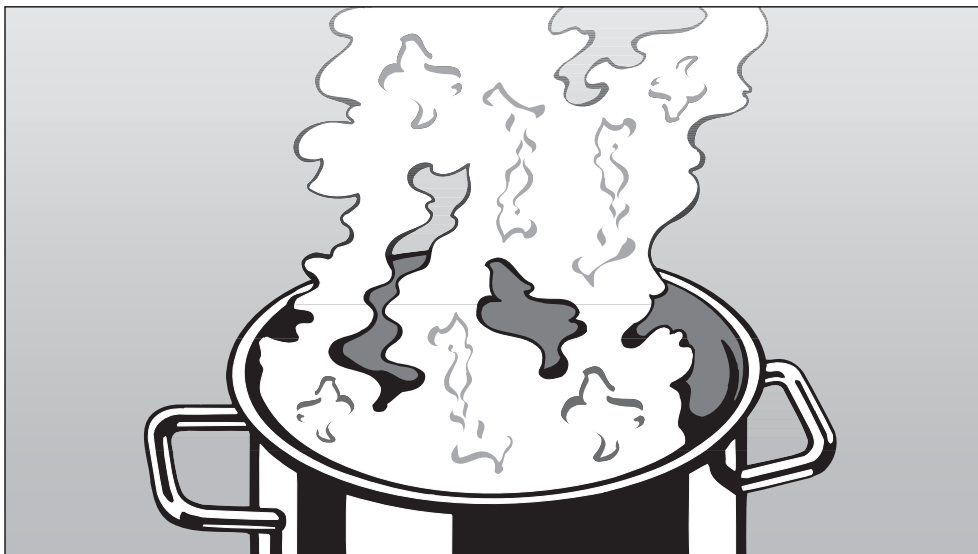


Gebrauchs- und Montageanweisung



Dunstabzugshaube

DA 3560

DA 3590

DA 3560 EXT

DA 3590 EXT

Lesen Sie **unbedingt** die
Gebrauchsanweisung vor Aufstellung û
Installation û Inbetriebnahme.
Dadurch schûtzen Sie sich und
vermeiden Schôden an Ihrem Gerôt.

de - DE

M.-Nr. 09 728 060

Inhalt

Ihr Beitrag zum Umweltschutz	3
Sicherheitshinweise und Warnungen	4
Gerätebeschreibung	10
Funktionsbeschreibung	12
Miele@home	13
Con@ctivity	13
Bedienung	14
Gebläse einschalten	14
Leistungsstufe wählen	14
Intensivstufe	14
Nachlauf-Funktion 5  15	15
Gebläse ausschalten	15
Kochstellenbeleuchtung 	15
Betriebsstundenzähler 	16
Reinigung und Pflege	18
Gehäuse	18
Fettfilter	19
Betriebsstundenzähler Fettfilter zurücksetzen	20
GeruchsfILTER einsetzen / austauschen	21
Betriebsstundenzähler GeruchsfILTER zurücksetzen	21
Halogen-Leuchtmittel wechseln	22
Kundendienst und Garantie	23
Gerätemaße	24
Montage	26
Montagezubehör	26
Wrasenschirm einstellen	34
Abluftleitung	38
Kondenswassersperre	39
Schalldämpfer	40
Elektroanschluss	41
Betrieb mit Steuermodul DSM 400	42
Potentialfreier Anschluss	42
Anschluss eines Lichttasters	42
Technische Daten	43

Entsorgung der Transportverpackung

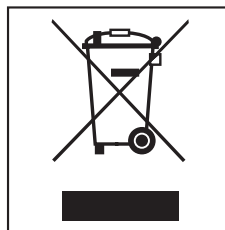
Die Verpackung schützt das Gerät vor Transportschäden. Die Verpackungsmaterialien sind nach umweltverträglichen und entsorgungstechnischen Gesichtspunkten ausgewählt und deshalb recycelbar.

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

Verpackungsteile (z. B. Folien, Styropor) können für Kinder gefährlich sein. Es besteht Erstickungsgefahr! Bewahren Sie Verpackungsteile außerhalb der Reichweite von Kindern auf und entsorgen Sie sie so schnell wie möglich.

Entsorgung des Altgerätes

Elektrische und elektronische Altgeräte enthalten vielfach noch wertvolle Materialien. Sie enthalten aber auch schädliche Stoffe, die für ihre Funktion und Sicherheit notwendig waren. Im Restmüll oder bei falscher Behandlung können diese der menschlichen Gesundheit und der Umwelt schaden. Geben Sie Ihr Altgerät deshalb auf keinen Fall in den Restmüll.



Nutzen Sie stattdessen die an Ihrem Wohnort eingerichtete Sammelstelle zur Rückgabe und Verwertung elektrischer und elektronischer Altgeräte. Informieren Sie sich gegebenenfalls bei Ihrem Händler.

Bitte sorgen Sie dafür, dass Ihr Altgerät bis zum Abtransport kindersicher aufbewahrt wird.

Sicherheitshinweise und Warnungen

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

Lesen Sie die Gebrauchsanweisung durch, bevor Sie die Dunstabzugshaube in Betrieb nehmen. Sie enthält wichtige Hinweise für die Montage, die Sicherheit, den Gebrauch und die Wartung der Dunstabzugshaube. Dadurch schützen Sie sich und verhindern Schäden am Gerät.

Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung auf, und geben Sie sie einem eventuellen Nachbesitzer weiter.

► Diese Dunstabzugshaube ist nicht für den Gebrauch im Außenbereich bestimmt.

Alle anderen Anwendungsarten sind unzulässig. Miele haftet nicht für Schäden, die durch bestimmungswidrigen Gebrauch oder falsche Bedienung verursacht werden.

► Personen, die aufgrund ihrer physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder ihrer Unerfahrenheit oder Unkenntnis nicht in der Lage sind, die Dunstabzugshaube sicher zu bedienen, dürfen diese Dunstabzugshaube nicht ohne Aufsicht oder Anweisung durch eine verantwortliche Person benutzen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

► Diese Dunstabzugshaube ist dazu bestimmt, im Haushalt und in haushaltsähnlichen Aufstellumgebungen verwendet zu werden, wie beispielsweise

- in Läden, Büros und anderen ähnlichen Arbeitsumgebungen
- in landwirtschaftlichen Anwesen
- von Kunden in Hotels, Motels, Frühstückspensionen und weiteren typischen Wohnumfeldern.

► Benutzen Sie die Dunstabzugshaube ausschließlich im haushaltsüblichen Rahmen zur Absaugung und Reinigung von Kochwrasen, die bei der Zubereitung von Speisen entstehen.

Kinder im Haushalt

► Beaufsichtigen Sie Kinder, die sich in der Nähe der Dunstabzugshaube aufhalten. Lassen Sie Kinder nie mit dem Gerät spielen.

► 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 benutzen, wenn ihnen die Bedienung so erklärt wurde, dass sie das Gerät sicher bedienen können. Kinder müssen mögliche Gefahren einer falschen Bedienung erkennen können.

► Beachten Sie bei Dunstabzugshauben, die mit Halogenlampen ausgestattet sind, dass die Lampen im Betrieb sehr heiß werden und auch noch einige Zeit nach dem Ausschalten heiß bleiben. Halten Sie Kinder von den Lampen fern, bis sie soweit abgekühlt sind, dass jegliche Verbrennungsgefahr ausgeschlossen ist.

Technische Sicherheit

► Kontrollieren Sie die Dunstabzugshaube vor der Montage auf sichtbare Schäden. Nehmen Sie ein beschädigtes Gerät auf keinen Fall in Betrieb. Ein beschädigtes Gerät kann Ihre Sicherheit gefährden!

► Vergleichen Sie vor dem Anschließen der Dunstabzugshaube unbedingt die Anschlussdaten (Spannung und Frequenz) auf dem Typenschild mit denen des Elektronetzes.

Diese Daten müssen unbedingt übereinstimmen, damit keine Schäden am Gerät auftreten. Im Zweifelsfall fragen Sie Ihre Elektro-Fachkraft.

► Die elektrische Sicherheit der Dunstabzugshaube ist nur dann gewährleistet, wenn sie an ein vorschriftsmäßig installiertes Schutzleitersystem angeschlossen wird. Es ist sehr wichtig, dass diese grundlegende Sicherheitsvoraussetzung vorhanden ist. Lassen Sie im Zweifelsfall die Hausinstallation durch eine Elektro-Fachkraft überprüfen. Der Hersteller kann nicht für Schäden verantwortlich gemacht werden, die durch einen fehlenden oder unterbrochenen Schutzleiter verursacht werden (z. B. elektrischer Schlag).

► Benutzen Sie die Dunstabzugshaube nur im montierten Zustand, damit die sichere Funktion gewährleistet ist.

► Öffnen Sie das Gehäuse nur so weit es im Rahmen der Montage und Reinigung beschrieben ist. Auf keinen Fall weitere Teile des Gehäuses öffnen. Eventuelles Berühren spannungsführender Anschlüsse sowie Verändern des elektrischen und mechanischen Aufbaus ist gefährlich für Sie und führt möglicherweise zu Funktionsstörungen der Dunstabzugshaube.

► Installations- und Wartungsarbeiten sowie Reparaturen dürfen nur vom Hersteller autorisierte Fachkräfte durchführen.

Durch unsachgemäße Installations- und Wartungsarbeiten oder Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen, für die der Hersteller nicht haftet.

► Defekte Bauteile dürfen nur gegen Miele Originalteile ausgetauscht werden. Nur bei diesen Teilen gewährleistet der Hersteller, dass sie die Sicherheitsanforderungen erfüllen.

► Bei Installations- und Wartungsarbeiten sowie Reparaturen muss die Dunstabzugshaube vom Netz getrennt sein. Sie ist nur dann elektrisch vom Netz getrennt, wenn eine der folgenden Bedingungen erfüllt ist:

- die Sicherungen der Hausinstallation ausgeschaltet sind.
- die Schraubsicherungen der Hausinstallation ganz herausgeschraubt sind.

Sicherheitshinweise und Warnungen

- die Netzanschlussleitung vom Elektronetz getrennt ist.
Bei Anschluss mit einem Netzstecker: Ziehen Sie nicht an der Netzanschlussleitung, sondern am Netzstecker, um das Gerät vom Netz zu trennen.

► Der Anschluss der Dunstabzugshaube an das Elektronetz darf nicht über Mehrfachsteckdosen oder Verlängerungskabel erfolgen, da sie nicht die nötige Sicherheit gewähren (z. B. Überhitzungsgefahr).

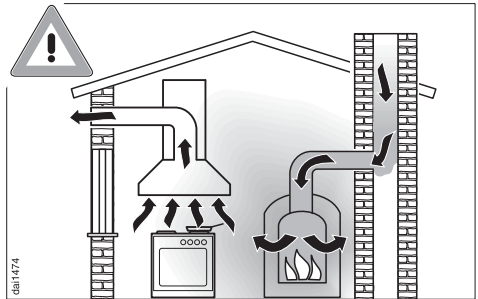
► Bei Geräten, die für den Betrieb mit einem externem Gebläse vorgesehen sind (Typenreihe ...EXT), ist zusätzlich die Verbindung beider Einheiten über die Verbindungsleitung mit den Steckverbindern herzustellen.

Diese Geräte dürfen nur mit einem externen Gebläse von Miele kombiniert werden.

► Diese Dunstabzugshaube darf nicht an nichtstationären Aufstellungsorten (z. B. Schiffen) betrieben werden.

Gleichzeitiger Betrieb mit einer raumluftabhängigen Feuerstätte

Achtung Vergiftungsgefahr!



► Bei gleichzeitiger Nutzung der Dunstabzugshaube und einer raumluftabhängigen Feuerstätte im gleichen Raum oder Lüftungsverbund ist größte Vorsicht geboten.

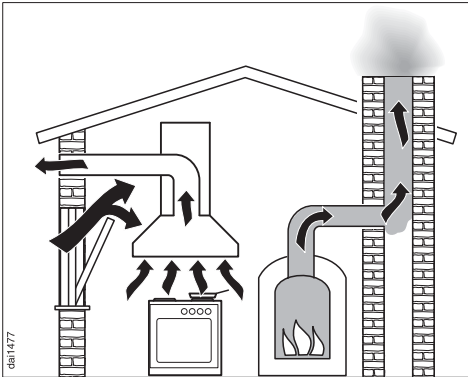
Raumluftabhängige Feuerstätten sind z. B. gas-, öl-, holz- oder kohlebetriebene Heizeinrichtungen, Durchlauferhitzer, Warmwasserbereiter, Kochmulden, Backöfen, die ihre Verbrennungsluft aus dem Aufstellungsraum beziehen und deren Abgase durch eine Abgasanlage (z. B. Kamin) ins Freie abgeführt werden.

Im Abluftbetrieb eingesetzt, auch mit externem Gebläse, entzieht die Dunstabzugshaube der Küche **und** den benachbarten Räumen Raumluft.

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!

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 Schornsteinfegermeisters hinzu.

Wird die Dunstabzugshaube im Umluftbetrieb eingesetzt, ist der gleichzeitige Betrieb einer raumluftabhängigen Feuerstätte unbedenklich.

Sicherheitshinweise und Warnungen

Sachgemäßer Gebrauch

► 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. Durch aufgesaugtes Küchenfett besteht Brandgefahr!

► Lassen Sie eine Gaskochstelle nie ohne aufgesetztes Kochgeschirr brennen. Schalten Sie auch bei kurzzeitigem Herunternehmen des Kochgeschirrs die Gaskochstelle aus. Regeln sie die Flamme so, dass sie keinesfalls über das Kochgeschirr hinausragt.

Vermeiden Sie das übermäßige Erhitzen des Kochgeschirrs (z.B. beim Kochen mit einem Wok).

Die Dunstabzugshaube kann durch die starke Hitzeeinwirkung beschädigt werden.

► Schalten Sie die Dunstabzugshaube immer ein, wenn eine Kochstelle benutzt wird.

Bei nicht eingeschalteter Dunstabzugshaube kann sich Kondenswasser ansammeln. Hierdurch können Korrosionsschäden am Gerät entstehen.

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

► Benutzen Sie die Dunstabzugshaube nie ohne Fettfilter.

Dadurch vermeiden Sie Fett- und Schmutzablagerungen im Gerät. Diese beeinträchtigen die Funktion.

► Reinigen oder wechseln Sie die Filter in regelmäßigen Abständen. Ein überfetteter Filter bedeutet Brandgefahr! (siehe "Reinigung und Pflege")

► 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.

► Verwenden Sie zum Reinigen der Dunstabzugshaube auf keinen Fall ein Dampf-Reinigungsgerät.

Der Dampf kann an spannungsführenden Teilen der Dunstabzugshaube gelangen und einen Kurzschluss verursachen.

Sachgemäße Montage

► Beachten Sie die Angaben des Herstellers des verwendeten Kochgerätes, ob darüber der Betrieb einer Dunstabzugshaube möglich ist.

► Sofern vom Hersteller des Kochgerätes keine größeren Sicherheitsabstände vorgegeben werden, sind zwischen Kochgerät und Unterkante der Dunstabzugshaube die im Kapitel "Gerätemaße" angegebenen Abstände zu beachten.

Sollten verschiedene Kochgeräte unter der Dunstabzugshaube betrieben werden, für die unterschiedliche Sicherheitsabstände gelten, ist der größte angegebene Sicherheitsabstand zu beachten.

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

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

► Die Abluft darf weder in einen in Betrieb befindlichen Rauch- oder Abgaskamin noch in einen Schacht geführt werden, welcher der Entlüftung von Aufstellungsräumen mit Feuerstätten dient.

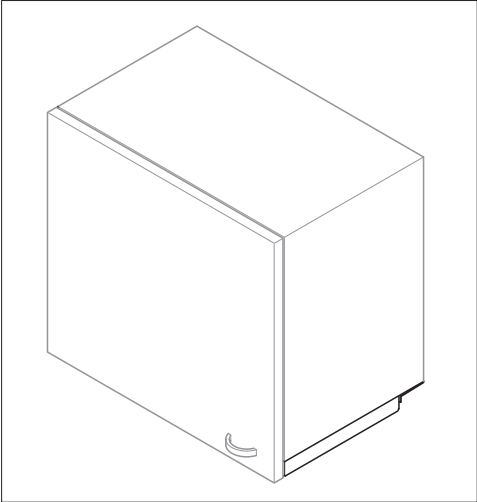
► Soll die Abluft in einen außer Betrieb befindlichen Rauch- oder Abgaskamin geführt werden, so sind die behördlichen Vorschriften zu beachten.

Zubehör

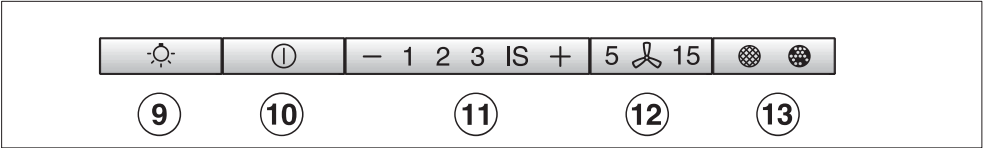
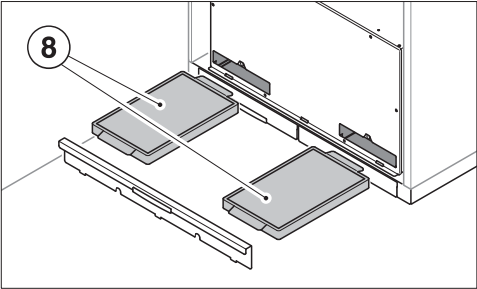
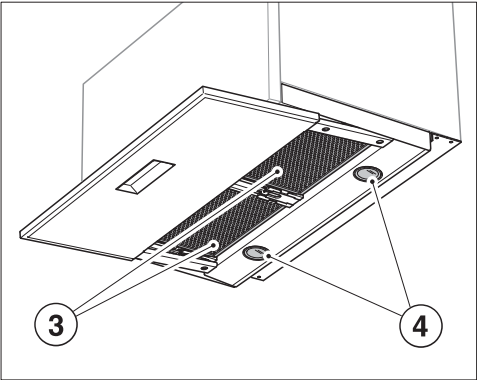
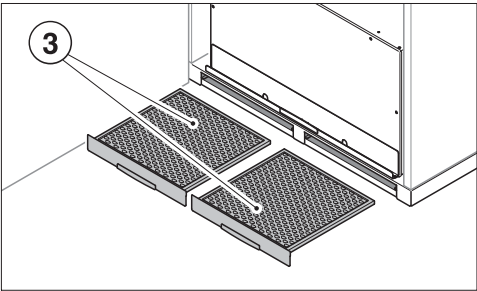
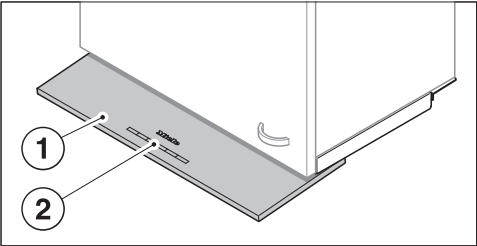
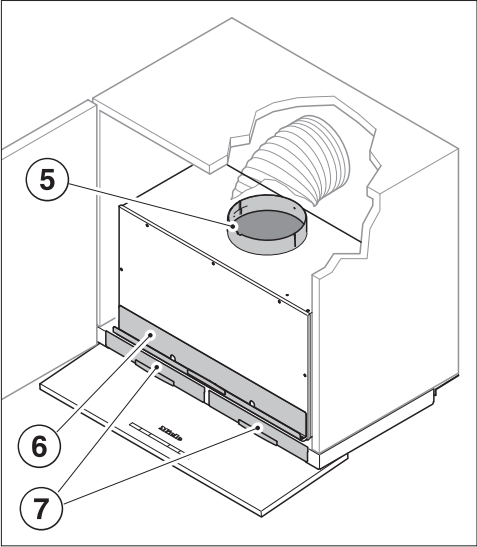
► Zubehörteile dürfen nur dann an- oder eingebaut werden, wenn sie ausdrücklich von Miele freigegeben sind. Wenn andere Teile an- oder eingebaut werden, gehen Ansprüche aus Garantie, Gewährleistung und/oder Produkthaftung verloren.

Der Hersteller kann nicht für Schäden verantwortlich gemacht werden, die infolge von Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und Warnungen verursacht werden.

Gerätebeschreibung



4432017



① Ausziehbarer Wrasenschirm

② Bedienelemente

③ Fettfilter

④ Kochstellenbeleuchtung

⑤ Ausblasstutzen Ø 150 mm

Der Ausblasstutzen kann auch nach hinten verlegt werden.

⑥ Schächte für die Geruchsfilter

⑦ Schächte für die Fettfilter

⑧ Geruchsfilter

(Nachkaufbares Zubehör für Umluftbetrieb)

⑨ Taste für die Kochstellenbeleuchtung

Mit der Taste können Sie die Kochstellenbeleuchtung ein- und ausschalten und die Helligkeit dimmen.

⑩ Ein/Aus-Taste für das Gebläse

⑪ Tasten zur Einstellung der Gebläseleistung

⑫ Taste für die Nachlauf-Funktion

Hiermit können Sie die Nachlauffunktion aktivieren. Das Gebläse wird automatisch nach wahlweise 5 oder 15 Minuten abgeschaltet.

⑬ Betriebsstunden-Taste

Das Fettfilter-Symbol  der Taste leuchtet, wenn die Fettfilter gereinigt werden müssen.

Das Geruchsfilter-Symbol  leuchtet, wenn die im Umluftbetrieb eingesetzten Geruchsfilter ausgetauscht werden müssen. Dazu ist bei der ersten Inbetriebnahme der Betriebsstundenzähler zu aktivieren.

Mit der Taste kann jederzeit nach Reinigung der Fettfilter oder Wechsel der Geruchsfilter der zugehörige Betriebsstundenzähler zurückgesetzt werden (siehe "Reinigung und Pflege").

Außerdem ist die Abfrage und Änderung der Betriebsstunden möglich.

Zur Handhabung der Funktionen beachten Sie das Kapitel "Bedienung".

Funktionsbeschreibung

Die Dunstabzugshaube arbeitet

... im Abluftbetrieb:

Die angesaugte Luft wird durch die Fettfilter gereinigt und nach außen geleitet.

Für den Fall, dass Ihr Abluftsystem nicht über eine **Rückstauklappe** verfügt, liegt der Dunstabzugshaube eine Rückstauklappe bei. Sie wird in den Ausblasstutzen der Motoreinheit eingesetzt.

Eine Rückstauklappe im Abluftsystem sorgt dafür, dass bei ausgeschalteter Dunstabzugshaube kein ungewollter Luftaustausch zwischen Raum- und Außenluft stattfindet.

Sie ist bei ausgeschalteter Dunstabzugshaube geschlossen.

Nach dem Einschalten des Gerätes öffnet sich die Rückstauklappe, so dass die Abluft ungehindert nach außen transportiert werden kann.

... im Umluftbetrieb:

(mit Umluft-Umbausatz als Zubehör)

Die angesaugte Luft wird durch die Fettfilter und zusätzlich durch zwei **Geruchsfilter** gereinigt. Die Luft wird anschließend in die Küche zurückgeführt.

Die Geruchsfilter sind als Zubehör erhältlich (siehe "Technische Daten").

Bei Umluftbetrieb bitte darauf achten, dass der Geruchsfilter eingesetzt ist, siehe "Reinigung und Pflege".

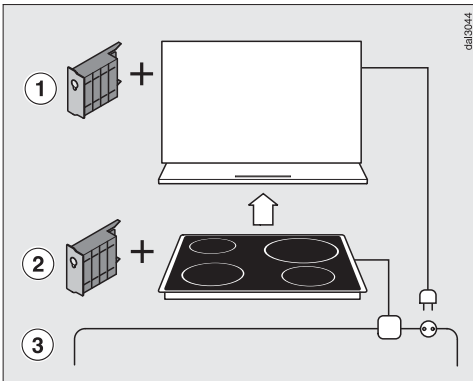
... mit externem Gebläse:

(Geräte der Typenreihe ...EXT)

Bei Dunstabzugshauben, die für den Betrieb mit einem externen Gebläse vorbereitet sind, wird ein Absauggebläse außerhalb des Raumes an einem Standort Ihrer Wahl montiert.

Das externe Gebläse wird durch eine Steuerleitung mit der Dunstabzugshaube verbunden und über die Bedienelemente der Dunstabzugshaube gesteuert.

Con@ctivity



Diese Dunstabzugshaube ist kommunikationsfähig.

Das nachkaufbare Kommunikationsmodul XKM 2000 DA ① erlaubt die automatische Steuerung der Dunstabzugshaube in Abhängigkeit vom Betriebszustand eines autarken Miele Elektro-Kochfeldes.

Voraussetzung für die Kommunikation ist, dass auch das Kochfeld mit dem zugehörigen Kommunikationsmodul ② ausgestattet ist.

Das Kochfeld übermittelt die Informationen zum Betriebszustand über das Stromnetz (Powerline) ③ an die Dunstabzugshaube.

Das Kommunikationsmodul wird am Gehäuse der Dunstabzugshaube montiert und mit der Steuerung der Dunstabzugshaube verbunden.

Der Einbau muss durch einen Miele Kundendiensttechniker oder eine Elektrofachkraft erfolgen.

Automatischer Betrieb

- Schalten Sie bei eingeschobenem Wrasenschirm das Kochfeld ein. Die Kochstellenbeleuchtung wird automatisch eingeschaltet.
- Anschließend den Wrasenschirm herausziehen. Das Gebläse der Dunstabzugshaube wird eingeschaltet.

Während des Kochens wählt die Dunstabzugshaube abhängig von der Anzahl der eingeschalteten Kochfelder und der gewählten Kochstufen automatisch die entsprechende Gebläsestufe. Ein manueller Eingriff ist jederzeit möglich.

Nach dem Kochen schaltet sich das Gebläse und die Kochstellenbeleuchtung nach einer Nachlaufzeit automatisch aus.

Bleibt der Wrasenschirm ausgezogen, wird die Dunstabzugshaube beim nächsten Einschalten des Kochfeldes automatisch wieder eingeschaltet.

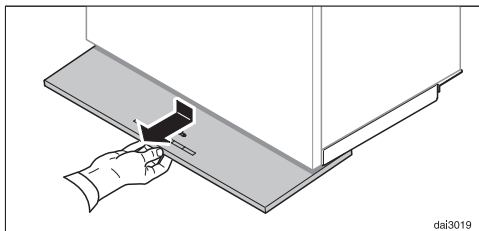
Manueller Betrieb

- Wenn Sie die Dunstabzugshaube für einen Kochvorgang manuell bedienen wollen, ziehen Sie den Wrasenschirm der Dunstabzugshaube **vor** Einschalten des Kochfeldes heraus.

Die Bedienung erfolgt dann, wie im Kapitel "Bedienung" beschrieben.

Detaillierte Informationen zur Funktion entnehmen Sie der Gebrauchsanweisung des XKM 2000 DA.

Gebläse einschalten



- Ziehen Sie den Wrasenschirm etwas nach unten und dann nach vorne heraus.

Das Gebläse schaltet auf Stufe **2**.
Das Ein/Aus-Symbol ① und die **2** der Gebläsestufenanzeige leuchten.

Leistungsstufe wählen

- Wählen Sie durch Drücken auf das Symbol "-" eine niedrigere oder auf das Symbol "+" eine höhere Leistungsstufe.

Dem normalen Kochen dienen je nach Intensität der Kochdünste die Leistungsstufen **1** bis **3**.

Intensivstufe

- Für vorübergehende starke Wrasen- und Geruchsentwicklung, z. B. beim Anbraten, wählen Sie die Stufe **IS** als Intensivstufe.
Ziehen Sie dabei den Wrasenschirm immer ganz heraus, um eine optimale Absaugung zu erreichen und unnötige Geräusche zu vermeiden.

Automatische Abschaltung der Intensivstufe

Sie haben die Möglichkeit, die Intensivstufe so einzustellen, dass das Gebläse immer nach 10 Minuten automatisch auf Stufe **3** zurückschaltet.

- Ziehen Sie den Wrasenschirm aus und schalten Sie Gebläse ① und Beleuchtung ☼ aus.
- Drücken Sie die Nachlauf-Taste **5**  **15** ca. 10 Sekunden, bis die Anzeige **1** der Gebläsestufenanzeige leuchtet.
- Drücken Sie anschließend nacheinander –
 - die Beleuchtungs-Taste ☼;
 - die Taste "-" und wieder
 - die Beleuchtungs-Taste ☼.

Ist die automatische Abschaltung nicht aktiviert, blinken die Anzeigen **1** und **IS**.

- Zum Aktivieren der automatischen Abschaltung die Taste "+" drücken. Die Anzeigen **1** und **IS** leuchten dauernd.
Zum Deaktivieren die Taste "-" drücken.
- Bestätigen Sie den Vorgang mit der Nachlauf-Taste **5**  **15**.

Erfolgt die Bestätigung nicht innerhalb von 4 Minuten, wird die alte Einstellung beibehalten.

Nachlauf-Funktion 5 15

Es ist sowohl bei Abluft- als auch bei Umluftbetrieb 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 einer vorgewählten Zeit automatisch abschaltet.

■ Drücken Sie nach dem Kochen bei eingeschaltetem Gebläse die Nachlauf-Taste **5  15** –

- 1-mal: Das Gebläse schaltet sich nach 5 Minuten aus (**5  15** leuchtet).
- 2-mal: Das Gebläse schaltet sich nach 15 Minuten aus (** 15** leuchtet).

Wenn Sie die Nachlauf-Taste **5  15** erneut drücken, bleibt das Gebläse eingeschaltet (**5  15** erlischt).

Gebläse ausschalten

■ Schieben Sie den Wrasenschirm ein. Beim nächsten Herausziehen des Wrasenschirms läuft das Gebläse wieder in Stufe **2** an.

oder

■ Drücken Sie die Ein/Aus-Taste  für das Gebläse.

Die Kontrolllampen erlöschen.

Kochstellenbeleuchtung

Kochstellenbeleuchtung einschalten

■ Ziehen Sie den Wrasenschirm heraus,

oder

■ Drücken Sie kurz die Beleuchtungs-Taste .

Das Symbol  leuchtet.

Die Kochstellenbeleuchtung schaltet auf maximale Helligkeit.

Kochstellenbeleuchtung dimmen

Sie haben die Möglichkeit, die Helligkeit des Lichtes stufenlos zu variieren.

■ Halten Sie dazu bei eingeschaltetem Licht die Beleuchtungs-Taste  gedrückt.

Das Licht wird dunkler, bis Sie die Taste loslassen.

■ Wenn Sie die Beleuchtungs-Taste  erneut gedrückt halten, wird das Licht wieder heller, bis Sie die Taste loslassen.

Wenn die Beleuchtungs-Taste  gedrückt gehalten wird, erfolgt ein ständiger Wechsel hell/dunkel.

Kochstellenbeleuchtung ausschalten

■ Schieben Sie den Wrasenschirm ein, oder

■ Drücken Sie die Beleuchtungs-Taste .

Das Symbol  erlischt.

Bedienung

Sicherheitsausschaltung

Wird die eingeschaltete Dunstabzugshaube 10 Stunden lang nicht bedient, schaltet sich das Gebläse automatisch ab. Die Beleuchtung bleibt eingeschaltet.

- Zum Wiedereinschalten des Gebläses die Ein/Aus-Taste  drücken.

Betriebsstundenzähler

Die Zeit, die die Dunstabzugshaube in Betrieb ist, wird vom Gerät gespeichert.

Die Betriebsstundenzähler signalisieren durch Aufleuchten des Fettfilter-Symbols  oder des Geruchsfilter-Symbols , wenn die Filter gereinigt oder gewechselt werden müssen.

Informationen zur Reinigung und Wechsel der Filter und zum Zurücksetzen der Betriebsstundenzähler entnehmen Sie dem Kapitel "Reinigung und Pflege".

Betriebsstundenzähler Fettfilter ändern

Der Betriebsstundenzähler lässt sich an die Kochgewohnheiten anpassen.

Werkseitig eingestellt ist ein Reinigungs-Intervall von 30 Stunden.

Eine kürzere Zeit von 20 Stunden ist sinnvoll, wenn Sie viel braten und fritieren.

Auch wenn Sie nur gelegentlich kochen, ist ein kurzer Reinigungsintervall sinnvoll.

Dadurch wird verhindert, dass sich angesammeltes Fett verhärtet und die Reinigung erschwert.

Ein längerer Reinigungs-Intervall von 40 oder 50 Stunden ist wählbar, wenn Sie regelmäßig sehr fettarm kochen.

Zum Ändern der Betriebszeit:

- Schalten Sie das Gebläse mit der Ein/Aus-Taste  aus.
- Drücken Sie gleichzeitig die Nachlauf-Taste **5**  **15** und die Betriebsstunden-Taste  .

Das Fettfilter-Symbol  der Betriebsstunden-Taste und eine Anzeige der Gebläsestufenanzeige blinken.

Die Anzeigen **1** bis **IS** zeigen die eingestellte Zeit an:

Anzeige 1	 20 Stunden
Anzeige 2	 30 Stunden
Anzeige 3	 40 Stunden
Anzeige IS	 50 Stunden

- Wählen Sie durch Drücken auf das Symbol **"–"** eine kürzere oder auf das Symbol **"+"** eine längere Betriebszeit.
- Bestätigen Sie den Vorgang mit der Betriebsstunden-Taste  .

Alle Lampen erlöschen.

Erfolgt die Bestätigung nicht innerhalb von 4 Minuten, wird die alte Einstellung beibehalten.

Betriebsstundenzähler Geruchsfilter aktivieren / ändern

(bei Umluftbetrieb)

Die Geruchsfilter werden für den Umluftbetrieb benötigt.

Der Betriebsstundenzähler für die Geruchsfilter ist **werkseitig nicht aktiviert**.

Stellen Sie für den Umluftbetrieb die Betriebszeit entsprechend Ihren Kochgewohnheiten ein:

- Schalten Sie das Gebläse mit der Ein/Aus-Taste  aus.
- Drücken Sie gleichzeitig das Symbol "+" und die Betriebsstunden-Taste .

Das Geruchsfilter-Symbol  der Betriebsstunden-Taste und eine Anzeige der Gebläsestufenanzeige blinken.

Die Anzeigen **1** bis **IS** zeigen die eingestellte Zeit an:

- Anzeige **1** 120 Stunden
- Anzeige **2** 180 Stunden
- Anzeige **3** 240 Stunden
- Anzeige **IS** deaktiviert

- Wählen Sie durch Drücken auf das Symbol "-" eine kürzere oder auf das Symbol "+" eine längere Betriebszeit.
- Bestätigen Sie den Vorgang mit der Betriebsstunden-Taste .

Alle Kontrolllampen erlöschen.

Erfolgt die Bestätigung nicht innerhalb von 4 Minuten, wird die alte Einstellung beibehalten.

Betriebsstundenzähler abfragen

Vor Ablauf der Betriebszeit können Sie sich anzeigen lassen, wie viel Prozent der Zeit bereits abgelaufen ist.

- Schalten Sie das Gebläse mit der Ein/Aus-Taste  ein.
- Drücken und halten Sie die Betriebsstunden-Taste  –
 - einmal, zur Abfrage der Fettfilter-Betriebszeit. Das Fettfilter-Symbol  leuchtet.
 - zweimal, zur Abfrage der Geruchsfilter-Betriebszeit. Das Geruchsfilter-Symbol  leuchtet.

Gleichzeitig blinken eine oder mehrere Anzeigen der Gebläsestufenanzeige.

Die Anzahl der blinkenden Anzeigen gibt die abgelaufene Betriebszeit in Prozent an:

- Anzeige **1** 25 %
- Anzeigen **1** und **2** 50 %
- Anzeigen **1** bis **3** 75 %
- Anzeigen **1** bis **IS** 100 %

Beim Ausschalten der Dunstabzugshaube oder bei Stromausfall bleiben die abgelaufenen Betriebsstunden gespeichert.

Reinigung und Pflege

 Vor jeder Wartung und Pflege die Dunstabzugshaube vom Elektronetz trennen, dazu

- den Netzstecker des Gerätes ziehen oder
- die Sicherung der Hausinstallation ausschalten oder
- die Schraubsicherung der Hausinstallation ganz heraus-schrauben.

 Die Halogenlampen werden im Betrieb sehr heiß. Auch gewisse Zeit nach dem Ausschalten besteht Verbrennungsgefahr! Außerdem können die heißen Lampen durch feuchtes Reinigen beschädigt werden. Warten Sie nach dem Ausschalten einige Minuten, bevor Sie mit der Reinigung beginnen.

Im Bereich der Bedienelemente nicht zu feucht reinigen, um ein Eindringen von Nässe in die Elektronik zu vermeiden.

Vermeiden Sie

- 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 Geräte mit Edelstahlgehäuse

(gelten nicht für Bedienelemente!)

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 Edelstahl-Pflegemittel empfehlenswert (erhältlich über den Kundendienst). Tragen Sie das Mittel mit einem weichen Tuch flächig und sparsam auf.

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.
- Trocknen Sie die Oberflächen anschließend mit einem weichen Tuch.

Besondere Hinweise für Bedienelemente

Die Bedienelemente können sich verfärben oder verändern, wenn Verschmutzungen länger einwirken. Entfernen Sie Verschmutzungen daher sofort.

Beachten Sie zur Reinigung die allgemeinen Hinweise in diesem Kapitel.

Zur Reinigung der Bedienelemente keine Edelstahl-Reinigungsmittel verwenden.

Fettfilter

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

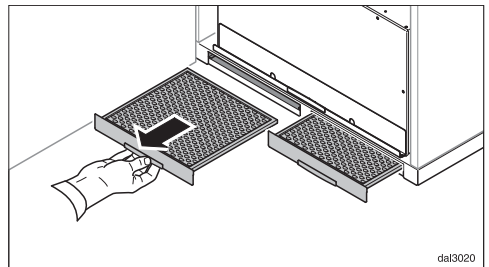
Reinigen Sie die Fettfilter spätestens dann, wenn das Fettfilter-Symbol  der Betriebsstunden-Taste leuchtet.

Empfehlenswert ist es, die Fettfilter alle 3–4 Wochen zu reinigen, da sich angesammeltes Fett über einen längeren Zeitraum verhärtet und die Reinigung erschwert.

 Ein überfetteter Filter bedeutet Brandgefahr!

- Den Wrasenschirm einschieben.

Um Beschädigungen des Filters und der Kochfläche zu vermeiden, den Fettfilter beim Hantieren sicher festhalten.



- Die Fettfilter aus den Schächten an der Gehäusevorderseite ziehen.

Reinigung und Pflege

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.

Nicht zu verwenden sind

- kalklösende Reinigungsmittel,
- Scheuerpulver, Scheuermilch oder aggressive Allzweckreiniger.
- Backofenspray

Reinigung der Fettfilter in der Geschirrspülmaschine

- Die Fettfilter möglichst senkrecht in den Unterkorb stellen. Achten Sie darauf, dass sich der Sprüharm frei bewegen kann.
- Die Fettfilter bei maximal 65° C spülen. Wählen Sie dazu bei einer Miele Geschirrspülmaschine das Automatic-Programm.
- Verwenden Sie einen milden Geschirrspülmaschinen-Reiniger.

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

- Legen Sie nach dem Reinigen die Fettfilter zum Trocknen auf eine saugfähige Unterlage.

- Bei herausgenommenen Fettfiltern auch die zugänglichen Gehäuseteile von abgelagertem Fett reinigen. Dadurch beugen Sie der Brandgefahr vor.
- Die Fettfilter wieder einschieben.

Betriebsstundenzähler Fettfilter zurücksetzen

Setzen Sie nach der Reinigung den Betriebsstundenzähler zurück.

- Dazu bei eingeschaltetem Gebläse die Betriebsstunden-Taste  für ca. 3 Sekunden drücken, bis nur noch die Anzeige **1** blinkt. Das Fettfilter-Symbol  erlischt.

Wenn Sie die Fettfilter **vor** Ablauf der Betriebsstunden reinigen:

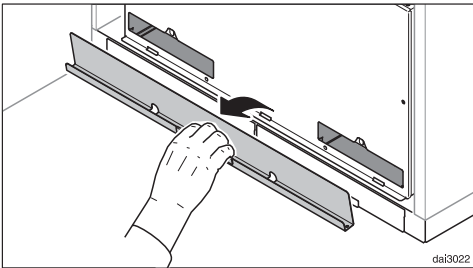
- Drücken Sie die Betriebsstunden-Taste  für ca. 6 Sekunden, bis nur noch die Anzeige **1** blinkt.

Geruchsfilter einsetzen / austauschen

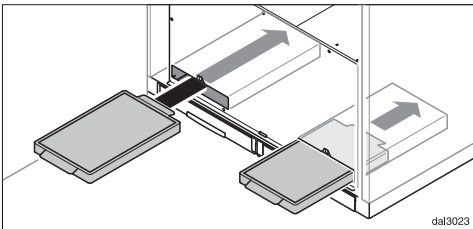
Bei Umluftbetrieb müssen zu den Fettfiltern zwei Geruchsfilter eingesetzt werden (nachkaufbares Zubehör). Diese binden die beim Kochen anfallenden Geruchsstoffe.

Sie erhalten die Geruchsfilter im Fachhandel oder beim Kundendienst. Typ und Bezeichnung entnehmen Sie dem Kapitel "Technische Daten".

Oberhalb der Fettfilter befinden sich die Schächte, in denen die Geruchsfilter eingeschoben werden.



- Nehmen Sie den Deckel ab. Er wird durch Magnete gehalten.



- Schieben Sie die Geruchsfilter in die Schächte.
- Den Deckel wieder schließen.

- Beim ersten Einsetzen:
Aktivieren Sie den Betriebsstundenzähler (siehe Kapitel "Bedienung").

Tauschen Sie die Geruchsfilter immer dann aus, wenn

- das Geruchsfilter-Symbol  der Betriebsstunden-Taste leuchtet,

oder

- die Geruchsstoffe nicht mehr ausreichend gebunden werden.

Spätestens sollten sie jedoch alle 6 Monate gewechselt werden.

- Die gebrauchten Geruchsfilter können Sie im Hausmüll entsorgen.

Betriebsstundenzähler Geruchsfilter zurücksetzen

Setzen Sie nach dem Wechsel den Betriebsstundenzähler zurück.

- Drücken Sie dazu bei eingeschaltetem Gebläse zweimal die Betriebsstunden-Taste  und halten Sie sie für ca. 3 Sekunden gedrückt, bis nur noch die Anzeige **1** blinkt. Das Geruchsfilter-Symbol  erlischt.

Wenn Sie den Geruchsfilter **vor** Ablauf der Betriebsstunden ersetzen:

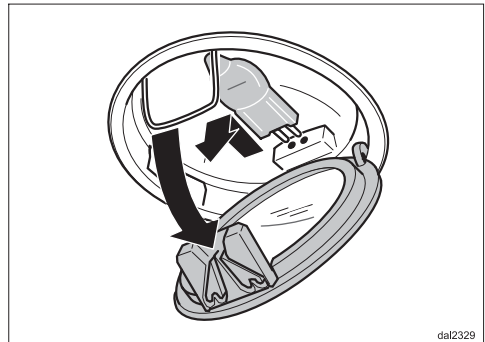
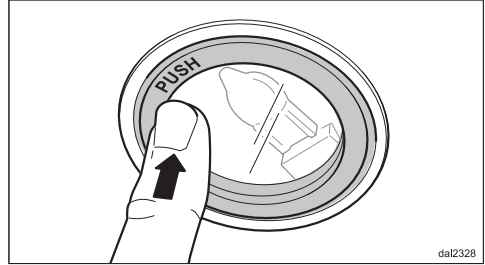
- Drücken Sie zweimal die Betriebsstunden-Taste  und halten Sie sie für ca. 6 Sekunden gedrückt, bis nur noch die Anzeige **1** blinkt.

Reinigung und Pflege

Halogen-Leuchtmittel wechseln

- Die Dunstabzugshaube vom Elektro-netz trennen, dazu
 - den Netzstecker des Gerätes ziehen oder
 - die Sicherung der Hausinstallation ausschalten oder
 - die Schraubsicherung der Hausin-stallation ganz herausrauben.

 Die Halogenlampen werden im Betrieb sehr heiß. Auch gewisse Zeit nach dem Ausschalten besteht Verbrennungsgefahr. Warten Sie einige Minuten, bevor Sie die Halogen-Leuchtmittel wechseln.



- Zum Wechseln des Halogen-Leuchtmittels die Lampenabdeckung leicht nach oben drücken. Die Abdeckung öffnet sich und kann nach unten geklappt werden.
- Ziehen Sie das Halogen-Leuchtmittel aus der Steckfassung.
- Das neue Halogen-Leuchtmittel (12 V, 20 W, Sockel G4) mit einem Tuch oder Handschuh in die Fassung einsetzen und vorsichtig hineindrücken. Beachten Sie die Hinweise des Herstellers.
- Die Lampenabdeckung wieder zu-kappen und einrasten.

Bei Störungen, die nicht selbst beseitigt werden können, benachrichtigen Sie

- Ihren Miele Fachhändler

oder

- den Miele Werkkundendienst

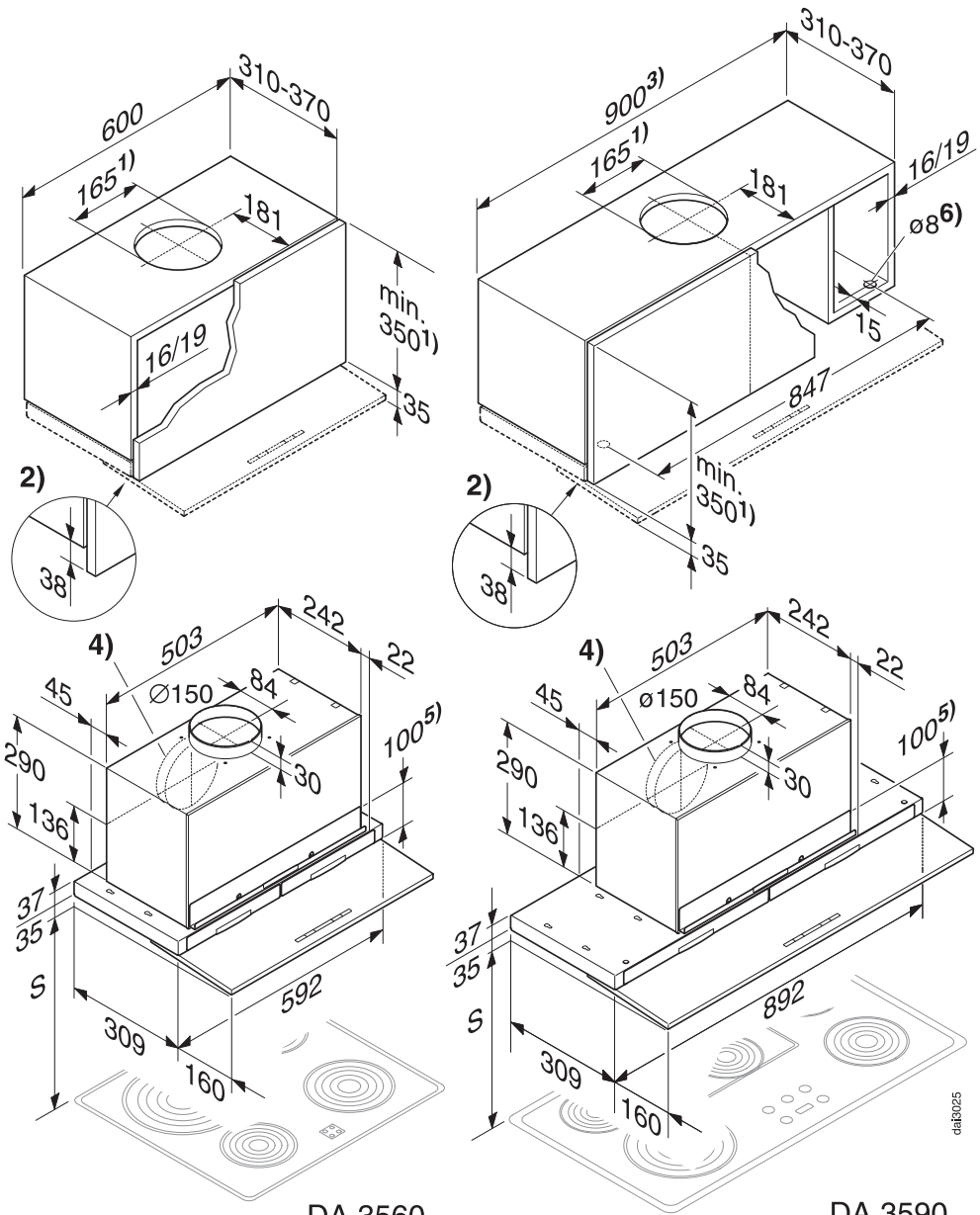
Die Telefonnummer des Werkkundendienstes finden Sie auf der Rückseite dieser Gebrauchsanweisung.

Der Kundendienst benötigt Modellbezeichnung und Fabrikationsnummer Ihrer Dunstabzugshaube. Beide Angaben finden Sie auf dem Typenschild, das nach dem Herausnehmen des Fettfilters sichtbar ist.

Garantiezeit und Garantiebedingungen

Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den mitgelieferten Garantiebedingungen.



1) Abluft und Umluft mit Umbausatz DUU 150, wenn die Luft nach oben aus dem Schrank geführt wird.

2) Der Schrankkorpus ist gegenüber der Schranktür um 38 mm zu kürzen.

3) Montage ist auch in einem 600 mm breiten Schrank möglich. In diesem Fall muss die Schranktür nach oben öffnen, damit die Fettfilter zugänglich sind. Das gilt auch für die Nebenschränke.

4) Abluftanschluss alternativ nach hinten.

5) Der Oberschrank kann nach der Montage mit einer Zwischenwand versehen werden. Einschübe für die Fettfilter und bei Umluftbetrieb für die Geruchsfilter müssen dabei zugänglich bleiben.

6) Ist ein Unterboden vorhanden, müssen Öffnungen vorgesehen werden, um die Haltekraft des Wrasenschirms einzustellen. Beispiele:

- Der Schrank verfügt, wie abgebildet, über seitliche Ausbauten.
- Die Dunstabzugshaube ist in einem 600 mm breiten Schrank mit Seitenschränken montiert.

Bei den Maßen für Schrankhöhe und Ausschnitte ist montiertes Zubehör zu berücksichtigen (z. B. Schalldämpfer, XKM-Modul).

Abstand zwischen Kochstelle und Dunstabzugshaube (S)

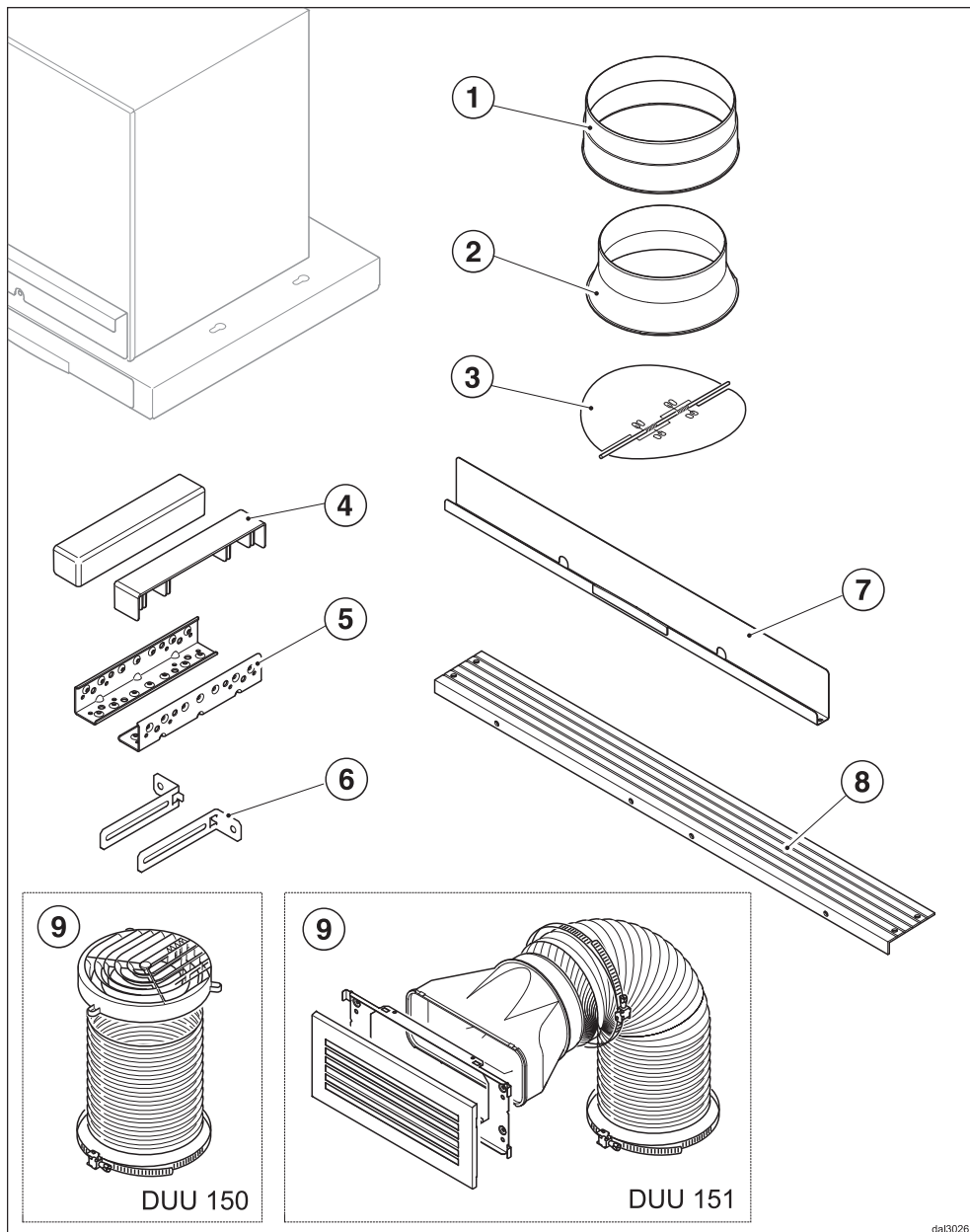
Sofern vom Hersteller des Kochgerätes keine größeren Sicherheitsabstände vorgegeben werden, ist zwischen Kochgerät und der Unterkannte der Dunstabzugshaube folgender Sicherheitsabstand **mindestens** einzuhalten:

Kochgerät	Abstand S
Elektro-Kochstelle	450 mm
Elektro-Grill	650 mm
Frittiergerät (elektrisch)	650 mm
Mehrflammige Gas-Kochstelle mit maximal 12,6 kW Gesamtleistung, bei der kein Brenner mehr als 4,5 kW leistet.	650 mm
Mehrflammige Gas-Kochstelle mit einer Gesamtleistung von mehr als 12,6 kW, oder eine mehrflammige Gas-Kochstelle, bei der ein Brenner mehr als 4,5 kW leistet.	760 mm
Einzel-Gas-Kochstelle mit maximal 6 kW Leistung	650 mm
Einzel-Gas-Kochstelle mit mehr als 6 kW Leistung	760 mm

Beachten Sie dazu auch das Kapitel "Sicherheitshinweise und Warnungen".

Montage

Montagezubehör



dai3026

① 1 Abluftstutzen

für eine Abluftleitung Ø 150 mm.



07602740

② 1 Reduzierstutzen

für eine Abluftleitung Ø 125 mm.

③ 1 Rückstauklappe

zum Einbau im Ausblasstutzen (nicht bei Umluftbetrieb)

④ 2 Abdeckungen

für die Montagewinkel



08095672

⑤ 2 Montagewinkel

als Aufnahme für das Gerät im Oberschrank.

⑥ 2 Haltewinkel

zur zusätzlichen Justierung und Befestigung in einem 900 mm breiten Schrank (nur DA 3590).

⑦ 1 Deckel

für die Geruchsfilterschächte.

⑧ 1 Distanzprofil

zur Abdeckung des Spaltes zwischen Geräterückseite und Wand.

⑨ Umrüstsatz für Umluftbetrieb

(nicht im Lieferumfang, nachkaufbares Zubehör, siehe "Technische Daten").

Der Umrüstsatz enthält Ausblasgitter, Alu-Schlauch und Schlauchschellen.



01056271

12 Schrauben 4 x 15 mm

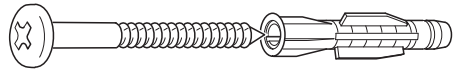
zur Befestigung der Dunstabzugshaube im Oberschrank.

4 Schrauben M4 x 16 mm

zur Befestigung der Dunstabzugshaube an den Montagewinkeln und zur Befestigung des Distanzprofils.

4 Schrauben M4 x 8 mm

zur Befestigung des Distanzprofils.



5465-10286250

2 Schrauben 4 x 40 mm,

2 Dübel 6 x 36 mm

zur zusätzlichen Befestigung der Dunstabzugshaube an der Wand (nur bei Montage der DA 3590 in einem 900 mm breiten Schrank).



07203690

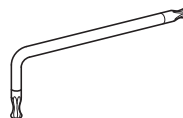
4 Schrauben 4 x 25 mm

zur zusätzlichen Befestigung der DA 3590 in einem 600 mm breiten Schrank.



4 Aufkleber

zum Verschließen der nicht benötigten Befestigungslöcher (nur DA 3590).



08276500

1 Winkel-Schraubendreher T 20

Montage

 Beachten Sie vor der Montage die Informationen in den "Sicherheitshinweisen und Warnungen". Insbesondere bei gleichzeitigem Betrieb der Dunstabzugshaube und einer raumluftabhängigen Feuerstätte besteht unter Umständen Vergiftungsgefahr!

Abluftanschluss versetzen

Um die Abluftleitung an der Rückseite der Dunstabzugshaube anzuschließen, kann das Gebläse gedreht werden. Dies kann z. B. erforderlich sein, wenn ein sehr niedriger Schrank verwendet wird.

Der Umbau erfolgt vor der Montage.

 Die Dunstabzugshaube muss stromlos sein.

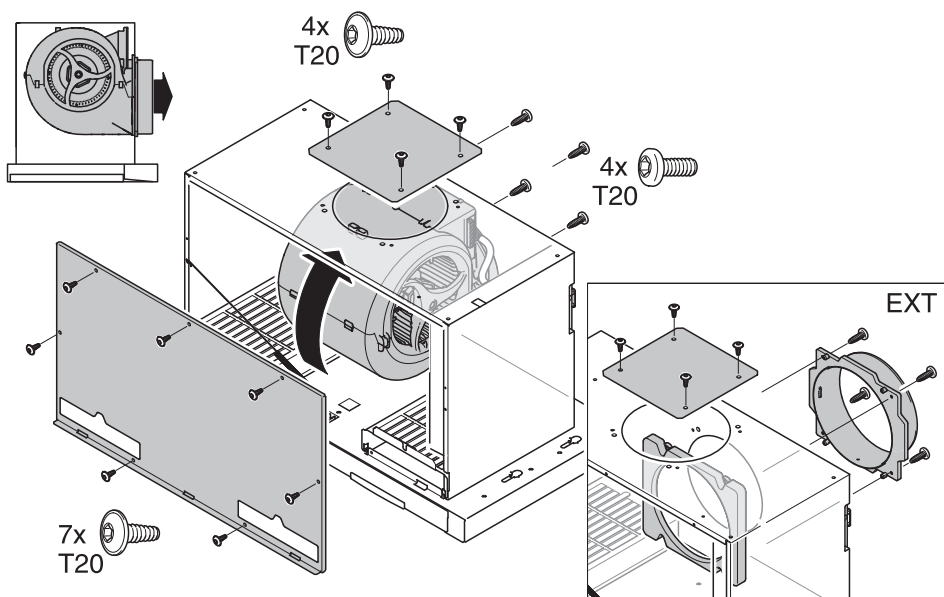
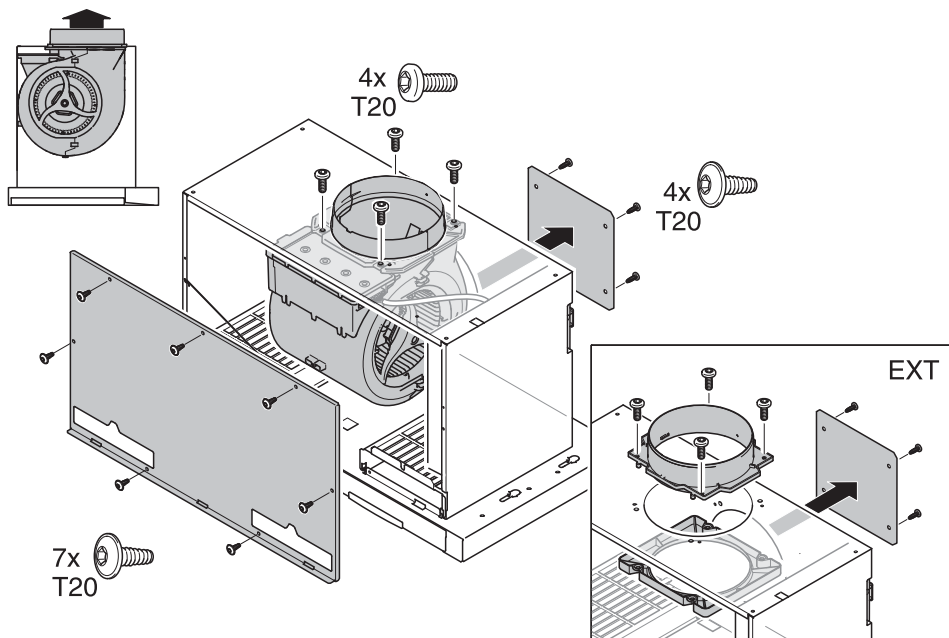
- Lösen Sie die Befestigungsschrauben des vorderen Gehäusedeckels und nehmen Sie den Deckel ab.
- Lösen Sie die Schrauben der Abdeckung auf der Rückseite des Gehäuses und nehmen Sie sie ab.
- Die Befestigungsschrauben des Gebläses herausschrauben.
- Das Gebläse nach hinten drehen und den Abluftstutzen in die hintere Abluftöffnung stecken. Das Verbindungskabel muss dabei nicht gelöst werden.

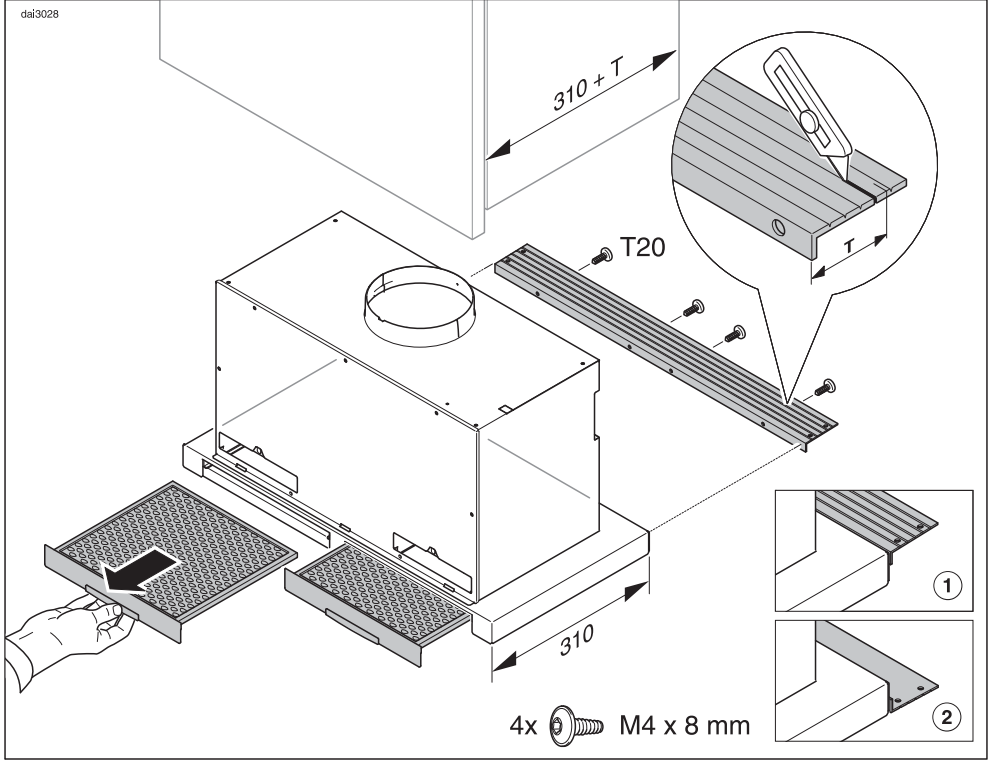
- Das Gebläse wieder anschrauben.
- Die hintere Abdeckung auf der Oberseite befestigen.
- Den vorderen Gehäusedeckel wieder anschrauben.

Dunstabzugshauben der Typenreihe ...EXT

Bei Geräten der Typenreihe ...EXT ist anstatt des Gebläses der Abluftstutzen umzusetzen.

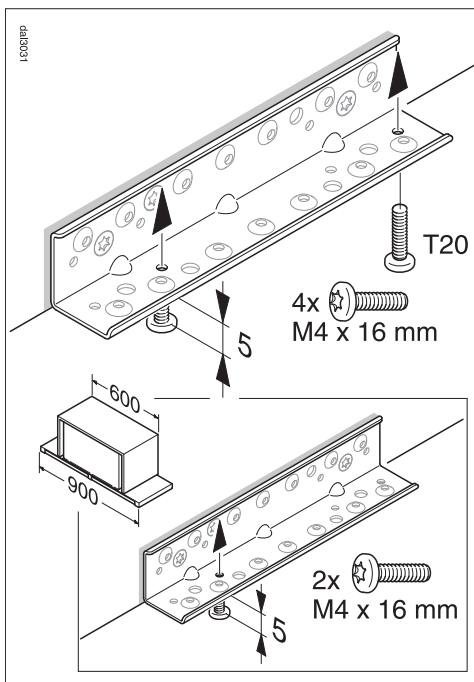
- Schrauben Sie die Befestigungsschrauben heraus und ziehen Sie das Ober- und Unterteil des Stutzens auseinander.
- Das Oberteil des Stutzens auf die Öffnung an der Rückseite setzen und das Unterteil von innen aufstecken. Den Stutzen wieder festschrauben.





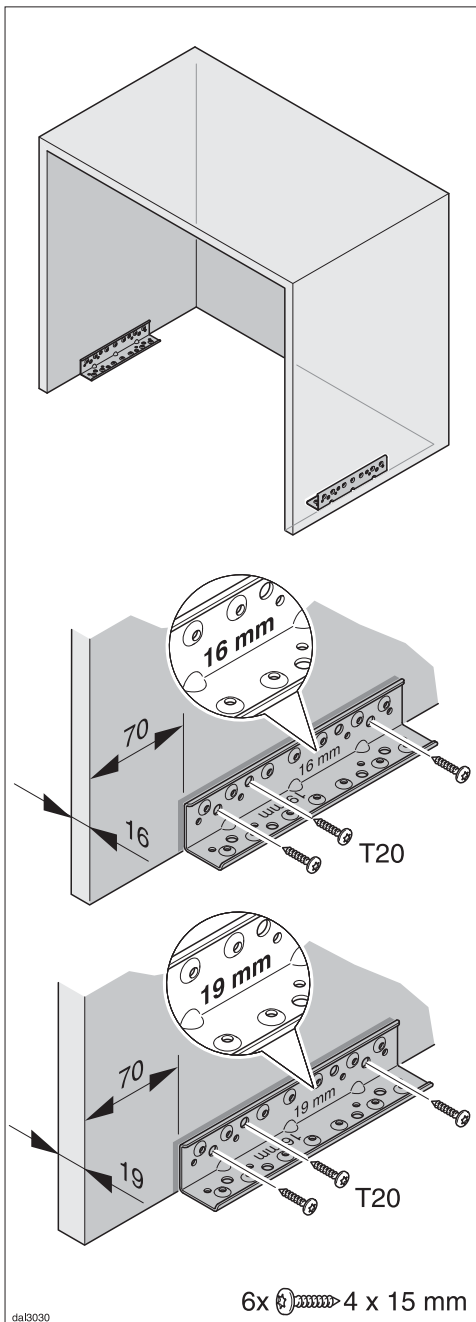
- Die Fettfilter aus den Aufnahmen an der Gehäusevorderseite ziehen.
- Bevor die Dunstabzugshaube im Schrank montiert wird, wird das Distanzprofil an der Rückseite angebracht. Es kann mit der Oberkante ① oder der Unterkante ② des Wrasenschirms abschließend montiert werden.
- Ermitteln Sie das erforderliche Maß **T** des Distanzprofils.
 - Das Distanzprofil auf das Maß **T** kürzen. Trennen Sie es mit einem Messer an der Sollbruchlinie des **nächst-kleineren** Maßes ab.
 - Das Distanzprofil in gewünschter Position an die Rückseite der Dunstabzugshaube schrauben. Verwenden Sie die beiliegenden Schrauben. Für die Befestigung an der Unterkante ② verwenden Sie die Gehäuseschrauben, die vorher herauszuschrauben sind.

- Die Montagewinkel bündig mit der Schrankunterkante rechts und links in den Schrank schrauben. Die Winkel sind für Möbelwandstärken von 16 mm und 19 mm geeignet. Die Winkel mit der Seite anschrauben, die die entsprechende Prägung trägt.

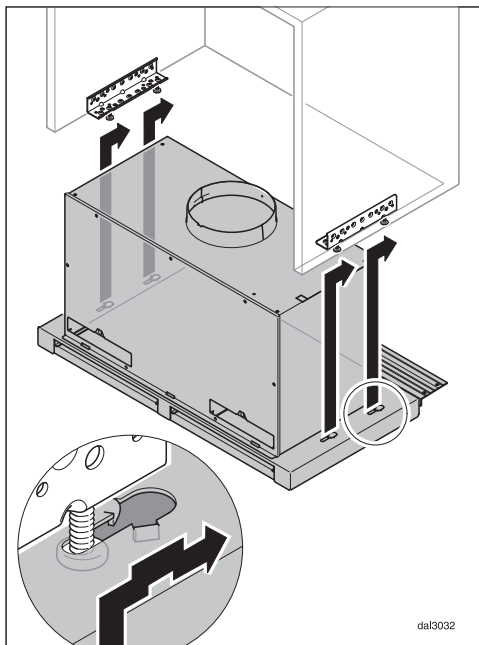


- Die Schrauben zur Aufhängung der Dunstabzugshaube einschrauben und ca. 5 mm herausstehen lassen.

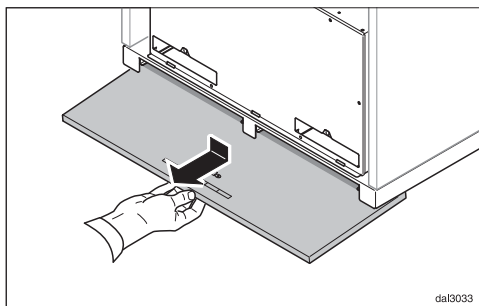
Bei Montage einer 900 mm breiten Dunstabzugshaube in einen 600 mm breiten Schrank sind zunächst nur die vorderen Schrauben einzusetzen.



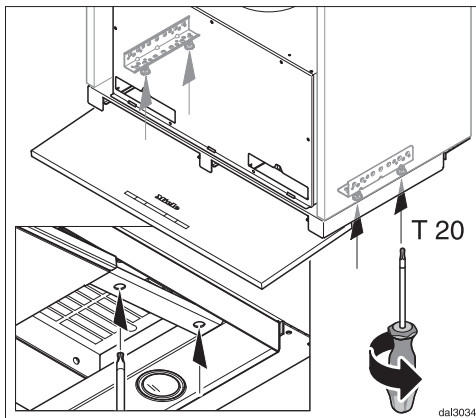
Montage



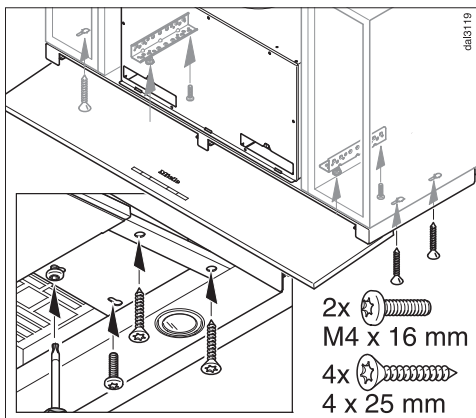
- Die Dunstabzugshaube von unten in den Schrank einhängen und über die Sicherungshaken nach hinten schieben, bis das Distanzprofil an der Wand anliegt.



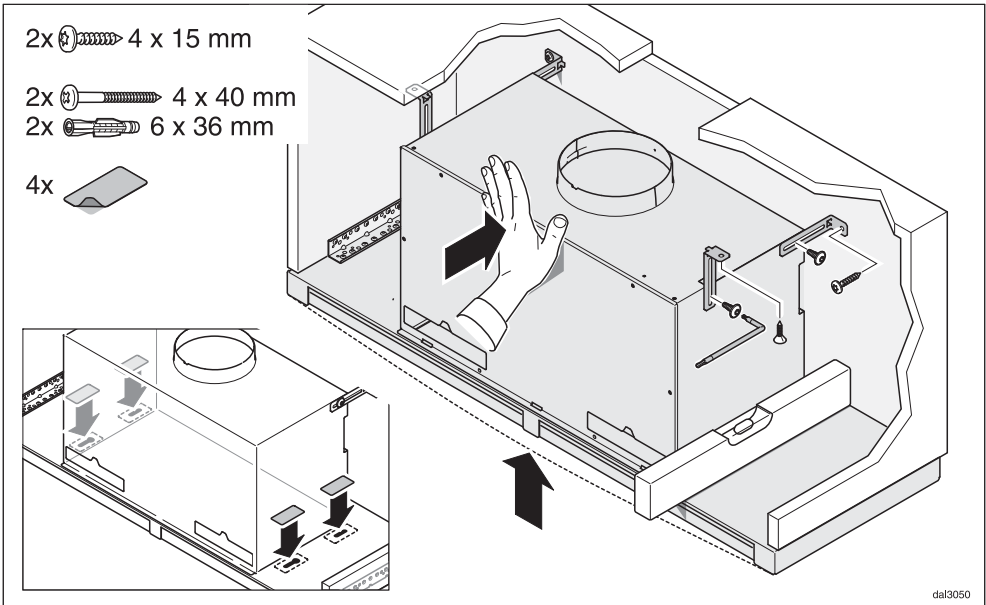
- Ziehen Sie den Wrasenschirm etwas nach unten und dann nach vorne heraus.



- Die vier Befestigungsschrauben von unten festziehen.



- Bei Montage einer 900 mm breiten Dunstabzugshaube in einem 600 mm breiten Schrank sind dazu zunächst auch die beiden hinteren Schrauben einzusetzen. Zusätzlich ist in diesem Fall die Befestigung an den seitlichen Unterböden erforderlich.
- Schieben Sie den Wrasenschirm wieder ein.



Bei Montage der DA 3590 in einem 900 mm breiten Schrank ist eine zusätzliche Justierung und Befestigung der Dunstabzugshaube erforderlich. Dazu dienen die beiliegenden Haltewinkel.

Die Befestigung erfolgt entweder oben am Schrank oder hinten an der Schrankrückseite.

Für den Fall, dass der Schrank nicht über eine stabile Rückseite verfügt, liegen Schrauben und Dübel für die Befestigung an der Wand bei.

Zur Befestigung an der Dunstabzugshaube dienen die oberen Gehäuseschrauben.

Für den Fall, dass die Schrauben nur schwer zugänglich sind, liegt ein Winkelschraubendreher bei.

- Schrauben Sie die entsprechenden Gehäuseschrauben heraus.
- Die Haltewinkel lose an das Gehäuse schrauben.
- Die Dunstabzugshaube ausrichten und die Befestigungslöcher im Schrank markieren.
- Die Winkel im Schrank befestigen.
- Die Dunstabzugshaube erneut ausrichten und die Schrauben am Gehäuse festziehen.
- Verschließen Sie die Befestigungslöcher, die nicht benötigt werden, mit beiliegenden Klebestreifen.

Montage

Wrasenschirm einstellen

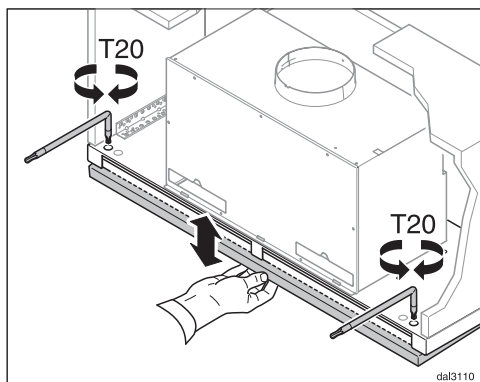
(DA 3560, DA 3590)

Der eingefahrene Wrasenschirm wird durch Magnete gehalten.

Die Haltekraft der Magnete lässt sich einstellen.

Stellen Sie die Magnete so ein, dass der Wrasenschirm links und rechts sicher gehalten wird und sich leicht absenken lässt.

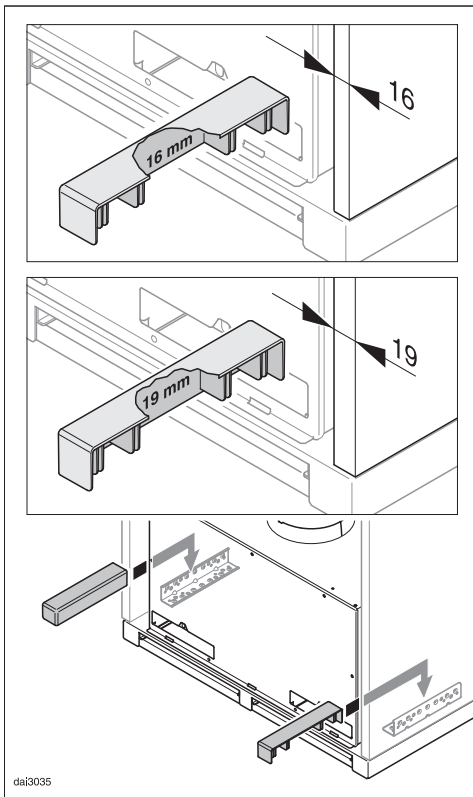
Zum Einstellen liegt ein Winkelschraubendreher bei.



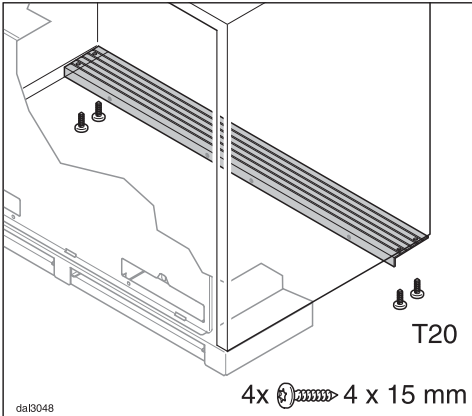
- Stellen Sie beide Seiten gleichmäßig ein.

Drehen Sie schrittweise eine halbe Umdrehung und prüfen Sie durch Absenken und Heben des Wrasenschirms die Einstellung.

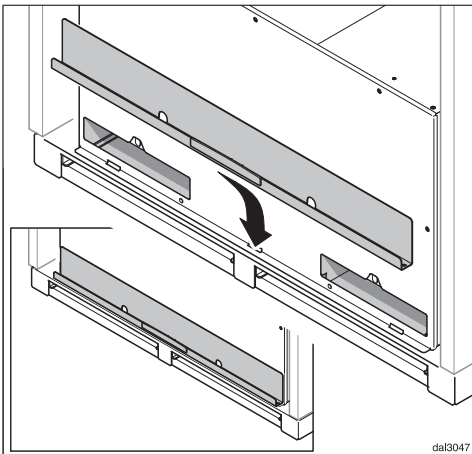
- Drehen Sie die Einstellschrauben rechts herum: Die Haltekraft wird erhöht.
- Drehen Sie die Einstellschrauben links herum: Die Haltekraft wird verringert.



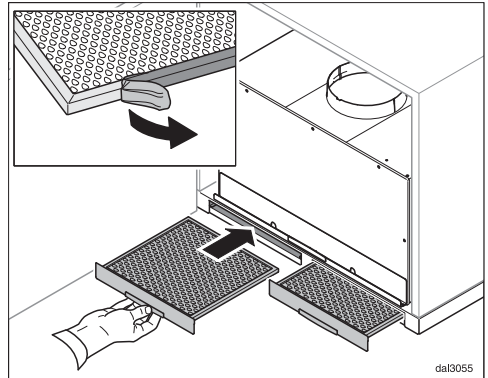
- Die Abdeckkappen für die Montagewinkel sind für Schränke mit 16 mm und 19 mm Wandstärke geeignet. Drehen Sie die Kappen für die entsprechende Montageposition und setzen Sie sie auf die Montagewinkel.



- Die Distanzleiste zusätzlich an der Schrankunterseite befestigen.

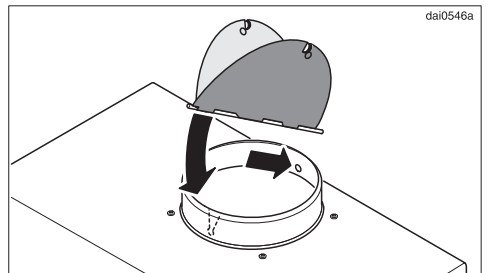


- Den Deckel für die Geruchsfilterschächte unten einstecken und zuklappen. Er wird durch Magnete gehalten.



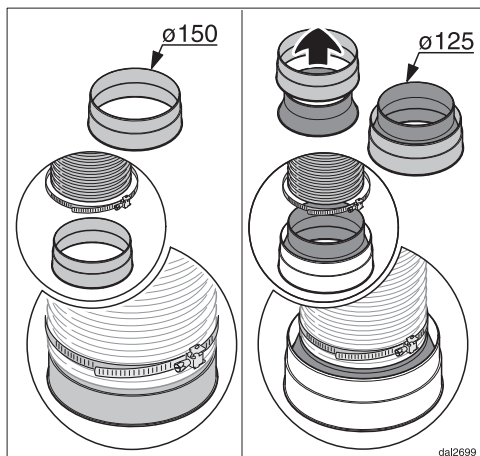
- Eventuell vorhandene Schutzfolie von den Fettfiltern abziehen und die Fettfilter wieder einsetzen.

Abluftanschluss

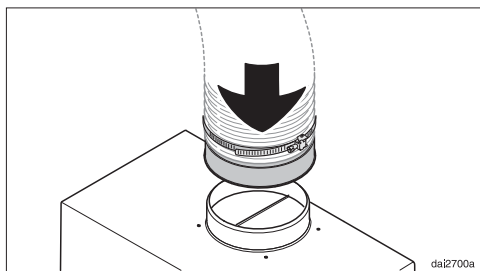


- Falls erforderlich, die Rückstauklappe einsetzen. Achten Sie darauf, dass sich die Klappe leicht öffnet und selbstständig wieder schließt.

Montage



- Befestigen Sie die Abluftleitung am Ausblasstutzen, zum Beispiel einen flexiblen Abluftschlauch mit einer Schlauchschelle (nachkaufbares Zubehör).
Bei Verwendung einer Abluftleitung Ø 125 mm den beiliegenden Reduzierstutzen in den Abluftstutzen setzen. (siehe dazu auch Kapitel "Abluftleitung").



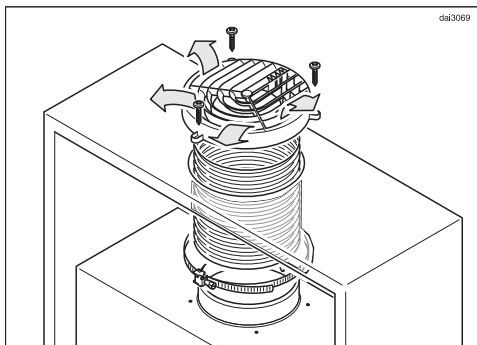
- Die Abluftleitung auf den Ausblasstutzen der Dunstabzugshaube setzen.
- Beachten Sie zum Verlegen der weiteren Abluftleitung das Kapitel "Abluftleitung".

Umluftanschluss

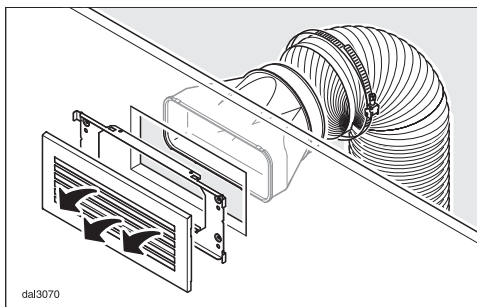
Wenn die baulichen Voraussetzungen einen Abluftanschluss nicht zulassen, müssen Sie die Dunstabzugshaube für den Umluftbetrieb vorbereiten.

Für den Umluftbetrieb benötigen Sie einen Umbausatz, den Sie im Fachhandel oder beim Kundendienst erhalten.

Außerdem benötigen Sie zwei GeruchsfILTER (siehe Kapitel "Technische Daten").



Für die Montage im nicht sichtbaren Bereich auf der Schrankoberseite eignet sich der Umbausatz DUU 150 mit Kunststoffgitter.



Im sichtbaren Bereich empfiehlt sich der Umbausatz DUU 151 mit Edelstahlgitter.

- Montieren Sie den Umbausatz, wie in der zugehörigen Montageanweisung beschrieben.
- Achten Sie darauf, dass die Lamellen des Ausblasgitters zur Raummitte weisen und nicht unmittelbar zur Wand oder Raumdecke.

Eine Rückstauklappe wird bei Umluftbetrieb nicht eingesetzt.

- Installieren Sie die Geruchsfilter (siehe "Reinigung und Pflege").

Netzanschluss

Beachten Sie vor dem Anschluss die Kapitel "Elektroanschluss" und "Sicherheitshinweise und Warnungen".

- Bei Betrieb mit einem externen Gebläse (Geräte der Typenreihe ...EXT): Die Dunstabzugshaube und das externe Gebläse mit Hilfe des Verbindungskabels und des sechspoligen Steckers verbinden.
- Den Netzstecker in die Steckdose stecken.

Abluftleitung

Bitte unbedingt das Kapitel "Sicherheitshinweise und Warnungen" beachten.

Insbesondere bei gleichzeitigem Betrieb der Dunstabzugshaube und einer raumluftabhängigen Feuerstätte besteht unter Umständen Vergiftungsgefahr!

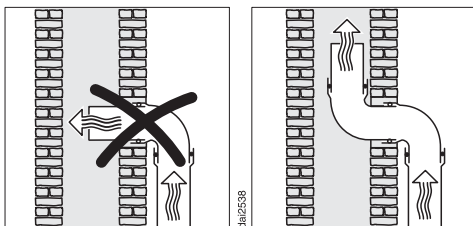
Lassen Sie sich im Zweifelsfall den gefahrlosen Betrieb durch den zuständigen Bezirksschornsteinfegermeister bestätigen.

- Verwenden Sie als Abluftleitung nur glatte Rohre oder flexible Abluftschläuche aus nichtbrennbarem Material.
- Bei Betrieb mit einem externen Gebläse ist darauf zu achten, dass die Abluftleitung ausreichend formstabil ist. Das externe Gebläse kann einen Unterdruck erzeugen, der zu Verformung der Abluftleitung führt.

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

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



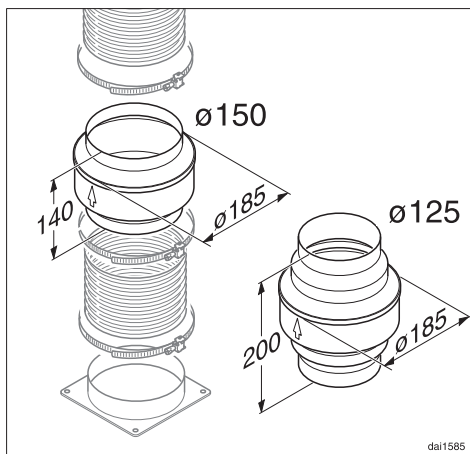
- Soll die Abluft in einen Abluftkamin geführt werden, so muss der Einführungsstutzen in Strömungsrichtung gelenkt werden.

Wichtig!

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 Isolierung der Abluftleitung erforderlich.

Kondenswassersperre

(nachkaufbares Zubehör)



Neben einer entsprechenden Isolierung der Abluftleitung ist die Installation einer Kondenswassersperre empfehlenswert, die das anfallende Kondenswasser aufnimmt und verdunstet. Sie ist für eine Abluftleitung Ø 125 mm oder Ø 150 mm erhältlich.

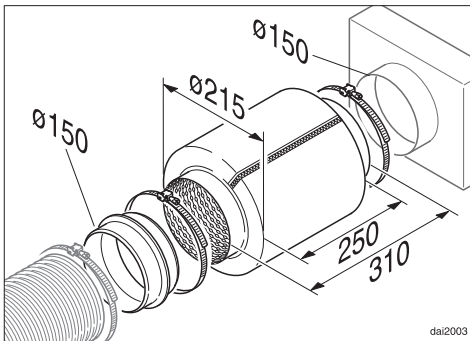
Achten Sie bei der Installation der Kondenswassersperre darauf, dass diese senkrecht und möglichst nah über dem Ausblasstutzen der Dunstabzugshaube positioniert wird. Der Pfeil auf dem Gehäuse kennzeichnet die Ausblasrichtung.

Bei Dunstabzugshauben, die für den Anschluss an ein externes Gebläse vorbereitet sind (Typenreihe ...EXT), ist die Kondenswassersperre im Gerät integriert.

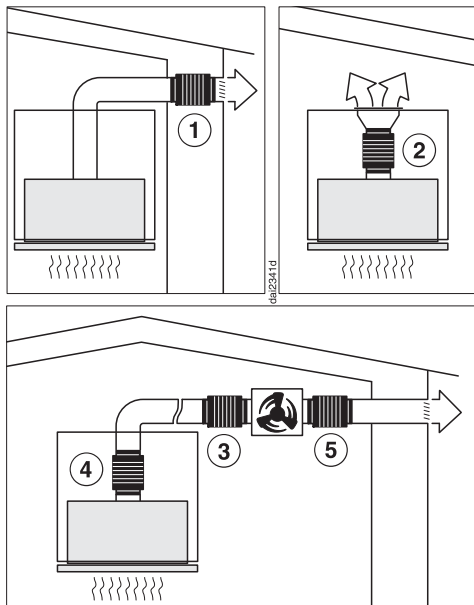
Abluftleitung

Schalldämpfer

(nachkaufbares Zubehör)



In die Abluftleitung kann ein Schalldämpfer eingesetzt werden. Er dient zur zusätzlichen Geräuschkämpfung...



...bei Abluftbetrieb:

Der Schalldämpfer dämpft sowohl Gebläsegeräusche nach außen als auch Außengeräusche, die über die Abluftleitung in die Küche dringen (z. B. Straßenlärm).

Dazu wird der Schalldämpfer möglichst nah vor dem Abluftaustritt ① positioniert.

...bei Umluftbetrieb:

Der Schalldämpfer wird zwischen Ausblasstutzen und Ausblagitter positioniert ②. Der Einbauraum ist im Einzelfall zu prüfen.

...bei Abluftbetrieb mit externem Gebläse:

Um Gebläsegeräusche in der Küche zu minimieren, ist der Schalldämpfer möglichst vor dem externen Gebläse zu positionieren ③, bei einer langen Abluftleitung am Abluftstutzen der Dunstabzugshaube ④.

Bei einem externen Gebläse, das im Haus montiert ist, ist durch Einsatz eines Schalldämpfers hinter dem externen Gebläse ⑤ eine Verringerung der Gebläsegeräusche nach außen möglich.

Für alle Betriebsarten gilt, dass die Wirkung optimiert wird, wenn zwei Schalldämpfer hintereinander eingesetzt werden.

Die Dunstabzugshaube darf nur an eine vorschriftsmäßig installierte Schutzkontakt-Steckdose AC 230 V ~ 50 Hz angeschlossen werden.

Die Elektroanlage muss nach VDE 0100 ausgeführt sein!

Zur Erhöhung der Sicherheit empfiehlt der VDE in seiner Leitlinie DIN VDE 0100 Teil 739, dem Gerät einen FI-Schutzschalter mit einem Auslösestrom von 30 mA (DIN VDE 0664) vorzuschalten.

Ein Anschluss über eine Steckdose wird empfohlen, da er den Kundendienst erleichtert (nach VDE 0701). Achten Sie darauf, dass die Steckdose im eingebauten Zustand des Gerätes zugänglich ist.

Falls nach dem Einbau die Steckdose nicht mehr zugänglich oder ein Festanschluss vorgesehen 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. Dieses ist nach dem Herausnehmen des Fettfilters sichtbar.

Prüfen Sie, ob diese Angaben mit der Spannung und Frequenz des Elektronetzes übereinstimmen.

Zusätzlich für Österreich

Der Anschluss darf nur an eine nach ÖVE-EN1 ausgeführte Elektroanlage erfolgen.

Zur Erhöhung der Sicherheit empfiehlt der ÖVE dem Gerät einen FI-Schutzschalter mit einem Auslösestrom von 30 mA (ÖVE-SN 50) vorzuschalten.

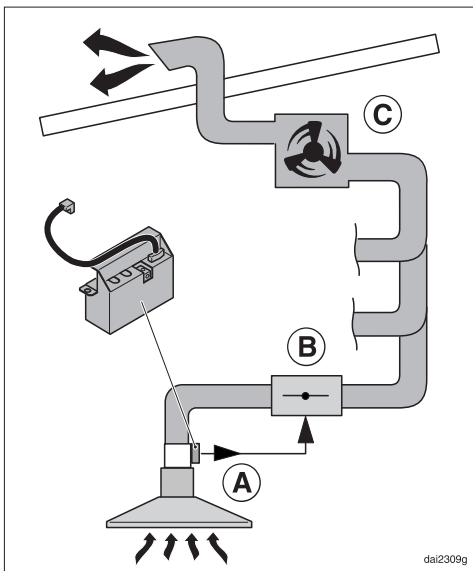
Betrieb mit Steuermodul DSM 400

Zur Kombination der Dunstabzugshaube mit weiteren Komponenten ist als Zubehör das Miele Steuermodul DSM 400 erhältlich.

Es bietet folgende Möglichkeiten:

Potentialfreier Anschluss

Er dient zum Steuern eines weiteren Gerätes durch Ausziehen des Wrasenschirms und Betätigen der Ein/Aus-Taste ①.



Der potentialfreie Kontakt des DSM 400 (A) kann zum Beispiel in einer Dunstabzugshaube der Baureihe ...EXT eingesetzt werden, die an eine Zentralabsaugung angeschlossen ist.

Der Kontakt kann dazu genutzt werden, eine elektrisch betriebene Absperrklappe **B** zu betätigen, die der Zentralabsaugung **C** vorgeschaltet ist.

Die Komponenten der Zentralabsaugung sind nicht Bestandteil des Miele Lieferprogramms.

Ziehen Sie in jedem Fall den Rat des zuständigen Schornsteinfegermeisters hinzu.

Anschluss eines Lichttasters

Das Steuermodul bietet die Möglichkeit, die Beleuchtung der Dunstabzugshaube bei ausgezogenem Wrasenschirm auch über einen in die Hausinstallation integrierten Lichttaster zu schalten.

Montage

Das Steuermodul wird an der Rückseite des Gehäuses montiert.

Der elektrische Anschluss von Komponenten an das Steuermodul muss durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

Anschlusswert*		
DA 3560.....	170 W	
DA 3590.....	190 W	
Gebläsemotor*	130 W	
Beleuchtung		
DA 3560.....	2 x 20 W	
DA 3590.....	3 x 20 W	
Netzspannung.....	AC 230 V	
Frequenz	50 Hz	
Absicherung.....	10 A	
Länge der elektrischen Zuleitung		1,5 m
Gewicht		
DA 3560	15 kg	
DA 3560 EXT	13 kg	
DA 3590	18 kg	
DA 3590 EXT	16 kg	

Gebläseleistung*

Abluftleistung nach EN 61591

Abluftsystem Ø 150 mm:

Stufe I.	200 m ³ /h
Stufe II.	300 m ³ /h
Stufe III.	400 m ³ /h
Intensivstufe.	640 m ³ /h

Umluftleistung mit Geruchsfilter:

Stufe I.	150 m ³ /h
Stufe II.	230 m ³ /h
Stufe III.	320 m ³ /h
Intensivstufe.	550 m ³ /h

Nachkaufbares Zubehör für Umluftbetrieb:

- Umbausatz DUU 150 oder DUU 151
- Geruchsfilter-Set Miele Aktivkohlefilter DKF 19-1.
Der Set enthält zwei Geruchsfilter.

* Der Anschlusswert und die Abluftleistung der Geräte der Typenreihe ...EXT ist abhängig vom angeschlossenen externen Gebläse.

Typenreihe ...EXT:

Länge der Verbindungsleitung zum externen Gebläse. 1,9 m

Deutschland:

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

Telefon: 0800 22 44 666 (kostenfrei)
Mo-Fr 8-20 Uhr
Sa+So 9-18 Uhr

Telefax: 05241 89-2090
Miele im Internet: www.miele.de
E-Mail: info@miele.de

Österreich:

Miele Gesellschaft m.b.H.
Mielestraße 1
5071 Wals bei Salzburg

Telefon: 050 800 800 (Festnetz zum Ortstarif;
Mobilfunkgebühren abweichend)
Mo-Fr 8-17 Uhr

Telefax: 050 800 81219
Miele im Internet: www.miele.at
E-Mail: info@miele.at

Luxemburg:

Miele S.à.r.l.
20, rue Christophe Plantin
Postfach 1011
L-1010 Luxemburg/Gasperich

Telefon: 00352 4 97 11-30 (Werkkundendienst)
Telefon: 00352 4 97 11-45 (Produktinformation)
Mo-Do 8.30-12.30, 13-17 Uhr
Fr 8.30-12.30, 13-16 Uhr

Telefax: 00352 4 97 11-39
Miele im Internet: www.miele.lu
E-Mail: infolux@miele.lu



www.miele-shop.com