



Die Installation darf nur durch fachkundiges Personal ausgeführt werden.
Alle Arbeitsschritte müssen der Reihe nach vollständig ausgeführt und kontrolliert werden.

Gültigkeitsbereich

Diese Installationsanleitung gilt für:

61070 AiroClearEinbau V200 U55; DFNA55 / ACE2H-61070 (Baubreite 55 cm)

61071 AiroClearEinbau V200 U60; DFNA60 / ACE2H-61071 (Baubreite 60 cm)

Allgemeine Hinweise



Beim Einbau in brennbares Material sind die Richtlinien und Normen für Niederspannungsinstallationen und Brandschutz zwingend einzuhalten.



Bei gleichzeitigem Betrieb von Feuerungen (z. B. Holz-, Gas-, Öl- oder Kohleheizgeräte) ist ein gefahrloser Betrieb nur möglich, wenn am Standort des Gerätes der Raumunterdruck von 4 Pa (0,04 mbar) nicht überschritten wird. Vergiftungsgefahr! Eine ausreichende Frischluftzufuhr muss gewährleistet sein, z.B. durch nicht verschliessbare Öffnungen in Türen oder Fenstern und in Verbindung mit Zuluft-/Abluftmauerkasten oder durch andere technische Massnahmen.



Wird das Gerät über Gaskochfelder eingebaut, muss jede Kochzone mit einer Zündsicherung ausgestattet sein und die Mindestabstände eingehalten werden.



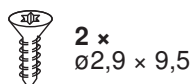
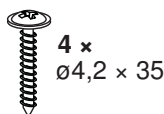
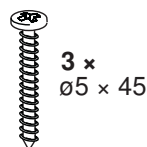
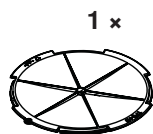
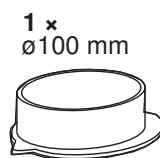
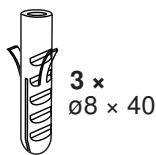
Eine einwandfreie Reparatur kann nur gewährleistet werden, wenn jederzeit eine zerstörungsfreie Deinstallation des kompletten Gerätes möglich ist.

Typenschild

► Die Fettfilter entfernen. Das Typenschild befindet sich an der Innenseite des Gerätes.

Mitgeliefertes Installationszubehör

Alle notwendigen Befestigungselemente sind im Lieferumfang enthalten.



Umluftbetrieb



Der ausgeblasene feuchte Dunst muss kontrolliert aus dem Möbel geführt werden. Ein Kontakt mit dem Netzanschluss ist unbedingt zu vermeiden.



Während des Betriebes darf der Luftauslass des Dunstabzugs nicht bedeckt sein.



Bei Umluftbetrieb das Gerät zwingend mit dem dafür vorgesehenen Zubehör Aktivkohlefilter ausstatten!



Das Installationsmaterial für Verrohrung und Berührungsschutz ist als bestellbares Zubehör erhältlich.



Abluftbetrieb



ACHTUNG! Die Abluft darf nicht in einen Abluftkanal geführt werden, der für Abgase von gas- oder mit anderen Brennstoffen betriebenen Geräten benutzt wird. Beachten Sie die örtlichen Brandschutzbestimmungen.



Beachten Sie die örtlichen Vorschriften bezüglich der Abluftemissionen.



Bei gleichzeitigem Betrieb des Dunstabzugs und einer raumluftabhängigen Feuerstätte besteht unter Umständen Vergiftungsgefahr!



Jede Einschränkung des Luftstroms verringert die Luftleistung; die Betriebsgeräusche werden zudem erhöht.



Wir empfehlen eine Abluftverrohrung von $\varnothing 125$ mm. Auf die Verwendung des Reduktionsstutzens $\varnothing 100$ mm sollte nach Möglichkeit verzichtet werden.

Elektrische Anschlüsse



Elektrische Anschlüsse sind durch fachkundiges Personal nach den Richtlinien und Normen für Niederspannungsinstallationen und nach den Bestimmungen der örtlichen Elektrizitätswerke auszuführen.

Ein steckerfertiges Gerät darf nur an eine vorschriftsmässig installierte Schutzkontaktsteckdose angeschlossen werden. In der Hausinstallation ist eine allpolige Netz-Trennvorrichtung mit 3 mm Kontaktöffnung vorzusehen. Schalter, Steckvorrichtungen, LS-Automaten und Schmelzsicherungen, die nach der Geräteinstallation frei zugänglich sind und alle Polleiter schalten, gelten als zulässige Trenner. Eine einwandfreie Erdung und getrennt verlegte Neutral- und Schutzleiter sorgen für einen sicheren und störungsfreien Betrieb. Nach dem Einbau dürfen spannungsführende Teile und betriebsisolierte Leitungen nicht berührbar sein. Alte Installationen überprüfen.

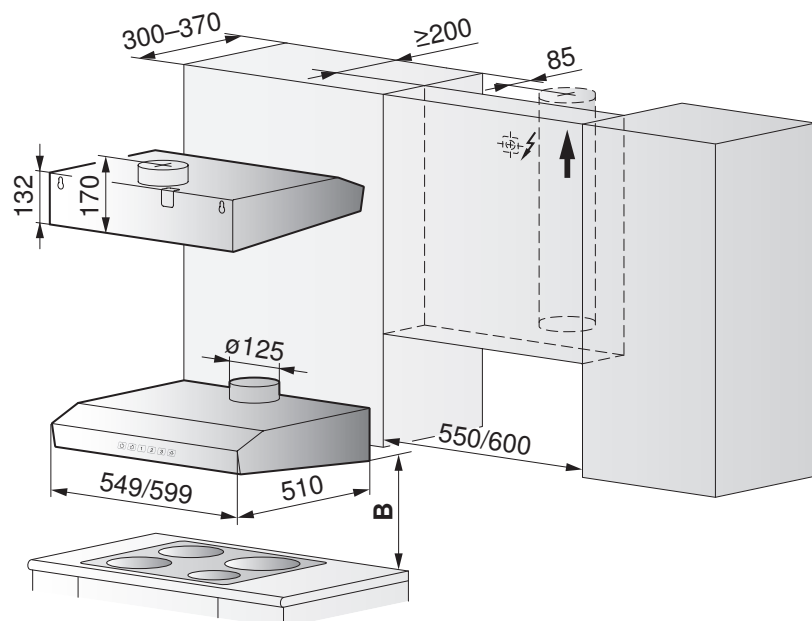
- Einsatzhöhe der Geräte: Die elektrische Sicherheit ist bis 2000 m. ü. M. gewährleistet.
- Angaben über erforderliche Netzspannung, Stromart und Absicherung dem Typenschild entnehmen.



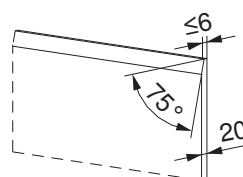
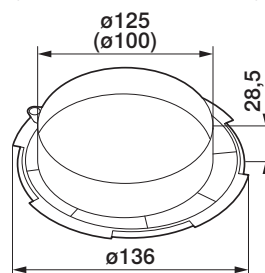
Der Stecker darf nicht abgeschnitten werden.

Abmessungen

Einbaudunstabzug



Anschlussstutzen $\varnothing 125$ (Reduzierstutzen $\varnothing 100$)



Verwendung von Gesteinsabdeckungen
Wandplatte (Granit, Marmor) mit 20 mm Dicke und Anfasung möglich.



Teleskopverschalung (in verschiedenen Höhen erhältlich). Höhe **A**: Siehe Planungshilfe für Küchengeräte.

Mindestabstand **B**. Bei Elektrokochfeld: ≥ 500 mm, bei Gaskochfeld: ≥ 650 mm.
Empfohlener Abstand: Elektrokochfeld: ≥ 600 mm.



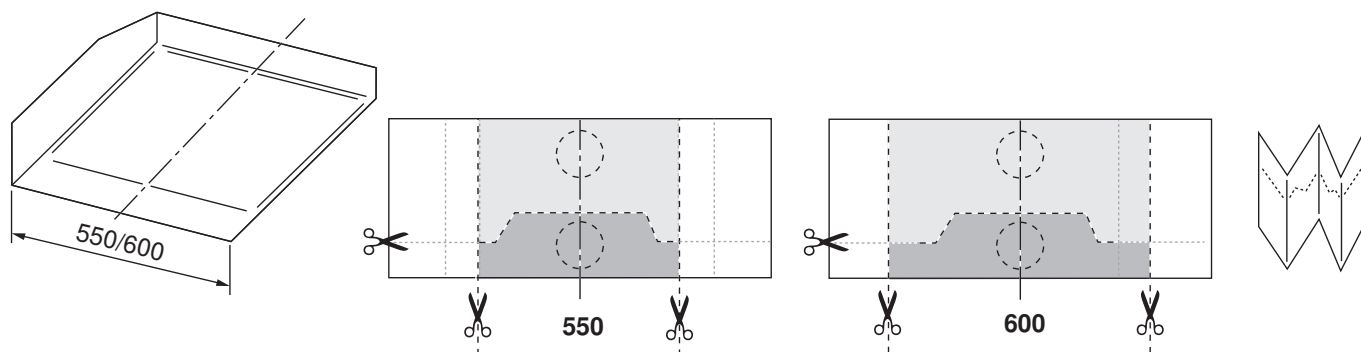
Wenn die Installationsanleitung des Gaskochfelds einen grösseren Abstand vorgibt, ist dieser zu berücksichtigen.



Warnung: Werden die Schrauben oder Befestigungselemente nicht gemäss der Installationsanleitung angebracht, kann dies zu elektrischen Gefährdungen führen.

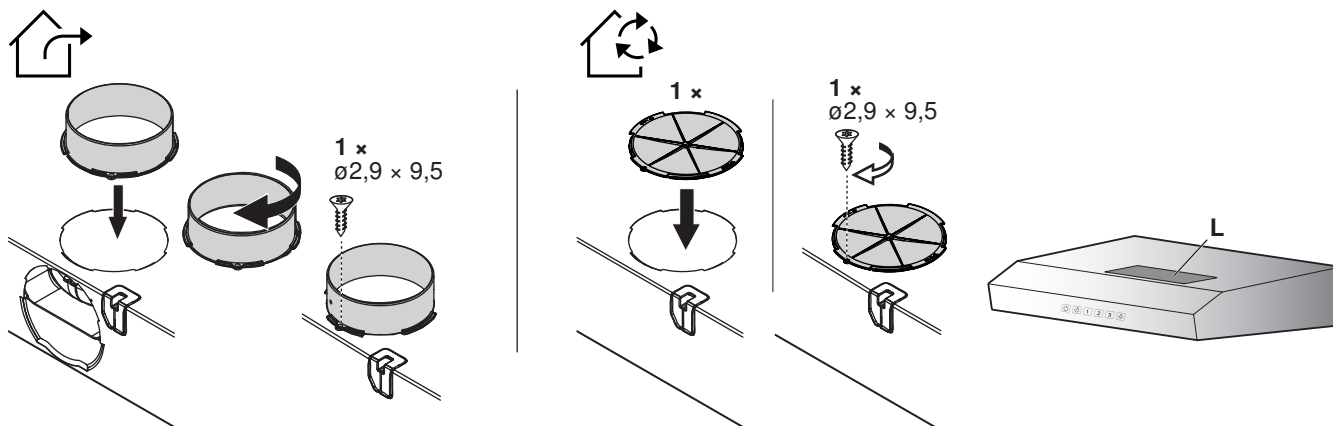
- Neben der korrekten Auslegung der Abluftleitung ist die entsprechende Nachströmung der Zuluft zu gewährleisten.
Abluft braucht Zuluft.

- Seitliches Wegführen der Abluftleitung durch die Kaminverschalung vermeiden.
- Planungsmerkmale für eine zerstörungsfreie Deinstallation und Wartung des Gerätes.
 - Teleskopverschalung nicht in abgehängte Decke führen.
 - Von Silikonfugen an der Teleskopverschalung und dem Gerät wird abgeraten.
 - Jegliche Verputz-, Gips-, Tapezier- oder Malerarbeiten sind vor der Geräteeinrichtung auszuführen.
- Bohrschablone gemäss der Gerätebreite zuschneiden.

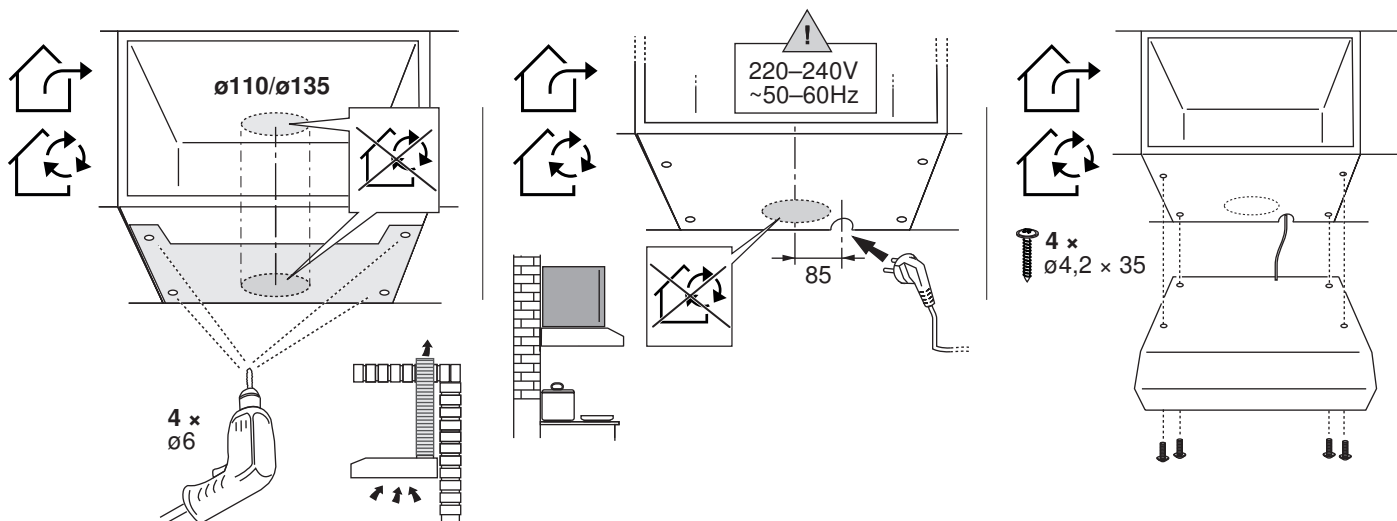




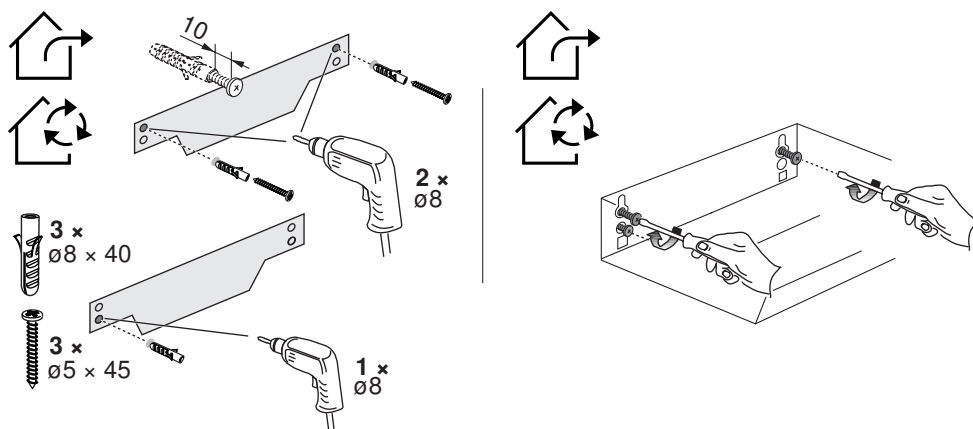
**Bei Abluftbetrieb: Einbau Anschlussstutzen.
Bei Umluftbetrieb: Abdeckung montieren, Luftauslass bei L.**



Installation und Befestigung am Oberschrankschrankmöbel

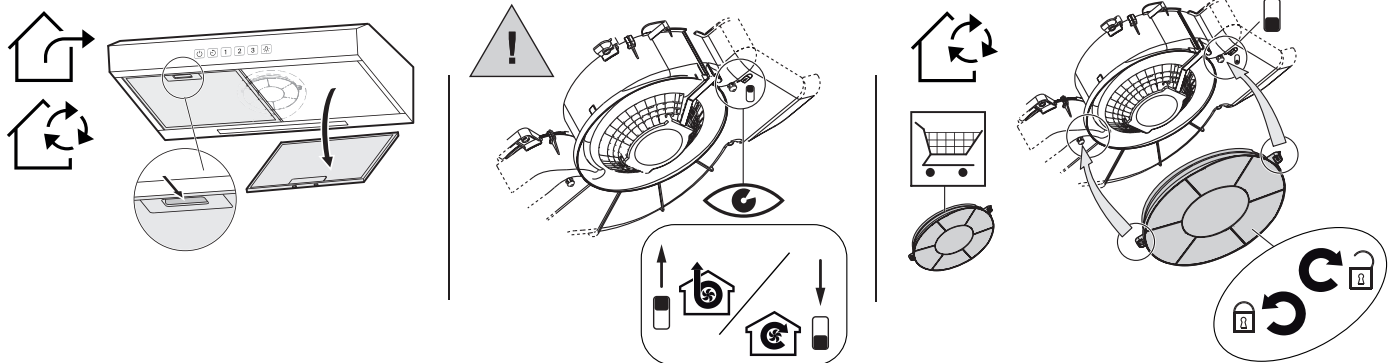


Befestigung an Rückwand



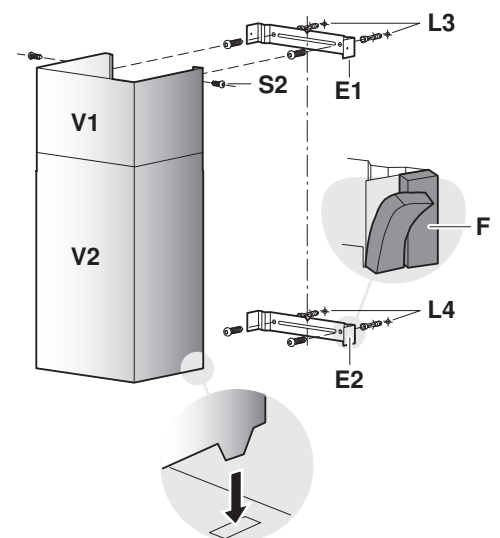


Betriebsart bestimmen: Abluft- oder Umluftbetrieb (bei Umluftbetrieb Aktivkohlefilter einbauen)



Verwendung als Wandhaube (Zubehör erforderlich)

- ▶ Blechsupporte mit Schrauben ($\varnothing 5 \times 45$ mm) befestigen.
- ▶ Vibrationsdämmende Klebestreifen **F** an Blechsupport **E2** aufkleben.
- ▶ Verschalungsbleche **V1**, **V2** aufsetzen. Oberes Verschalungsblech **V1** mit 2 Schrauben **S2** ($\varnothing 3 \times 6$ mm) an Blechsupport **E1** festschrauben.
- ▶ Darauf achten, dass Verschalungsblech **V2** am Dunstabzug eingesteckt ist.



Installation abschliessen

- ▶ Dichtheit sämtlicher Verbindungen der Abluftverrohrung sicherstellen und durch eine Fachkraft überprüfen lassen! Verbindungselemente mit Bride sichern (nicht im Lieferumfang). Überprüfen, dass Rückschlagklappen nicht verklemmt sind und die volle Funktionalität gewährleisten. Nur bei Bedarf: Beiliegender Reduktionsstutzen verwenden. Die Verwendung von kann die Geräusche und die Geräteperformance negativ beeinflussen.
- ▶ Fettfilter wieder einsetzen.

Funktionstest durchführen

- ▶ Beleuchtung einschalten.
- ▶ Lüfterstufe anwählen.
- ▶ Gerät wieder ausschalten.