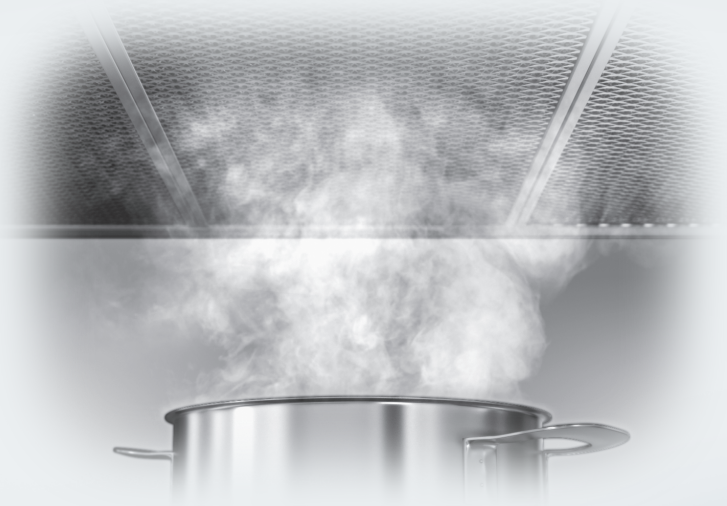
Gebrauchs- und Montageanweisung Downdraft



Lesen Sie **unbedingt** die Gebrauchs- und Montageanweisung vor Installation und Inbetriebnahme. Dadurch schützen Sie sich und vermeiden Schäden.

de-CH

M.-Nr. 10 568 090

Inhalt

Sicherheitshinweise und Warnungen 3

Ihr Beitrag zum Umweltschutz 12

Funktionsbeschreibung 13

Übersicht Dunstabzugshaube 14

Bedienung 16
Wrasenschirm aus-/einfahren, Gebläse ein-/ausschalten 16
Leistungsstufe wählen 16
Nachlaufzeit wählen 16
Kochstellenbeleuchtung ein-/ausschalten 16

Energiespartipps 17

Reinigung und Pflege 18
Gehäuse 18
Besondere Hinweise für Glasflächen 18
Fettfilter und Paneel für Randabsaugung 19
Geruchsfilter 21
Geruchsfilter entsorgen 21

Kundendienst und Garantie 22
Position des Typenschildes 22

Montage 23
Vor der Montage 23
Montagematerial 23
Gerätemasse 24
Abluftbetrieb 30
Umluftbetrieb 30

Abluftleitung 31

Elektroanschluss 32

Technische Daten 33

Diese Dunstabzugshaube entspricht den vorgeschriebenen Sicherheitsbestimmungen. Ein unsachgemässer Gebrauch kann jedoch zu Schäden an Personen und Sachen führen.

Lesen Sie die Gebrauchs- und Montageanweisung aufmerksam durch, bevor Sie die Dunstabzugshaube in Betrieb nehmen. Sie enthält wichtige Hinweise für die Montage, die Sicherheit, den Gebrauch und die Wartung. Dadurch schützen Sie sich und vermeiden Schäden an der Dunstabzugshaube. Miele kann nicht für Schäden verantwortlich gemacht werden, die infolge von Nichtbeachtung dieser Hinweise verursacht werden.

Bewahren Sie die Gebrauchs- und Montageanweisung auf, und geben Sie sie an einen eventuellen Nachbesitzer weiter!

Bestimmungsgemässe Verwendung

▶ Diese Dunstabzugshaube ist für die Verwendung im Haushalt und in haushaltsähnlichen Aufstellumgebungen bestimmt.

▶ Diese Dunstabzugshaube ist nicht für die Verwendung im Aussenbereich bestimmt.

▶ Verwenden Sie die Dunstabzugshaube ausschliesslich im haushaltsüblichen Rahmen zur Absaugung und Reinigung von Kochwrasen, die bei der Zubereitung von Speisen entstehen.
Alle anderen Anwendungsarten sind unzulässig.

▶ Personen, die aufgrund ihrer physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder ihrer Unerfahrenheit oder Unkenntnis nicht in der Lage sind, die Dunstabzugshaube sicher zu bedienen, müssen bei der Bedienung beaufsichtigt werden.
Diese Personen dürfen die Dunstabzugshaube nur ohne Aufsicht bedienen, wenn ihnen diese so erklärt wurde, dass sie sie sicher bedienen können. Sie müssen mögliche Gefahren einer falschen Bedienung erkennen und verstehen können.

Kinder im Haushalt

▶ Kinder unter acht Jahren müssen von der Dunstabzugshaube ferngehalten werden – es sei denn, sie werden ständig beaufsichtigt.

▶ Kinder ab acht Jahren dürfen die Dunstabzugshaube nur ohne Aufsicht bedienen, wenn ihnen die Dunstabzugshaube so erklärt wurde, dass sie sie sicher bedienen können. Kinder müssen mögliche Gefahren einer falschen Bedienung erkennen und verstehen können.

▶ Kinder dürfen die Dunstabzugshaube nicht ohne Aufsicht reinigen oder warten.

▶ Beaufsichtigen Sie Kinder, die sich in der Nähe der Dunstabzugshaube aufhalten. Lassen Sie Kinder niemals mit der Dunstabzugshaube spielen.

▶ Erstickungsgefahr! Kinder können sich beim Spielen in Verpackungsmaterial (z. B. Folien) einwickeln oder es sich über den Kopf ziehen und ersticken. Halten Sie Verpackungsmaterial von Kindern fern.

Technische Sicherheit

▶ Durch unsachgemässe Installations- und Wartungsarbeiten oder Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen. Installations- und Wartungsarbeiten oder Reparaturen dürfen nur von Miele autorisierten Fachkräften durchgeführt werden.

▶ Beschädigungen an der Dunstabzugshaube können Ihre Sicherheit gefährden. Kontrollieren Sie sie auf sichtbare Schäden. Nehmen Sie niemals eine beschädigte Dunstabzugshaube in Betrieb.

▶ Die elektrische Sicherheit der Dunstabzugshaube ist nur dann gewährleistet, wenn sie an ein vorschriftsmässig installiertes Schutzleitersystem angeschlossen wird. Diese grundlegende Sicherheitsvoraussetzung muss vorhanden sein. Lassen Sie im Zweifelsfall die Elektroinstallation durch eine Elektro-Fachkraft prüfen.

▶ Der zuverlässige und sichere Betrieb der Dunstabzugshaube ist nur dann gewährleistet, wenn die Dunstabzugshaube am öffentlichen Stromnetz angeschlossen ist.

▶ Die Anschlussdaten (Frequenz und Spannung) auf dem Typenschild der Dunstabzugshaube müssen unbedingt mit denen des Elektronetzes übereinstimmen, damit keine Schäden an der Dunstabzugshaube auftreten.
Vergleichen Sie diese vor dem Anschliessen. Fragen Sie im Zweifelsfall eine Elektro-Fachkraft.

▶ Mehrfachsteckdosen oder Verlängerungskabel gewähren nicht die nötige Sicherheit (Brandgefahr). Schliessen Sie die Dunstabzugshaube damit nicht an das Elektronetz an.

Sicherheitshinweise und Warnungen

▶ Verwenden Sie die Dunstabzugshaube nur im montierten Zustand, damit die sichere Funktion gewährleistet ist.

▶ Diese Dunstabzugshaube darf nicht an nicht stationären Aufstellungsorten (z. B. Schiffen) betrieben werden.

▶ Das Berühren spannungsführender Anschlüsse sowie das Verändern des elektrischen und mechanischen Aufbaus gefährden Sie und führen möglicherweise zu Funktionsstörungen der Dunstabzugshaube.
Öffnen Sie das Gehäuse nur, soweit es im Rahmen der Montage und Reinigung beschrieben ist. Öffnen Sie niemals weitere Teile des Gehäuses.

▶ Garantieansprüche gehen verloren, wenn die Dunstabzugshaube nicht von einem von Miele autorisierten Kundendienst repariert wird.

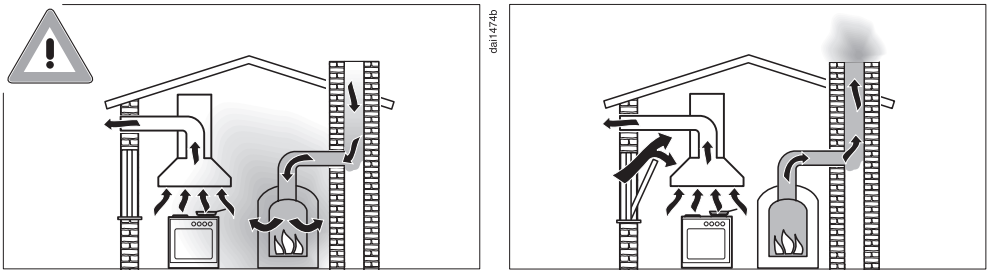
▶ Nur bei Original-Ersatzteilen gewährleistet Miele, dass sie die Sicherheitsanforderungen erfüllen. Defekte Bauteile dürfen nur gegen solche ausgetauscht werden.

▶ Eine beschädigte Anschlussleitung darf nur von qualifizierten Fachkräften ausgetauscht werden.

▶ Bei Installations- und Wartungsarbeiten sowie Reparaturen muss die Dunstabzugshaube vom Elektronetz getrennt sein. Sie ist nur dann vom Elektronetz getrennt, wenn

- die Sicherung der Elektroinstallation ausgeschaltet ist oder
- die Schraubsicherung der Elektroinstallation ganz herausgeschraubt ist oder
- der Netzstecker (falls vorhanden) aus der Steckdose gezogen ist. Ziehen Sie dabei nicht an der Netzanschlussleitung, sondern am Netzstecker.

Gleichzeitiger Betrieb mit einer raumluftabhängigen Feuerstätte



⚠ Vergiftungsgefahr durch Verbrennungsgase!
Bei gleichzeitiger Nutzung der Dunstabzugshaube und einer raumluftabhängigen Feuerstätte im gleichen Raum oder Lüftungsverbund ist grösste Vorsicht geboten.
Raumluftabhängige Feuerstätten beziehen ihre Verbrennungsluft aus dem Aufstellungsraum und führen ihre Abgase durch eine Abgasanlage (z. B. Kamin) ins Freie. Dies können z. B. gas-, öl- , holz- oder kohlebetriebene Heizeinrichtungen, Durchlauferhitzer, Warmwasserbereiter, Kochmulden oder Backöfen sein.

Die Dunstabzugshaube entzieht der Küche und den benachbarten Räumen Raumluft. Dies gilt für folgende Betriebsarten:
- Abluftbetrieb,
- Abluftbetrieb mit externem Gebläse,
- Umluftbetrieb mit ausserhalb des Raumes angeordneter Umluftbox.

Ohne ausreichende Zuluft entsteht ein Unterdruck. Die Feuerstätte erhält zu wenig Verbrennungsluft. Die Verbrennung wird beeinträchtigt.
Giftige Verbrennungsgase können aus dem Kamin oder Abzugsschacht in die Wohnräume gezogen werden.
Es besteht Lebensgefahr!

Sicherheitshinweise und Warnungen

Ein gefahrloser Betrieb ist möglich, wenn bei gleichzeitigem Betrieb von Dunstabzugshaube und raumluftabhängiger Feuerstätte im Raum oder Lüftungsverbund ein Unterdruck von höchstens 4 Pa (0,04 mbar) erreicht und damit ein Rücksaugen der Feuerstättenabgase vermieden wird.

Dies kann erreicht werden, wenn durch nicht verschliessbare Öffnungen, z. B. in Türen oder Fenstern, die zur Verbrennung benötigte Luft nachströmen kann. Hierbei ist auf einen ausreichenden Querschnitt der Zuströmöffnung zu achten. Ein Zuluft- / Abluftmauerkasten allein stellt in der Regel keine ausreichende Luftversorgung sicher.

Bei der Beurteilung muss immer der gesamte Lüftungsverbund der Wohnung beachtet werden. Ziehen Sie dazu den Rat des zuständigen Kaminfegermeisters hinzu.

Wird die Dunstabzugshaube im Umluftbetrieb eingesetzt, wobei die Luft in den Aufstellungsraum zurückgeführt wird, ist der gleichzeitige Betrieb einer raumluftabhängigen Feuerstätte unbedenklich.

Sachgemässer Gebrauch

▶ Durch offene Flammen besteht Brandgefahr!
Arbeiten Sie nie mit offener Flamme unter der Dunstabzugshaube. So ist z. B. das Flambieren und das Grillen mit offener Flamme verboten. Die eingeschaltete Dunstabzugshaube zieht die Flammen in den Filter. Abgelagertes Küchenfett kann sich entzünden

▶ Kondenswasser kann zu Korrosionsschäden an der Dunstabzugshaube führen.
Schalten Sie die Dunstabzugshaube immer ein, wenn eine Kochstelle benutzt wird, damit sich kein Kondenswasser ansammeln kann.

▶ Überhitzte Öle und Fette können sich selbst entzünden und dadurch die Dunstabzugshaube in Brand setzen.
Beaufsichtigen Sie Töpfe, Pfannen und Frittiergeräte, wenn Sie mit Ölen und Fetten arbeiten. Auch das Grillen über Elektro-Grillgeräten muss unter ständiger Aufsicht erfolgen.

▶ Fett- und Schmutzablagerungen beeinträchtigen die Funktion der Dunstabzugshaube.
Benutzen Sie die Dunstabzugshaube nie ohne Fettfilter, um die Reinigung der Kochwrasen zu gewährleisten.

▶ Es besteht Brandgefahr, wenn die Reinigung nicht nach den Angaben in dieser Gebrauchsanweisung ausgeführt wird.

▶ Beachten Sie, dass sich die Dunstabzugshaube beim Kochen durch die aufsteigende Hitze stark erwärmen kann.
Berühren Sie das Gehäuse und die Fettfilter erst, wenn sich die Dunstabzugshaube abgekühlt hat.

Sachgemässe Montage

▶ Beachten Sie zu Ihrem Kochgerät die Angaben des Herstellers, ob der Betrieb einer Dunstabzugshaube darüber erlaubt ist.

▶ Über Feuerungsstätten mit festen Brennstoffen darf die Dunstabzugshaube nicht montiert werden.

Achtung : Diese Dunstabzugshaube kann nicht in Kombination mit einer Gaskochmulde betrieben werden.

▶ Zur Befestigung der Dunstabzugshaube sind die Angaben im Kapitel "Montage" zu beachten.

▶ Zum Verlegen der Abluftleitung dürfen nur Rohre oder Schläuche aus nicht brennbarem Material verwendet werden. Diese sind im Fachhandel oder beim Kundendienst erhältlich.

▶ Die Abluft darf weder in einen benutzten Rauch- oder Abgaskamin noch in einen Schacht geführt werden, der zur Entlüftung von Aufstellungsräumen mit Feuerstätten dient.

▶ Soll die Abluft in einen nicht genutzten Rauch- oder Abgaskamin geführt werden, so sind die behördlichen Vorschriften zu beachten.

Reinigung und Pflege

▶ Der Dampf eines Dampfreinigers kann an spannungsführende Teile gelangen und einen Kurzschluss verursachen.
Benutzen Sie zum Reinigen der Dunstabzugshaube niemals einen Dampfreiniger.

Zubehör

▶ Verwenden Sie ausschliesslich Miele Original-Zubehör. Wenn andere Teile an- oder eingebaut werden, gehen Ansprüche aus Garantie, Gewährleistung und/oder Produkthaftung verloren.

Ihr Beitrag zum Umweltschutz

Entsorgung der Transportverpackung

Die Verpackung schützt das Gerät vor Transportschäden. Die Verpackungsmaterialien sind nach umweltverträglichen und entsorgungstechnischen Gesichtspunkten ausgewählt und deshalb recycelbar.

Das Rückführen der Verpackung in den Materialkreislauf spart Rohstoffe und verringert das Abfallaufkommen. Ihr Fachhändler nimmt die Verpackung zurück.

Entsorgung des Altgerätes

Elektro- und Elektronikgeräte enthalten vielfach wertvolle Materialien. Sie enthalten auch bestimmte Stoffe, Gemische und Bauteile, die für ihre Funktion und Sicherheit notwendig waren. Im Hauskehricht sowie bei nicht sachgemässer Behandlung können sie der menschlichen Gesundheit und der Umwelt schaden. Geben Sie Ihr Altgerät deshalb auf keinen Fall in den Hauskehricht.



Nutzen Sie stattdessen die offiziellen, eingerichteten Sammel- und Rücknahmestellen zur Abgabe und Verwertung der Elektro- und Elektronikgeräte bei Gemeinde, Stadt, Händler oder Miele. Für das Löschen etwaiger personenbezogener Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät sind Sie gesetzmässig eigenverantwortlich. Bitte sorgen Sie dafür, dass Ihr Altgerät bis zum Abtransport kindersicher aufbewahrt wird.

Abhängig von der Ausführung der Dunstabzugshaube sind folgende Funktionen möglich:

Abluftbetrieb

Die Dunstabzugshaube saugt die Kochdünste an. Die Luft wird dabei über das Randabsaugungspaneel und durch die Fettfilter geführt und gereinigt. Anschliessend wird die Luft nach aussen geleitet.

Umluftbetrieb

(mit Umbausatz und Geruchsfilter als nachkaufbares Zubehör)

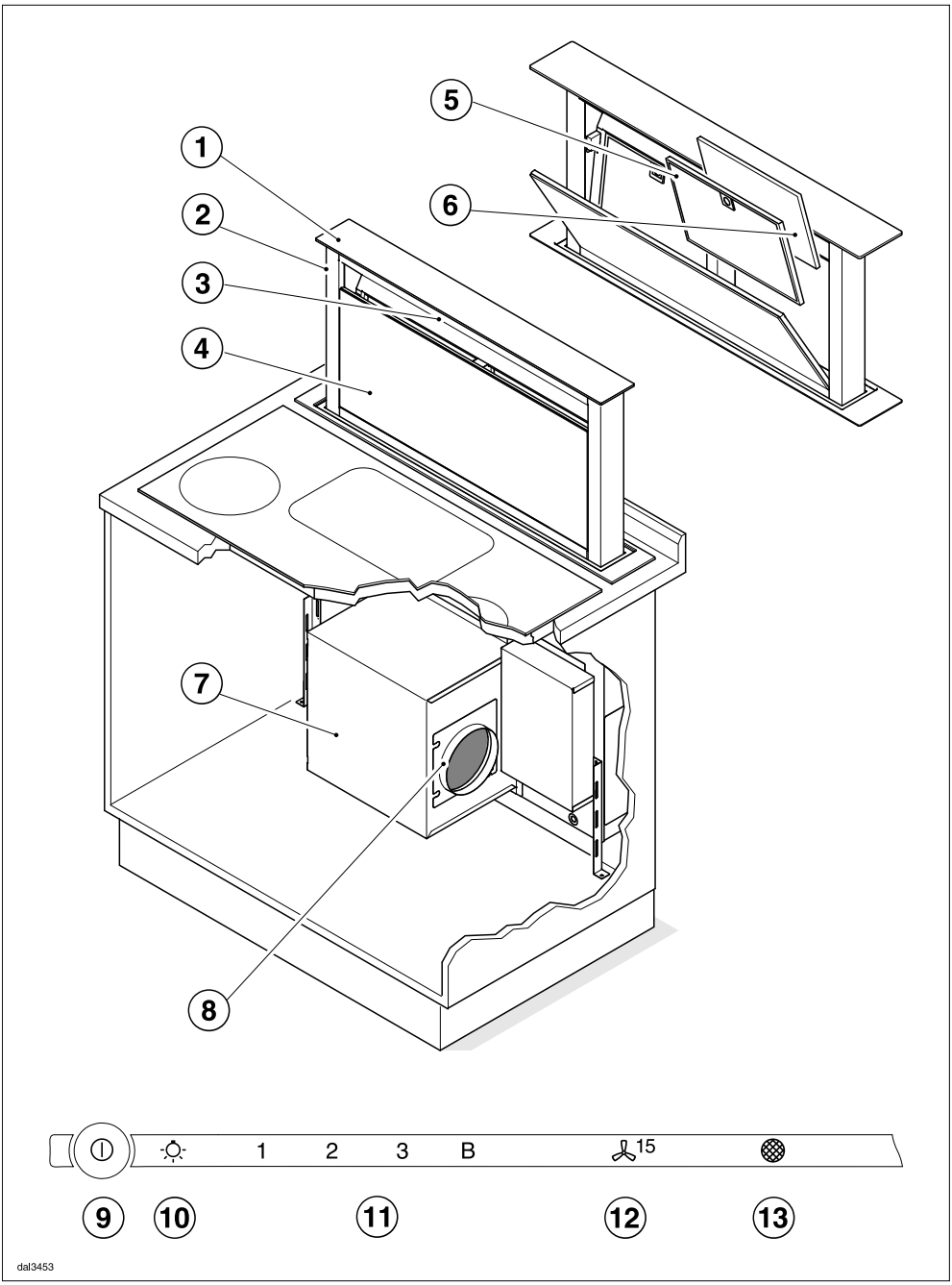
Die angesaugte Luft wird durch das Randabsaugungspaneel und die Fettfilter und zusätzlich durch Geruchsfilter gereinigt. Anschliessend wird die Luft in die Küche zurückgeführt.

Betrieb mit externem Gebläse

(mit Umbausatz DEXT 6890 als nachkaufbares Zubehör)

Das Gebläse der Downdraft kann mit dem Umbausatz an einem Standort Ihrer Wahl montiert werden (nur im Innenbereich). Das Gebläse wird durch eine Steuerleitung mit der Dunstabzugshaube verbunden und über die Bedienelemente der Dunstabzugshaube gesteuert.

Übersicht Dunstabzugshaube



Übersicht Dunstabzugshaube

① Bedienelemente

② Ausfahrbarer Wrasenschirm

③ Kochstellenbeleuchtung

④ Paneel für Randabsaugung

⑤ Fettfilter

⑥ Geruchsfilter
Nachkaufbares Zubehör für Umluftbetrieb

⑦ Gebläseeinheit

⑧ Ausblasstutzen

⑨ Ein/Aus-Taste für den ausfahrbaren Wrasenschirm und das Gebläse

⑩ Taste für die Kochstellenbeleuchtung

⑪ Tasten zur Einstellung der Gebläseleistung

⑫ Taste für die Nachlauf-Funktion

⑬ Betriebsstunden-Taste

Wrasenschirm aus-/einfahren, Gebläse ein-/ausschalten

- Berühren Sie die Ein/Aus-Taste ⏻, bis alle Symbole leuchten.

Der Wrasenschirm fährt hoch. Das Gebläse schaltet auf Stufe **2**, die Kochstellenbeleuchtung schaltet sich mit 70 % Helligkeit ein.

- Durch kurzes Berühren der Ein/Aus-Taste ⏻ schalten Sie das Gebläse aus.
- Durch kurzes Berühren einer der Gebläsestufen schaltet sich das Gebläse wieder ein.
- Berühren Sie zum Einfahren des Wrasenschirms die Ein/Aus-Taste ⏻, bis alle Symbole leuchten.

Der Wrasenschirm fährt ein. Alle Symbole erlöschen.

Leistungsstufe wählen

Für leichte bis starke Kochwrasen und Gerüche stehen Ihnen die Leistungsstufen **1** bis **3** zur Verfügung.

Für vorübergehende sehr starke Wrasen- und Geruchsentwicklung, z. B. beim Anbraten, wählen Sie die Stufe **B** als Boosterstufe.

- Wählen Sie durch Berühren der Tasten **1** bis **B** die gewünschte Leistungsstufe.

Zurückschalten der Boosterstufe

Das Gebläse schaltet nach 5 Minuten automatisch auf Stufe **3** zurück

Nachlaufzeit wählen

Es ist empfehlenswert, das Gebläse nach dem Kochen noch einige Minuten weiterlaufen zu lassen. Damit wird die Küchenluft von verbliebenen Wrasen und Gerüchen gereinigt.
Die Nachlauf-Funktion bietet die Möglichkeit, dass sich das Gebläse nach 15 Minuten automatisch abschaltet.

- Drücken Sie nach dem Kochen bei eingeschaltetem Gebläse die Nachlauf-Taste **15**.

Das Gebläse schaltet sich nach 15 Minuten aus. Der Wrasenschirm bleibt ausgefahren.

- Wenn Sie die Nachlauf-Taste **15** erneut drücken, bleibt das Gebläse eingeschaltet.

Kochstellenbeleuchtung ein-/ausschalten

- Die Kochstellenbeleuchtung wird mit Aus- und Einfahren des Wrasenschirms ein- und ausgeschaltet.
  Die Kochstellenbeleuchtung schaltet sich mit 70% Helligkeit ein.
- Durch Berühren der Beleuchtungs-Taste ☼ schaltet die Beleuchtung auf 100% Helligkeit.
- Erneutes Berühren schaltet die Beleuchtung aus.

Diese Dunstabzugshaube arbeitet sehr effizient und energiesparend. Folgende Massnahmen unterstützen Sie beim sparsamen Gebrauch:

– Sorgen Sie beim Kochen für eine gute Belüftung der Küche. Strömt bei Abluftbetrieb nicht ausreichend Luft nach, arbeitet die Dunstabzugshaube nicht effizient und es kommt zu erhöhten Betriebsgeräuschen.

– Kochen Sie mit möglichst kleiner Kochstufe. Wenig Kochdünste bedeuten eine niedrige Leistungsstufe an der Dunstabzugshaube und damit weniger Energieverbrauch.

– Prüfen Sie an der Dunstabzugshaube die gewählte Leistungsstufe. Meist ist eine niedrige Leistungsstufe ausreichend. Nutzen Sie die Boosterstufe nur, wenn es notwendig ist.

– Schalten Sie bei starken Kochdünsten frühzeitig auf eine hohe Betriebsstufe. Das ist effizienter, als durch langen Betrieb der Dunstabzugshaube zu versuchen, bereits in der Küche verteilte Kochdünste zu erfassen.

– Achten Sie darauf, die Dunstabzugshaube nach dem Kochen wieder auszuschalten.

– Reinigen oder wechseln Sie die Filter in regelmässigen Abständen. Stark verunreinigte Filter verringern die Leistung, erhöhen die Brandgefahr und bedeuten ein hygienisches Risiko.

Gehäuse

Allgemein

Die Oberflächen und Bedienelemente sind empfindlich gegen Kratzer und Schnitte.
Beachten Sie daher die folgenden Reinigungshinweise.

- Reinigen Sie alle Oberflächen und Bedienelemente nur mit einem Schwammtuch, Spülmittel und warmem Wasser.

Achten Sie darauf, dass keine Nässe in die Dunstabzugshaube dringt.
Reinigen Sie insbesondere im Bereich der Bedienelemente nur feucht.

- Trocknen Sie die Oberflächen anschliessend mit einem weichen Tuch.

Nicht zu verwenden sind

– soda-, säure-, chlorid- oder lösungsmittelhaltige Reinigungsmittel,

– scheuernde Reinigungsmittel, wie z. B. Scheuerpulver, Scheuermilch, scheuernde Schwämme, wie z. B. Topfschwämme oder gebrauchte Schwämme, die noch Reste von Scheuermitteln enthalten.

Besondere Hinweise für Edelstahlflächen

- Über die allgemeinen Hinweise hinaus eignet sich zur Reinigung der Edelstahlflächen ein nicht scheuerndes Edelstahl-Reinigungsmittel.
- Um ein schnelles Wiederverschmutzen zu verhindern, ist die Behandlung mit einem Edelstahl-Pflegemittel empfehlenswert (bei Miele erhältlich). Tragen Sie das Mittel mit einem weichen Tuch flächig und sparsam auf.

Besondere Hinweise für Glasflächen

- Über die allgemeinen Hinweise hinaus eignet sich zur Reinigung der Glasflächen ein haushaltsüblicher Glasreiniger.

Fettfilter und Paneel für Randabsaugung

Das Paneel der Randabsaugung und die wiederverwendbaren Metall-Fettfilter im Gerät nehmen die festen Bestandteile des Küchendunstes auf (Fett, Staub usw.) und verhindern so ein Verschmutzen der Dunstabzugshaube.

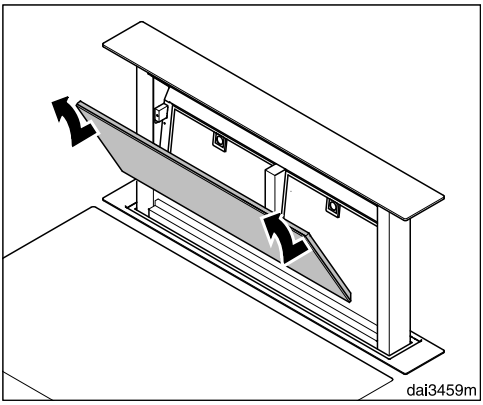
⚠ Überfettete Filter bedeuten Brandgefahr!

Reinigungsintervall

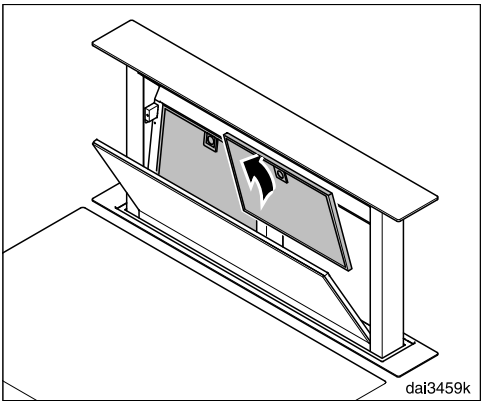
Angesammeltes Fett verhärtet sich über einen längeren Zeitraum und erschwert die Reinigung. Es ist daher empfehlenswert, das Paneel der Randabsaugung und die Fettfilter alle 3–4 Wochen zu reinigen.

Nach 30 Betriebsstunden werden Sie bei ausgefahrenem Wrasenschirm durch Aufleuchten des Fettfilter-Symbols daran erinnert, das Paneel der Randabsaugung und die Fettfilter zu reinigen.

Paneel und Fettfilter herausnehmen



- Das Paneel wird oben durch Magnete gehalten. Das Paneel an der Oberkante nach vorne ziehen, unten aushaken und herausnehmen.



- Die Verriegelung des Fettfilters öffnen und herausnehmen.
- Sind auf der Rückseite der Fettfilter Geruchsfilter montiert, sind sie vor der Reinigung abzunehmen (siehe "Geruchsfilter").

Reinigung des Paneels

- Beachten Sie dazu die Hinweise unter "Gehäuse".

Das Paneel ist nicht zur Reinigung im Geschirrspüler geeignet.

Reinigung der Fettfilter von Hand

- Reinigen Sie die Fettfilter mit einer Spülbürste in warmem Wasser, dem ein mildes Handspülmittel zugegeben wird. Verwenden Sie Handspülmittel nicht konzentriert.

Ungeeignete Reinigungsmittel

Ungeeignete Reinigungsmittel können bei regelmässiger Anwendung zu Beschädigungen der Filterflächen führen. Folgende Reinigungsmittel sind nicht zu verwenden:

– Kalklösende Reinigungsmittel

– Scheuerpulver oder Scheuermilch

– Aggressive Allzweckreiniger und Fettlösesprays

– Backofenspray

Reinigung der Fettfilter im Geschirrspüler

- Die Fettfilter möglichst senkrecht oder geneigt in den Unterkorb stellen. Achten Sie darauf, dass sich der Sprüharm frei bewegen kann.
- Verwenden Sie ein haushaltsübliches Geschirrspülmittel.
- Wählen Sie ein Programm mit einer Reinigungstemperatur von mindestens 50 °C und maximal 65 °C.

Bei der Reinigung der Fettfilter im Geschirrspüler kann es je nach verwendetem Reiniger zu bleibenden Verfärbungen der innenliegenden Filterflächen kommen. Dies hat keinen Einfluss auf die Funktion der Fettfilter.

Nach dem Reinigen

- Legen Sie die Fettfilter nach dem Reinigen zum Trocknen auf eine saugfähige Unterlage.
- Reinigen Sie bei herausgenommenen Paneel und Fettfiltern auch die zugänglichen Gehäuseteile von abgelagertem Fett. Dadurch beugen Sie der Brandgefahr vor.

Betriebsstundenzähler Fettfilter zurücksetzen

Nach der Reinigung muss der Betriebsstundenzähler zurückgesetzt werden.

- Berühren Sie bei ausgefahrenem Wrasenschirm die Fettfilter-Taste für ca. 3 Sekunden, bis das Fettfilter-Symbol erlischt.

Geruchsfilter

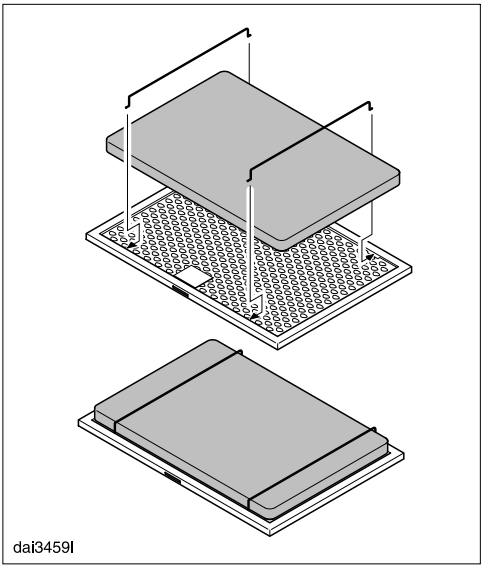
Bei Umluftbetrieb mit dem Umbausatz DUU 2900 werden in der Umlufteinheit zwei Geruchsfilter eingesetzt. Beachten Sie dazu die zugehörige Gebrauchs- und Montageanweisung.

Bei Umluftbetrieb mit dem Umluftkit DUU 151 werden auf der Rückseite der Fettfilter zwei Geruchsfilter DKF 22-1 eingesetzt. Diese binden die beim Kochen anfallenden Geruchsstoffe.

Sie erhalten die Geruchsfilter im Fachhandel oder beim Kundendienst.

Geruchsfilter einsetzen/wechseln

- Zur Montage oder zum Wechsel der Geruchsfilter müssen das Paneel und die Fettfilter wie zuvor beschrieben herausgenommen werden.
- Den Geruchsfilter aus der Verpackung nehmen.



- Die Geruchsfilter mit den beiliegenden Bügeln auf der Rückseite der Fettfilter befestigen.
- Die Fettfilter und das Paneel wieder einsetzen.

Wechselintervall

- Tauschen Sie die Geruchsfilter immer dann aus, wenn die Geruchsstoffe nicht mehr ausreichend gebunden werden.
  Spätestens sollte der Wechsel alle 6 Monate erfolgen.

Geruchsfilter entsorgen

- Die gebrauchten Geruchsfilter können Sie im Hauskehricht entsorgen.

Kundendienst und Garantie

Bei Störungen, die nicht selbst beseitigt werden können, benachrichtigen Sie Ihren Miele Fachhändler oder den Miele Kundendienst

Die Telefonnummer des Kundendienstes finden Sie am Ende dieser Gebrauchsanweisung.

Der Kundendienst benötigt Modellbezeichnung und Fabrikationsnummer. Beide Angaben finden Sie auf dem Typenschild.

Position des Typenschildes

Das Typenschild finden Sie, wenn Sie die Fettfilter herausnehmen.

Garantiezeit und Garantiebedingungen

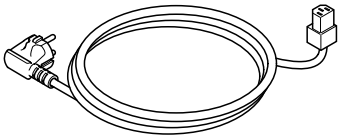
Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre.

Weitere Informationen entnehmen Sie den mitgelieferten Garantiebedingungen.

Vor der Montage

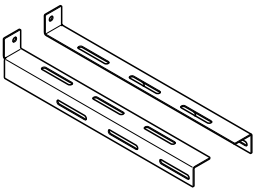
⚠ Beachten Sie vor der Montage alle Informationen in diesem Kapitel und das Kapitel "Sicherheitshinweise und Warnungen".

Montagematerial



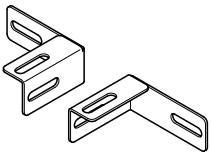
dai3459o

Netzkabel



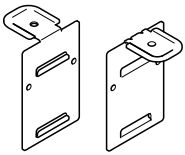
dai3459p

2 Halter unten



dai3459q

2 Halter oben



dai3459s

2 Haltewinkel werden für diesen Gerätetyp nicht verwendet.



00034989

12 Blechschrauben 3,5 x 9,5 mm



M4x8Faber

6 Schrauben M4 x 8 mm

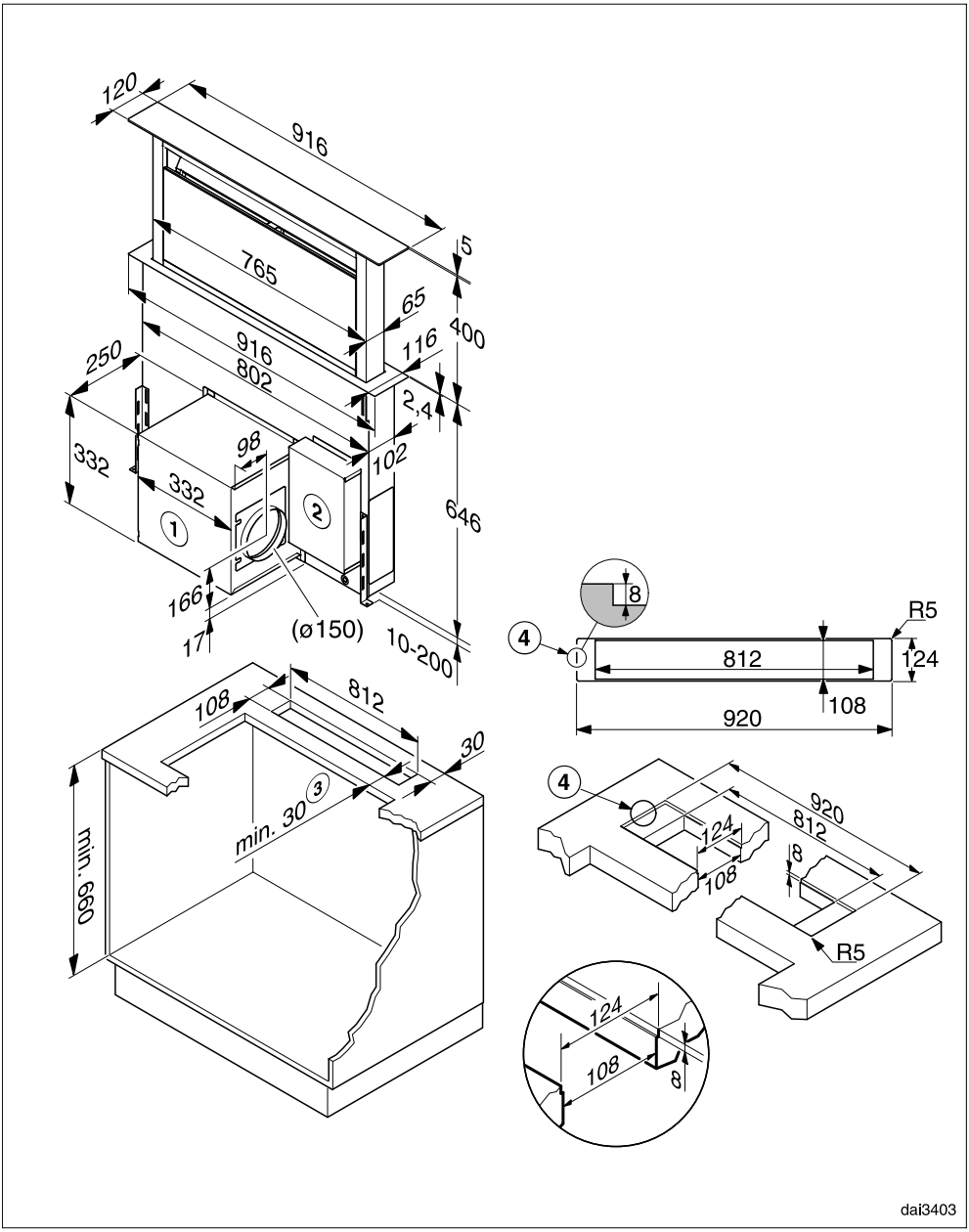


00023673

6 Schrauben 4 x 15 mm

Montage

Gerätemasse



① Das Gebläse kann gedreht montiert werden. Die Abluftführung ist damit nach oben, links, rechts, oder nach unten möglich.
Das Gebläse ist in gleicher Position auch von hinten am Gerät montierbar. Wird das Gebläse von hinten am Gerät montiert, ist im Montagebereich die Rückwand des Schranks auszuschneiden und hinter dem Schrank der entsprechende Einbauraum zu berücksichtigen.

② Die Elektrik kann bei Bedarf links neben dem Gebläse am Haubenkörper oder frei im Schrank positioniert werden.

③ Es ist auf ausreichende Stabilität des Materials zu achten.

④ Stufenfräsung bei flächenbündiger Montage in einer Arbeitsplatte aus Naturstein (Granit, Marmor)

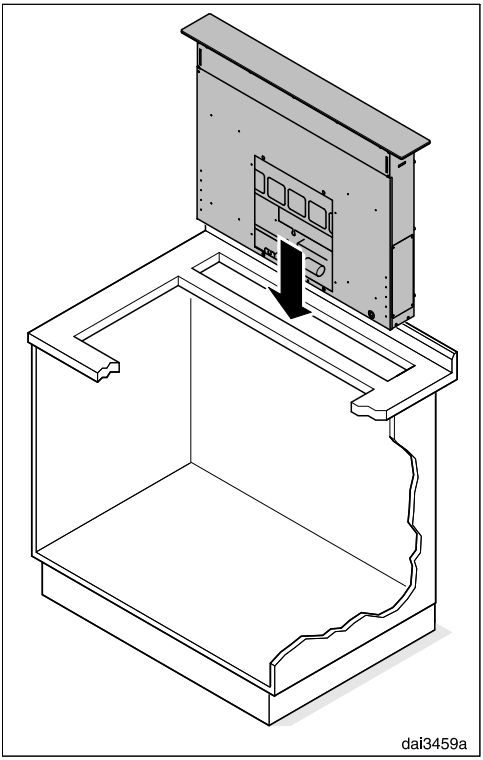
Abluftanschluss ∅ 150 mm.

Die Montage in Verbindung mit einer Gas-Kochmulde ist nicht möglich.

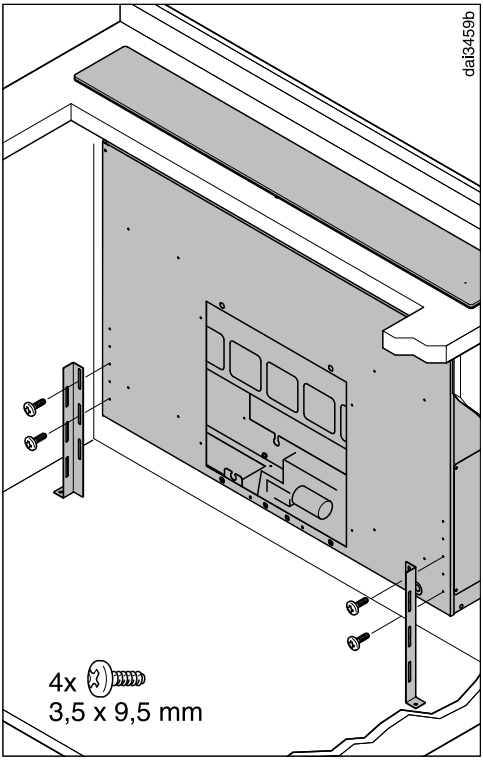
Ist vor dem Gerät ein Backofen/Herd geplant, sind die zugehörigen Einbauhinweise und die Vorgaben hinsichtlich Kühlluftzuführung zu beachten.

Der Montageort muss problemlos zugänglich sein. Auch für einen eventuell eintretenden Servicefall muss die Downdraft ungehindert erreichbar und demontierbar sein.

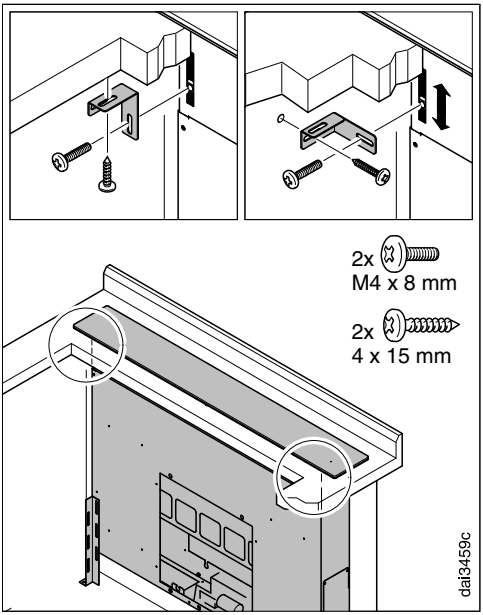
Montage



■ Setzen Sie die Downdraft vorsichtig in den vorbereiteten Ausschnitt ein (siehe Gerätemasse).



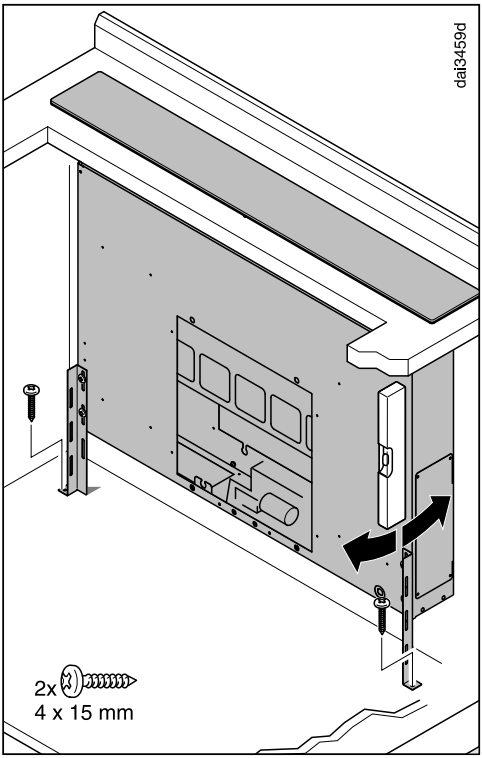
■ Befestigen Sie die unteren Halter mit je zwei Schrauben so am Gehäuse der Downdraft, dass die Füsse auf dem Schrankboden stehen. Die Halter können dazu auch gedreht montiert werden.



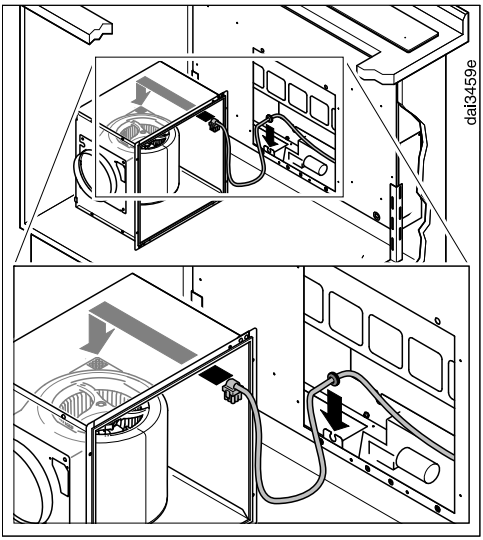
- Montieren Sie die oberen Halter lose am Gehäuse der Downdraft.

Die Halter sind in der Aufnahme verschiebbar.

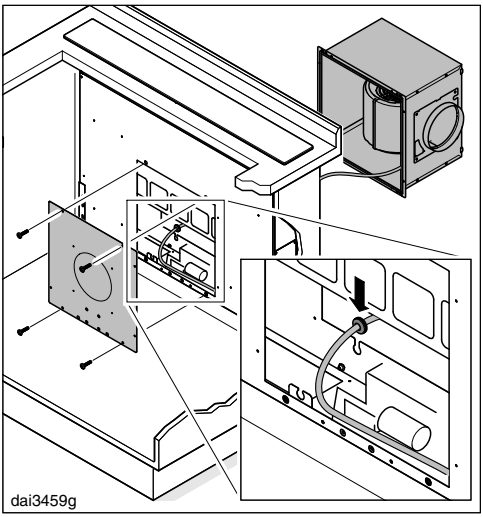
- Schieben Sie die Halter nach oben, und verschrauben Sie sie unter der Arbeitsplatte.
- Schrauben sie die Schrauben am Gehäuse fest.
- Alternativ können die Halter auch gedreht montiert werden um die Downdraft seitlich am Schrank zu befestigen.



- Richten Sie die Downdraft senkrecht aus und schrauben Sie die Halter am Schrankboden fest.



- Die Verbindungsleitung aus der Downdraft zur Gebläseeinheit führen und am Gebläse einstecken.
- Das Kabel verlegen und mit der beiliegenden Kabeldurchführung in die Aufnahme am Gehäuse stecken.

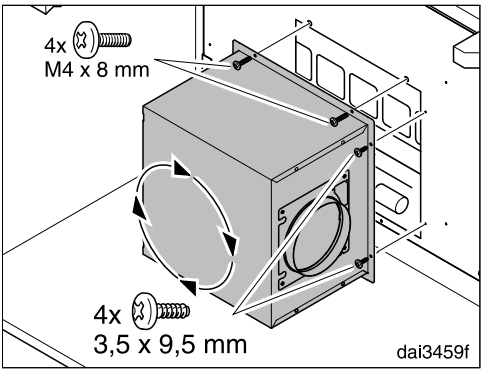


- Alternativ kann das Gebläse von hinten an der Downdraft montiert werden.

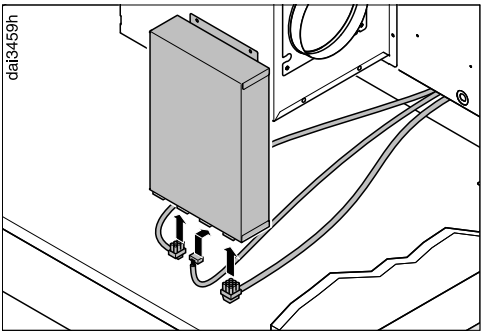
– Dazu ist der hintere Deckel vom Gehäuse zu lösen und an der Vorderseite zu montieren.

– Die Verbindungsleitung ist mit der Kabeldurchführung zu versehen und in die Aufnahme an der hinteren Öffnung des Gehäuses einzusetzen.

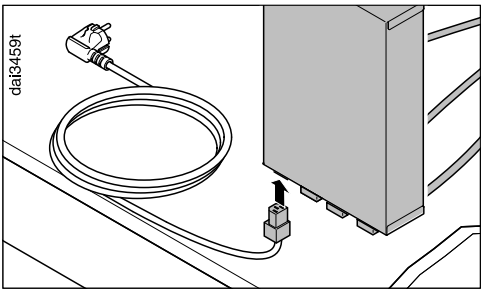
Tipp: Mit dem Umbausatz DEXT 6890 besteht alternativ die Möglichkeit, das Gebläse an einem Standort Ihrer Wahl im Innenbereich zu montieren.
Die elektrische Verbindung erfolgt über eine 7 m lange Verbindungsleitung.
Der Umbausatz ist als nachkaufbares Zubehör erhältlich. Beachten Sie zur Montage die beiliegende Montageanweisung.



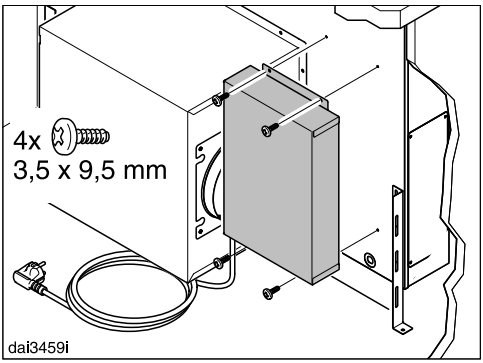
- Drehen Sie das Gebläse so, dass der Ausblasstutzen in die gewünschte Richtung weist und befestigen Sie es an der Downdraft.



- Stecken Sie die drei Verbindungsleitungen, die an der Unterseite der Downdraft aus dem Gehäuse geführt werden in die entsprechenden Kupplungen an der Unterseite des Anschlusskastens.
  Achten Sie darauf, dass die Stecker fest einrasten.
  Schliessen Sie die Verriegelungen des mittleren Steckers.



- Stecken Sie die beiliegende Netzleitung in den entsprechenden Anschluss an der Unterseite des Anschlusskastens.

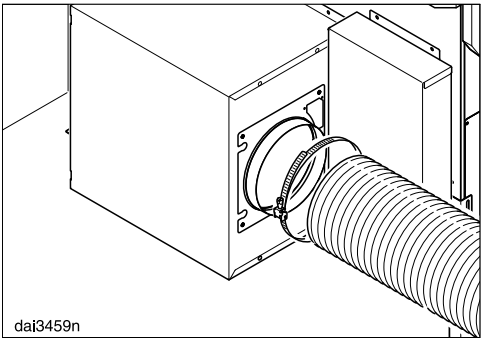


- Befestigen Sie den Anschlusskasten an der Downdraft. Er kann an der gezeigten Position montiert werden. Alternativ kann er auch auf der anderen Seite des Gebläses, an der Rückseite der Downdraft oder an einer Möbelwand montiert werden.

In den Schrank eindringende Feuchtigkeit kann zu einem Stromschlag führen

Der Anschlusskasten darf daher keinen Kontakt mit dem Boden haben.

Verlegen und sichern Sie die Kabel an geeigneter Stelle.



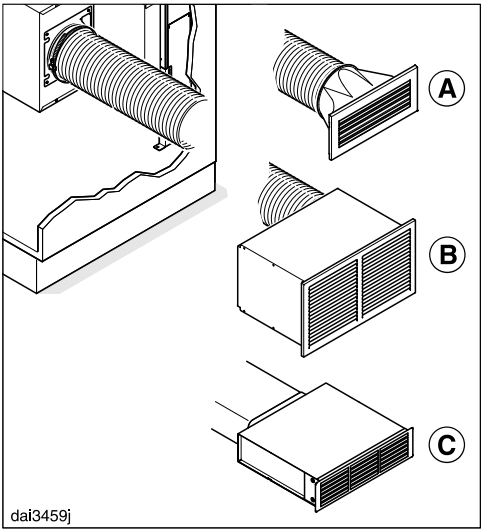
■ Befestigen Sie die Abluftleitung am Ausblasstutzen, z.B. einen flexiblen Abluftschlauch mit einer Schlauchschelle (nachkaufbares Zubehör).

Abluftbetrieb

■ Beachten Sie zum Verlegen der weiteren Abluftleitung das Kapitel "Abluftleitung".

Umluftbetrieb

Wenn die baulichen Voraussetzungen einen Abluftanschluss nicht zulassen, müssen Sie die Downdraft für den Umluftbetrieb vorbereiten. Dazu gibt es mehrere Möglichkeiten:



– Sie verbinden den Abluftstutzen mit dem Umluft-Umbausatz DUU 151 Ⓐ. Dazu sind die Fettfilter der Downdraft mit den Geruchsfiltern DKF 22-1 auszustatten (siehe "Reinigung und Pflege").

oder

– Sie verbinden den Ausblasstutzen mit der Umluftbox DUU 2900 Ⓑ oder der Umluftbox DUU 1000 Ⓒ.

Die Geruchsfilter sind in der Umluftbox integriert. In der Downdraft werden keine Geruchsfilter eingesetzt.

Die Umbausätze DUU 151, DUU 2900 und DUU 1000 sind als Zubehör erhältlich. Für die Verbindung mit der Umluftbox DUU 1000 benötigen Sie Flachkanäle. Flachkanäle und Zubehör erhalten Sie im Fachhandel.

■ Beachten Sie zur Installation die jeweilige Montageanweisung.

⚠ Bei gleichzeitigem Betrieb der Dunstabzugshaube und einer raumluftabhängigen Feuerstätte besteht unter Umständen Vergiftungsgefahr!
Beachten Sie unbedingt das Kapitel "Sicherheitshinweise und Warnungen".
Lassen Sie sich im Zweifelsfall den gefahrlosen Betrieb durch den zuständigen Kaminfegermeister bestätigen.

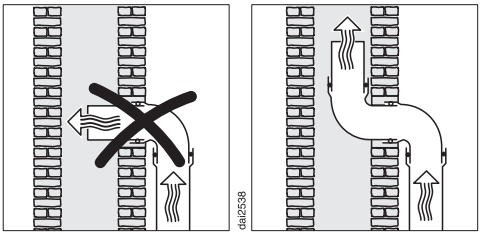
Verwenden Sie als Abluftleitung nur glatte Rohre oder flexible Abluftschläuche aus nicht brennbarem Material.

Um eine grösstmögliche Luftleistung und geringe Strömungsgeräusche zu erreichen, ist Folgendes zu beachten:

– Der Durchmesser der Abluftleitung sollte nicht kleiner als 150 mm sein.
– Werden Abluft-Flachkanäle verwendet, sollte der Querschnitt nicht geringer sein als der Querschnitt des Abluftstutzens.
– Die Abluftleitung soll möglichst kurz und geradlinig sein.
– Verwenden Sie nur Bögen mit grossen Radien.
– Die Abluftleitung darf nicht geknickt oder zusammengedrückt werden.
– Achten Sie darauf, dass alle Verbindungen fest und dicht sind.

Beachten Sie, dass jede Einschränkung des Luftstroms die Luftleistung verringert und die Betriebsgeräusche erhöht.

■ Soll die Abluft ins Freie geleitet werden, empfehlen wir die Installation eines Teleskop-Mauerkastens oder einer Dachdurchführung (nachkaufbares Zubehör).



■ Wird die Abluft in einen Abluftkamin geführt, muss der Einführungsstutzen in Strömungsrichtung gelenkt werden.

■ Bei waagerechtem Verlegen der Abluftleitung muss ein Mindestgefälle von 1 cm je Meter eingehalten werden. Damit wird vermieden, dass Kondenswasser in die Dunstabzugshaube fliessen kann.

■ Wird die Abluftleitung durch kühle Räume, Dachböden usw. verlegt, kann sich ein starkes Temperaturgefälle innerhalb der einzelnen Bereiche ergeben. Es ist daher mit Schwitz- oder Kondenswasser zu rechnen. Dies macht eine Isolation der Abluftleitung erforderlich.

Elektroanschluss

Die Dunstabzugshaube darf nur an eine vorschriftsmässig installierte Steckdose AC 230 V ~ 50 Hz angeschlossen werden.
Die Elektroanlage muss nach Vorschrift ausgeführt sein!

Zur Erhöhung der Sicherheit empfiehlt es sich, dem Gerät einen FI-Schutzschalter mit einem Auslösestrom von 30 mA vorzuschalten.

Ein Anschluss über eine Steckdose wird empfohlen, da er den Kundendienst erleichtert. Achten Sie darauf, dass die Steckdose im eingebauten Zustand des Gerätes zugänglich ist.

Falls nach dem Einbau die Steckdose nicht mehr zugänglich ist, muss installationsseitig eine Trennvorrichtung für jeden Pol vorhanden sein. Als Trennvorrichtung gelten Schalter mit einer Kontaktöffnung von mindestens 3 mm. Dazu gehören LS-Schalter, Sicherungen und Schütze (EN 60335).

Die erforderlichen Anschlussdaten finden Sie auf dem Typenschild (siehe Kapitel "Kundendienst und Garantie"). Prüfen Sie, ob diese Angaben mit der Spannung und Frequenz des Elektronetzes übereinstimmen.

Gebläsemotor	275 W
Kochstellenbeleuchtung	7 W
Gesamtanschlusswert	282 W
Netzspannung, Frequenz	AC 230 V, 50 Hz
Absicherung	10 A
Länge der Netzanschlussleitung	1,5 m
Gewicht	37 kg

Technische Daten

Datenblatt für Haushaltsdunstabzugshauben

nach delegierter Verordnung (EU) Nr. 65/2014 und Verordnung (EU) Nr. 66/2014

MIELE	
Modellname / -kennzeichen	DA 6890
Jährlicher Energieverbrauch (AEC_{hood})	109,9 kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse	
A+ (höchste Effizienz) bis F (geringste Effizienz)	C
Energieeffizienzindex (EEI_{hood})	79,7
fluiddynamische Effizienz (FDE_{hood})	18,6
Klasse für die fluiddynamische Effizienz	
A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)	C
Beleuchtungseffizienz (LE_{hood})	42,9 lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse	
A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)	A
Fettabscheidegrad	71,6 %
Klasse für den Fettabscheidegrad	
A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)	D
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	400,8 m^3/h
Luftstrom (min. Geschwindigkeit)	220 m^3/h
Luftstrom (max. Geschwindigkeit)	450 m^3/h
Luftstrom (Intensiv- oder Schnelllaufstufe)	710 m^3/h
Max. Luftstrom (Q_{max})	710 m^3/h
gemessener Luftdruck im Bestpunkt	361 Pa
A-bewertete Schallemissionen (min. Geschwindigkeit)	47 dB
A-bewertete Schallemissionen (max. Geschwindigkeit)	60 dB
A-bewertete Schallemissionen (Intensiv- oder Schnelllaufstufe)	69 dB
gemessene Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	216,0 W
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (P_o)	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_s)	3,02 W
Nennleistung Beleuchtungssystem	7,0 W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	300 lx
Zeitverlängerungsfaktor	1,3

Miele AG
Limmatstrasse 4, 8957 Spreitenbach
Telefon: 0800 800 222, Fax: 056 417 29 04
E-Mail: info@miele.ch
Internet: www.miele.ch

Miele SA
Sous-Riette 23, 1023 Crissier
Telefon: 0800 800 222, Fax: 056 417 29 04
E-Mail: info@miele.ch
Internet: www.miele.ch

Deutschland
Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh

Miele

DA 6890

CE

de-CH

M.-Nr. 10 568 090 / 00