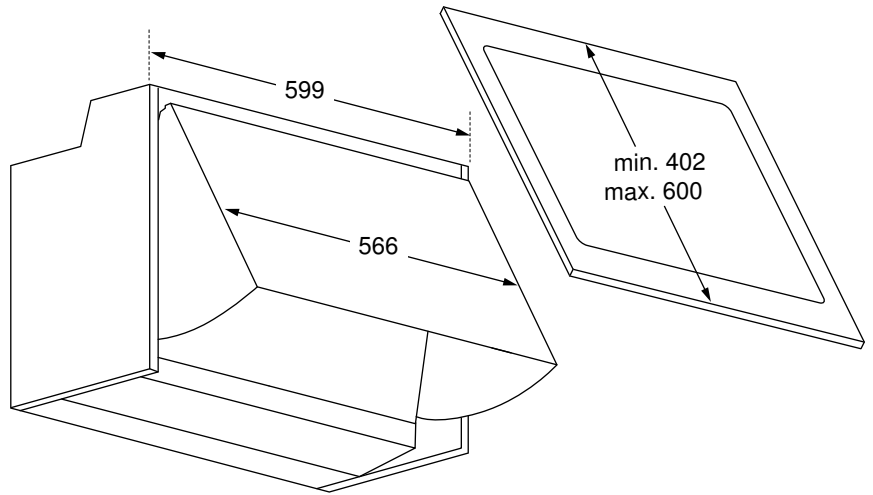
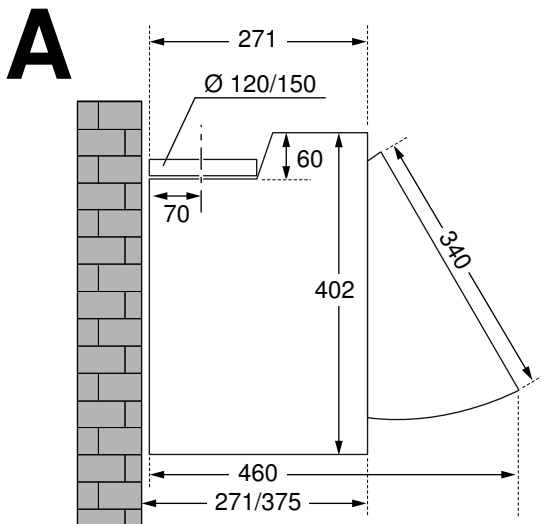
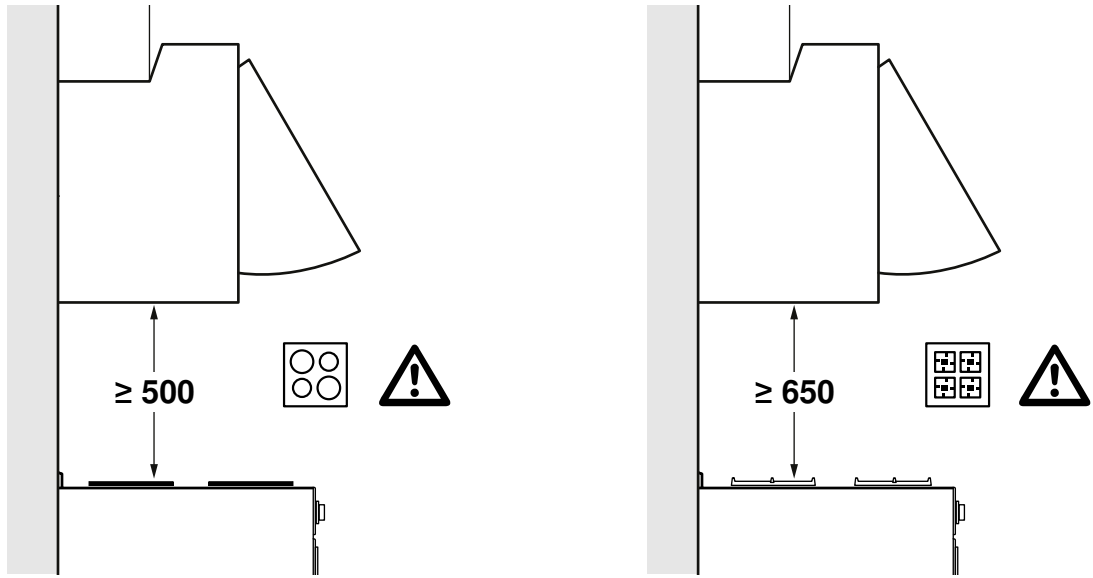


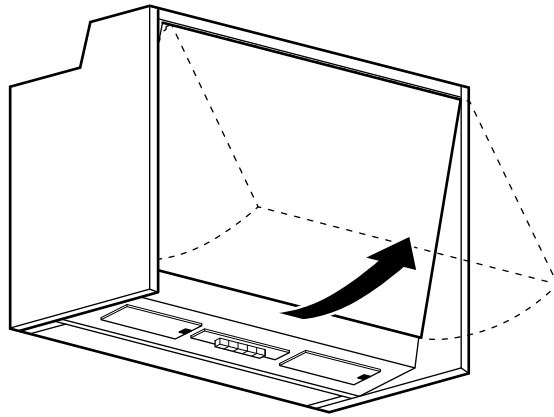
- de **Montageanleitung**
- el **Οδηγίες εγκατάστασης**
- en **Installation instructions**
- fr **Notice de montage**
- it **Istruzioni per il montaggio**
- nl **Installatievoorschrift**



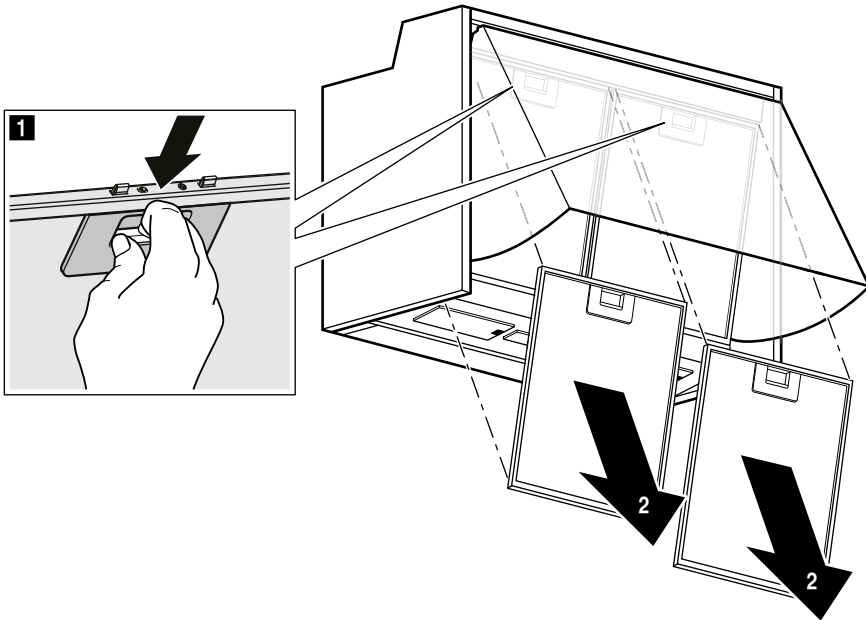
**B**



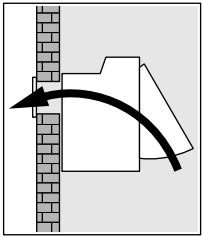
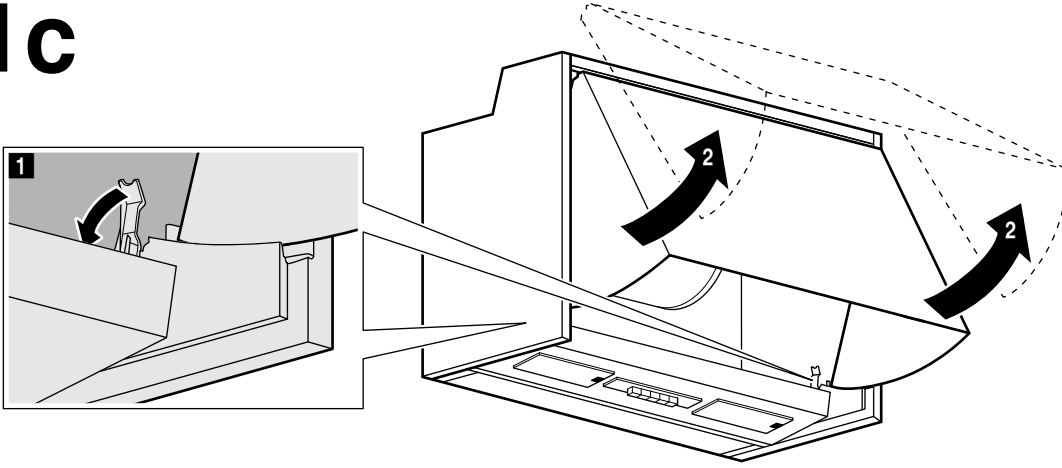
**1a**



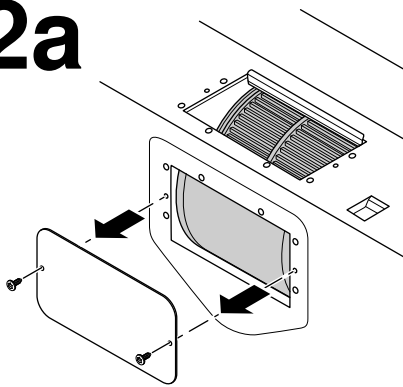
**1b**



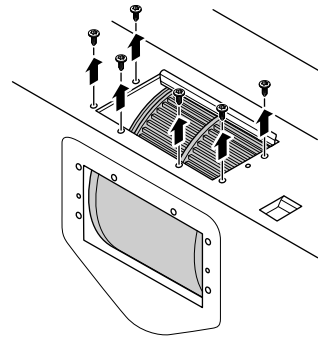
# 1c



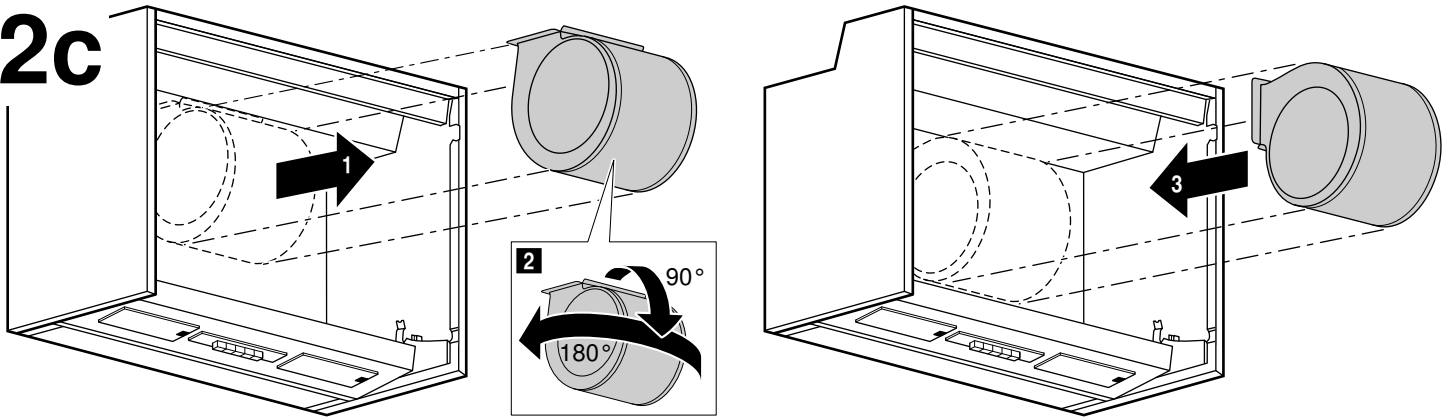
## 2a



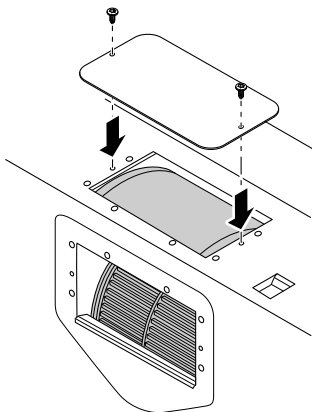
## 2b



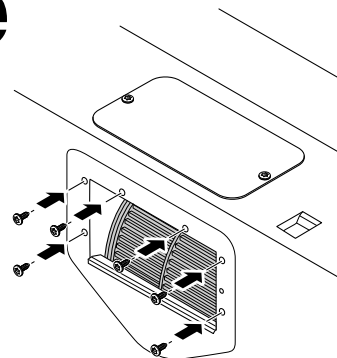
## 2c



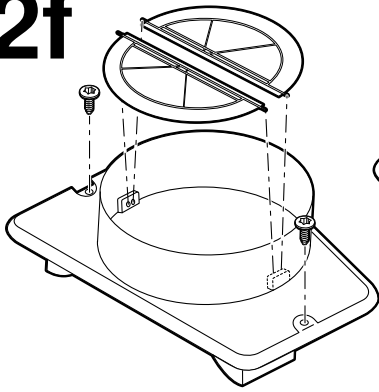
## 2d



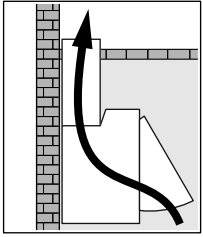
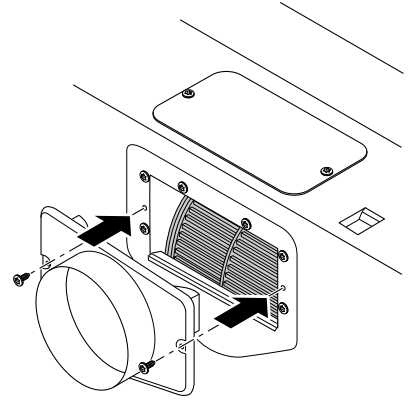
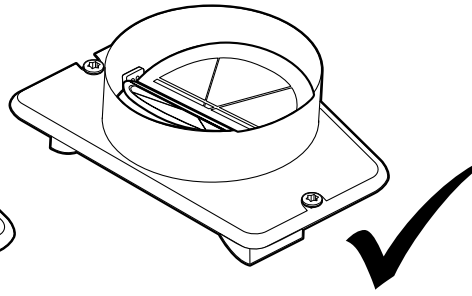
## 2e



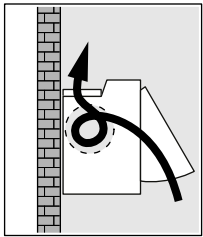
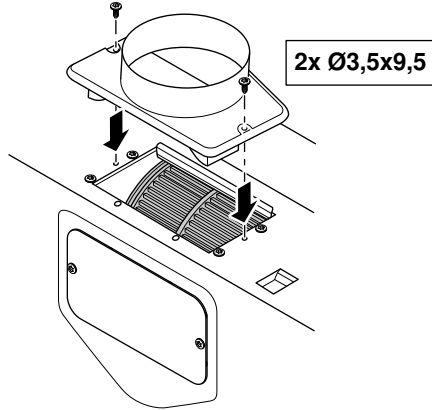
2f



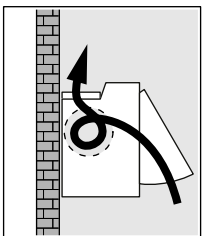
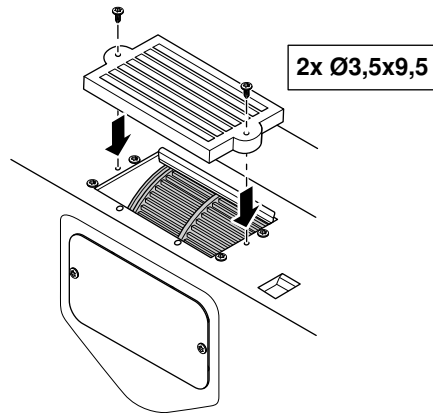
2g



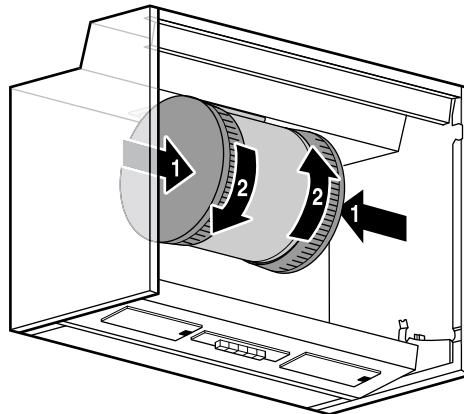
3

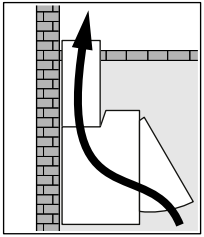


4

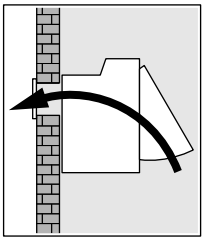
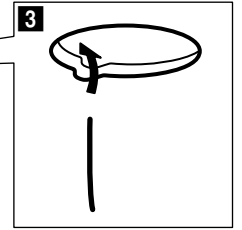
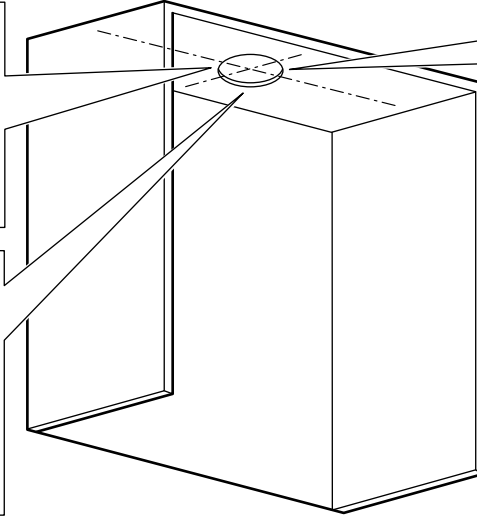
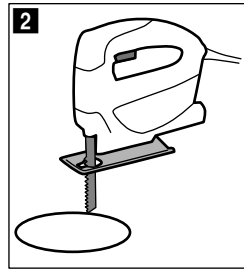
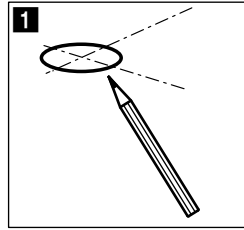


5

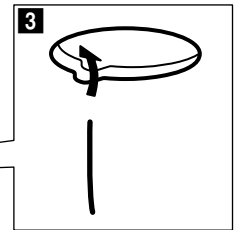
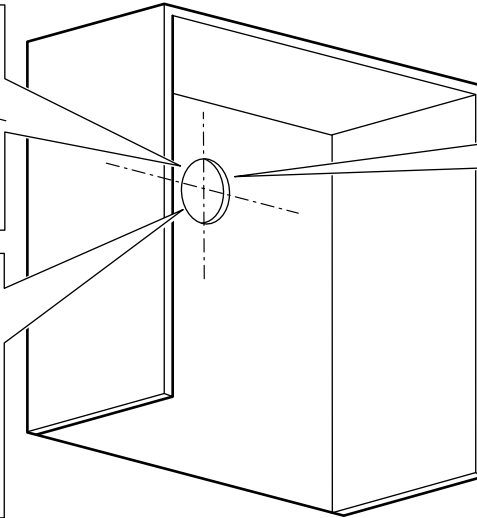
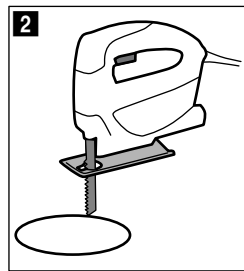
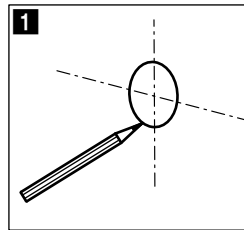




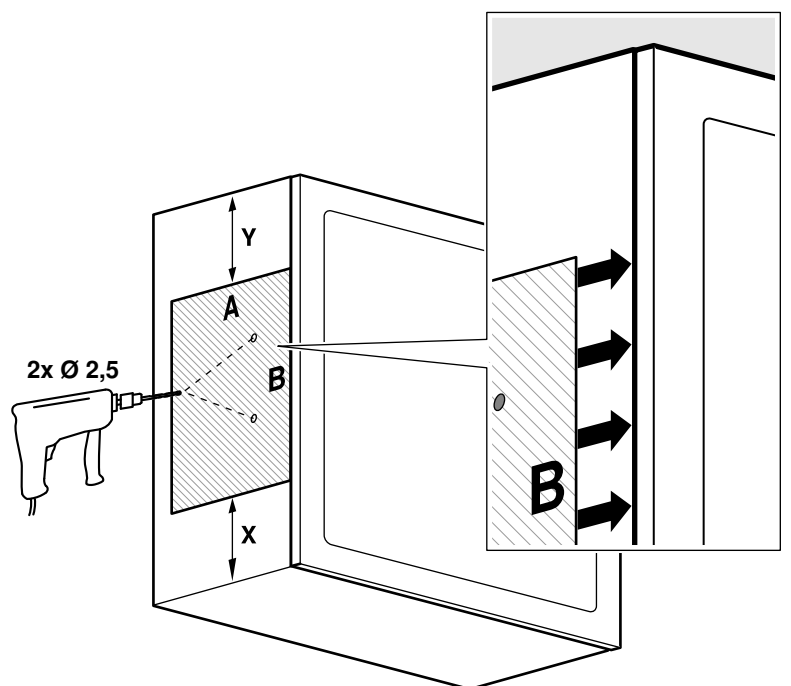
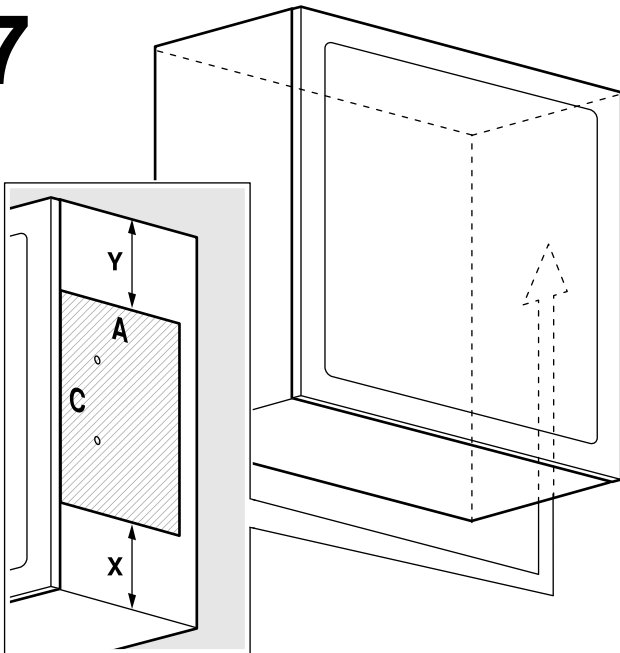
**6a**



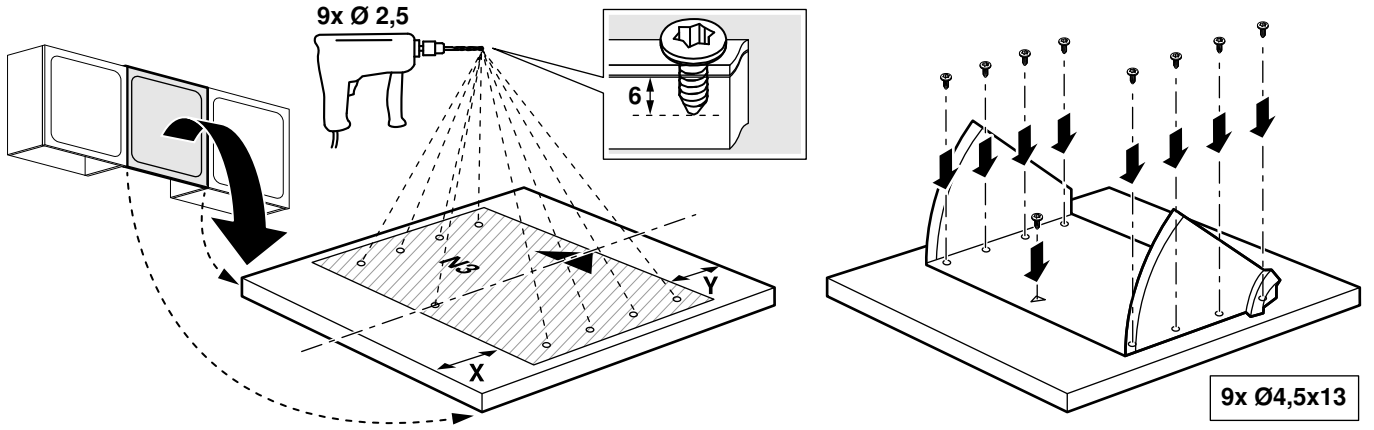
**6b**



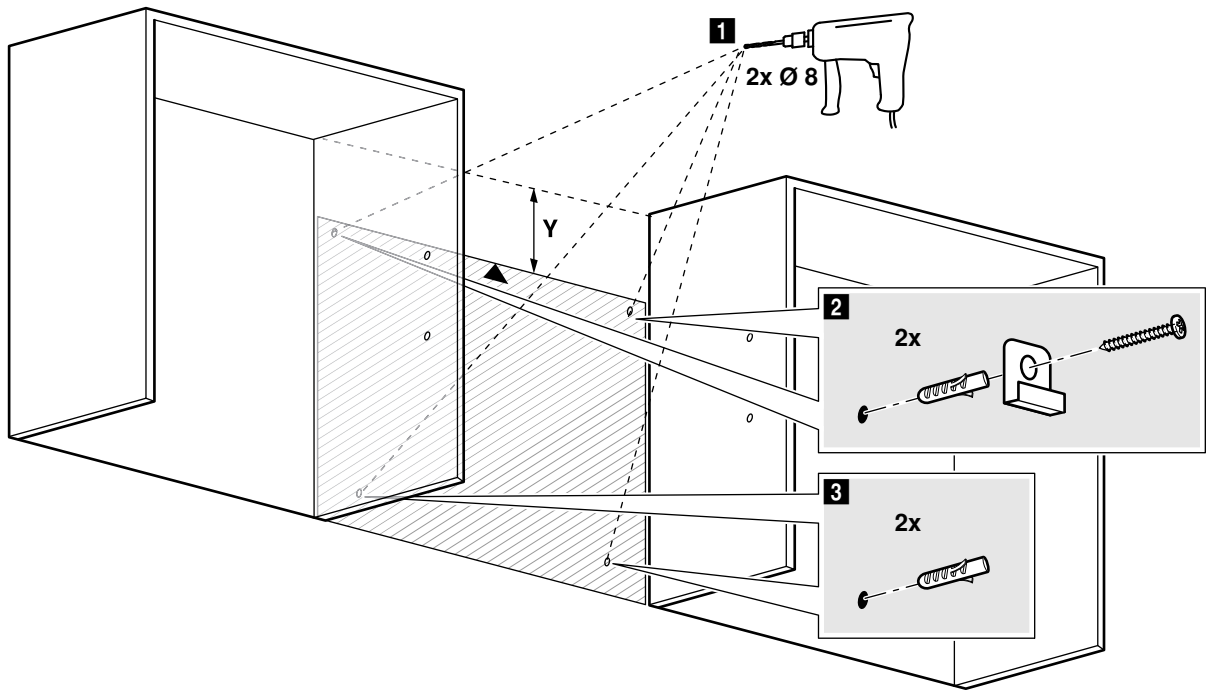
**7**



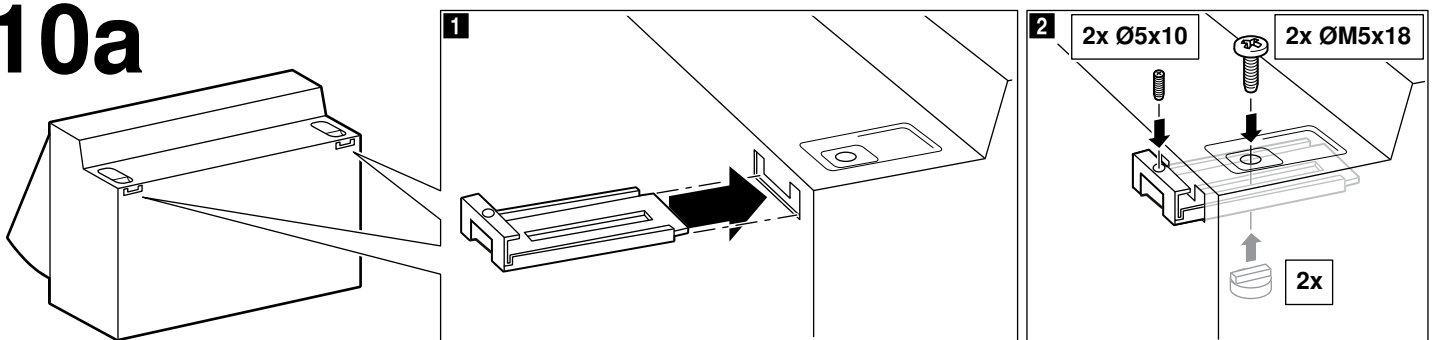
8



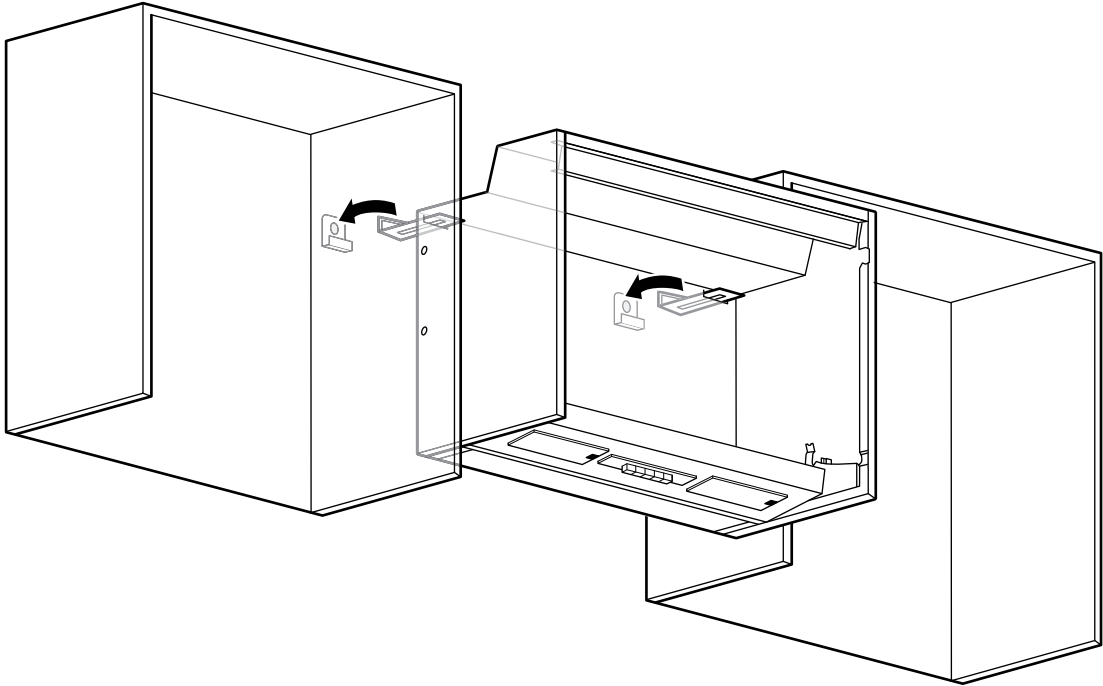
9



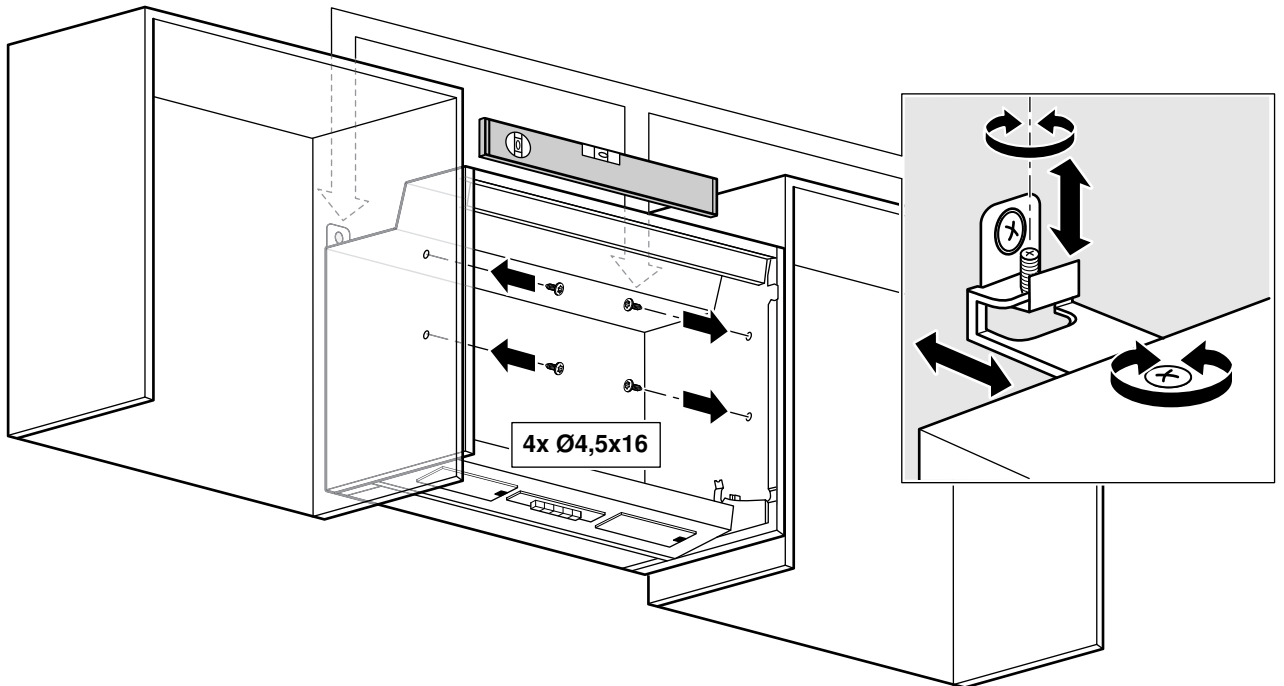
10a



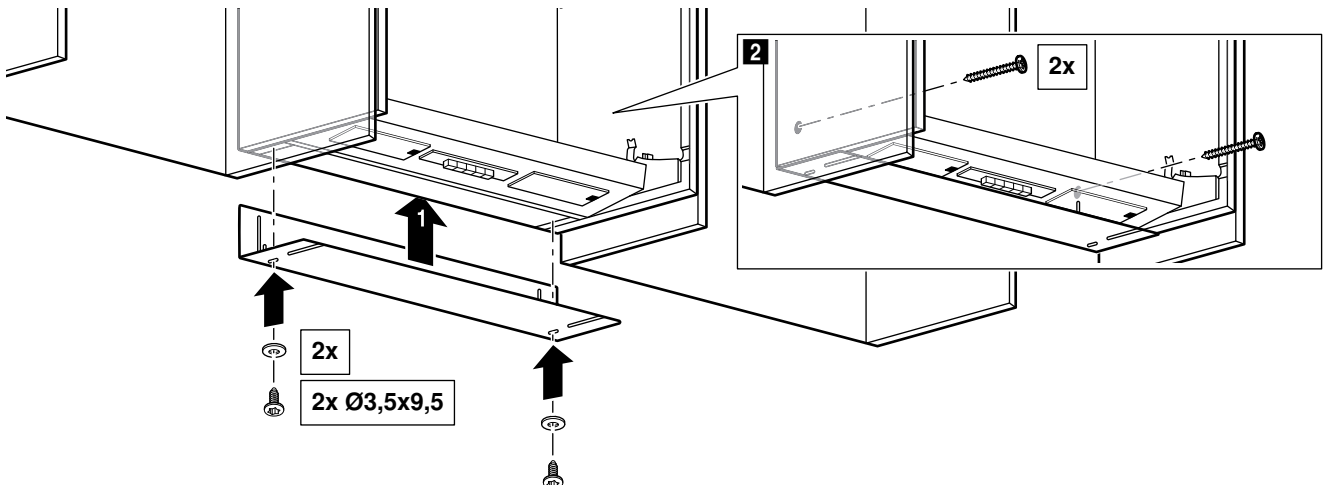
# 10b



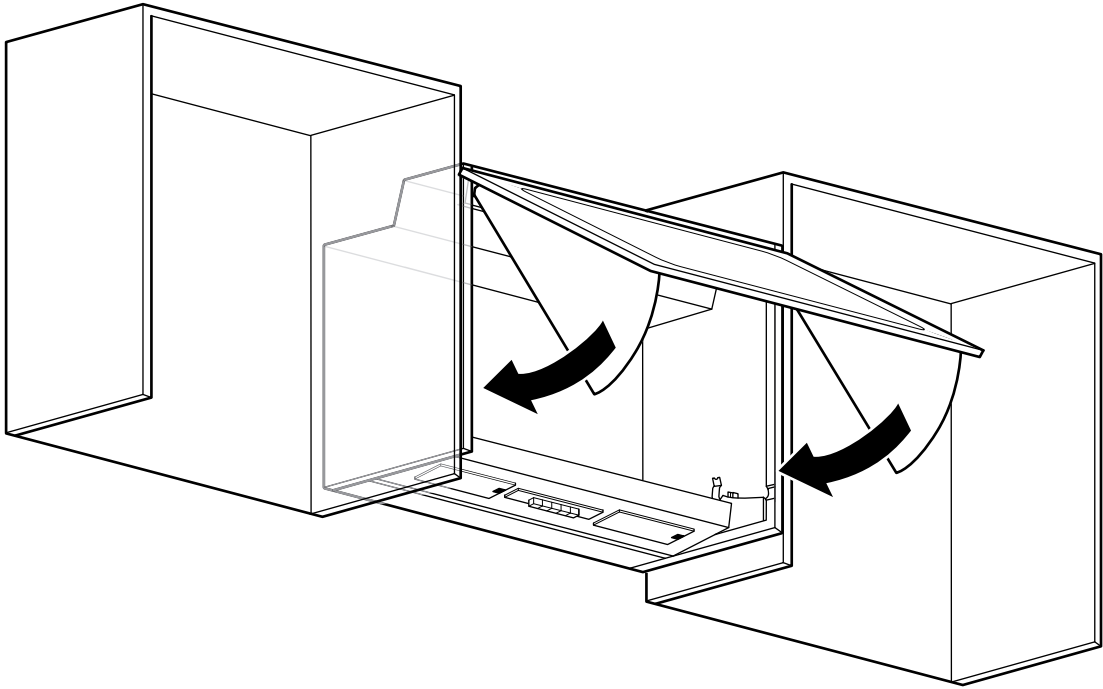
# 11



# 12



13



## ⚠ Wichtige Sicherheitshinweise

Diese Anleitung sorgfältig lesen. Nur dann können Sie Ihr Gerät sicher und richtig bedienen. Die Gebrauchs- und Montageanleitung für einen späteren Gebrauch oder für Nachbesitzer aufbewahren.

Das Gerät nach dem Auspacken prüfen. Bei einem Transportschaden nicht anschließen.

Nur bei fachgerechtem Einbau entsprechend der Montageanleitung ist die Sicherheit beim Gebrauch gewährleistet. Der Installateur ist für das einwandfreie Funktionieren am Aufstellungsort verantwortlich.

Die Breite der Dunstabzugshaube muss mindestens der Breite der Kochstelle entsprechen.

Für die Installation müssen die aktuell gültigen Bauvorschriften und die Vorschriften der örtlichen Strom- und Gasversorger beachtet werden.

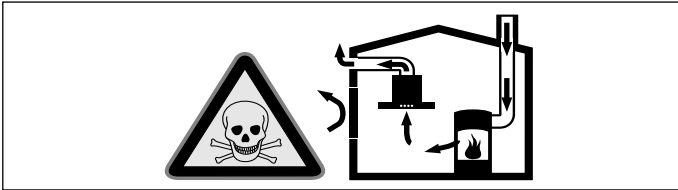
Bei der Ableitung von Abluft sind die behördlichen und gesetzlichen Vorschriften (z.B. Landesbauordnungen) zu beachten.

Dieses Gerät ist für eine Nutzung bis zu einer Höhe von maximal 2000 Metern über dem Meeresspiegel bestimmt.

### Lebensgefahr!

Zurückgesaugte Verbrennungsgase können zu Vergiftungen führen.

Immer für ausreichend Zuluft sorgen, wenn das Gerät im Abluftbetrieb gleichzeitig mit einer raumluftabhängigen Feuerstätte verwendet wird.

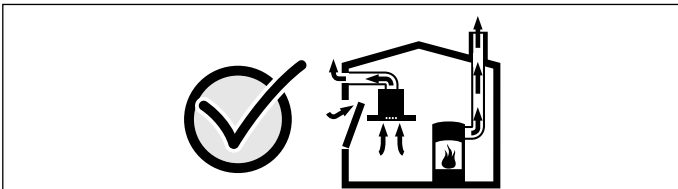


Raumluftabhängige Feuerstätten (z.B. gas-, öl-, holz- oder kohlebetriebene Heizgeräte, Durchlauferhitzer, Warmwasserbereiter) beziehen Verbrennungsluft aus dem Aufstellraum und führen die Abgase durch eine Abgasanlage (z.B. Kamin) ins Freie.

In Verbindung mit einer eingeschalteten Dunstabzugshaube wird der Küche und den benachbarten Räumen Raumluft entzogen - ohne ausreichende Zuluft entsteht ein Unterdruck. Giftige Gase aus dem Kamin oder Abzugsschacht werden in die Wohnräume zurückgesaugt.

- Es muss daher immer für ausreichende Zuluft gesorgt werden.
- Ein Zuluft-/Abluftmauerkasten allein stellt die Einhaltung des Grenzwertes nicht sicher.

Ein gefahrloser Betrieb ist nur dann möglich, wenn der Unterdruck im Aufstellraum der Feuerstätte 4 Pa (0,04 mbar) nicht überschreitet. Dies kann erreicht werden, wenn durch nicht verschließbare Öffnungen, z.B. in Türen, Fenstern, in Verbindung mit einem Zuluft- / Abluftmauerkasten oder durch andere technische Maßnahmen, die zur Verbrennung benötigte Luft nachströmen kann.



Ziehen Sie in jedem Fall den Rat des zuständigen Schornsteinfegermeisters hinzu, der den gesamten Lüftungsverbund des Hauses beurteilen kann und Ihnen die passende Maßnahme zur Belüftung vorschlägt.

Wird die Dunstabzugshaube ausschließlich im Umluftbetrieb eingesetzt, ist der Betrieb ohne Einschränkung möglich.

### Lebensgefahr!

Zurückgesaugte Verbrennungsgase können zu Vergiftungen führen. Die Abluft darf weder in einen in Betrieb befindlichen Rauch- oder Abgaskamin, noch in einen Schacht, welcher der Entlüftung von Aufstellräumen von Feuerstätten dient, abgegeben werden. Falls die Abluft in einen Rauch- oder Abgaskamin geführt werden soll, der nicht in Betrieb ist, muss die Zustimmung des zuständigen Schornsteinfegermeisters eingeholt werden.

### Erstickungsgefahr!

Verpackungsmaterial ist für Kinder gefährlich. Kinder nie mit Verpackungsmaterial spielen lassen.

### Stromschlaggefahr!

Bauteile innerhalb des Gerätes können scharfkantig sein. Das Anschlusskabel kann beschädigt werden. Anschlusskabel während der Installation nicht knicken oder einklemmen.

### Brandgefahr!

- Die Fettablagerungen im Fettfilter können sich entzünden. Die vorgegebenen Sicherheitsabstände müssen eingehalten werden, um einen Hitzezustand zu vermeiden. Beachten Sie die Angaben zu Ihrem Kochgerät. Werden Gas- und Elektro-Kochstellen zusammen betrieben, gilt der größte angegebene Abstand.

Das Gerät darf nur an einer Seite direkt neben einem Hochschrank oder einer Wand installiert werden. Der Abstand zur Wand oder zum Hochschrank muss mind. 500 mm betragen.

- Die Fettablagerungen im Fettfilter können sich entzünden. In der Nähe des Gerätes nie mit offener Flamme arbeiten (z.B. flambieren). Gerät nur dann in der Nähe einer Feuerstätte für feste Brennstoffe (z.B. Holz oder Kohle) installieren, wenn eine geschlossene, nicht abnehmbare Abdeckung vorhanden ist. Es darf keinen Funkenflug geben.

### Verletzungsgefahr!

- Bauteile innerhalb des Gerätes können scharfkantig sein. Schutzhandschuhe tragen.
- Ist das Gerät nicht ordnungsgemäß befestigt, kann es herabfallen. Alle Befestigungselemente müssen fest und sicher montiert werden.
- Veränderungen am elektrischen oder mechanischen Aufbau sind gefährlich und können zu Fehlfunktionen führen. Keine Veränderungen am elektrischen oder mechanischen Aufbau durchführen.

### Allgemeine Hinweise

Die Oberflächen des Gerätes sind empfindlich. Bei der Installation Beschädigungen vermeiden.

### Abluftbetrieb

**Hinweis:** Die Luft darf nicht in einen Kamin abgeleitet werden, der für Abgase von Geräten verwendet wird, die Gas oder andere Kraftstoffe verbrennen (dies gilt nicht für Umluftgeräte).

- Soll die Abluft in einen Rauch- oder Abgaskamin geführt werden, der nicht in Betrieb ist, muss die Zustimmung des zuständigen Schornsteinfegermeisters eingeholt werden.
- Wird die Abluft durch die Außenwand geleitet, sollte ein Teleskop-Mauerkasten verwendet werden.

### Abluftleitung

**Hinweis:** Für Beanstandungen, die auf die Rohrstrecke zurückzuführen sind, übernimmt der Hersteller des Gerätes keine Gewährleistung.

- Das Gerät erreicht seine optimale Leistung durch ein kurzes, geradliniges Abluftrohr und einen möglichst großen Rohrdurchmesser.
- Durch lange raue Abluftrohre, viele Rohrbögen oder Rohrdurchmesser, die kleiner als 150 mm sind, wird die optimale Absaugleistung nicht erreicht und das Lüftergeräusch wird lauter.
- Die Rohre oder Schläuche zum Verlegen der Abluftleitung müssen aus nicht brennbarem Material sein.

### Rundrohre

Es wird ein Innendurchmesser von 150 mm empfohlen, jedoch mindestens 120 mm.

### Flachkanäle

Der Innenquerschnitt muss dem Durchmesser der Rundrohre entsprechen.

Ø 150 mm ca. 177 cm<sup>2</sup>

Ø 120 mm ca. 113 cm<sup>2</sup>

- Flachkanäle sollten keine scharfen Umlenkungen haben.
- Bei abweichenden Rohrdurchmessern Dichtstreifen einsetzen.

### Umluftbetrieb

**Hinweis:** Das Gerät darf nur im fest installierten Zustand und mit angeschlossener Verrohrung betrieben werden.

### Elektrischer Anschluss

#### ⚠ Stromschlaggefahr!

Bauteile innerhalb des Gerätes können scharfkantig sein. Das Anschlusskabel kann beschädigt werden. Anschlusskabel während der Installation nicht knicken oder einklemmen.

Die erforderlichen Anschlussdaten stehen auf dem Typenschild im Innenraum des Gerätes, dazu Metallfettfilter ausbauen.

Dieses Gerät entspricht den EG-Funkentstörbestimmungen.

Dieses Gerät darf nur an eine vorschriftsmäßig installierte Schutzkontaktsteckdose angeschlossen werden.

Die Schutzkontaktsteckdose möglichst innerhalb der Kaminverblendung anbringen.

- Die Schutzkontaktsteckdose sollte über einen eigenen Stromkreis angeschlossen sein.
- Ist die Schutzkontaktsteckdose nach der Installation des Gerätes nicht mehr zugänglich, muss eine Trennvorrichtung wie beim Festanschluss vorhanden sein.

Bei einem erforderlichen Festanschluss muss in der Installation ein allpoliger Trennschalter (Leitungsschutzschalter, Sicherungen und Schütze) mit mind. 3 mm Kontaktöffnung vorhanden sein. Nur eine Elektrofachkraft darf den Festanschluss ausführen.

## Installation vorbereiten

### Gerätemaße und Sicherheitsabstände

- Gerätemaße beachten. **(Bild A)**
- Sicherheitsabstände beachten. **(Bild B)**

Falls die Installationsanweisungen des Gaskochgeräts einen abweichenden Abstand vorgeben, immer den größeren Abstand berücksichtigen.

### Gerät vorbereiten

1. Schirm öffnen. **(Bild 1a)**
2. Metallfettfilter entnehmen. **(Bild 1b)**
3. Verriegelung auf beiden Seiten lösen. **(Bild 1c)**
4. Schirm entnehmen.

### Abluftbetrieb durch die Geräterückseite

Soll die Abluft nach hinten aus dem Schrank geführt werden, muss der Motor gedreht werden.

1. Verblendung an der Geräterückseite entfernen. **(Bild 2a)**
2. Verschraubung des Motors lösen. **(Bild 2b)**
3. Motor entnehmen.
4. Motor mit Öffnung zur Wand einsetzen. **(Bild 2c)**
5. Verblendung auf Oberseite befestigen. **(Bild 2d)**
6. Motor festschrauben. **(Bild 2e)**
7. Rückstauklappen an Luftstutzen befestigen. **(Bild 2f)**
8. Luftstutzen an Geräterückseite montieren. **(Bild 2g)**

### Abluftbetrieb durch die Geräteoberseite

1. Luftstutzen an Geräteoberseite befestigen. **(Bild 3)**

### Umluftbetrieb

1. Luftleitgitter befestigen. **(Bild 4)**
2. Aktivkohlefilter montieren. **(Bild 5)**

### Möbel überprüfen

- Das Einbaumöbel muss waagrecht ausgerichtet und ausreichend tragfähig sein.
- Das Einbaumöbel muss bis 90 °C temperaturbeständig sein.
- Die angrenzenden Möbel müssen bis **20 kg** belastbar sein.
- Die Stabilität des Einbaumöbels muss auch nach den Ausschnittarbeiten gewährleistet sein.
- Der Abstand zwischen 2 Möbeln entspricht der Gerätebreite.
- Die Montage kann auch nur an einem Möbelstück erfolgen.

### Möbel vorbereiten

1. Ausschnitt für das Abluftrohr herstellen:  
Abluftöffnung oberhalb des Einbaumöbels **(Bild 6a)**  
Abluftöffnung hinter dem Einbaumöbel **(Bild 6b)**
2. Schablone an Möbel anbringen. **(Bild 7)**
3. Löcher bohren.
4. Schablone an der Rückseite der Schirmverkleidung anbringen. **(Bild 8)**
5. Löcher bohren.

**Hinweis:** Löcher maximal 6 mm tief bohren.

6. Schirm befestigen.

### Wand überprüfen

- Die Wand muss eben, senkrecht und ausreichend tragfähig sein.
- Die Tiefe der Bohrlöcher muss der Länge der Schrauben entsprechen. Die Dübel müssen einen festen Halt haben.
- Die beiliegenden Schrauben und Dübel sind für massives Mauerwerk geeignet. Für andere Konstruktionen (z. B. Rigips, Porenbeton, Poroton-Mauerziegel) müssen entsprechende Befestigungsmittel verwendet werden.
- Das max. Gewicht der Dunstabzugshaube beträgt **12 kg**.

## Wand vorbereiten

### Achtung!

Stellen Sie sicher, dass sich im Bereich der Bohrungen keine Stromleitungen, Gas- oder Wasserrohre befinden.

1. Bohrungen anzeichnen. **(Bild 9)**
2. Löcher bohren.
3. Dübel wandbündig eindrücken.
4. Haltewinkel anschrauben.

## Gerät montieren

### ⚠ Verletzungsgefahr!

Bauteile innerhalb des Gerätes können scharfkantig sein. Schutzhandschuhe tragen.

1. Schutzfolie vom Gerät zuerst an der Rückseite und nach der Montage vollständig abziehen.
2. Halterungen an Geräterückseite befestigen. **(Bild 10a)**
3. Gerät einhängen. **(Bild 10b)**
4. Gerät mit Gewindebolzen waagrecht ausrichten.
5. Gerät an Möbel befestigen. **(Bild 11)**
6. Blende an Geräteunterseite und Wand befestigen. **(Bild 12)**
7. Schirm befestigen. **(Bild 13)**
8. Metallfettfilter einbauen.

## Gerät anschließen

### Abluftverbindung und Stromanschluss herstellen

#### Hinweise

- Bei Abluftbetrieb sollte eine Rückstauklappe eingebaut werden. Ist dem Gerät keine Rückstauklappe beigelegt, kann sie über den Fachhandel bezogen werden.
- Wird die Abluft durch die Außenwand geleitet, sollte ein Teleskop-Mauerkasten verwendet werden.

### Abluftverbindung herstellen

**Hinweis:** Wird ein Aluminiumrohr verwendet, den Anschlussbereich vorher glätten.

1. Abluftrohr direkt am Luftstutzen befestigen.
2. Verbindung zur Abluftöffnung herstellen.
3. Verbindungsstellen geeignet abdichten.

### Stromanschluss herstellen

1. Netzstecker in die Schutzkontaktsteckdose stecken.
2. Bei einem erforderlichen Festanschluss, bitte die Hinweise im Kapitel Elektrischer Anschluss beachten.

## Gerät demontieren

1. Gerät vom Stromnetz trennen.
2. Abluftleitungen lösen.
3. Metallfettfilter entfernen.
4. Schirm entfernen.
5. Verschraubung zum Möbel lösen.
6. Gerät abnehmen.
7. Haltewinkel entfernen.

## ⚠ Σημαντικές υποδείξεις ασφαλείας

Διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες. Μόνο τότε μπορείτε να χειριστείτε τη συσκευή σίγουρα και σωστά. Φυλάξτε τις οδηγίες χρήσης και συναρμολόγησης για μια αργότερη χρήση ή για τον επόμενο ιδιοκτήτη.

Μετά την αφαίρεση από τη συσκευασία, ελέγξτε τη συσκευή. Σε περίπτωση ζημιάς κατά τη μεταφορά μην την συνδέσετε.

Μόνο με τη σωστή εγκατάσταση σύμφωνα με τις οδηγίες τοποθέτησης εξασφαλίζεται η ασφάλεια κατά τη χρήση. Ο εγκαταστάτης είναι υπεύθυνος για την άσπυξη λειτουργία στη θέση τοποθέτησης.

Το πλάτος του απορροφητήρα πρέπει να αντιστοιχεί τουλάχιστον στο πλάτος της βάσης εστίας.

Για την εγκατάσταση πρέπει να τηρούνται οι τρέχουσες, ισχύουσες οικοδομικές προδιαγραφές και οι προδιαγραφές των τοπικών επιχειρήσεων παροχής ρεύματος και αερίου.

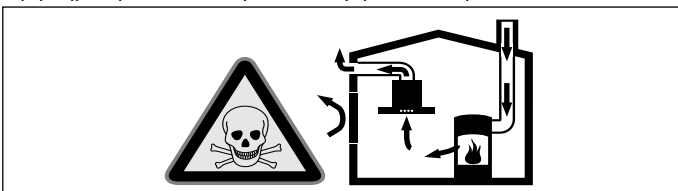
Στην απαγωγή του εξαερισμού πρέπει να προσέξετε τους ισχύοντες κανονισμούς και τις νομικές διατάξεις (π.χ. γενικός οικοδομικός κανονισμός).

Αυτή η συσκευή προορίζεται για χρήση μέχρι ένα μέγιστο ύψος 2.000 μέτρων πάνω από την επιφάνεια της θάλασσας.

### Θανατηφόρος κίνδυνος!

Τα επαναρροφούμενα αέρια καύσης μπορούν να προκαλέσουν δηλητηριάσεις.

Φροντίζετε πάντοτε για επαρκή παροχή αέρα, όταν η συσκευή χρησιμοποιείται στη λειτουργία εξαερισμού ταυτόχρονα με μια εστία, εξαρτημένη από τον αέρα του περιβάλλοντος.

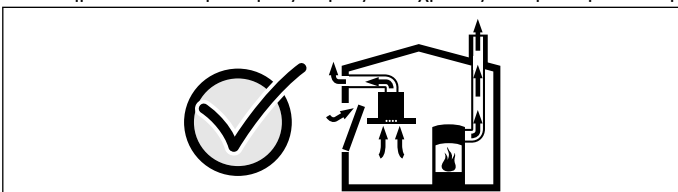


Εστίες, εξαρτημένες από τον αέρα του περιβάλλοντος (π.χ. συσκευές θέρμανσης που λειτουργούν με αέριο, πετρέλαιο, ξύλο ή άνθρακα, ταχυθερμοσίφωνες, θερμοάνηρες νερού) λαμβάνουν τον αέρα για καύση από το χώρο τοποθέτησης και οδηγούν τα καυσαέρια μέσα από μια εγκατάσταση απαγωγής των καυσαερίων (π.χ. καμινάδα) στον έξω χώρο.

Σε συνδυασμό με έναν ενεργοποιημένο απορροφητήρα αφαιρείται αέρας από την κουζίνα και τους γειτονικούς χώρους - χωρίς επαρκή παροχή αέρα δημιουργείται μια υποπίεση. Τα δηλητηριώδη αέρια από την καμινάδα ή τον απορροφητήρα επιστρέφουν πίσω στα δωμάτια του σπιτιού.

- Γι' αυτό πρέπει να φροντίζετε πάντοτε για επαρκή παροχή αέρα.
- Ένα εντοιχισμένο κιβώτιο αερισμού / εξαερισμού μόνο του, δεν εξασφαλίζει την τήρηση της οριακής τιμής.

Μια ακίνδυνη λειτουργία είναι δυνατή μόνο τότε, όταν η υποπίεση στο χώρο τοποθέτησης της εστίας δεν υπερβαίνει τα 4 Pa (0,04 mbar). Αυτό επιτυγχάνεται, όταν μέσω μη κλειστών ανοιγμάτων, π.χ. στις πόρτες, στα παράθυρα, σε συνδυασμό με ένα εντοιχισμένο κιβώτιο αερισμού/εξαερισμού ή με άλλα τεχνικά μέτρα, μπορεί να αναπληρωθεί ο απαραίτητος αέρας που χρειάζεται για την καύση.



Ζητήστε σε κάθε περίπτωση τη συμβουλή του αρμόδιου καπνοδοχοκαθαριστή, ο οποίος μπορεί να εκτιμήσει το συνολικό σύστημα αερισμού του σπιτιού και να σας προτείνει το κατάλληλο μέτρο αερισμού.

Εάν ο απορροφητήρας λειτουργεί αποκλειστικά στην λειτουργία ανακυκλοφορίας αέρα, τότε η λειτουργία είναι δυνατή χωρίς περιορισμό.

### Θανατηφόρος κίνδυνος!

Τα επαναρροφούμενα αέρια καύσης μπορούν να προκαλέσουν δηλητηριάσεις. Ο αέρας απαγωγής δεν επιτρέπεται να διοχετευθεί σε καμινάδα καπνού ή καυσαερίων που βρίσκεται σε λειτουργία ούτε σε αγωγό, ο οποίος χρησιμεύει στον εξαερισμό χώρων με εστίες πυράς. Σε περίπτωση που ο αέρας απαγωγής πρόκειται να διοχετευθεί σε καμινάδα καπνού ή καυσαερίων που δε βρίσκεται σε λειτουργία, είναι απαραίτητη η έγκριση του αρμόδιου καπνοδοχοκαθαριστή.

### Κίνδυνος ασφυξίας!

Τα υλικά της συσκευασίας είναι επικίνδυνα για τα παιδιά. Μην αφήνετε τα παιδιά να παίζουν ποτέ με τα υλικά συσκευασίας.

### Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας!

Τα εξαρτήματα στο εσωτερικό της συσκευής μπορεί να είναι κοφτερά. Το καλώδιο σύνδεσης μπορεί να υποστεί ζημιά. Κατά την εγκατάσταση μην τσακίζετε και μη μαγκώνετε το καλώδιο σύνδεσης.

### Κίνδυνος πυρκαγιάς!

- Οι εναποθέσεις λίπους στο φίλτρο του λίπους μπορούν να αναφλεγούν. Πρέπει να τηρούνται οι προβλεπόμενες αποστάσεις ασφαλείας, για την αποφυγή μιας συσσώρευσης της θερμότητας. Προσέξτε τα στοιχεία σχετικά με την κουζίνα σας. Σε περίπτωση που λειτουργούν μαζί ηλεκτρικές εστίες και εστίες αερίου, ισχύει η μεγαλύτερη αναφερόμενη απόσταση.

Η συσκευή επιτρέπεται να εγκατασταθεί μόνο με τη μια πλευρά της απευθείας δίπλα σε ψηλό ντουλάπι ή τοίχο. Η απόσταση από τον τοίχο ή το ψηλό ντουλάπι πρέπει να είναι το λιγότερο 500 mm.

- Οι εναποθέσεις λίπους στο φίλτρο του λίπους μπορούν να αναφλεγούν. Κοντά στη συσκευή μη δουλεύετε ποτέ με ανοιχτή φλόγα (π.χ. φλαμπέ). Εγκαταστήστε τη συσκευή κοντά σε μια εστία για στερεά υλικά καύσης (π.χ. ξύλα ή κάρβουνα), μόνο τότε, όταν υπάρχει ένα κλειστό, μη αφαιρούμενο κάλυμμα. Δεν επιτρέπεται να δημιουργούνται καθόλου σπινθήρες.

### Κίνδυνος τραυματισμού!

- Τα εξαρτήματα στο εσωτερικό της συσκευής μπορεί να είναι κοφτερά. Φοράτε προστατευτικά γάντια.
- Εάν η συσκευή δεν είναι σωστά στερεωμένη μπορεί να πέσει. Όλα τα στοιχεία στερέωσης πρέπει να συναρμολογηθούν καλά και σίγουρα.
- Αλλαγές στην ηλεκτρική ή μηχανική δομή είναι επικίνδυνες και μπορεί να οδηγήσουν σε εσφαλμένες λειτουργίες. Μην πραγματοποιήσετε καμία αλλαγή στην ηλεκτρική ή μηχανική δομή.

## Γενικές υποδείξεις

Οι επιφάνειες της συσκευής είναι ευαίσθητες. Αποφεύγετε τις ζημιές κατά την εγκατάσταση.

### Λειτουργία εξαερισμού

**Υπόδειξη:** Ο αέρας δεν επιτρέπεται να διοχετεύεται σε μια καμινάδα, η οποία χρησιμοποιείται για τα καυσαέρια συσκευών, που λειτουργούν με αέριο ή άλλα καύσιμα (αυτό δεν ισχύει για συσκευές ανακυκλοφορίας αέρα).

- Σε περίπτωση που ο αέρας απαγωγής πρόκειται να διοχετευθεί σε καμινάδα καπνού ή καυσαερίων που δε βρίσκεται σε λειτουργία, είναι απαραίτητη η έγκριση του αρμόδιου καπνοδοχοκαθαριστή.
- Αν ο αέρας απαγωγής διοχετεύεται στην ύπαιθρο μέσω του εξωτερικού τοίχου, θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ένα τηλεσκοπικό, εντοιχισμένο κιβώτιο.

### Αγωγός απαγωγής του αέρα

**Υπόδειξη:** Για τις διαμαρτυρίες, που οφείλονται στο τμήμα των σωλήνων, ο κατασκευαστής της συσκευής δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη.

- Η συσκευή επιτυγχάνει την ιδανική της ισχύ μέσω ενός κοντού, ευθύγραμμου σωλήνα εξαερισμού και μια κατά το δυνατό μεγάλη διάμετρο σωλήνα.
- Με τους μακρούς τραχιούς σωλήνες απαγωγής του αέρα, τις πολλές καμπύλες ή τις διαμέτρους σωλήνων, που είναι μικρότερες από 150 mm, δεν επιτυγχάνεται η ιδανική ισχύς αναρρόφησης και ο θόρυβος του ανεμιστήρα γίνεται δυνατότερος.
- Οι σωλήνες ή οι εύκαμπτοι σωλήνες που χρησιμοποιούνται για την απαγωγή του αέρα πρέπει να είναι από μη εύφλεκτο υλικό.

### Στρογγυλοί σωλήνες

Συνίσταται μια εσωτερική διάμετρος από 150 mm, το λιγότερο όμως 120 mm.

### Επίπεδα κανάλια

Η εσωτερική διατομή πρέπει να αντιστοιχεί στη διάμετρο των στρογγυλών σωλήνων.

**Ø 150 mm περίπου 177 cm<sup>2</sup>**

**Ø 120 mm περίπου 113 cm<sup>2</sup>**

- Τα επίπεδα κανάλια δεν πρέπει να έχουν απότομες αλλαγές κατεύθυνσης.
- Σε περίπτωση που διαφέρουν οι διαμέτροι των σωλήνων τοποθετήστε λωρίδες στεγανοποίησης.

### Λειτουργία ανακύκλωσης αέρα

**Υπόδειξη:** Η συσκευή επιτρέπεται να λειτουργεί μόνο εφόσον είναι σταθερά εγκατεστημένη και με συνδεδεμένη σωλήνωση.

### Ηλεκτρική σύνδεση

#### ⚠ Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας!

Τα εξαρτήματα στο εσωτερικό της συσκευής μπορεί να είναι κοφτερά. Το καλώδιο σύνδεσης μπορεί να υποστεί ζημιά. Κατά την εγκατάσταση μην τσακίζετε και μη μαγκώνετε το καλώδιο σύνδεσης.

Τα απαραίτητα στοιχεία σύνδεσης βρίσκονται στην πινακίδα τύπου στο εσωτερικό της συσκευής, γι' αυτό αφαιρέστε το μεταλλικό φίλτρο λίπους.

Αυτή η συσκευή ανταποκρίνεται στις διατάξεις της ΕΚ περι αντιπαρασιτικών συστημάτων.

Αυτή η συσκευή επιτρέπεται να συνδεθεί μόνο σε πρίζα σούκο εγκατεστημένη σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

Τοποθετήστε την πρίζα σούκο κατά το δυνατόν εντός της επένδυσης της καμινάδας.

- Η πρίζα σούκο θα πρέπει να είναι συνδεδεμένη μέσω ξεχωριστού κυκλώματος.
- Σε περίπτωση που η πρίζα σούκο δεν είναι πλέον προσβάσιμη μετά την εγκατάσταση της συσκευής πρέπει να υπάρχει μια διάταξη απομόνωσης όπως στη μόνιμη σύνδεση.

Σε περίπτωση απαραίτητης μόνιμης σύνδεσης πρέπει να υπάρχει στην εγκατάσταση ένας διακόπτης απομόνωσης σε όλους τους πόλους (προστατευτικός διακόπτης αγωγού, ασφάλειες και προστασίες) με διάκενο επαφής το λιγότερο 3 mm. Η μόνιμη σύνδεση επιτρέπεται να γίνει μόνον από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.

## Προετοιμασία εγκατάστασης

### Διαστάσεις συσκευής και αποστάσεις ασφαλείας

- Προσέξτε τις διαστάσεις της συσκευής. **(Εικ. Α)**
- Προσέξτε τις αποστάσεις ασφαλείας. **(Εικ. Β)**

Εάν οι οδηγίες εγκατάστασης της συσκευής μαγειρέματος αερίου προβλέπουν μια διαφορετική απόσταση, λάβετε υπόψη πάντοτε την μεγαλύτερη απόσταση.

### Προετοιμασία συσκευής

1. Ανοίξτε το κάλυμμα. **(Εικ. 1a)**
2. Αφαιρέστε το μεταλλικό φίλτρο λίπους. **(Εικ. 1b)**
3. Λύστε την ασφάλιση και στις δύο πλευρές. **(Εικ. 1c)**
4. Αφαιρέστε το κάλυμμα.

### Λειτουργία εξαερισμού μέσω της πίσω πλευράς της συσκευής

Εάν ο εξαερισμός πρέπει να οδηγηθεί προς τα πίσω έξω από το ντουλάπι, πρέπει να γυρίσει ο κινητήρας.

1. Αφαιρέστε την επένδυση από την πίσω πλευρά της συσκευής. **(Εικ. 2a)**
2. Λύστε την κοχλιοσύνδεση του κινητήρα. **(Εικ. 2b)**
3. Αφαιρέστε τον κινητήρα.
4. Τοποθετήστε τον κινητήρα με το άνοιγμα προς τον τοίχο. **(Εικ. 2c)**
5. Στερεώστε την επένδυση στην επάνω πλευρά. **(Εικ. 2d)**
6. Βιδώστε καλά τον κινητήρα. **(Εικ. 2e)**
7. Στερεώστε τα πλαπέτα αντεπιστροφής στο στόμιο του αέρα. **(Εικ. 2f)**
8. Συναρμολογήστε το στόμιο αέρα στην πίσω πλευρά της συσκευής. **(Εικ. 2 γρ.)**

### Λειτουργία εξαερισμού μέσω της επάνω πλευράς της συσκευής

1. Στερεώστε το στόμιο αέρα στην επάνω πλευρά της συσκευής. **(Εικ. 3)**

### Λειτουργία ανακύκλωσης αέρα

1. Στερεώστε το πλέγμα του αέρα. **(Εικ. 4)**
2. Συναρμολογήστε το φίλτρο ενεργού άνθρακα. **(Εικ. 5)**

### Έλεγχος του ντουλαπιού

- Το εντοιχιζόμενο ντουλάπι πρέπει να είναι ευθυγραμμισμένο οριζόντια και να έχει επαρκή φέρουσα ικανότητα.
- Το εντοιχιζόμενο ντουλάπι πρέπει να είναι ανθεκτικό στη θερμοκρασία μέχρι τους 90 °C.
- Τα γειτονικά ντουλάπια πρέπει να αντέχουν μέχρι **20 kg**.
- Η σταθερότητα του εντοιχιζόμενου ντουλαπιού πρέπει να εξασφαλίζεται επίσης και μετά από τις εργασίες κοπής των ανοιγμάτων.
- Η απόσταση μεταξύ 2 ντουλαπιών αντιστοιχεί στο πλάτος της συσκευής.
- Η συναρμολόγηση μπορεί επίσης να γίνει και σε ένα μόνο ντουλάπι.

### Προετοιμασία του ντουλαπιού

1. Φτιάξτε το άνοιγμα για το σωλήνα εξαερισμού:  
Άνοιγμα εξαερισμού πάνω από το εντοιχιζόμενο ντουλάπι **(Εικ. 6a)**  
Άνοιγμα εξαερισμού πίσω από το εντοιχιζόμενο ντουλάπι **(Εικ. 6b)**
2. Τοποθετήστε το δείγμα στο ντουλάπι. **(Εικ. 7)**
3. Ανοίξτε τις τρύπες.
4. Τοποθετήστε το δείγμα στην πίσω πλευρά της επένδυσης του καλύμματος. **(Εικ. 8)**
5. Ανοίξτε τις τρύπες.  
**Υπόδειξη:** Ανοίξτε τρύπες το πολύ 6 mm βάθος.
6. Στερεώστε το κάλυμμα.

### Έλεγχος τοίχου

- Ο τοίχος πρέπει να είναι επίπεδος, κάθετος και με επαρκή αντοχή.
- Το βάθος των οπών πρέπει να αντιστοιχεί στο μήκος των βιδών. Τα βύσματα πρέπει να συγκρατούνται σταθερά.
- Οι βίδες και τα βύσματα που παραδίδονται μαζί με τη συσκευή είναι κατάλληλα για συμπαγή τοιχοποιία. Για άλλες κατασκευές (π.χ. γυψοσανίδα, πορώδες μπετόν, τούβλα Poroton) πρέπει να χρησιμοποιηθούν ανάλογα μέσα στερέωσης.
- Το μέγ. βάρος του απορροφητήρα ανέρχεται σε **12 kg**.

### Προετοιμασία του τοίχου

#### Προσοχή!

Βεβαιωθείτε, ότι στην περιοχή των οπών δε βρίσκονται ηλεκτρικά καλώδια, σωλήνες παροχής αερίου ή νερού.

1. Σημαδέψτε τις τρύπες. **(Εικ. 9)**
2. Ανοίξτε τις τρύπες.
3. Πιέστε μέσα τα βύσματα ισόπεδα με τον τοίχο.
4. Βιδώστε τις γωνίες συγκράτησης.

### Τοποθέτηση συσκευής

#### ⚠ Κίνδυνος τραυματισμού!

Τα εξαρτήματα στο εσωτερικό της συσκευής μπορεί να είναι κοφτερά. Φοράτε προστατευτικά γάντια.

1. Αφαιρέστε την προστατευτική μεμβράνη από τη συσκευή αρχικά από την πίσω μεριά και μετά την τοποθέτηση αφαιρέστε την εντελώς.
2. Στερεώστε τα στηρίγματα στην πίσω πλευρά της συσκευής. **(Εικ. 10a)**
3. Αναρτήστε τη συσκευή. **(Εικ. 10b)**
4. Ευθυγραμμίστε οριζόντια τη συσκευή με τους κοχλιοτομημένους πείρους.
5. Στερεώστε τη συσκευή στο ντουλάπι. **(Εικ. 11)**
6. Στερεώστε τη λωρίδα κάλυψης στην κάτω πλευρά της συσκευής και στον τοίχο. **(Εικ. 12)**
7. Στερεώστε το κάλυμμα. **(Εικ. 13)**
8. Τοποθετήστε το μεταλλικό φίλτρο λίπους.

### Σύνδεση της συσκευής

#### Αποκατάσταση της σύνδεσης εξαερισμού και της σύνδεση ρεύματος

#### Υποδείξεις

- Στη λειτουργία εξαερισμού πρέπει να τοποθετηθεί ένα κλαπέτο μιας κατεύθυνσης. Εάν στη συσκευή δε συμπεριλαμβάνεται κανένα κλαπέτο μιας κατεύθυνσης, τότε μπορείτε να το προμηθευτείτε στα ειδικά καταστήματα.
- Αν ο ακάθαρτος αέρας διοχετεύεται στο ύπαιθρο μέσω του εξωτερικού τοίχου, θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί τηλεσκοπικός, εντοιχιζόμενος αεραγωγός.

#### Κατασκευή της σύνδεσης εξαερισμού

**Υπόδειξη:** Αν χρησιμοποιηθεί αλουμινένιος σωλήνας, λειάνετε προηγουμένως την περιοχή σύνδεσης.

1. Στερεώστε το σωλήνα εξαερισμού απευθείας στο στόμιο αέρα.
2. Κατασκευάστε τη σύνδεση στο άνοιγμα εξαερισμού.
3. Στεγανοποιήστε κατάλληλα τα σημεία σύνδεσης.

#### Κατασκευή της σύνδεσης ρεύματος

1. Τοποθετήστε το ρευματολήπτη (φιν) στην πρίζα σούκο.
2. Σε περίπτωση μιας απαραίτητης σταθερής σύνδεσης, προσέξτε παρακαλώ τις υποδείξεις στο κεφάλαιο Ηλεκτρική σύνδεση.

### Αποσυναρμολόγηση της συσκευής

1. Αποσυνδέστε τη συσκευή από το δίκτυο του ρεύματος.
2. Λύστε τους αγωγούς εξαερισμού.
3. Αφαιρέστε το μεταλλικό φίλτρο λίπους.
4. Αφαιρέστε το κάλυμμα.
5. Λύστε την κοχλιοσύνδεση με το ντουλάπι.
6. Αφαιρέστε τη συσκευή.
7. Αφαιρέστε τη γωνία συγκράτησης.

## ⚠ Important safety information

Read these instructions carefully. Only then will you be able to operate your appliance safely and correctly. Retain the instruction manual and installation instructions for future use or for subsequent owners.

Check the appliance for damage after unpacking it. Do not connect the appliance if it has been damaged in transport.

The appliance can only be used safely if it is correctly installed according to the safety instructions. The installer is responsible for ensuring that the appliance works perfectly at its installation location.

The width of the extractor hood must correspond at least with the width of the hob.

For the installation, observe the currently valid building regulations and the regulations of the local electricity and gas suppliers.

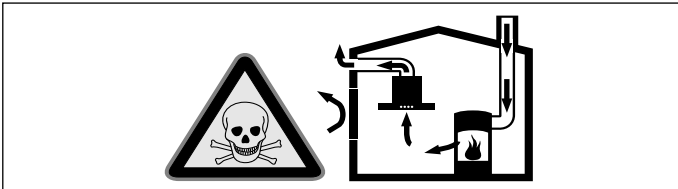
When conveying the exhaust air, official and legal regulations (e.g. state building regulations) must be followed.

This appliance is intended for use up to a maximum height of 2000 metres above sea level.

### Danger of death!

Risk of poisoning from flue gases that are drawn back in.

Always ensure adequate fresh air in the room if the appliance is being operated in exhaust air mode at the same time as room air-dependent heat-producing appliance is being operated.

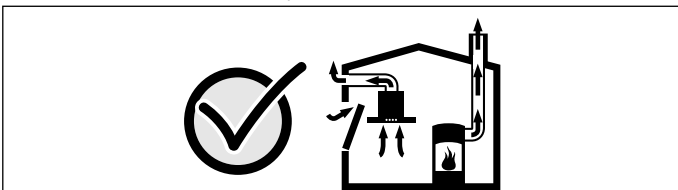


Room air-dependent heat-producing appliances (e.g. gas, oil, wood or coal-operated heaters, continuous flow heaters or water heaters) obtain combustion air from the room in which they are installed and discharge the exhaust gases into the open air through an exhaust gas system (e.g. a chimney).

In combination with an activated vapour extractor hood, room air is extracted from the kitchen and neighbouring rooms - a partial vacuum is produced if not enough fresh air is supplied. Toxic gases from the chimney or the extraction shaft are sucked back into the living space.

- Adequate incoming air must therefore always be ensured.
- An incoming/exhaust air wall box alone will not ensure compliance with the limit.

Safe operation is possible only when the partial vacuum in the place where the heat-producing appliance is installed does not exceed 4 Pa (0.04 mbar). This can be achieved when the air needed for combustion is able to enter through openings that cannot be sealed, for example in doors, windows, incoming/exhaust air wall boxes or by other technical means.



In any case, consult your responsible Master Chimney Sweep. He is able to assess the house's entire ventilation setup and will suggest the suitable ventilation measures to you.

Unrestricted operation is possible if the vapour extractor hood is operated exclusively in the circulating-air mode.

### Risk of death!

Risk of poisoning from flue gases that are drawn back in. The exhaust air must not be conveyed into a functioning smoke or exhaust gas flue or into a shaft which is used to ventilate installation rooms that contain heating appliances. If the exhaust air is to be conveyed into a non-functioning smoke or exhaust gas flue, you must obtain the consent of the heating engineer responsible.

### Danger of suffocation!

Packaging material is dangerous to children. Never allow children to play with packaging material.

### Risk of electric shock!

Components inside the appliance may have sharp edges. These may damage the connecting cable. Do not kink or pinch the connecting cable during installation.

### Risk of fire!

- Fatty deposits in the grease filter may catch fire. The specified safety clearances must be complied with in order to prevent a build-up of heat. Refer to the information provided for your cooker. If gas and electric hobs are being operated together, the largest specified clearance applies.

The appliance must be installed with no more than one side directly next to a high-sided unit or a wall. The clearance between the appliance and the wall or high-sided unit must be at least 500 mm.

- Grease deposits in the grease filter may catch fire. Never work with naked flames close to the appliance (e.g. flambéing). Do not install the appliance near a heat-producing appliance for solid fuel (e.g. wood or coal) unless a closed, non-removable cover is available. There must be no flying sparks.

### Risk of injury!

- Components inside the appliance may have sharp edges. Wear protective gloves.
- The appliance may fall down if it has not been properly fastened in place. All fastening components must be fixed firmly and securely.
- Changes to the electrical or mechanical assembly are dangerous and may lead to malfunctions. Do not make any changes to the electrical or mechanical assembly.

## General information

The surfaces of the appliance are easily damaged. Avoid damaging them during installation.

### Exhaust air mode

**Note:** 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).

- Before conveying the exhaust air into a non-functioning smoke or exhaust gas flue, obtain the consent of the heating engineer responsible.
- If the exhaust air is conveyed through the outer wall, a telescopic wall box should be used.

### Exhaust duct

**Note:** The device manufacturer does not assume any warranty for complaints attributable to the pipe section.

- The device achieves its optimum performance by means of a short, straight exhaust air pipe and as large a pipe diameter as possible.
- As a result of long rough exhaust air pipes, many pipe bends or pipe diameters that are smaller than 150 mm, the optimum extraction performance is not achieved and fan noise is increased.
- The pipes or hoses for laying the exhaust air line must consist of non-combustible material.

### Round pipes

An inner diameter of 150 mm, but at least 120 mm, is recommended.

### Flat ducts

The inner cross-section must correspond to the diameter of the round pipes.

**dia. 150 mm ca. 177 cm<sup>2</sup>**

**dia. 120 mm ca. 113 cm<sup>2</sup>**

- Flat ducts should not have any sharp deflections.
- Use sealing strips for deviating pipe diameters.

### Circulating-air mode

**Note:** The appliance must only be operated when it is securely installed and the pipework is connected.

## Electrical connection

### ⚠ Risk of electric shock!

Components inside the appliance may have sharp edges. These may damage the connecting cable. Do not kink or pinch the connecting cable during installation.

The required connection data can be found on the rating plate inside the appliance; to do this, remove the metal mesh grease filter.

This appliance complies with the EC interference suppression regulations.

This appliance may be connected to a correctly installed earthed socket only.

Attach the earthed socket preferably inside the flue duct.

- The earthed socket should be connected via its own circuit.
- If the earthed socket is no longer accessible following installation of the appliance, a disconnecter must be fitted as for a permanent connection.

If a permanent connection is required, the installation must feature an all-pole disconnecter (circuit breakers, fuses and contactors) with a min. 3 mm contact opening. The permanent connection may be installed by an electrician only.

## Preparing for installation

### Appliance dimensions and safety clearances

- Observe the appliance's dimensions. (Fig. A)
- Comply with the safety clearances. (Fig. B)

If the installation instructions for the gas cooking appliance specify a different distance, the larger of the two must always be provided for.

### Preparing the appliance

1. Open the cover. (Fig. 6a)
2. Remove the metal grease filter. (Fig. 6b)
3. Undo the catches on both sides. (Fig. 6c)
4. Remove the cover.

### Air extraction through the side of the appliance

If the exhaust air is going to be channelled out the back of the cupboard, the motor must be turned round.

1. Remove the facing from the underside of the appliance. (Fig. 7a)
2. Undo the screw union on the motor. (Fig. 7b)
3. Remove the motor.
4. Position the motor with the opening towards the wall. (Fig. 7c)
5. Secure the facing to the top. (Fig. 7d)
6. Screw the motor in place. (Fig. 2e)
7. Secure the back-flow traps to the air-pipe connector. (Fig. 2f)
8. Fit the air-pipe connector to the rear of the appliance. (Fig. 2g)

### Air extraction through the top of the appliance

1. Secure the air trunking to the top of the appliance. (Fig. 8)

### Air recirculation mode

1. Secure the air grille in place. (Fig. 9)
2. Fit the activated charcoal filter. (Fig. 10)

### Checking the fitted unit

- The fitted unit must be level and have sufficient load-bearing capacity.
- The fitted unit must be heat-resistant up to 90 °C.
- The adjacent units must have a load-bearing capacity of up to 20 kg .
- The fitted unit must still be sturdy after the cut-outs have been made.
- The distance between two units should be equal to the width of the appliance.
- Fitting can only be carried out on one unit.

### Preparing the units

1. Make the cut-out for the exhaust air pipe:  
Exhaust air opening above the fitted unit (Fig. 3a)  
Exhaust air opening behind the fitted unit (Fig. 3b)
2. Place the template on the unit. (Fig. 4)
3. Drill the holes.
4. Place the template on the back of the cover cladding. (Fig. 5)
5. Drill the holes.

**Note:** Drill the holes no more than 6 mm deep.

6. Secure the cover in place.

### Checking the wall

- The wall must be level, vertical and adequately load-bearing.
- The depth of the bore holes must be the same length as the screws. The wall plugs must have a secure grip.
- The enclosed screws and wall plugs are suitable for solid brickwork. Suitable fasteners must be used for other structures (e.g. plasterboard, porous concrete, poroton bricks).
- The max. weight of the extractor hood is 12 kg.

## Preparing the wall

### Caution!

Ensure that there are no electric wires, gas or water pipes in the area where holes are to be made.

1. Mark the holes. (Fig. 9)
2. Drill the holes.
3. Press in the wall plugs flush with the wall.
4. Screw on the angle bracket.

## Installing the appliance

### ⚠ Risk of injury!

Components inside the appliance may have sharp edges. Wear protective gloves.

1. First remove the protective film from the back of the appliance and, following installation, remove the rest of the film.
2. Secure the brackets on the back of the appliance. (Fig. 11a)
3. Hang the appliance on the wall. (Fig. 11b)
4. Align the appliance horizontally using threaded pins. (Fig. 11c)
5. Secure the appliance to the unit. (Fig. 12)
6. Secure the cover to the bottom of the appliance and the wall. (Fig. 12)
7. Secure the cover in place.
8. Fit the metal grease filter. (Fig. 14)

## Connecting the appliance

### Connecting the air extractor and establishing a connection to the mains

#### Notes

- For exhaust-air operation, a backflow flap should be fitted. If a backflow flap has not been included with the appliance, it can be obtained from a specialist retailer.
- If the exhaust air is conveyed through the outer wall, a telescopic wall box should be used.

### Connecting the exhaust air pipe

**Note:** If an aluminium pipe is being used, smooth the connection area beforehand.

1. Attach the exhaust air pipe directly to the air pipe connector.
2. Connect it to the exhaust air opening.
3. Use suitable means to seal the joints.

### Connecting the power supply

1. Plug the mains plug into the earthed socket.
2. If a fixed connection is required, follow the instructions in the Electrical connection section.

## Removing the appliance

1. Disconnect the appliance from the power supply.
2. Loosen the exhaust air lines.
3. Remove the metal grease filter.
4. Remove the cover.
5. Undo the screw union to the unit.
6. Remove the appliance.
7. Remove the angle bracket.

## ⚠ Précautions de sécurité importantes

Lire attentivement ce manuel. Ce n'est qu'alors que vous pourrez utiliser votre appareil correctement et en toute sécurité. Conserver la notice d'utilisation et de montage pour un usage ultérieur ou pour le propriétaire suivant.

Contrôler l'état de l'appareil après l'avoir déballé. Ne pas le raccorder s'il présente des avaries de transport.

La sécurité de l'appareil à l'usage est garantie s'il a été encastré conformément à la notice de montage. Le monteur est responsable du fonctionnement correct sur le lieu où l'appareil est installé.

La largeur de la hotte aspirante doit équivaloir à celle de la table de cuisson.

L'installation doit avoir lieu en respectant les prescriptions actuellement en vigueur dans le bâtiment, ainsi que les prescriptions publiées par les compagnies distributrices d'électricité et de gaz.

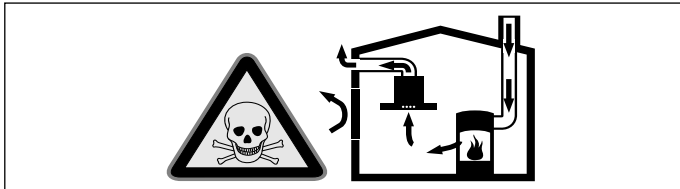
Le mode d'évacuation de l'air vicié devra être conforme aux arrêtés municipaux, préfectoraux, et aux prescriptions légales (par ex. aux ordonnances publiques applicables au bâtiment).

Cet appareil est conçu pour une utilisation jusqu'à une altitude maximale de 2 000 m.

### Danger de mort !

Il y a risque d'intoxication par réaspiration des gaz de combustion.

En cas d'utilisation simultanée de l'appareil en mode évacuation de l'air et d'un foyer à combustion alimenté en air ambiant, veillez impérativement à ce que l'apport d'air soit suffisant.

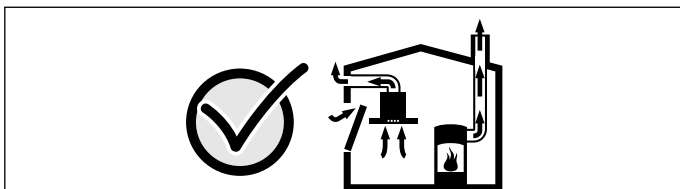


Les foyers à combustion alimentés en air ambiant (par exemple appareils de chauffage, au gaz, au bois, au fioul ou au charbon, les chauffe-eau, chauffe-eau accumulateurs) prélèvent l'air de combustion dans la pièce où ils sont installés et rejettent les gaz de fumée à l'extérieur par le biais d'un système spécifique (cheminée par exemple).

Lorsque la hotte aspirante est en marche, elle prélève de l'air dans la cuisine et dans les pièces voisines ; si l'apport d'air frais est trop faible, une dépression se forme. Des gaz toxiques provenant de la cheminée ou du conduit d'évacuation sont réaspirés dans les pièces d'habitation.

- Il faut donc toujours s'assurer que l'apport d'air frais est suffisant
- La présence d'une ventouse télescopique d'apport et d'évacuation d'air ne suffit pas à assurer le respect de la valeur limite.

Le fonctionnement sûr de l'appareil n'est possible que si la dépression dans la pièce où est installé le foyer ne dépasse pas 4 Pa (0,04 mbar). On y parvient en présence d'ouvertures non obturables aménagées par ex. dans les portes, fenêtres et en association avec des ventouses télescopiques d'admission/ évacuation de l'air à travers la maçonnerie ou par d'autres mesures techniques permettant à l'air d'affluer pour assurer la combustion.



Demandez toujours conseil au maître ramoneur compétent qui pourra évaluer l'ensemble du réseau de ventilation de la maison et vous proposer le moyen le mieux adapté pour l'aération.

Si la hotte aspirante est utilisée exclusivement en mode recyclage, le fonctionnement est possible sans restrictions.

### Danger de mort !

Il y a risque d'intoxication par réaspiration des gaz de combustion. L'air sortant ne doit pénétrer ni dans une cheminée en service destinée à évacuer la fumée ou des gaz brûlés, ni dans une gaine servant à aérer les locaux où sont installés des foyers à combustion. Si l'air sortant circule par une cheminée non en service destinée à évacuer la fumée ou des gaz brûlés, il faudra

vous procurer l'accord du ramoneur compétent dans votre quartier.

### Risque d'asphyxie !

Le matériel d'emballage est dangereux pour les enfants. Ne permettez jamais aux enfants de jouer avec les matériaux d'emballage.

### Risque de choc électrique !

Des pièces à l'intérieur de l'appareil peuvent présenter des arêtes vives. Il y a risque d'endommagement du câble d'alimentation. Pendant l'installation, veiller à ne pas plier ni coincer le câble d'alimentation.

### Risque d'incendie !

- Les dépôts de graisse dans le filtre à graisse peuvent s'enflammer. Les distances de sécurité indiquées doivent être respectées, afin d'éviter une accumulation de chaleur. Respecter les indications relatives à votre appareil de cuisson. Si votre table de cuisson combine des foyers gaz et électrique, l'écart maximal s'applique.

Il est permis de monter l'appareil avec un seul coté directement à côté d'un meuble haut ou près d'un mur haut. La distance vers la paroi ou le meuble haut doit être d'au moins 500 mm.

- Les dépôts de graisse dans le filtre à graisse peuvent s'enflammer. Ne jamais travailler avec une flamme nue à proximité de l'appareil (par ex. flamber). N'installer l'appareil à proximité d'un foyer à combustibles solides (par ex. bois ou charbon) qu'en présence d'un couvercle fermé et non amovible. Aucune projection d'étincelles ne doit avoir lieu.

### Risque de blessure !

- Des pièces à l'intérieur de l'appareil peuvent présenter des arêtes vives. Porter des gants de protection.
- Si l'appareil n'est pas correctement fixé, il peut tomber. Tous les éléments de fixation doivent être montés solidement et de façon sûre.
- Des modifications sur la construction électrique ou mécanique sont dangereuses et peuvent conduire à des dysfonctionnements. Ne pas effectuer des modifications sur la construction électrique ou mécanique.

## Consignes générales

Les surfaces de l'appareil sont fragiles. Lors de l'installation, évitez de les endommager.

### Mode Évacuation de l'air

**Remarque :** L'air ne doit pas être acheminé dans une cheminée servant à l'évacuation des gaz d'appareils qui sont utilisés pour la combustion de gaz ou d'autres combustibles (cela ne vaut pas pour les appareils de recyclage).

- Si l'air vicié circule par une cheminée non en service destinée à évacuer la fumée ou des gaz brûlés, vous devrez d'abord obtenir l'accord du ramoneur compétent dans votre quartier.
- Si l'air vicié traverse la paroi extérieure, il faut utiliser une ventouse télescopique.

### Conduit d'évacuation

**Remarque :** Le fabricant de l'appareil n'assume aucune garantie pour les problèmes de fonctionnement liés à la tuyauterie.

- L'appareil atteint un rendement d'autant meilleur que le tuyau d'évacuation est court et droit et que son diamètre est grand.
- Si les tuyaux d'évacuation sont longs, présentent de nombreux coudes ou ont un diamètre inférieur à 150 mm, la puissance maximale d'aspiration ne sera pas atteinte et l'aérateur fera plus de bruit.
- Les tuyaux rigides ou souples constituant le conduit d'évacuation doivent être fabriqués dans un matériau non inflammable.

### Tuyaux ronds

Nous recommandons un diamètre intérieur de 150 mm, mais d'au moins 120 mm.

### Gaines plates

La section intérieure doit correspondre au diamètre des tuyaux ronds.

Ø 150 mm env. 177 cm<sup>2</sup>

Ø 120 mm env. 113 cm<sup>2</sup>

- Les gaines plates ne doivent pas présenter de déviements trop importants.
- Si des tuyaux de plusieurs diamètres sont utilisés, il faut prévoir des bandes d'étanchéité.

## Fonctionnement en mode recyclage

**Remarque :** L'appareil doit uniquement être exploité à l'état fermement fixé et avec la tuyauterie raccordée.

### Branchement électrique

#### ⚠ Risque de choc électrique !

Des pièces à l'intérieur de l'appareil peuvent présenter des arêtes vives. Il y a risque d'endommagement du câble d'alimentation. Pendant l'installation, veiller à ne pas plier ni coincer le câble d'alimentation.

Les données de raccordement nécessaires se trouvent sur la plaque signalétique dans le compartiment intérieur de l'appareil (pour ce faire, retirez le filtre métallique à graisse).

Cet appareil est conforme aux dispositions CE régissant l'antiparasitage.

L'appareil ne pourra être raccordé qu'à une prise femelle réglementairement raccordée à la terre.

Installez la prise femelle à contacts de terre de préférence directement à l'intérieur du capot de la hotte.

- La prise femelle à contacts de terre doit être raccordée via un circuit électrique dédié.
- Si après le montage de la hotte aspirante la prise à contacts de terre n'est plus accessible, il faudra prévoir un dispositif de coupure comme s'il s'agissait d'un raccordement fixe.

Si un raccordement fixe s'impose, il faut intercaler dans le câblage un sectionneur omnipolaire (disjoncteur pour protéger la ligne, fusibles et contacteurs) présentant une ouverture d'au moins 3 mm entre les contacts. Le raccordement est exclusivement réservé à un électricien qualifié.

## Préparer l'installation

### Dimensions de l'appareil et distances de sécurité

- Tenir compte des dimensions de l'appareil. (fig. A)
- Respecter les distances de sécurité. (fig. B)

Si les instructions d'installation de l'appareil de cuisson au gaz spécifient une distance différente, tenir toujours compte de la plus grande distance.

### Préparation de l'appareil

1. Ouvrez l'écran. (fig. 1a)
2. Retirez le filtre à graisse métallique. (fig. 1b)
3. Desserrez le verrouillage des deux côtés. (fig. 1c)
4. Retirez l'écran.

### Mode évacuation de l'air au dos de l'appareil

Si l'évacuation de l'air doit passer derrière l'armoire, le moteur doit être tourné.

1. Retirez le recouvrement au dos de l'appareil. (fig. 2a)
2. Desserrez le raccord vissé du moteur. (fig. 2b)
3. Retirez le moteur.
4. Engagez le moteur avec l'ouverture vers la paroi. (fig. 2c)
5. Fixez le recouvrement sur le haut. (fig. 2d)
6. Vissez le moteur. (fig. 2e)
7. Fixez le volet anti-refoulement au clapet anti-retour. (fig. 2f)
8. Montez le manchon d'évacuation sur l'arrière de l'appareil. (fig. 2g)

### Mode évacuation de l'air via le haut de l'appareil

1. Fixer le manchon d'évacuation sur le haut de l'appareil. (fig. 3)

### Mode recirculation de l'air

1. Fixez la grille. (fig. 4)
2. Montez le filtre à charbon actif. (fig. 5)

### Vérifier l'état du meuble

- Le meuble d'encastrement doit être posé à l'horizontale et posséder une capacité de charge suffisante.
- Le meuble d'encastrement doit résister à des températures jusqu'à 90 °C.
- Les meubles adjacents doivent pouvoir résister jusqu'à 20 kg.
- La stabilité du meuble d'encastrement doit être garantie même après les travaux de découpe.
- L'écart entre 2 meubles correspond à la largeur de l'appareil.
- L'installation peut également se faire uniquement sur un seul meuble.

### Préparation du meuble

1. Réalisez la découpe pour le conduit d'évacuation :  
Orifice d'évacuation d'air au-dessus du meuble d'encastrement (fig. 6a)

Orifice d'évacuation d'air derrière le meuble d'encastrement (fig. 6b)

2. Placez le gabarit sur le meuble. (fig. 7)
3. Percez les trous.
4. Posez le gabarit au dos du revêtement d'écran. (fig. 8)
5. Percez les trous.

**Remarque :** Percez les trous à max. 6 mm de profondeur.

6. Fixez l'écran.

### Vérifier le mur

- Le mur doit être plat, vertical et offrir une portance suffisante.
- La profondeur des trous percés doit être adaptée à la longueur des vis. Les chevilles doivent offrir une retenue sûre.
- Les vis et chevilles ci-jointes conviennent pour la maçonnerie massive. En présence d'autres matériaux de construction (p. ex. la plaque de plâtre, le béton cellulaire, les briques Poroton), il faut utiliser des moyens de fixation correspondants.
- La hotte aspirante pèse 12 kg max.

### Préparation du mur

#### Attention !

Veillez à ce qu'il n'y ait pas de conduites électriques, de tuyaux de gaz ou d'eau au niveau des perçages.

1. Marquer les perçages. (fig. 9)
2. Percer les trous.
3. Enfoncer les chevilles à fleur du mur.
4. Visser les cornières.

## Monter l'appareil

#### ⚠ Risque de blessure !

Des pièces à l'intérieur de l'appareil peuvent présenter des arêtes vives. Porter des gants de protection.

1. Retirer d'abord la pellicule protectrice au dos de l'appareil, puis intégralement une fois le montage achevé.
2. Fixez les fixations au dos de l'appareil. (fig. 10a)
3. Accrochez l'appareil. (fig. 10b)
4. Alignez l'appareil à l'horizontale à l'aide de boulons filetés.
5. Fixez l'appareil au meuble. (fig. 11)
6. Fixer le bandeau de commande au bas de l'appareil et au mur. (fig. 12)
7. Fixez l'écran. (fig. 13)
8. Mettez en place le filtre à graisse métallique.

## Brancher l'appareil

### Réaliser le raccordement de l'évacuation de l'air et le raccordement électrique

#### Remarques

- En mode Évacuation de l'air, un clapet anti-retour doit être installé. Si un clapet anti-retour n'est pas joint à l'appareil, il est en vente dans le commerce spécialisé.
- Si l'air sortant traverse la paroi extérieure, il faudrait utiliser une ventouse télescopique.

### Réaliser le raccordement de l'évacuation de l'air

**Remarque :** En cas d'utilisation d'un tuyau en aluminium, lisser au préalable la zone de raccordement.

1. Fixer le conduit d'évacuation directement sur le manchon d'évacuation.
2. Réaliser la jonction vers l'orifice d'évacuation d'air.
3. Étancher les zones de jonction de façon appropriée.

### Réaliser le raccordement électrique

1. Brancher la fiche secteur sur la prise avec terre.
2. Si un raccordement fixe est nécessaire, respecter les consignes du chapitre Branchement électrique.

## Démonter l'appareil

1. Débrancher l'appareil du réseau électrique.
2. Détacher les conduits d'évacuation.
3. Retirer le filtre à graisse métallique.
4. Retirez l'écran.
5. Desserrez le raccord vissé pour le meuble.
6. Enlever l'appareil.
7. Retirez les cornières de retenue.

## ⚠️ Importanti avvertenze di sicurezza

Leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso. Solo così è possibile utilizzare l'apparecchio in modo sicuro e corretto. Custodire con la massima cura le presenti istruzioni per l'uso e il montaggio in caso di un utilizzo futuro o cessione a terzi.

Controllare l'apparecchio dopo averlo disimballato. Qualora si fossero verificati danni da trasporto, non collegare l'apparecchio.

La sicurezza di utilizzo è garantita solo in caso di installazione secondo le regole di buona tecnica riportate nelle istruzioni di montaggio. L'installatore è responsabile del corretto funzionamento nel luogo di installazione.

La larghezza della cappa di aspirazione deve corrispondere almeno alla larghezza dei punti di cottura.

Per l'installazione è necessario rispettare le disposizioni in materia di edilizia attualmente in vigore e le norme del fornitore locale di elettricità e gas.

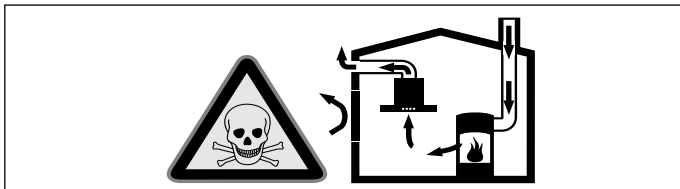
Per quanto concerne la conduzione dell'aria esausta è necessario rispettare le normative di legge ufficiali (ad es. normative urbanistiche provinciali).

Questo apparecchio è progettato solo per l'utilizzo fino ad un'altezza di massimo 2000 metri sul livello del mare.

### Pericolo di morte!

I gas di combustione riaspirati possono causare avvelenamento.

È necessario assicurare sempre un'alimentazione di aria sufficiente quando l'apparecchio in modalità aspirazione viene utilizzato contemporaneamente a un focolare dipendente dall'aria ambiente.

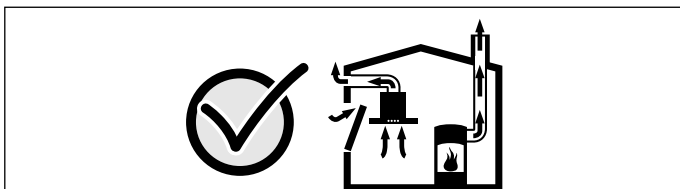


I focolari che dipendono dall'aria ambiente (per es. a gas, olio, legna o carbone, scaldabagno, caldaie elettriche) ricavano l'aria per la combustione dalla stanza ed eliminano i gas di scarico all'esterno attraverso un impianto (per es. camino).

In concomitanza della cappa accesa, dalla cucina e dalle stanze adiacenti viene sottratta dell'aria: senza un'alimentazione sufficiente di aria si crea depressione. I gas velenosi dal camino o dalla cappa di aspirazione vengono riaspirati nelle stanze.

- Assicurare sempre un'alimentazione di aria sufficiente.
- Un'apertura nel muro per alimentazione/scarico aria non garantisce il rispetto del valore limite.

Un esercizio sicuro è possibile solo se la depressione nella stanza in cui è installato il focolare non supera i 4 Pa (0,04 mbar). Questo è garantito se l'aria necessaria alla combustione può affluire nella stanza attraverso aperture non fisse, per es. porte, finestre in combinazione con un canale di adduzione/scarico aria o altre misure tecniche.



Consultate in ogni caso lo spazzacamino responsabile che è in grado di giudicare la ventilazione complessiva in casa e proporre misure adeguate.

Se la cappa è usata solo nella modalità a ricircolo d'aria, il suo esercizio è possibile senza limitazioni.

### Pericolo di morte!

I gas di combustione riaspirati possono causare avvelenamento. L'aria esausta non deve essere immessa in un camino per il fumo o per i gas di scarico funzionante, né in un pozzo di aerazione dei locali di installazione di focolari. Nel caso in cui l'aria esausta debba essere immessa in un camino per fumo o gas di scarico non in funzione, è necessario ottenere l'autorizzazione di un tecnico specializzato.

### Pericolo di soffocamento!

Il materiale d'imballaggio è pericoloso per i bambini. Non lasciare mai che i bambini giochino con il materiale di imballaggio.

### Pericolo di scossa elettrica!

Alcuni componenti all'interno dell'apparecchio possono essere affilati. Potrebbe venire danneggiato il cavo di collegamento. Durante l'installazione, fare attenzione a non piegare o serrare il cavo di collegamento.

### Pericolo di incendio!

- I depositi di grasso presenti nel filtro per grassi possono incendiarsi. Le distanze di sicurezza prescritte devono essere mantenute per evitare un accumulo di calore. Attenersi alle indicazioni relative al proprio piano di cottura. Se vengono installate zone di cottura a gas ed elettriche insieme, è necessario rispettare la distanza massima indicata.

L'apparecchio deve essere installato solo su un lato direttamente a fianco di un armadio alto o una parete. La distanza dalla parete o da un armadio alto deve essere di almeno 500 mm.

- I depositi di grasso presenti nel filtro per grassi possono incendiarsi. Non lavorare mai nelle vicinanze dell'apparecchio con fiamme libere (ad es. fiammeggiare). L'installazione dell'apparecchio nelle vicinanze di un focolare per combustibili solidi (ad es. legno o carbone), è consentita solo se questo è dotato di copertura chiusa e non estraibile. Non deve esserci produzione di scintille.

### Pericolo di lesioni!

- Alcuni componenti all'interno dell'apparecchio possono essere affilati. Indossare guanti protettivi.
- Se l'apparecchio non viene fissato correttamente può cadere. Tutti gli elementi di fissaggio devono essere montati in modo saldo e sicuro.
- Modifiche all'impianto elettrico o meccanico sono pericolose e possono causare anomalie nel funzionamento. Non apportare modifiche all'impianto elettrico o meccanico.

## Indicazioni generali

Le superfici dell'apparecchio sono delicate. Evitare danni durante l'installazione.

### Modalità aspirazione

**Avvertenza:** L'aria non deve essere deviata in un camino che viene utilizzato per lo scarico di gas di apparecchi che bruciano gas o altri carburanti (questo non vale per apparecchi a ricircolo d'aria).

- Se l'aria esausta viene immessa in un camino per fumo o gas di scarico non in funzione, è necessario ottenere l'autorizzazione di un tecnico specializzato.
- Se l'aria esausta viene condotta attraverso la parete esterna, è necessario utilizzare una cassetta murale telescopica.

### Scarico dell'aria

**Avvertenza:** Il produttore dell'apparecchio non si assume alcuna responsabilità per le contestazioni relative al condotto.

- L'apparecchio raggiunge la massima prestazione con un tubo di scarico corto e dritto, che ha un diametro possibilmente grande.
- In presenza di tubi d'espulsione aria lunghi, molte curve o con un diametro inferiore a 150 mm non si raggiunge la prestazione ottimale di aspirazione e il rumore della ventola aumenta.
- I tubi o i tubi flessibili per il condotto di scarico dell'aria devono essere in materiale ignifugo.

### Tubi rotondi

Si consiglia un diametro interno di 150 mm, tuttavia di almeno 120 mm.

### Canali piatti

La sezione interna deve corrispondere al diametro dei tubi rotondi.

**Ø 150 mm ca. 177 cm<sup>2</sup>**

**Ø 120 mm ca. 113 cm<sup>2</sup>**

- I canali piatti non devono presentare rinvii taglienti.
- Nel caso di diametri diversi del condotto utilizzare strisce di tenuta.

### Funzionamento a ricircolo d'aria

**Avvertenza:** L'apparecchio deve essere messo in funzione solo se l'installazione è avvenuta in maniera fissa e il condotto è collegato.

### Collegamento elettrico

#### ⚠️ Pericolo di scossa elettrica!

Alcuni componenti all'interno dell'apparecchio possono essere affilati. Potrebbe venire danneggiato il cavo di collegamento. Durante l'installazione, fare attenzione a non piegare o serrare il cavo di collegamento.

I dati di collegamento necessari sono sulla targhetta identificativa nella parte interna dell'apparecchio, a tale scopo rimuovere il filtro metallico antigrasso.

Questo apparecchio è conforme ai requisiti di protezione RFI dell'Unione Europea.

Questo apparecchio deve essere collegato unicamente a una presa con contatto di terra conforme alle disposizioni di legge. Possibilmente, collocare la presa con contatto di terra all'interno del rivestimento del camino.

- La presa con contatto di terra dovrebbe essere collegata attraverso un circuito elettrico a parte.
- Se la presa con contatto di terra non è più accessibile dopo l'installazione dell'apparecchio, deve essere presente un separatore di rete come per l'allacciamento fisso.

In caso di allacciamento fisso, è necessario installare un interruttore onnipolare (interruttore automatico, salvavita e protezioni) con almeno 3 mm di apertura dei contatti. L'allacciamento fisso deve essere eseguito esclusivamente da un tecnico specializzato.

## Preparazione dell'installazione

### Dimensioni dell'apparecchio e distanze di sicurezza

- Osservare le dimensioni dell'apparecchio. (fig. A)
- Osservare le distanze di sicurezza. (fig. B)

Qualora nelle istruzioni di installazione dell'apparecchio di cottura a gas sia prevista una distanza diversa, osservare sempre la distanza maggiore.

### Preparazione dell'apparecchio

1. Aprire la copertura (fig. 1a)
2. Rimuovere il filtro grassi metallico. (fig. 1b)
3. Sganciare il bloccaggio su entrambi i lati. (fig. 1c)
4. Rimuovere la copertura.

### Funzionamento a estrazione d'aria dal lato posteriore dell'apparecchio

Se l'aria da espellere deve essere convogliata verso l'esterno ed espulsa dall'armadio, il motore deve essere ruotato.

1. Rimuovere il rivestimento sul lato posteriore dell'apparecchio. (fig. 2a)
2. Allentare le viti del motore. (fig. 2b)
3. Prelevare il motore.
4. Inserire il motore con l'apertura verso la parete. (fig. 2c)
5. Fissare il rivestimento sul lato superiore. (fig. 2d)
6. Fissare il motore. (fig. 2e)
7. Fissare i raccordi alettati sui manicotti. (fig. 2f)
8. Montare il manicotto dell'aria sul lato posteriore dell'apparecchio. (fig. 2g)

### Funzionamento a estrazione d'aria dal lato superiore dell'apparecchio

1. Fissare il manicotto dell'aria sul lato superiore dell'apparecchio. (fig. 3)

### Funzionamento a ricircolo d'aria

1. Fissare le griglie per l'aria. (fig. 4)
2. Montare il filtro a carbone attivo. (fig. 5)

### Controllare il mobile

- Il mobile da incasso deve essere posto in posizione orizzontale ed essere abbastanza resistente.
- Il mobile da incasso deve essere termostabile fino a una temperatura di 90 °C.
- I mobili adiacenti devono essere poter reggere fino a **20 kg**.
- La stabilità del mobile da incasso deve essere garantita anche dopo i lavori di taglio.
- La distanza tra i 2 mobili corrisponde alla larghezza dell'apparecchio.
- Il montaggio può avvenire anche solo su un singolo componente del mobile.

### Preparazione dei mobili

1. Realizzare un'apertura per il tubo di scarico:  
Apertura di scarico sulla parte superiore del mobile da incasso (fig. 6a)  
Apertura di scarico dietro il mobile da incasso (fig. 6b)
2. Applicare il modello al mobile. (fig. 7)
3. Praticare i fori.
4. Applicare il modello al lato posteriore del rivestimento della copertura. (fig. 8)

5. Praticare i fori.

**Avvertenza:** Praticare i fori fino a profondità massima di 6 mm.

6. Fissare la copertura.

### Controllare la parete

- La parete deve essere piatta, verticale e sufficientemente solida.
- La profondità dei fori deve corrispondere alla lunghezza delle viti. I tasselli devono avere un appoggio fisso.
- Le viti e i tasselli in dotazione sono progettati per muri massicci in mattoni. Per altri tipi di costruzioni (ad es. Rigips, calcestruzzo poroso, mattoni Poroton) è necessario utilizzare elementi di fissaggio adeguati.
- Il peso max. della cappa di aspirazione è pari a **12 kg**.

### Preparazione della parete

#### Attenzione!

Accertarsi che nell'area dei fori non siano presenti cavi elettrici né condutture del gas o dell'acqua.

1. Segnare la posizione dei fori. (fig. 9)
2. Praticare i fori.
3. Inserire i tasselli a filo del muro.
4. Avvitare le staffe di supporto.

## Montaggio dell'apparecchio

### ⚠ Pericolo di lesioni!

Alcuni componenti all'interno dell'apparecchio possono essere affilati. Indossare guanti protettivi.

1. Rimuovere la pellicola protettiva dall'apparecchio prima solo sul lato posteriore e completamente dopo il montaggio.
2. Fissare i supporti sul lato posteriore dell'apparecchio. (fig. 10a)
3. Agganciare l'apparecchio. (fig. 10b)
4. Livellare l'apparecchio servendosi di bulloni filettati.
5. Fissare l'apparecchio al mobile. (fig. 11)
6. Fissare i pannelli sul lato inferiore dell'apparecchio e la parete. (fig. 12)
7. Fissare la copertura. (fig. 13)
8. Montare il filtro grassi metallico.

## Collegare l'apparecchio

### Realizzazione del collegamento allo scarico dell'aria e del collegamento elettrico

#### Avvertenze

- Nel funzionamento ad aria di scarico deve essere montato un raccordo alettato. Se con l'apparecchio non è fornito il raccordo alettato è possibile reperirlo in un negozio specializzato.
- Se l'aria esausta viene condotta attraverso la parete esterna, è necessario utilizzare una cassetta murale telescopica.

### Realizzazione del collegamento allo scarico dell'aria

**Avvertenza:** Se si utilizza un tubo in alluminio, levigare prima la zona di raccordo.

1. Fissare il tubo di scarico direttamente al manicotto dell'aria.
2. Realizzare il collegamento all'apertura per lo scarico dell'aria.
3. Sigillare ermeticamente i punti di collegamento.

### Realizzazione del collegamento elettrico

1. Inserire la spina nella presa con contatto di terra.
2. In caso di allacciamento fisso, prestare attenzione alle avvertenze contenute nel capitolo Allacciamento elettrico.

## Smontaggio dell'apparecchio

1. Staccare l'apparecchio dalla rete elettrica.
2. Staccare i condotti dell'aria di scarico.
3. Rimuovere il filtro grassi metallico.
4. Rimuovere la copertura.
5. Allentare le viti del mobile.
6. Rimuovere l'apparecchio.
7. Rimuovere le staffe di supporto.

## Belangrijke veiligheidsvoorschriften

Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door. Alleen dan kunt u uw apparaat goed en veilig bedienen. Bewaar de gebruiksaanwijzing voor later gebruik of om door te geven aan een volgende eigenaar.

Controleer het apparaat na het uitpakken. Niet aansluiten in geval van transportschade.

De veiligheid is alleen gewaarborgd bij een deskundige montage volgens de montagehandleiding. De installateur is verantwoordelijk voor een goede werking op de plaats van opstelling.

De breedte van de afzuigkap moet minstens overeenkomen met de breedte van het kooktoestel.

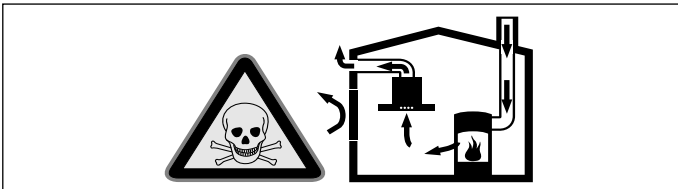
Bij de installatie moeten de actuele geldige bouwvoorschriften en de voorschriften van de plaatselijke stroom- en gasleverancier in acht worden genomen.

Ten aanzien van de afvoerlucht dienen de overheids- en wettelijke voorschriften (zoals lokale bouwverordeningen) in acht te worden genomen.

Dit apparaat is bestemd voor gebruik tot op hoogten van maximaal 2.000 meter boven zeeniveau.

### Levensgevaar!

Teruggezogen verbrandingsgassen kunnen leiden tot vergiftiging. Altijd voor voldoende luchttoevoer zorgen, wanneer de luchtafvoer plaatsvindt in een ruimte met een vuurbron die gebruikmaakt van de aanwezige lucht.

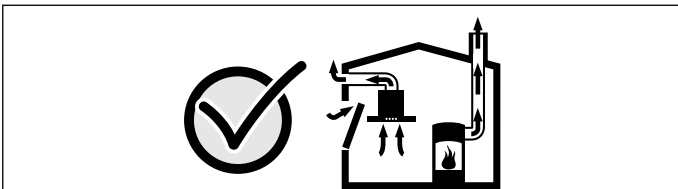


Vuurbronnen die de lucht in de ruimte verbruiken (bijv. apparaten die op gas, olie, hout of kolen worden gestookt, geisers, warmwatertoestellen) trekken de verbrandingslucht uit de opstellingsruimte en voeren de gassen via een afvoer (bijv. schoorsteen) af naar buiten.

In combinatie met een ingeschakelde afzuigkap wordt aan de keuken en aan de ruimtes ernaast lucht onttrokken - zonder voldoende luchttoevoer ontstaat er een onderdruk. Giftige gassen uit de schoorsteen of het afvoerkanaal worden teruggezogen in de woonruimte.

- Zorg daarom altijd voor voldoende ventilatie.
- Een ventilatiekast in de muur alleen is niet voldoende om aan de minimale eisen te voldoen.

U kunt het apparaat alleen dan zonder risico gebruiken wanneer de onderdruk in de ruimte waarin de vuurbron zich bevindt niet groter is dan 4 Pa (0,04 mbar). Dit kan worden bereikt wanneer de voor de verbranding benodigde lucht door niet afsluitbare openingen, bijv. in deuren, ramen, in combinatie met een ventilatiekast in de muur of andere technische voorzieningen, kan worden toegevoerd.



Raadpleeg in ieder geval het bedrijf dat in uw huis zorgt voor de schoorsteenreiniging. Dit bedrijf is in staat het totale ventilatiesysteem van uw huis te beoordelen en kan een voorstel doen voor passende maatregelen op het gebied van de luchttoevoer.

Indien de afzuiging alleen met recirculatie wordt gebruikt, is een onbeperkt gebruik mogelijk.

### Levensgevaar!

Teruggezogen verbrandingsgassen kunnen leiden tot vergiftiging. De afvoerlucht mag niet worden weggeleid via een rook- of afvoergasschoorsteen die in gebruik is, noch via een schacht die dient voor de ontluftung van ruimtes met stookplaatsen. Moet de afvoerlucht naar een rook- of afvoergasschoorsteen worden geleid die niet in gebruik is, dan dient hiervoor toestemming te worden verkregen van een vakbekwame schoorsteenveger.

### Verstikkingsgevaar!

Verpakkingsmateriaal is gevaarlijk voor kinderen. Kinderen nooit met verpakkingsmateriaal laten spelen.

### Gevaar van een elektrische schok!

Bepaalde onderdelen in het toestel kunnen scherpe randen hebben. Hierdoor kan de aansluitkabel beschadigd raken. Aansluitkabel niet knikken of afklemmen bij de installatie.

### Risico van brand!

- De vetafzettingen in het vetfilter kunnen ontbranden. Om warmteopbouw te voorkomen dienen de voorgeschreven veiligheidsafstanden te worden aangehouden. Houd u aan de aanwijzingen voor uw kookapparaat. Wanneer gas- en elektrische kookapparaten samen worden gebruikt, geldt de grootste aangegeven afstand.
- Het apparaat mag slechts met één zijde direct naast een kast of tegen een wand worden geïnstalleerd. De afstand tot de muur of de kast moet minstens 500 mm bedragen.
- De vetafzettingen in het vetfilter kunnen ontbranden. In de buurt van het apparaat nooit werken met een open vlam (bijv. flambere). Het apparaat alleen in de buurt van een vuurbron voor vaste brandstoffen (bijv. hout of kolen) installeren wanneer er een afgesloten, niet verwijderbare afscherming aanwezig is. Er mogen geen vonken wegspringen.

### Risico van letsel!

- Bepaalde onderdelen in het toestel kunnen scherpe randen hebben. Veiligheidshandschoenen dragen.
- Is het toestel niet naar behoren bevestigd, dan kan het naar beneden vallen. Alle bevestigingsschroeven moeten vast en veilig worden gemonteerd.
- Wijzigingen aan de elektrische of mechanische opbouw zijn gevaarlijk en kunnen leiden tot functiestoringen. Geen wijzigingen aan de elektrische of mechanische opbouw aanbrengen.

## Algemene aanwijzingen

De oppervlakken van het apparaat zijn gevoelig. Voorkom beschadiging tijdens de installatie.

### Gebruik met afvoerlucht

- **Aanwijzing:** De lucht mag niet worden afgevoerd in een schoorsteen die wordt gebruikt voor afvoergassen van apparaten bestemd voor het verbranden van gas of andere brandstoffen (dit geldt niet voor ventilatieapparatuur).
- Komt de afvoerlucht terecht in een rook- of afvoergasschoorsteen die niet in gebruik is, dan dient u een vakbekwame schoorsteenveger te raadplegen.
- Wordt de afvoerlucht door de buitenmuur geleid, dan raden wij u aan een telescoop-muurkast te gebruiken.

### Luchtafvoer

**Aanwijzing:** Voor klachten die te wijten zijn aan de bebuizing staat de fabrikant van het apparaat niet garant.

- U verkrijgt de beste werking van het apparaat door het op een korte, rechtlijnige afvoerbuis met een zo groot mogelijke diameter aan te sluiten.
- Bij gebruik van lange, ruwe afvoerbuisen, veel bochten of buisdiameters kleiner dan 150 mm, wordt het optimale luchtafvoervermogen niet bereikt en is het ventilatiegeluid harder.
- De buizen of de slangen die voor de luchtafvoer worden gebruikt, dienen van een niet brandbaar materiaal te zijn.

### Ronde buizen

Wij adviseren een binnendiameter van 150 mm, in elk geval van minstens 120 mm.

### Vlakke buizen

De binnendiameter moet overeenkomen met de diameter van de ronde buizen.

**Ø 150 mm ca. 177 cm<sup>2</sup>**

**Ø 120 mm ca. 113 cm<sup>2</sup>**

- Vlakke buizen mogen geen scherpe ombuigingen hebben.
- Gebruik bij een afwijkende buisdiameter een afdichtstrip.

### Gebruik met circulatielucht

**Aanwijzing:** Het apparaat mag alleen worden gebruikt wanneer het goed is geïnstalleerd en de leidingen zijn aangesloten.

## Elektrische aansluiting

### ⚠ Gevaar van een elektrische schok!

Bepaalde onderdelen in het toestel kunnen scherpe randen hebben. Hierdoor kan de aansluitkabel beschadigd raken. Aansluitkabel niet knikken of afklemmen bij de installatie.

De benodigde aansluitgegevens staan op het typeplaatje in de binnenruimte van het apparaat, daartoe het metalen vetfilter demonteren.

Dit apparaat voldoet aan de ontstoringsvoorschriften van de EG.

Dit apparaat mag alleen worden aangesloten op een volgens de voorschriften geïnstalleerd geaard stopcontact.

Het geaarde stopcontact zo mogelijk in het schoorsteenafschermstuk aanbrengen.

- Het geaarde stopcontact moet worden aangesloten op een eigen stroomkring.
- Als het stopcontact na installatie van het apparaat niet bereikbaar is, moet er een stroomonderbreker worden aangebracht, zoals bij een vaste aansluiting.

Als een vaste aansluiting noodzakelijk is, moet de installatie beschikken over een scheidingsschakelaar voor alle polen (leidingveiligheidsschakelaar, zekeringen en veiligheidsschakelaars) met een contactopening van min. 3 mm. De vaste aansluiting mag alleen door een elektricien worden aangelegd.

## Installatie voorbereiden

### Apparaatafmetingen en veiligheidsafstanden

- Afmetingen van het apparaat in acht nemen. **(Afb. A)**
- Veiligheidsafstanden in acht nemen. **(Afb. B)**

Wanneer er in de installatie-instructies van het gaskookapparaat een afwijkende afstand staat, altijd de grootste afstand in acht nemen.

### Apparaat voorbereiden

1. Scherm openen. **(Afb. 1a)**
2. Metalen vetfilter verwijderen. **(Afb. 1b)**
3. Vergrendeling aan beide kanten opheffen. **(Afb. 1c)**
4. Scherm verwijderen.

### Luchtafvoer via de achterkant van het apparaat

Als de afvoerlucht naar achteren uit de kast moet worden geleid, dient de motor te worden gedraaid.

1. Afscherming aan de achterkant van het apparaat verwijderen. **(Afb. 2a)**
2. Schroeven van de motor losdraaien. **(Afb. 2b)**
3. Motor verwijderen.
4. Motor inbrengen met de opening naar de muur. **(Afb. 2c)**
5. Afscherming aanbrengen aan de bovenkant. **(Afb. 2d)**
6. Motor vastschroeven. **(Afb. 2e)**
7. Terugslagklep bevestigen aan het aansluitstuk. **(Afb. 2f)**
8. Luchtafvoeraansluitstuk vastmaken aan de achterkant van het apparaat. **(Afb. 2g)**

### Luchtafvoer via de bovenkant van het apparaat

1. Luchtafvoerbuis aan de bovenkant van het apparaat bevestigen. **(Afb. 3)**

## Luchtcirculatie

1. Luchtrooster bevestigen. **(Afb. 4)**
2. Actieve koolfilter monteren. **(Afb. 5)**

## Meubel controleren

- Het inbouwmeubel moet horizontaal uitgericht zijn en voldoende draagvermogen bezitten.
- Het inbouwmeubel moet bestand zijn tegen een temperatuur van maximaal 90 °C.
- De aangrenzen de meubels dienen tot **20 kg** belastbaar te zijn.
- De stabiliteit van het inbouwmeubel moet ook na de uitsnijwerkzaamheden gewaarborgd zijn.
- De afstand tussen twee meubels komt overeen met de breedte van het apparaat.
- Het apparaat kan ook in slechts één meubel worden ingebouwd.

## Meubel voorbereiden

1. Uitsnijding voor de luchtafvoerbuis maken:  
Luchtafvoeropening boven het inbouwmeubel **(Afb. 6a)**  
Luchtafvoeropening achter het inbouwmeubel **(Afb. 6b)**
2. Sjabloon aanbrengen op het meubel. **(Afb. 7)**
3. Gaten boren.

4. Sjabloon aanbrengen op de achterkant van de schermafdekking. **(Afb. 8)**

5. Gaten boren.

**Aanwijzing:** Gaten boren van maximaal 6 mm diep.

6. Scherm bevestigen.

## Wand controleren

- De wand moet vlak en loodrecht zijn en voldoende draagvermogen hebben.
- De diepte van de boorgaten moet overeenkomen met de lengte van de schroeven. De pluggen moeten goed vastzitten.
- De bijgevoegde schroeven en pluggen zijn geschikt voor massieve muren. Voor andere constructies (bijv. gipsplaat, poreus beton, poroton-stenen) moeten bevestigingsmiddelen worden gebruikt die daarvoor geschikt zijn.
- Het max. gewicht van de afzuigkap bedraagt **12 kg**.

## Wand voorbereiden

### Attentie!

Zorg ervoor dat zich in het gebied van de openingen geen stroom-, gas- of waterleidingen bevinden.

1. Boorgaten aftekenen. **(Afb. 9)**

2. Gaten boren.

3. De pluggen volledig in de wand drukken.

4. Bevestigingshoek vastschroeven.

## Apparaat monteren

### ⚠ Risico van letsel!

Bepaalde onderdelen in het toestel kunnen scherpe randen hebben. Veiligheidshandschoenen dragen.

1. De beschermfolie eerst van de achterkant van het apparaat trekken en na de montage volledig verwijderen.

2. Houders aan de achterkant van het apparaat bevestigen. **(Afb. 10a)**

3. Apparaat plaatsen. **(Afb. 10b)**

4. Apparaat met draadtappen horizontaal uitlijnen.

5. Apparaat vastmaken aan het meubel. **(Afb. 11)**

6. Afscherming aan onderkant apparaat en muur bevestigen. **(Afb. 12)**

7. Scherm bevestigen. **(Afb. 13)**

8. Metalen vetfilter inbrengen.

## Apparaat aansluiten

### Luchtafvoerverbinding en stroomaansluiting maken

#### Aanwijzingen

- Voor de afvoerlucht dient een stuwklep te worden ingebouwd. Is er geen stuwklep bij het apparaat gevoegd, dan kan deze verkregen worden bij speciaalzaken.
- Wordt de afvoerlucht door de buitenmuur geleid, dan raden wij u aan een telescoop-muurkast te gebruiken.

### Luchtafvoerverbinding maken

**Aanwijzing:** Bij gebruik van een aluminium buis moet het aansluitgedeelte eerst worden gladgemaakt.

1. Luchtafvoerbuis rechtstreeks op het luchtafvoeraansluitstuk bevestigen.

2. Verbinding maken met de luchtafvoeropening.

3. Verbindingspunten goed afdichten.

### Stroom aansluiten

1. Netstekker in het geaarde stopcontact steken.

2. Is een vaste aansluiting noodzakelijk, volg dan de aanwijzingen in het hoofdstuk Elektrische aansluiting op.

## Apparaat demonteren

1. Apparaat loskoppelen van het stroomnet.

2. Luchtafvoerleidingen losmaken.

3. Metalen vetfilter verwijderen.

4. Scherm verwijderen.

5. Schroeven van het meubel losdraaien.

6. Apparaat verwijderen.

7. Bevestigingshoek verwijderen.