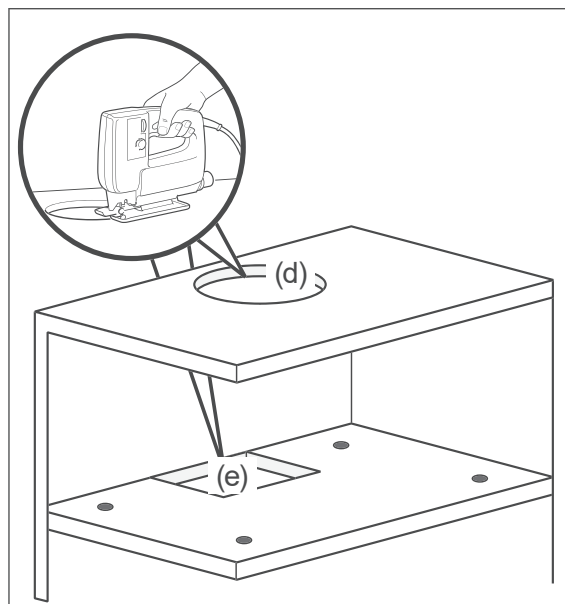
Geeigneter Hängeschränk



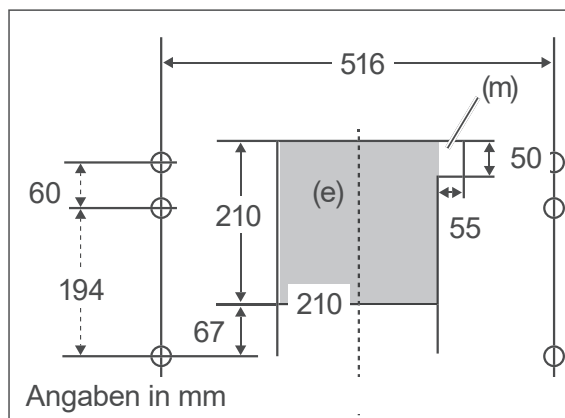
Das Schrankelement muss folgende Bedingungen erfüllen:

- Mindestabstand zwischen Herd und Unterkante der Dunstabzugshaube (1): 650-750 mm.
- der Hängeschränk muss genau über dem Kochfeld hängen.
- Mindestmaße des Hängeschrancks:
 - (a) 600 mm breit
 - (b) 280 mm tief
 - (c) 176 mm hoch

Hängeschränk vorbereiten



1. Sägen Sie eine Luftaustrittsöffnung (d) von mindestens Ø 16,0 cm.



2. Sägen Sie eine rechteckige Öffnung (e) von 210 × 210 mm aus. Halten Sie dabei die seitlichen Abstände gemäß obiger Zeichnung ein.
(m) gibt die erforderliche Größe der Ausparung an, durch die das Netzkabel geführt wird.

Dunstabzugshaube anbringen

! WARNUNG

Verletzungsgefahr!

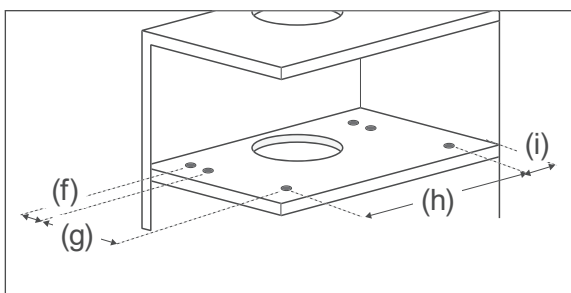
Unsachgemäße Installation des Geräts kann zu Verletzungen führen.

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

! VORSICHT

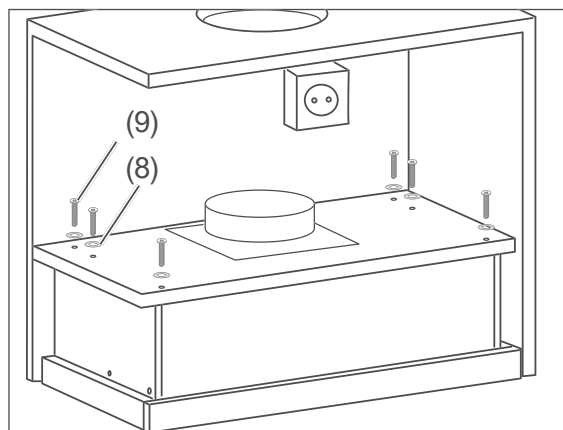
Brandgefahr!

- Der Abstand zwischen der Oberfläche der Kochstelle und der Unterkante der 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.

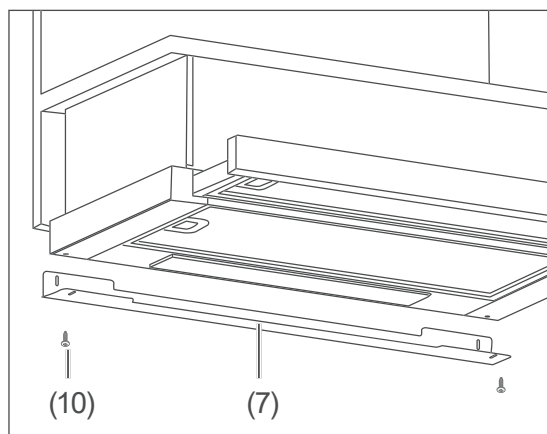


1. Markieren Sie die sechs Bohrlöcher im Hängeschränk vor:

- (f): 60 mm
- (g): 194 mm
- (h): 516 mm
- (i): (Schränkbreite - 516 mm) / 2



2. Setzen Sie die Dunstabzugshaube ein und fixieren Sie sie mit den sechs Schrauben (9) und den Unterlegscheiben (8).

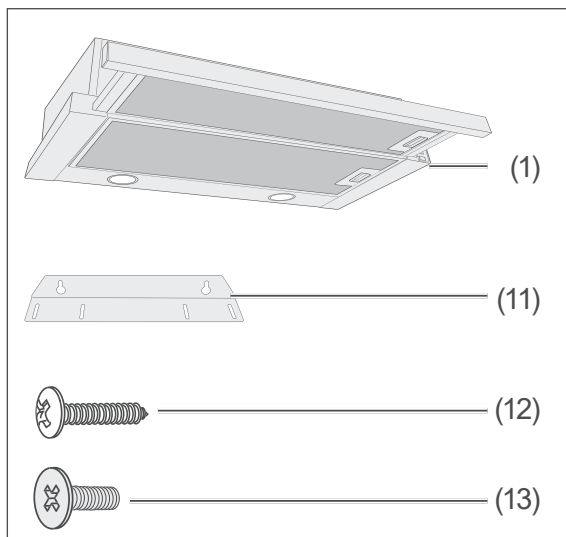


3. Um der Dunstabzugshaube stabilen Halt zu geben, drehen Sie die Schrauben (10) von unten durch die Öffnungen des Halteblechs (7).

Die Dunstabzugshaube ist montiert.

Montage C: Anbringung in einer Hängeschrankschle

Benötigtes Montagematerial



- (1) Dunstabzugshaube, 1×
- (11) Halteblech, kurz, 2×
- (12) Schraube 4,0 × 18,0 mm, 4×
- (13) Schraube 4,0 × 10,0 mm, 6×

Geeignete Schrankschle

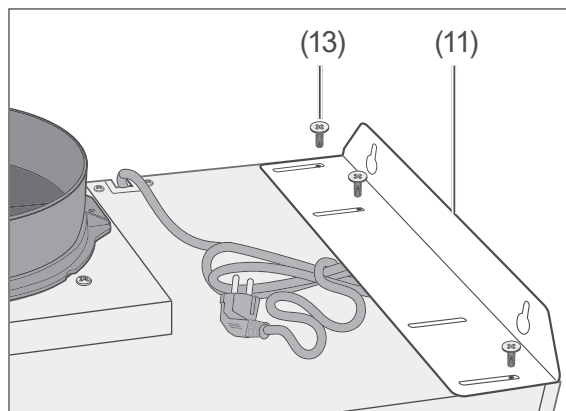
- Mindestabstand zwischen Herd und Unterkanle der Dunstabzugshaube (1): 65-75 cm.
- der Hängeschrankschle muss genau über dem Kochfeld hängen.
- Die Schrankschle muss folgende Bedingungen erfüllen:
 - 60,0 cm breit
 - 28,0 cm tief
 - > 20,0 cm hoch

Dunstabzugshaube anbringen

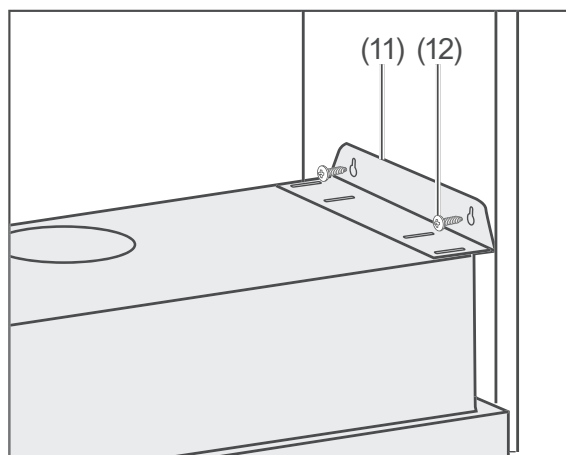


Brandgefahr!

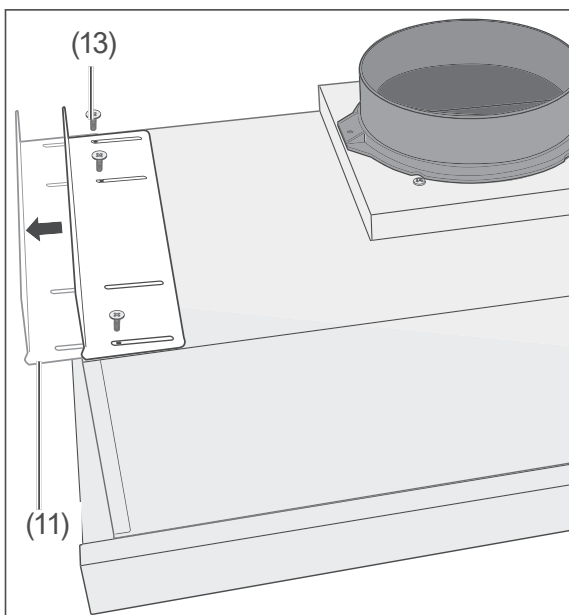
- Der Abstand zwischen der Oberfläche der Kochstelle und der Unterkante der Dunstabzugshaube muss bei Gasherden mindestens 65 cm betragen.
- Bei Gaskochmulden unbedingt die Gebrauchsanleitung der Kochmulde beachten! Wenn dort ein größerer Abstand vorgeschrieben ist, muss dieser berücksichtigt werden.



1. Drehen Sie die sechs Schrauben (13) durch die Haltebleche (11) in die vorgesehenen Öffnungen der Dunstabzugshaube. Drehen Sie sie nicht zu fest, die Haltebleche müssen verschiebbar bleiben.



2. Positionieren Sie die Dunstabzugshaube an der gewünschten Position und schrauben Sie die beiden Haltebleche (11) mit den vier Schrauben (12) an den Seitenwänden der Nische fest.



3. Justieren Sie die Dunstabzugshaube, so dass sie mittig in der Nische sitzt und ziehen Sie die sechs Schrauben (13) fest. Die Dunstabzugshaube ist montiert.

Montage: letzte Schritte

1. Falls Sie die Dunstabzugshaube im Abluftbetrieb nutzen möchten, setzen Sie die Aktivkohlefilter ein.
 - Die Bestellnummer finden Sie im Kapitel „Service“ auf Seite DE-25.
 - Zur Anbringung siehe „Aktivkohlefilter einsetzen/ersetzen“ auf Seite DE-22
2. Stecken Sie den Netzstecker in eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose. Die Dunstabzugshaube ist betriebsbereit.

Bedienung

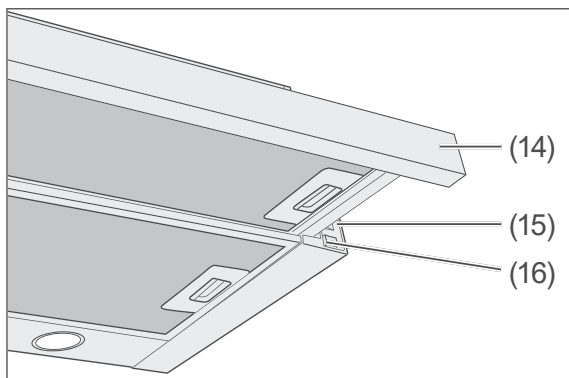
Voraussetzungen für die sichere Bedienung

- Lesen Sie das Kapitel „Sicherheit“ ab Seite DE-4 und alle Sicherheitshinweise.
- Montieren Sie die Dunstabzugshaube auf die gewünschte Art, wie in dem entsprechenden Kapitel beschrieben.

2. Schieben Sie den Flachschild (14) zurück.

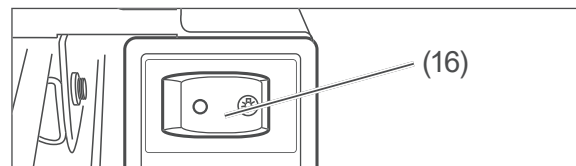
Bitte beachten: Das Zurückschieben des Flachschildes beendet den Gebläsebetrieb. Ausgeschaltet wird das Gebläse jedoch nur mit dem Kippschalter (15).

Bedienelemente



Die Bedienelemente befinden sich am vorderen rechten Rand des Gehäuses.

Beleuchtung

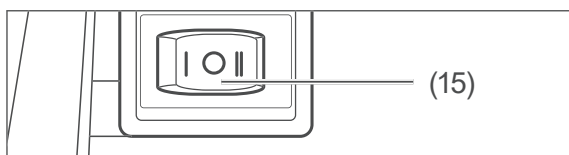


Ihre Dunstabzugshaube ist mit zwei LED-Lampen ausgestattet. Die Beleuchtung kann unabhängig vom Gebläsebetrieb ein- und ausgeschaltet werden.

Um die Beleuchtung

- einzuschalten, stellen Sie den Kippschalter (16) auf Position .
- auszuschalten, stellen Sie den Kippschalter (16) auf Position O.

Gebläse ein-/ausschalten



Das Gebläse verfügt über zwei Leistungsstufen: I „langsam“ und II „schnell“.

- Um die Dunstabzugshaube einzuschalten,
1. Ziehen Sie den Flachschild (14) nach vorne.
 2. Legen Sie den Kippschalter (15) auf die gewünschte Leistungsstufe.

- Um die Dunstabzugshaube auszuschalten,
1. Legen Sie den Kippschalter (15) in die Position „O“.

Bitte beachten: Beim Zurückschieben des Flachschildes erlöschen die LEDs. Ausgeschaltet wird die Beleuchtung jedoch nur durch Betätigung des Kippschalters (16).

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-25.
- Zum Einsetzen siehe „Aktivkohlefilter einsetzen/ersetzen“ auf Seite DE-22.

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. geruchsarmer 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.

Pflege und Wartung

! WARNUNG

Verletzungsgefahr!

- Vor dem Reinigen der Dunstabzugshaube oder dem Filterwechsel Netzstecker aus der Steckdose 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

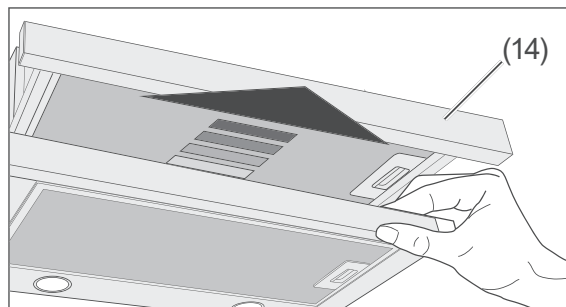
! HINWEIS

Gefahr von Sachschäden!

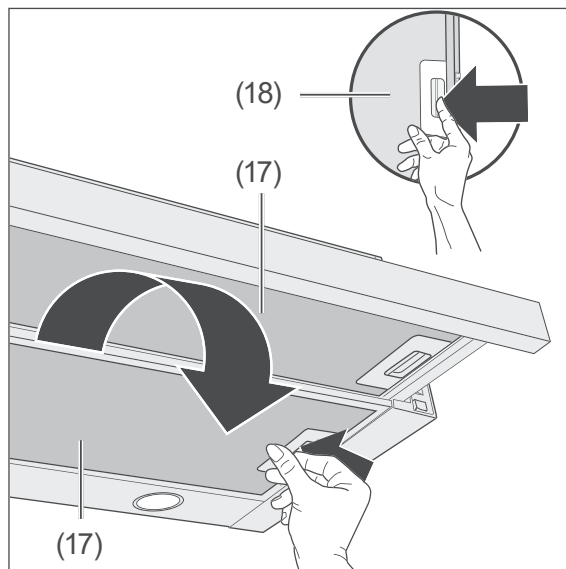
- Fettfilter vorsichtig behandeln, damit das feine Geflecht nicht verbiegt oder knickt.
- Den Fettfilter nach der Reinigung erst wieder einsetzen, wenn er völlig getrocknet ist.

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

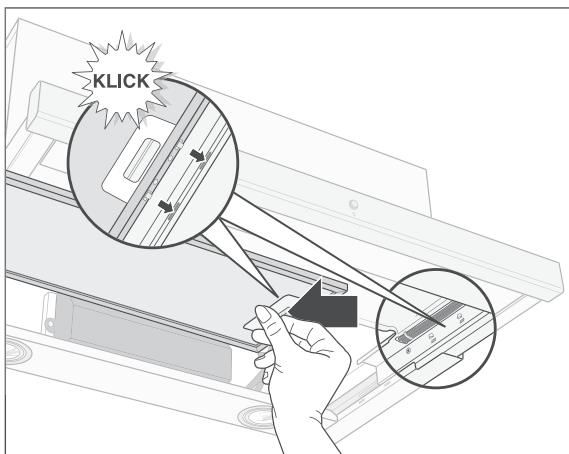
1. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose oder schalten Sie den Strom an der entsprechenden Sicherung ab.



2. Ziehen Sie den Flachschild (14) nach vorne.



3. Lösen Sie die Verriegelung (18) der Fettfilter (17), und entnehmen Sie die Fettfilter (17) vorsichtig nach unten.
4. Waschen Sie die Fettfilter (17) in der Spülmaschine oder im Spülbecken wie normales Geschirr aus.

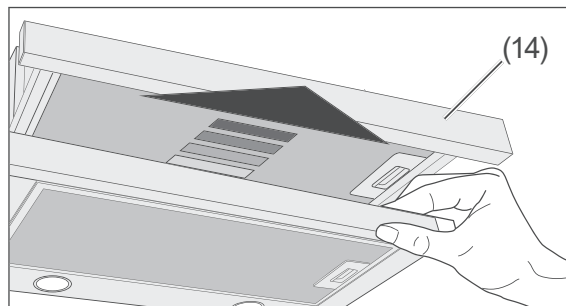


5. Setzen Sie einen Fettfilter mit den Zapfen in die Aussparungen auf der linken Seite.
6. Schieben Sie die Verriegelung nach links; klappen Sie den Fettfilter zu und lassen Sie die Verriegelung wieder los.
7. Wiederholen Sie den Schritt für den anderen Fettfilter.
8. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.

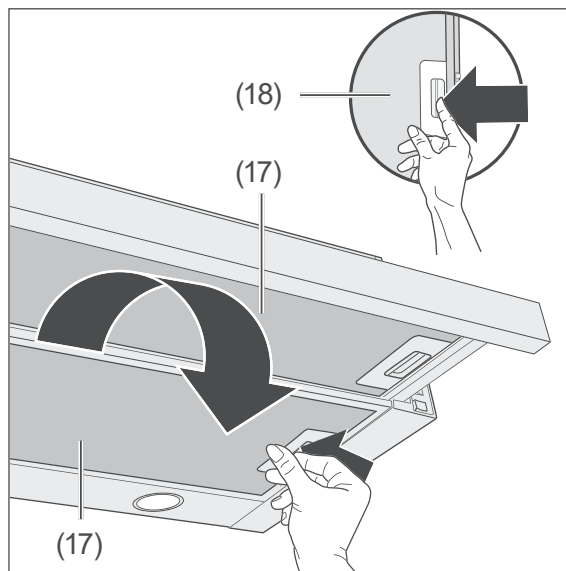
Aktivkohlefilter einsetzen/ersetzen

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-25.

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



2. Ziehen Sie den Flachschild (14) nach vorne.

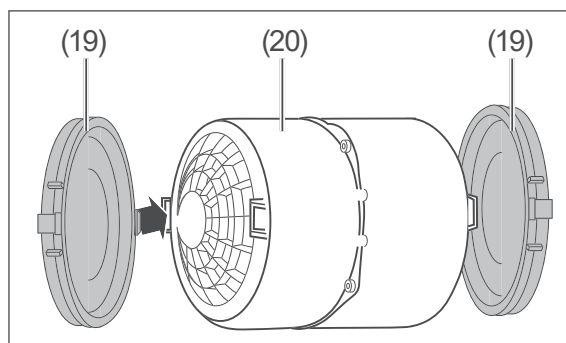


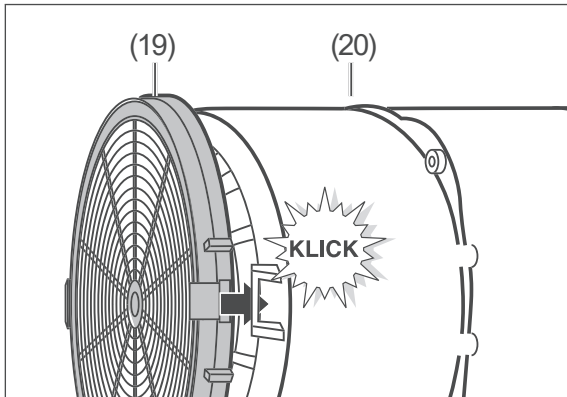
3. Lösen Sie die Verriegelung (18) der Fettfilter (17), und entnehmen Sie die Fettfilter (17) vorsichtig nach unten.

4. Nur beim Ersetzen:

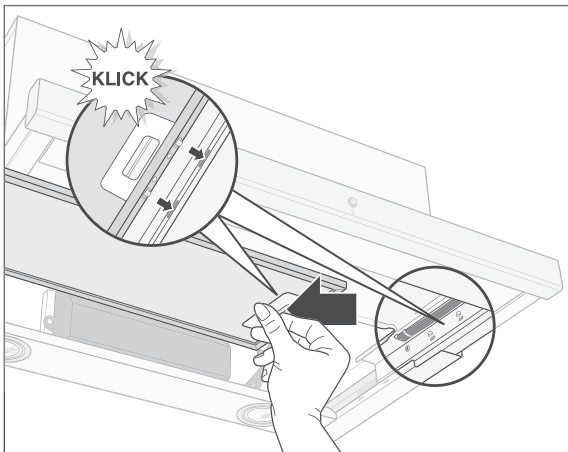
Die beiden Aktivkohlefilter (19) befinden sich rechts und links neben dem Motor (20).

Drücken Sie auf die Filter und drehen Sie sie gegen den Uhrzeigersinn heraus.





5. Setzen Sie die neuen Aktivkohlefilter rechts und links auf den Motor: Führen Sie jeweils die Haltenase in die rechteckige Aussparung, klappen Sie den Filter auf den Motor und lassen Sie die Verriegelungen einrasten.



6. Setzen Sie einen Fettfilter mit den Zapfen in die Aussparungen auf der linken Seite.
7. Schieben Sie die Verriegelung nach links; klappen Sie den Fettfilter zu und lassen Sie die Verriegelung wieder los.
8. Wiederholen Sie den Schritt für den anderen Fettfilter.
9. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
10. Entsorgen Sie den verbrauchten Kohlefilter im Hausmüll.

LED-Lampe auswechseln

! WARNUNG

Verletzungsgefahr!

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

Die Lichtquelle ist austauschbar und darf nur durch eine autorisierte Fachkraft ausgetauscht werden! Hinweis für den Servicetechniker:

Diese Dunstabzugshaube benötigt LEDs mit dem ILCOS D-Code
DBR-1.5/65-H-64 AC 220-240V max.1.5W.

Fehlersuchtablette

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 Elektro-Fachbetrieb.
Öl tropft vom Gerät herunter	Fettfilter verschmutzt.	Reinigen Sie den Fettfilter (siehe Seite DE-21).
Umluftbetrieb: Gerüche werden nicht ausreichend beseitigt, schwacher Luftstrom.	Fettfilter verschmutzt.	Reinigen Sie den Fettfilter und/oder erneuern Sie die Aktivkohlefilter (ab Seite DE-21).
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 Flachschildhaube HFSA2S6	93932709
Aktivkohlefilter CF135 (nur für den Umluftbetrieb erforderlich)	51098910

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.

Abfallvermeidung, Rücknahme und Entsorgung

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.

Kostenlose Altgeräte-Rücknahme

Verbraucher haben die Möglichkeit zur unentgeltlichen Abgabe eines Altgeräts bei einem rücknahmepflichtigen Vertreiber, wenn sie ein Neugerät der gleichen Geräteart mit einer im Wesentlichen gleichen Funktion erwerben. Diese Möglichkeit besteht auch bei Lieferungen an einen privaten Haushalt. Im Fernabsatzhandel beschränkt sich die Möglichkeit einer unentgeltlichen Abholung bei Erwerb eines Neugeräts auf Wärmeüberträger (z. B. Kühlschränke, Luftentfeuchter), Bildschirme und Bildschirmgeräte mit einer Bildschirm-Oberfläche > 100 cm² und auf Großgeräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt.

Abgesehen davon können Verbraucher bis zu drei Altgeräte einer Geräteart bei einer Sammelstelle eines Vertreibers unentgeltlich abgeben, ohne dass dies an den Erwerb eines Neugeräts geknüpft ist. Allerdings darf keine der äußeren Abmessungen des Altgeräts 25 cm überschreiten.

Entsorgung

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.

Daten löschen nicht vergessen!

Jeder Verbraucher ist, falls erforderlich, für das Löschen von personenbezogenen Daten aus Elektro- bzw. Elektronikgeräten selbst verantwortlich.

Batterien und Akkus, Lampen und Leuchtmittel

Falls erforderlich, müssen Alt-Batterien und Alt-Akkus, die nicht vom Elektroaltgerät umschlossen sind, sowie Lampen/Leuchtmittel, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe aus den Geräten entfernt und getrennt entsorgt werden.



Das nebenstehende Symbol bedeutet, dass Batterien und Akkus nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen.

Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, egal, ob sie Schadstoffe*) enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle ihrer Gemeinde/ihrer Stadtteils oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung sowie einer Wiedergewinnung von wertvollen Rohstoffen wie Kobalt, Nickel oder Kupfer zugeführt werden können.

Die Rückgabe von Batterien und Akkus ist unentgeltlich.

Einige der möglichen Inhaltsstoffe wie Quecksilber, Cadmium und Blei sind giftig und gefährden bei einer unsachgemäßen Entsorgung die Umwelt. Schwermetalle z. B. können gesundheitsschädigende Wirkungen auf Menschen, Tiere und Pflanzen haben und sich in der Umwelt sowie in der Nahrungskette anreichern, um dann auf indirektem Weg über die Nahrung in den Körper zu gelangen.

Bei lithiumhaltigen Altbatterien besteht hohe Brandgefahr. Daher muss auf die ordnungsgemäße Entsorgung von lithiumhaltigen Altbatterien und -akkus besonderes Augenmerk gelegt werden. Bei falscher Entsorgung kann es außerdem zu inneren und äußeren Kurzschlüssen durch thermische Einwirkungen (Hitze) oder mechanische Beschädigungen kommen. Ein Kurzschluss kann zu einem Brand oder einer Explosion führen und schwerwiegende Folgen für Mensch und Umwelt haben. Kleben Sie daher bei lithiumhaltigen Batterien und Akkus vor der Entsorgung die Pole ab, um einen äußeren Kurzschluss zu vermeiden.

Batterien und Akkus, die nicht fest im Gerät verbaut sind, müssen vor der Entsorgung entfernt und separat entsorgt werden.

Batterien und Akkus bitte nur in entladene Zustand abgeben!

Verwenden Sie wenn möglich Akkus anstelle von Einwegbatterien.

Laden Sie Ihre Akkus richtig und vollständig, um ihre Lebensdauer zu maximieren. Entladen Sie sie gegebenenfalls vollständig mit einem geeigneten Ladegerät, bevor Sie sie wieder aufladen.

Benutzen Sie immer die richtige Art von Batterien für Ihre Geräte. Ein fehlerhafter Gebrauch kann die Lebensdauer der Batterien verkürzen und möglicherweise schädliche Auswirkungen haben.

*) gekennzeichnet mit:

Cd = Cadmium,

Hg = Quecksilber

Pb = Blei

Verpackung



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 Energie sparen schützt vor zu starker Erwärmung unserer Erde. Ihr neues Gerät verbraucht mit seiner umweltverträglichen Isolierung und seiner Technik wenig Energie.



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.

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

Aktivkohlefilter entsorgen

Die verbrauchten Aktivkohlefilter können Sie mit dem Hausmüll entsorgen.

Anhang

Produktdatenblatt gemäß VO (EU) Nr. 65/2014

Warenzeichen	hanseatic
Modellkennung	HFSA2S6
Jährlicher Energieverbrauch	10,4 kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse auf einer Skala A+++ (höchste Effizienz) bis D (geringste Effizienz)	A++
Fluiddynamische Effizienz	23,7
Klasse für die fluiddynamische Effizienz auf einer Skala A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz)	B
Beleuchtungseffizienz	41,0 lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse auf einer Skala A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz)	A
Fettabscheidegrad	75,4 %
Klasse für den Fettabscheidegrad auf einer Skala A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz)	C
Luftstrom bei minimaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb	165 m³/h
Luftstrom bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb	344,8 m³/h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe	- m³/h
A-bewertete Luftschallemission bei minimaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb	45 dB
A-bewertete Luftschallemission bei maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb	61 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

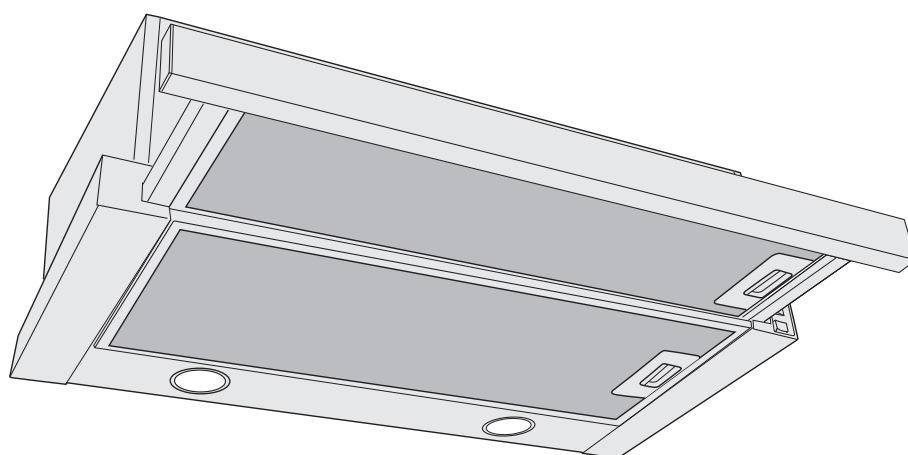
Modellkennung	HFSA2S6
Jährlicher Energieverbrauch	10,4 kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	1,1
Fluidodynamische Effizienz	23,7
Energieeffizienzindex	36,6
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	163,9 m³/h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	110 Pa
Maximaler Luftstrom	357,6 m³/h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	21,1 W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	2,7 W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	110 lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	- W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	0,40 W
Schallleistungspegel	61 dB

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

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Technische Daten

Bestellnummer	93932709
Modell	HFSA2S6
Versorgungsspannung / Frequenz	220-240 V, Hz
Schutzklasse	I
Gerätemaße (Breite × Tiefe)	60,0 cm × 28,0 cm
Höhe gesamt	17,6 cm
Höhe der Kaminblende	-
Anschluss Abluftschlauch	Ø 15 cm
Gewicht	7,7 kg
Beleuchtung, Stück	LED: 2 x 1,5 W



User manual

Flat panel hood

Table of contents

Explanation of terms and symbols . . .	EN-3	Assembly: final steps	EN-17
Explanation of terms	EN-3	Operation	EN-18
Explanation of symbols	EN-3	Requirements for safe operation . .	EN-18
Safety	EN-4	Control elements	EN-18
Intended use.	EN-4	Switching the fan on and off.	EN-18
Safety notices.	EN-4	Lighting.	EN-18
Delivery	EN-8	Activated charcoal filter	EN-18
Package contents.	EN-8	Energy-saving tips	EN-19
Check the delivery	EN-8	Care and maintenance	EN-20
Circulation or exhaust air operation? .	EN-9	Cleaning the housing	EN-20
Circulation air operation	EN-9	Cleaning the grease filters	EN-20
Exhaust air operation	EN-9	Inserting/replacing activated charcoal filters	EN-21
Assembly: First steps	EN-10	Changing the LED bulbs	EN-22
For exhaust air operation	EN-10	Troubleshooting table	EN-23
Connection for power supply	EN-10	Service	EN-24
Tools and aids	EN-11	General customer service	EN-24
Before getting started.	EN-11	Spare parts.	EN-24
Mounting the plastic holder	EN-11	Waste prevention, free return and disposal	EN-25
Assembly A: Use angle bracket	EN-12	Waste prevention	EN-25
Materials required for assembly. . .	EN-12	Free return of old electrical appliances.	EN-25
Screws for wall mounting	EN-12	Disposal	EN-25
Dimensions for mounting	EN-12	Packaging.	EN-26
Place the drill holes	EN-13	Disposing of activated charcoal filters.	EN-26
Attaching the Exhaust hood.	EN-13	Appendix	EN-27
Assembly B: Mounting beneath a hanging cabinet.	EN-14	Product fiche concerning Regulation (EU) No 65/2014	EN-27
Materials required for assembly. . .	EN-14	Product information concerning Regulation (EU) No 66/2014	EN-28
A suitable hanging cabinet.	EN-14	Technical data	EN-29
Preparing the hanging cabinet. . . .	EN-14		
Attaching the exhaust hood	EN-15		
Assembly C: Attaching to a recessed hanging cabinet	EN-16		
Materials required for assembly. . .	EN-16		
A suitable recess for the cabinet . .	EN-16		
Attaching the Exhaust hood.	EN-16		

Explanation of terms and symbols

Explanation of terms

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.

Explanation of symbols

In this user manual and/or on the appliance or packaging:



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 to children and certain groups of individuals

WARNING

Risk of suffocation!

Children can become entangled in the packaging film or swallow small parts and suffocate.

- 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 can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance or have access to it when left unattended.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

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 chapter “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 type plate.
- 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 chapter “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 similarly qualified persons 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 the appliance yourself.
- 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!

Improper handling of the appliance may result in 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!**

Touching live parts may result in severe injury or death.

- Follow this user manual strictly 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-24).

** CAUTION****Risk of injury!**

Improper handling of the appliance may result in 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.

** CAUTION****Fire hazard!**

Improper handling of the appliance can lead to fire.

- Observe the minimum distance between the supporting surface for the cooking vessels on the hob and the lowest part of the range hood. When the range hood is located above a gas appliance, this distance shall be at least 65 cm. If the instructions for installation for the gas hob specify a greater distance, this has to be taken into account. The distance of 65 cm can be reduced for
 - non-combustible parts of range hoods, and
 - parts operating at safety extra low voltage,
 provided these parts do not give access to live parts if deformed.
- 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.

- There shall be adequate ventilation of the room when the exhaust hood is used at the same time as appliances burning gas or other fuels (not applicable to appliances that only discharge the air back into the room).
- 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.
- The air must not be discharged into a flue that is used for exhausting fumes from appliances burning gas or other fuels (not applicable to appliances

that only discharge the air back into the room).

- 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

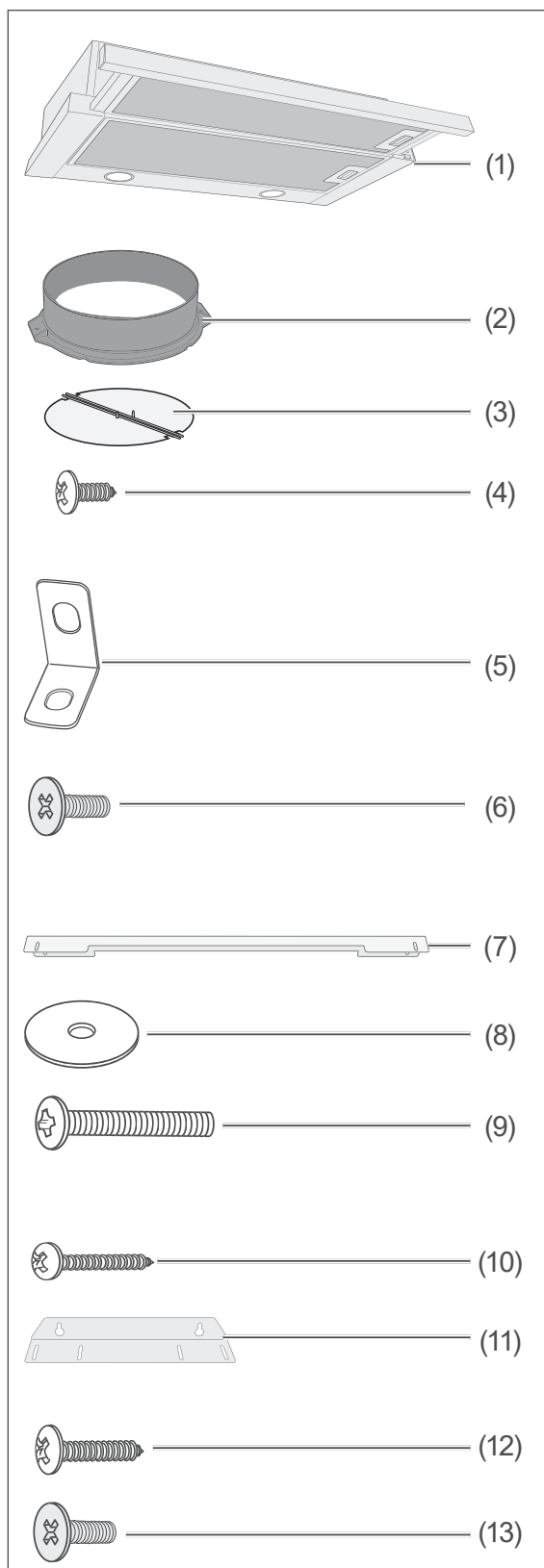
Risk of damage to property!

Improper handling of the appliance may result in 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 (electrical installation) 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.
- Regulations concerning the discharge of emissions into the air have to be fulfilled.

Delivery

Package contents



- (1) Exhaust hood, 1×
- (2) Plastic holder, 1×
- (3) Check valve 1×
- (4) Screw 4.0 × 8.0 mm, 2×
- (5) Angle bracket, 2×
- (6) Screw 4.0 × 10.0 mm, 2×
- (7) Retaining plate, long, 1×
- (8) Flat washer, 6×
- (9) Screw 4.0 × 35.0 mm, 6×
- (10) Screw 3.0 × 12.0 mm, 2×
- (11) Retaining plate, short, 2×
- (12) Screw 4.0 × 18.0 mm, 4×
- (13) Screw 4.0 × 10.0 mm, 6×



Items not included in the package contents are

- screws and wall plugs required to mount the appliance, 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.
- an activated charcoal filter. This is only required for recirculation operation. To order accessories, see “Safety” on page EN-4.

Check the delivery

1. Unpack the appliance.
2. Remove all parts of the packaging, plastic profiles, tape and foam padding.
3. Check that the delivery is complete.
4. Check whether the appliance was damaged during transit.
5. If the delivery is incomplete or the appliance has been damaged during transport, please contact our Service Centre (see page EN-24).



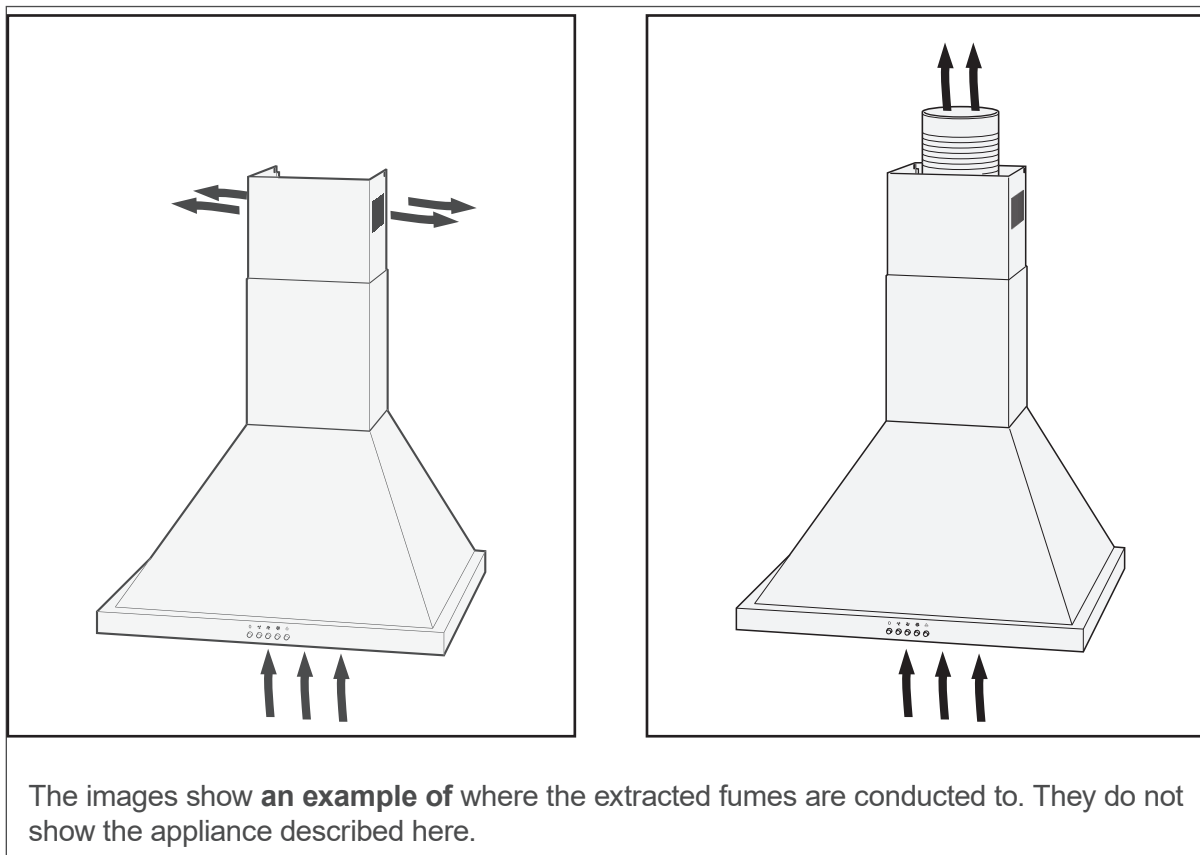
WARNING!

Risk of electric shock!

Touching live parts may result in severe injury or death.

■ Never use a damaged appliance.

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" on page EN-24).

- 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.



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

Assembly: First steps

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-poles 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, plan the connection for power supply carefully before installation: The exhaust hood must be placed over the centre of the cooking zone.

Tools and aids

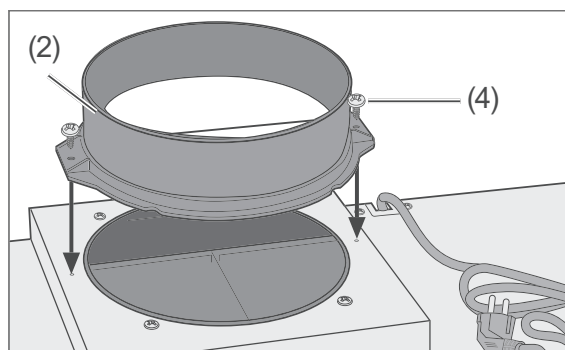
You will need:

- screwdriver
- for wall mounting, a drill with a stone bit
- measuring tape / ruler
- spirit level and pencil
- stable stepladder
- work gloves
- another person to help

Before getting started

- Read chapter “Safety” on page EN-4 and all the safety notices.

Mounting the plastic holder

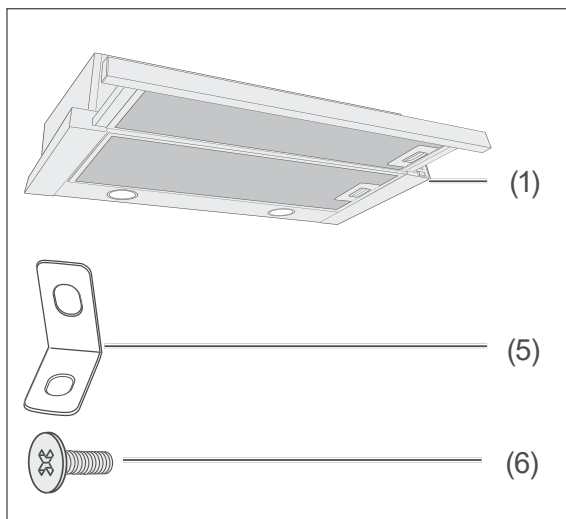


Regardless of whether the exhaust hood is to be mounted on a wall or in a hanging cabinet, the plastic holder and check valve must be mounted.

1. Place the plastic holder (2) on the top of the exhaust hood.
2. Affix it using the two screws (4).

Assembly A: Use angle bracket

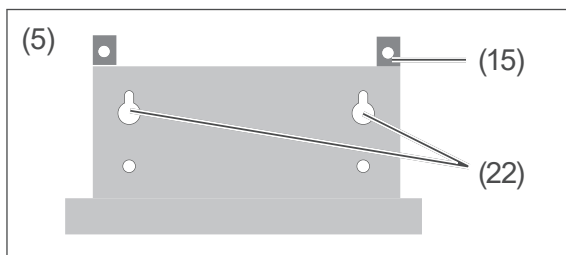
Materials required for assembly



- (1) Exhaust hood, 1×
- (5) Angle bracket, 2×
- (6) Screw 4.0 × 10.0 mm, 2×

Screws for wall mounting

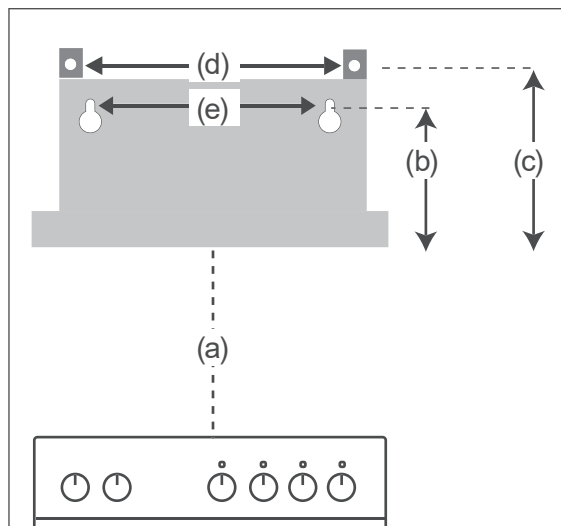
The screws and wall plugs required to mount the appliance on a wall are not included in the package contents, as their type and dimensions will vary depending on the characteristics of the wall. Please have a specialist advise you as to which ones you need.



To hang and secure the hood, you will also need the following in addition to the package contents:

- 2 flathead screws measuring 4.0 × 30.0 mm and the matching wall plugs for fixing the angle bracket (5) in place.
- 2 round-head screws for the keyhole openings (22) measuring 4.0 × 30.0 mm, as well as the matching wall plugs.

Dimensions for mounting



- (a) Minimum distance between cooker and lower edge of exhaust hood (1): 65–75 cm
- (b) Height at which the round-head screws (22) should be attached: 15.0 cm
- (c) Height of the screws for the angle bracket (5): 18.8 cm
- (d) Distance between the screws: 51.6 cm
- (e) Distance between the keyhole openings (21): 49.6 cm

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).

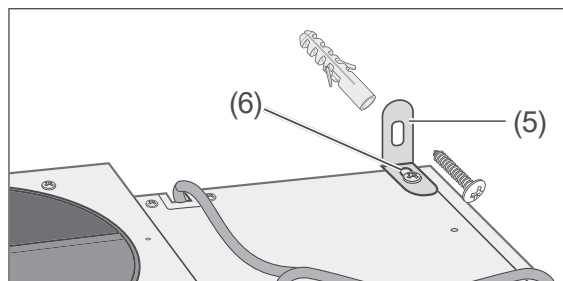
CAUTION

Fire hazard!

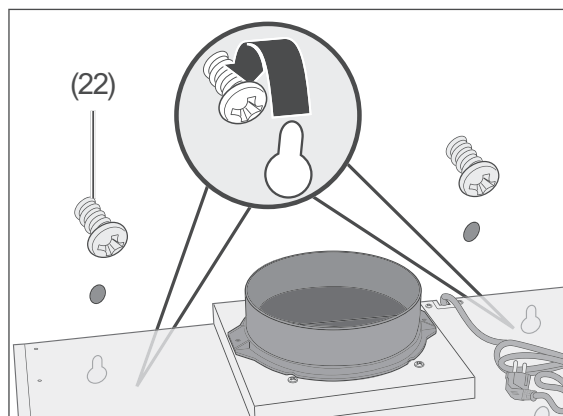
- The distance between the cooking surfaces and the lower edge of the Exhaust hood must be at least 65 cm for gas cookers.
- For gas stovetops, you must read the user manual for the stovetop! If the manual stipulates a larger distance, this must be observed.

1. In order to place the appliance exactly over the centre of the cooker, first use a 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 cooker.
2. Draw four drill holes on the wall according to the diagram on page EN-12. Make sure the distances between the holes are correct.
3. Drill holes at the marked points, using a diameter that can accommodate the wall plugs.
4. Place the wall plugs into the holes.

Attaching the Exhaust hood



1. Screw the two angle brackets (5) with the screws (6) into the openings on the top of the exhaust hood.

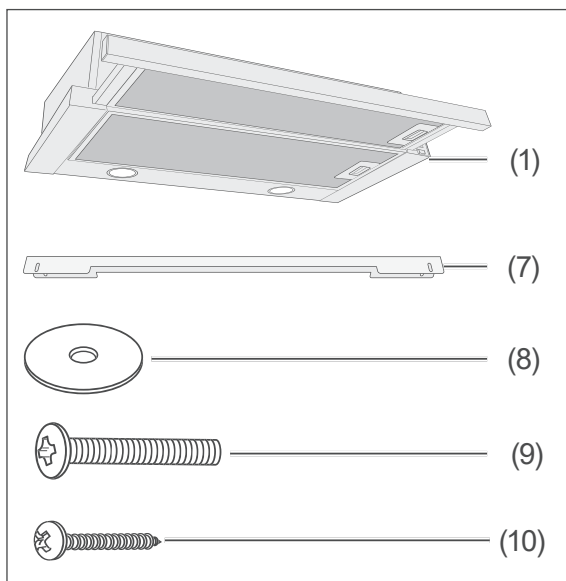


2. Screw the two round-head screws measuring 4.0×30.0 mm for the keyhole openings (22) for hanging the Exhaust hood into the wall plugs. There must be enough space between the wall and the heads of the screws so that the Exhaust hood exhaust hood can be hung by the keyhole openings.
3. Carefully hang the Exhaust hood on the two round-head screws (22) using the keyhole openings (21).
4. If necessary, remove the Exhaust hood again to loosen or tighten the screws in order to ensure that it is flush with the wall.
5. Affix the angle bracket (5) with the purchased flathead screws measuring 4.0×30.0 mm and wall plugs.

The exhaust hood is now mounted.

Assembly B: Mounting beneath a hanging cabinet

Materials required for assembly

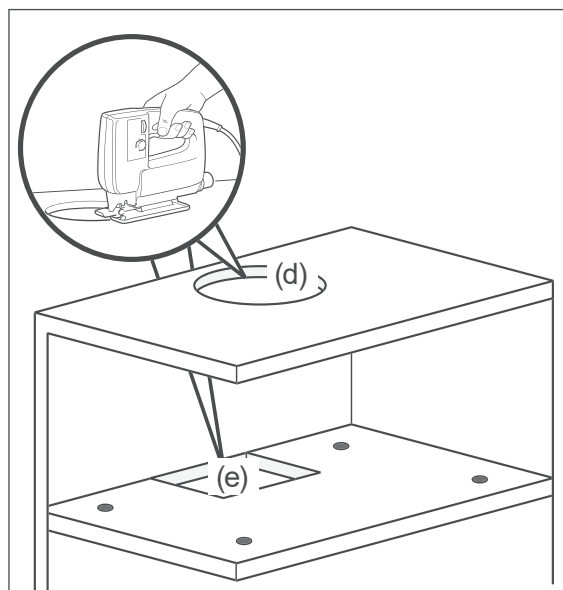


- (1) Exhaust hood, 1×
- (7) Retaining plate, long, 1×
- (8) Flat washer, 6×
- (9) Screw 4.0 × 35.0 mm, 6×
- (10) Screw 3.0 × 12.0 mm, 2×

– Min. hanging cabinet dimensions:

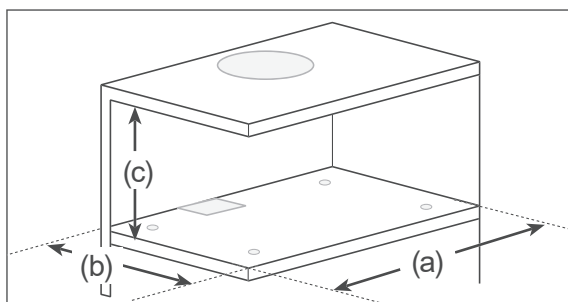
- (a) 600 mm in width
- (b) 280 mm in depth
- (c) 176 mm in height

Preparing the hanging cabinet



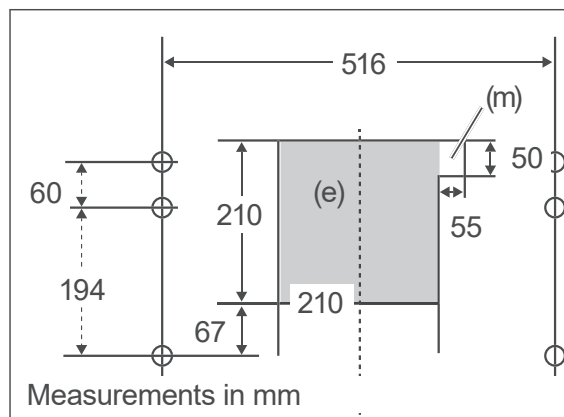
1. Cut an air outlet (d) of at least Ø 16.0 cm.

A suitable hanging cabinet



The cabinet element must meet the following requirements:

- Minimum distance between cooker and lower edge of exhaust hood (1): 650-750 mm.
- The hanging cabinet must hang exactly above the hob.



2. Cut a rectangular opening (e) of 210 × 210 mm. Observe the lateral distances shown in the illustration above. (m) indicates the size of the cutout required for routing the power cord.

Attaching the exhaust hood

WARNING

Risk of injury!

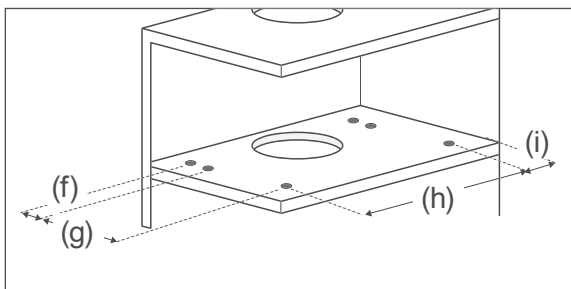
Improper installation of the appliance can lead to injury.

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

CAUTION

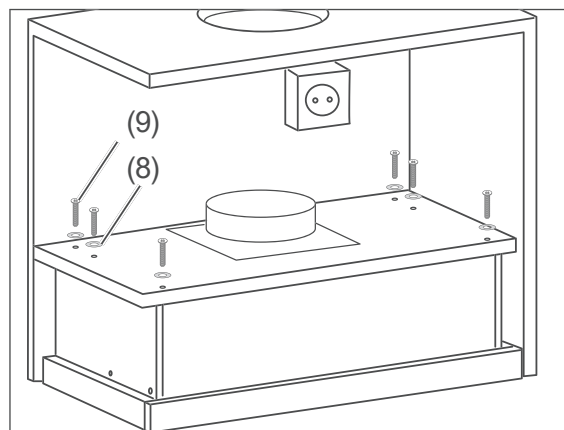
Fire hazard!

- The distance between the cooking surfaces and the lower edge of the 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.

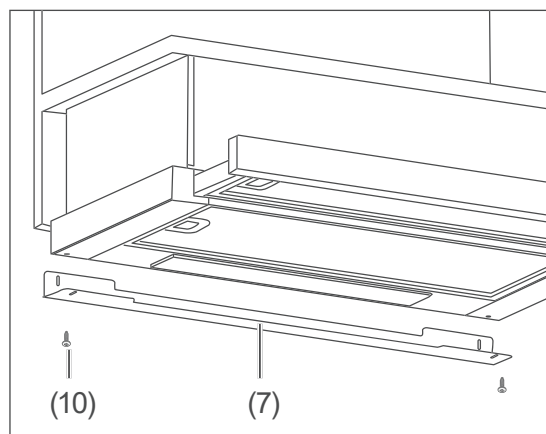


1. Mark six drill holes in the hanging cabinet:

- (f): 60 mm
- (g): 194 mm
- (h): 516 mm
- (i): (Cabinet width - 516 mm) / 2



2. Insert the exhaust hood and use the six screws (9) and washers (8) to fix it in place.

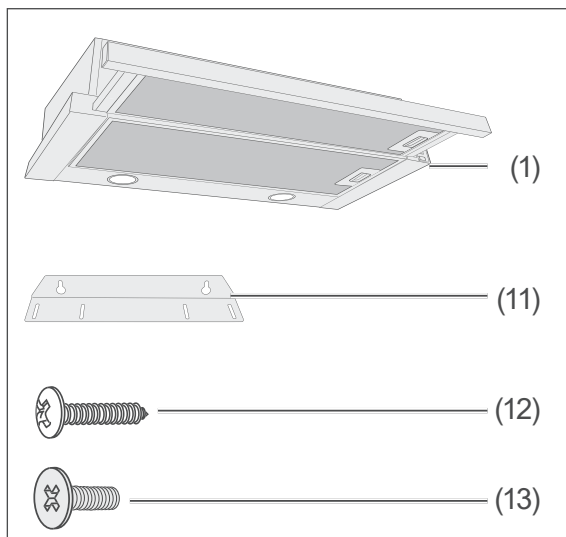


3. To ensure the exhaust hood is firmly anchored, turn the screws (10) through the openings of the holding plate (7) from below.

The exhaust hood is now mounted.

Assembly C: Attaching to a recessed hanging cabinet

Materials required for assembly



- (1) Exhaust hood, 1×
- (11) Retaining plate, short, 2×
- (12) Screw 4.0 × 18.0 mm, 4×
- (13) Screw 4.0 × 10.0 mm, 6×

A suitable recess for the cabinet

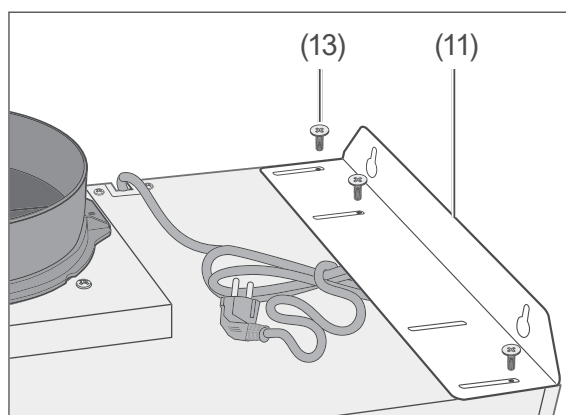
- Minimum distance between cooker and lower edge of exhaust hood (1): 65–75 cm.
- The hanging cabinet must hang exactly above the hob.
- The recess must meet the following requirements:
 - 60.0 cm in width
 - 28.0 cm in depth
 - > 20.0 cm in height

Attaching the Exhaust hood

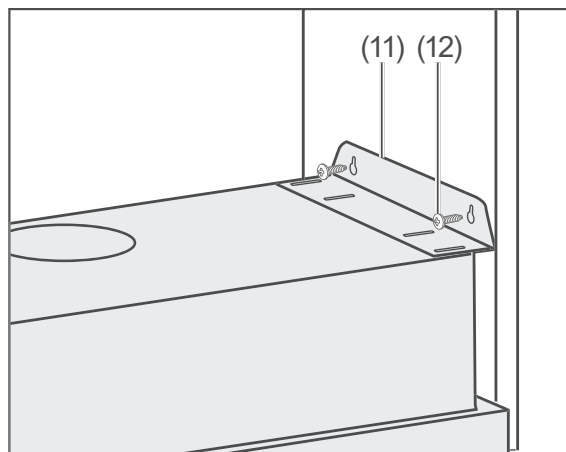
CAUTION

Fire hazard!

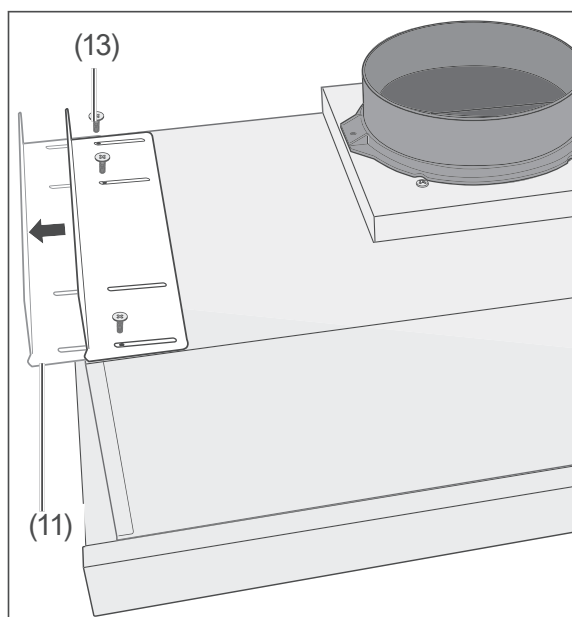
- The distance between the cooking surfaces and the lower edge of the Exhaust hood must be at least 65 cm for gas cookers.
- For gas stovetops, you must read the user manual for the stovetop! If the manual stipulates a larger distance, this must be observed.



1. Turn the six screws (13) through the retaining plate (11) into the corresponding openings on the exhaust hood.
Do not secure them too tightly; it must be possible to shift the retaining plate.



2. Position the exhaust hood in the desired position and screw the two retaining plates (11) tightly into the side walls of the recess using the four screws (12).



3. Adjust the exhaust hood so that it is centred within the recess and then tighten the six screws (13).

The exhaust hood is now mounted.

Assembly: final steps

1. If you would like to use the exhaust mode with the exhaust hood, insert the activated charcoal filters.
 - You can find the order number in chapter “Safety” on page EN-4.
 - To attach, see “Inserting/replacing activated charcoal filters” on page EN-21
2. Connect the mains plug to a properly installed socket.

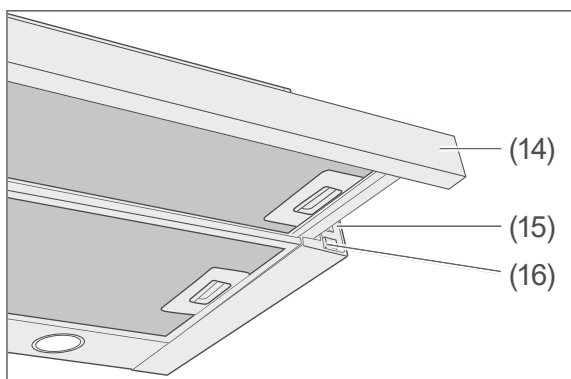
The exhaust hood is now ready to use.

Operation

Requirements for safe operation

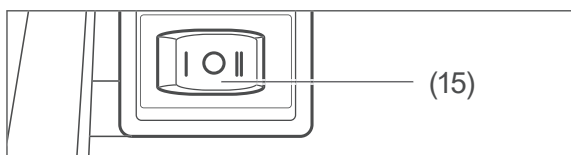
- Read chapter “Safety” from page EN-4 and all the safety notices.
- Mount the exhaust hood as described in the relevant chapter.

Control elements



The control elements are located on the front right-hand edge of the housing.

Switching the fan on and off



The fan is equipped with two power levels: I, “slow”, and II, “fast”.

To switch on the exhaust hood,

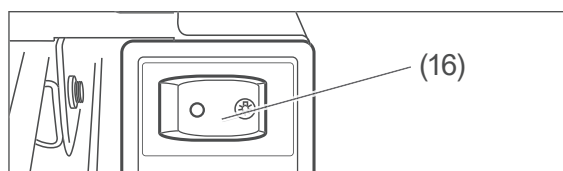
1. Pull the flat panel (14) forwards.
2. Put the toggle switch (15) to the desired power setting.

To switch off the exhaust hood,

1. Put the toggle switch (15) to the position “O”.
2. Push the flat panel (14) backwards.

Please note: Pushing back the flat panel stops the fan operation. However, the only way to switch off the fan is by using the toggle switch (15).

Lighting



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

To switch the lighting

- on, put the toggle switch (16) in position .
- off, put the toggle switch (16) in position O.

Please note: Pushing back the flat panel turns off the LEDs. However, the only way to switch off the lighting is by touching the toggle switch (16).

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 “Safety” on page EN-4.
- To insert see “Inserting/replacing activated charcoal filters” on page EN-21.

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 for a short time 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.

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

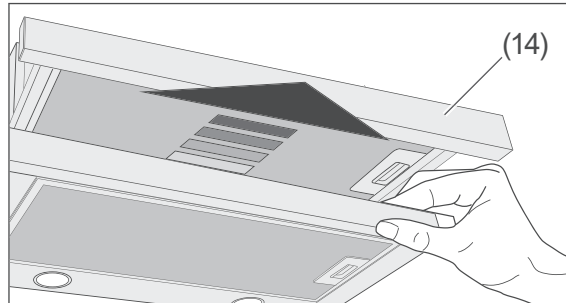
NOTICE

Risk of damage to property!

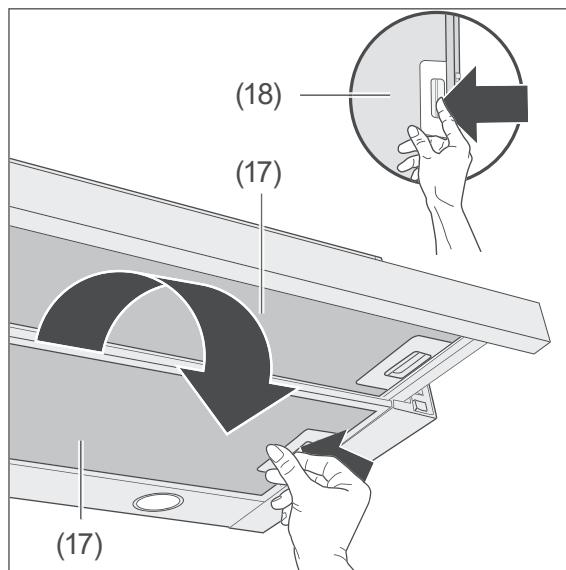
- Handle the grease filters carefully to avoid bending or creasing the fine mesh.
- Only reinsert the grease filters after cleaning once they are fully dry.

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

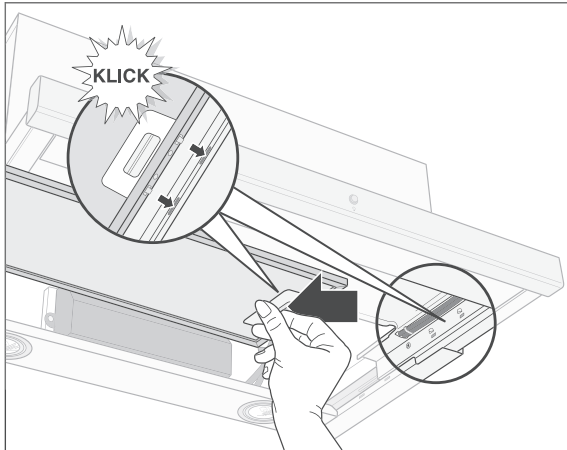
1. Remove the mains plug from the socket, or switch off the mains supply using the corresponding circuit breaker.



2. Pull the flat panel (14) forwards.



3. Open the lock (18) on the grease filters (17), and carefully pull the grease filters (17) downwards to remove them.
4. Wash the grease filters (17) in a dishwasher or in the sink like ordinary dishware.

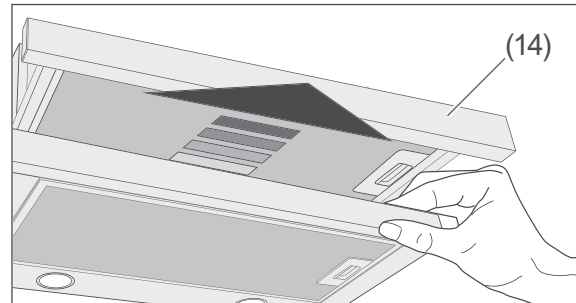


5. Place a grease filter with the pins into the openings on the left side.
6. Slide the lock to the left; snap the grease filter in and release the lock.
7. Repeat this step for the other grease filter.
8. Switch the power back on.

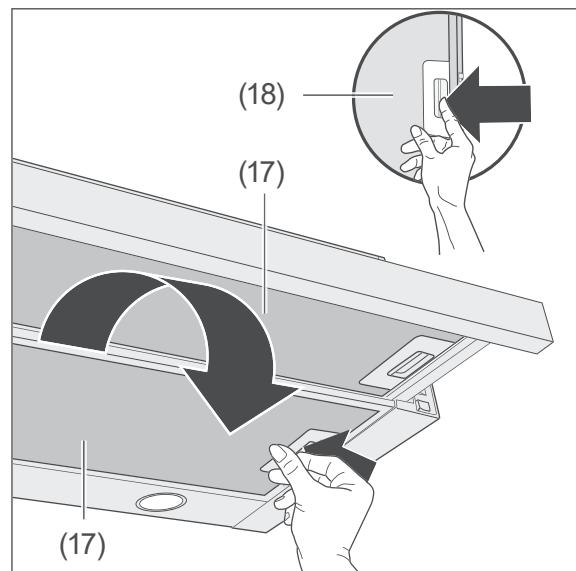
Inserting/replacing activated charcoal filters

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 "Safety" on page EN-4.

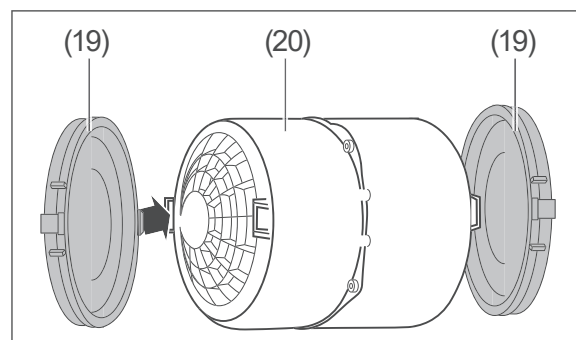
1. Remove the mains plug from the socket, or switch off the mains supply using the corresponding circuit breaker.

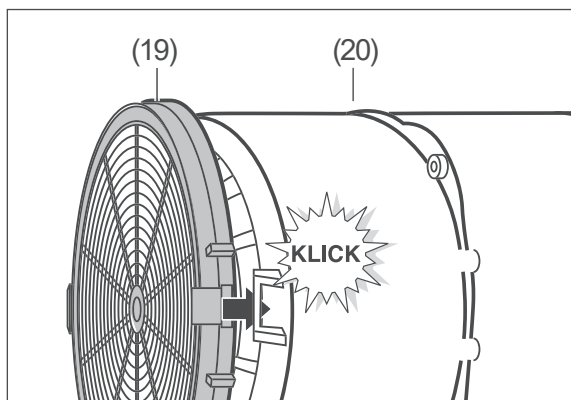


2. Pull the flat panel (14) forwards.

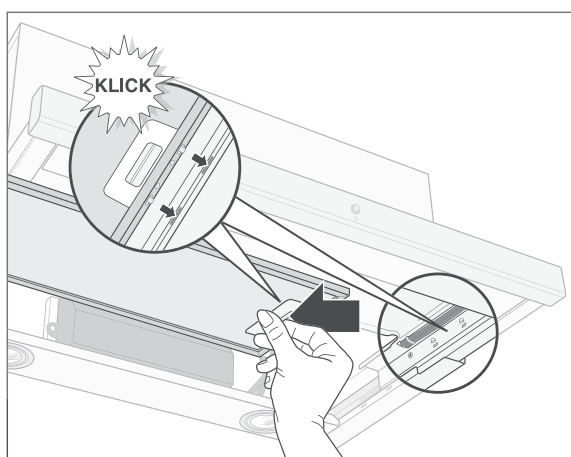


3. Open the lock (18) on the grease filters (17), and carefully pull the grease filters (17) downwards to remove them.
4. Only when replacing the charcoal filters: The two activated charcoal filters (19) are located to the right and left of the motor (20). Push on the filters and turn them anti-clockwise.





5. Place the new activated charcoal filters on the left and right side of the motor: Put the holding lug into the rectangular opening, place the filter onto the motor, and let the locks click into place.



6. Place a grease filter with the pins into the openings on the left side.
7. Slide the lock to the left; snap the grease filter in and release the lock.
8. Repeat this step for the other grease filter.
9. Switch the power back on.
10. Dispose of the used charcoal filter with household waste.

Changing the LED bulbs

WARNING

Risk of injury!

- Should one of the LEDs stop working, it must be changed by an authorised service technician.

The light source is exchangeable and may only be exchanged by an authorized specialist! Note for the service technician:
This exhaust hood requires LEDs with the ILCOS D-Code
DBR-1.5/65-H-64 AC 220-240V max.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 fuse.
Lighting not working.	LED bulb is defective.	Contact an electrician.
Grease is dripping off the appliance	Grease filter is clogged.	Clean the grease filter (see page EN-20).
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 at page EN-20).
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

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	Order number
hanseatic Flat panel hood HFSA2S6	93932709
Activated charcoal filter CF135 (only required for circulation air operation)	51098910

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.

Waste prevention, free return and disposal

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".

Free return of old electrical appliances

Upon purchasing a new electrical appliance of the same type with essentially the same function, consumers may return an old electrical appliance to a distributor obliged to take back old appliances, at no extra cost for the consumers. This option also exists for deliveries made to a private household. For distance selling, the option of having old electrical equipment collected for free applies only in the case of purchase of new electrical equipment with heat exchangers (e.g. refrigerators, dehumidifiers), screens and display devices with a screen surface > 100 cm², and large devices with at least one of its external dimensions measuring more than 50 cm.

In addition, consumers may return up to three old electrical appliances of the same type to a distributor's collection point for free, without having to purchase a new electrical appliance. In this case, however, the old appliances' external dimensions may not exceed 25 cm.

Disposal

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.

Don't forget to erase data!

If necessary, each consumer is responsible for erasing personal data from electrical and electronic equipment.

Batteries and rechargeable batteries, lamps and bulbs

If necessary, old single-use and rechargeable batteries that are not encased by an old electrical appliance, as well as lamps/bulbs that can be removed from an old electrical appliance without being destroyed, must be removed and disposed of separately before you return the appliance.



This symbol means that batteries and rechargeable batteries must not be disposed of with other household waste.

Consumers are required by law to bring all batteries and rechargeable batteries, regardless of whether they contain harmful substances*) or not, to a collection point operated by their communal authority or borough or to a retailer, so that they can be disposed of in an environ-

mentally friendly manner and so that valuable resources (e.g. cobalt, nickel or copper) can be recovered.

Batteries and rechargeable batteries can be returned free of charge.

Some of the possible contents (e.g. mercury, cadmium and lead) are toxic and, if improperly disposed of, can have adverse effects on the environment. Heavy metals, for instance, can have detrimental health effects on humans, animals and plants and accumulate in the environment and food chain, and then enter the body indirectly through the consumption of food.

There is a high risk of fire with old lithium batteries. Special care must therefore be taken to properly dispose of old lithium batteries and rechargeable batteries. Improper disposal can also lead to internal and external short circuits due to thermal effects (heat) or mechanical damage. A short circuit can lead to a fire or an explosion and have serious consequences for people and the environment. It is therefore important to tape off the terminals of lithium batteries and rechargeable batteries before disposing of them to prevent an external short circuit.

Single-use and rechargeable batteries that are not built into the device should be removed before disposal and then disposed of separately.

Please only dispose of single-use and rechargeable batteries in a discharged state!

If possible, use rechargeable batteries in place of disposable batteries.

Charge your batteries correctly and fully to maximise their service life. If necessary, discharge them completely with a suitable charger before recharging them.

Always use the correct type of batteries for your devices. Incorrect use can shorten the life of the batteries and possibly have harmful effects.

*) labelled with:

Cd = Cadmium

Hg = Mercury

Pb = Lead

Packaging



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 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.

Disposing of activated charcoal filters

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

Appendix

Product fiche concerning Regulation (EU) No 65/2014

Trade mark	hanseatic
Model identifier	HFSA2S6
Annual Energy Consumption	10,4 kWh/a
Energy Efficiency class on a scale from A+++ (most efficient) to D (least efficient)	A++
Fluid Dynamic Efficiency	23,7
Fluid Dynamic Efficiency class on a scale from A (most efficient) to G (least efficient)	B
Lighting Efficiency	41,0 lx/W
Lighting Efficiency class on a scale from A (most efficient) to G (least efficient)	A
Grease Filtering Efficiency	75,4 %
Grease Filtering Efficiency class on a scale from A (most efficient) to G (least efficient)	C
Air flow at minimum speed in normal use	165 m³/h
Air flow at maximum speed in normal use	344,8 m³/h
Air flow at intensive or boost setting	- m³/h
A-weighted sound power emissions at minimum speed available in normal use	45 dB
A-weighted sound power emissions at maximum speed available in normal use	61 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	HFSA2S6
Annual Energy Consumption	10,4 kWh/a
Time increase factor	1,1
Fluid Dynamic Efficiency	23,7
Energy Efficiency Index	36,6
Measured air flow rate at best efficiency point	163,9 m³/h
Measured air pressure at best efficiency point	110 Pa
Maximum air flow	357,6 m³/h
Measured electric power input at best efficiency point	21,1 W
Nominal power of the lighting system	2,7 W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	110 lux
Measured power consumption in standby mode	- W
Measured power consumption off mode	0,40 W
Sound power level	61 dB

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

This product contains a light source of energy efficiency class G.

Technical data

Item number	93932709
Model	HFSA2S6
Supply voltage / frequency	220-240 V, Hz
Protection class	I
Device measurements (Width × Depth)	60,0 cm × 28,0 cm
Total height	17,6 cm
Height of the flue screen	-
Exhaust air hose connection	Ø 15,0 cm
Weight	7.7 kg
Lighting, pieces	LED: 2 x 1,5 W

