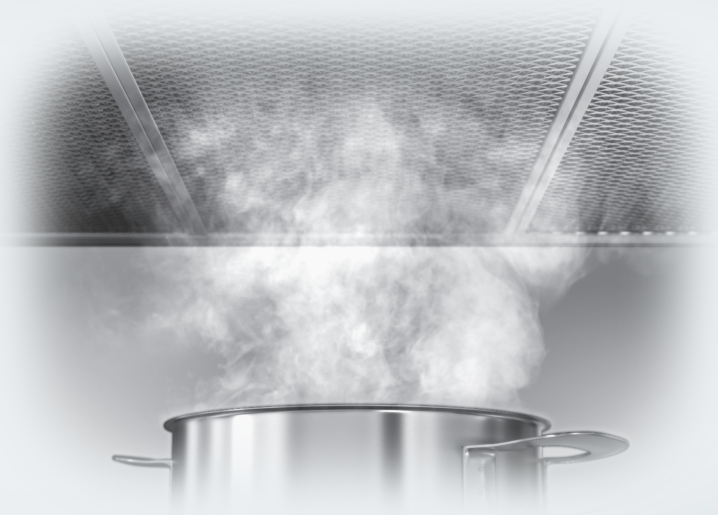


Gebrauchs- und Montageanweisung Dunstabzugshaube



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

Inhalt

Sicherheitshinweise und Warnungen	4
Ihr Beitrag zum Umweltschutz	13
Übersicht Dunstabzugshaube	14
Funktionsbeschreibung	16
Erste Inbetriebnahme	17
Abluftbetrieb wählen	17
Miele@home einrichten	17
Per App verbinden	18
Per WPS verbinden	19
WLAN abmelden (auf Werkeinstellung zurücksetzen)	20
Con@ctivity einrichten	21
Con@ctivity über das heimische WLAN-Netzwerk (Con@ctivity 3.0)	22
Con@ctivity über eine direkte WLAN-Verbindung (Con@ctivity 3.0)	22
Con@ctivity über eine direkte Funk-Verbindung (Con@ctivity 2.0)	23
Bedienung (Automatischer Betrieb)	27
Kochen mit Con@ctivity-Funktion (Automatischer Betrieb)	27
Bratvorgang	28
Den Automatikbetrieb vorübergehend verlassen	29
Rückkehr in den Automatikbetrieb	29
Bedienung (Manueller Betrieb)	30
Kochen ohne Con@ctivity-Funktion (Manueller Betrieb)	30
Gebläse einschalten	30
Leistungsstufe wählen	30
Nachlaufzeit wählen	31
Gebläse ausschalten	31
Kochstellenbeleuchtung ein-/ausschalten/dimmen	31
Powermanagement	32
Sicherheitsausschaltung	32
Bedienung (Automatischer und manueller Betrieb)	33
Betriebsstundenzähler	33
Betriebsstundenzähler Fettfilter ändern	33
Betriebsstundenzähler abfragen	34
Energiespartipps	35

Reinigung und Pflege	36
Gehäuse	36
Besondere Hinweise für Edelstahlflächen	36
Besondere Hinweise für farbig beschichtete Gehäuse	36
Besondere Hinweise für Bedienelemente	37
Fettfilter	37
Symbol Geruchsfilter  leuchtet im Betrieb	39
Kundendienst und Garantie	40
Position des Typenschildes	40
Montage	41
Vor der Montage	41
Schutzfolie entfernen	41
Montageplan	41
Demontage	41
Montagematerial	42
Gerätemaße	44
Abstand zwischen Kochstelle und Dunstabzugshaube (S)	45
Montageempfehlungen	46
Bohrbild für die Wandmontage	46
Abluftleitung	47
Kondenswassersperre	48
Schalldämpfer	48
Elektroanschluss	50
Technische Daten	51
Konformitätserklärung	52

Sicherheitshinweise und Warnungen

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.

Entsprechend der Norm IEC 60335-1 weist Miele ausdrücklich darauf hin, das Kapitel zur Installation des Gerätes sowie die Sicherheitshinweise und Warnungen unbedingt zu lesen und zu befolgen.

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.

Sicherheitshinweise und Warnungen

- ▶ 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 8 Jahren müssen von der Dunstabzugshaube ferngehalten werden – es sei denn, sie werden ständig beaufsichtigt.
- ▶ Kinder ab 8 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.
- ▶ Das Licht der Kochstellenbeleuchtung ist sehr intensiv. Achten Sie insbesondere bei Babys darauf, dass sie nicht direkt in die Leuchten schauen.
- ▶ 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.

Sicherheitshinweise und Warnungen

Technische Sicherheit

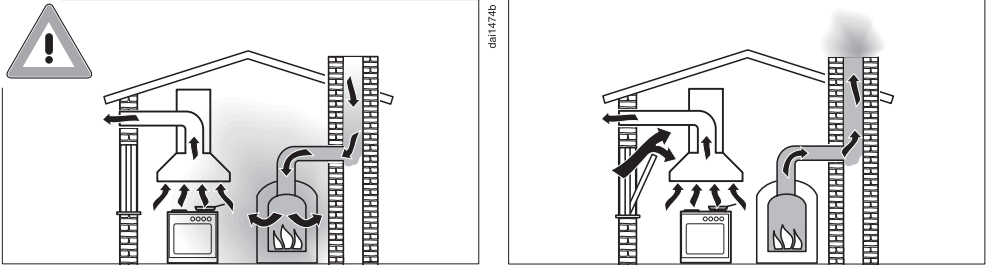
- ▶ Durch unsachgemäße Installations- und Wartungsarbeiten oder Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen. Installations- und Wartungsarbeiten oder Reparaturen dürfen nur von Miele autorisierten Fachkräften durchgeführt werden.
- ▶ Beschädigungen an der Dunstabzugshaube können 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 Elektrofachkraft 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 die Anschlussdaten vor dem Anschließen. Fragen Sie im Zweifelsfall eine Elektrofachkraft.
- ▶ Mehrfachsteckdosen oder Verlängerungskabel gewähren nicht die nötige Sicherheit (Brandgefahr). Schließen Sie die Dunstabzugshaube damit nicht an das Elektronetz an.
- ▶ Bei Dunstabzugshauben der Typenreihe ...EXT ist die Verbindung zum externen Gebläse mit der zugehörigen Verbindungsleitung und Steckverbindern herzustellen.
Diese Geräte dürfen nur mit einem externen Gebläse von Miele kombiniert werden.

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 Originalersatzteilen gewährleistet Miele, dass sie die Sicherheitsanforderungen erfüllen. Defekte Bauteile dürfen nur gegen solche ausgetauscht werden.
- ▶ Eine beschädigte Anschlussleitung darf nur von qualifizierten Fachleuten ausgetauscht werden.
- ▶ Bei Installations- und Wartungsarbeiten sowie Reparaturen muss die Dunstabzugshaube vom Elektronetz getrennt sein. Sie ist nur dann vom Elektronetz getrennt, wenn
 - die Sicherungen der Elektroinstallation ausgeschaltet sind oder
 - die Schraubsicherungen der Elektroinstallation ganz herausgeschraubt sind oder
 - der Netzstecker (falls vorhanden) aus der Steckdose gezogen ist. Ziehen Sie dabei nicht an der Netzanschlussleitung, sondern am Netzstecker.

Sicherheitshinweise und Warnungen

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.

Ohne ausreichende Zuluft entsteht ein Unterdruck. Die Feuerstätte erhält zu wenig Verbrennungsluft. Die Verbrennung wird beeinträchtigt.

Giftige Verbrennungsgase können aus dem Kamin oder Abzugschacht 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 Schornsteinfegermeisters hinzu.

Sicherheitshinweise und Warnungen

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.
- ▶ Starke Hitzeeinwirkung beim Kochen auf einer Gaskochstelle kann die Dunstabzugshaube beschädigen.
 - Lassen Sie eine Gaskochstelle nie ohne aufgesetztes Kochgeschirr brennen. Schalten Sie auch bei kurzzeitigem Herunternehmen des Kochgeschirrs die Gaskochstelle aus.
 - Wählen Sie Kochgeschirr, das der Größe der Kochstelle entspricht.
 - 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).
- ▶ 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 auf Elektrogrillgeräten muss deshalb unter ständiger Aufsicht erfolgen.

Sicherheitshinweise und Warnungen

▶ Fett- und Schmutzablagerungen beeinträchtigen die Funktion der Dunstabzugshaube.

Benutzen Sie die Dunstabzugshaube nie ohne Fettfilter, um die Reinigung der Kochwrasen zu gewährleisten.

▶ 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.

▶ Die Dunstabzugshaube ist nicht als Abstellfläche geeignet.

Sachgemäße Montage

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

▶ Die Dunstabzugshaube darf nicht über Feuerungsstätten mit festen Brennstoffen montiert werden.

▶ Wenn der Abstand zwischen Kochgerät und Dunstabzugshaube zu gering ist, kann dies zu Beschädigungen der Dunstabzugshaube führen.

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

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

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

▶ Blechteile können scharfe Kanten haben und zu Verletzungen führen.

Tragen Sie bei der Montage Handschuhe, die einen Schnitenschutz bieten.

Sicherheitshinweise und Warnungen

- ▶ 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.
- ▶ Wenn die Abluft in einen nicht genutzten Rauch- oder Abgaskamin geführt werden soll, beachten Sie die behördlichen Vorschriften.

Reinigung und Pflege

- ▶ Es besteht Brandgefahr, wenn die Reinigung nicht nach den Angaben in dieser Gebrauchsanweisung ausgeführt wird.
- ▶ 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 Originalzubehör. Wenn andere Teile an- oder eingebaut werden, gehen Ansprüche aus Garantie, Gewährleistung und/oder Produkthaftung verloren.

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.

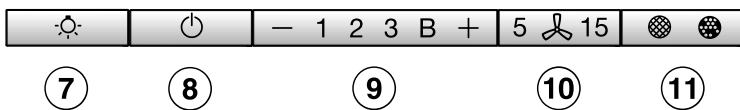
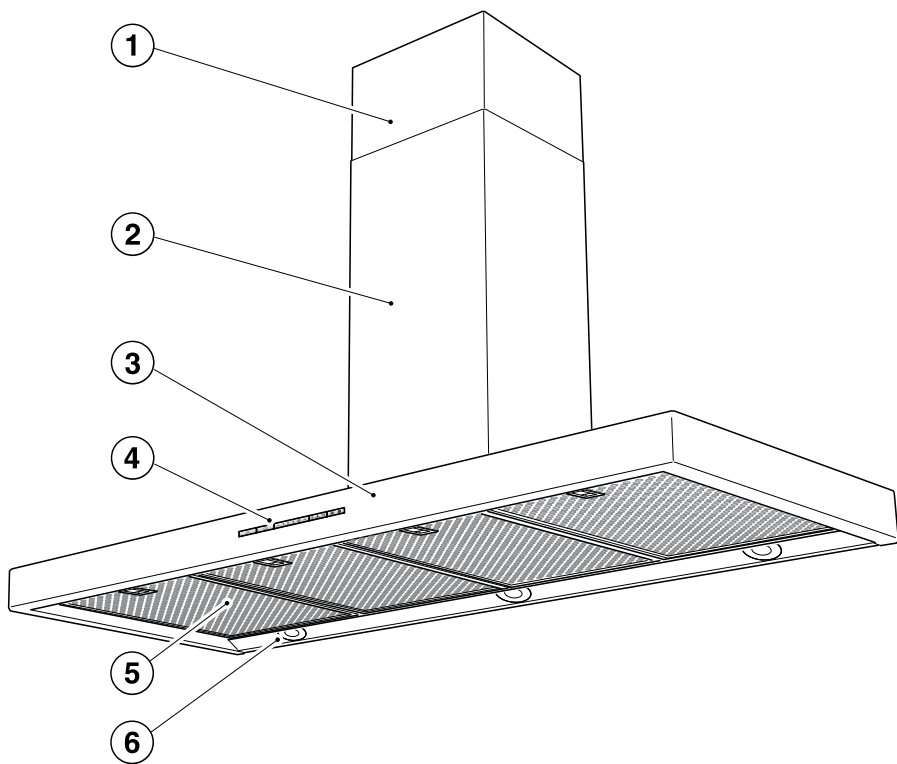
Entsorgung des Altgerätes

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



Nutzen Sie stattdessen die offiziellen, eingerichteten Sammel- und Rücknahmestellen zur Abgabe und Verwertung der Elektro- und Elektronikgeräte bei Kommune, 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.

Übersicht Dunstabzugshaube



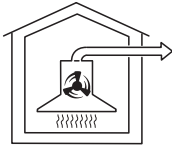
Übersicht Dunstabzugshaube

- ① Teleskop
- ② Kamin
- ③ Wrasenschirm
- ④ Bedienelemente
- ⑤ Fettfilter
- ⑥ Kochstellenbeleuchtung
- ⑦ Taste zum Ein- und Ausschalten und zum Dimmen der Kochstellenbeleuchtung
- ⑧ Taste zum Ein- und Ausschalten des Gebläses
- ⑨ Tasten zur Einstellung der Gebläseleistung
- ⑩ Taste für die Nachlauffunktion
- ⑪ Taste für den Betriebsstundenzähler
Die Taste dient zur Anzeige und zum Einstellen des Betriebsstundenzählers.
Damit verbunden ist bei der ersten Inbetriebnahme die Einstellung auf Abluftbetrieb (siehe „Erste Inbetriebnahme“).

Funktionsbeschreibung

Abhängig von der Ausführung der Dunstabzugshaube sind folgende Funktionen möglich:

Abluftbetrieb



da00494a

Die angesaugte Luft wird durch die Fettfilter gereinigt und aus dem Gebäude geleitet.

Rückstauklappe

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

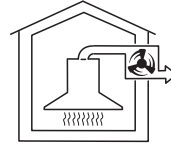
Sie ist bei ausgeschalteter Dunstabzugshaube geschlossen.

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

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

Betrieb mit externem Gebläse

(Dunstabzugshauben der Typenreihe ...EXT)





da00494c


Bei Dunstabzugshauben, die für den Betrieb mit einem externen Gebläse vorbereitet sind, wird ein Miele Absauggebläse außerhalb des Raumes an einem Standort Ihrer Wahl montiert. Das externe Gebläse wird durch eine Steuerleitung mit der Dunstabzugshaube verbunden und über Con@ctivity oder über die Bedienelemente der Dunstabzugshaube gesteuert.

Abluftbetrieb wählen

Sie müssen die Dunstabzugshaube auf die Betriebsart Abluft umstellen. Die Leistung des Gebläses wird der gewählten Betriebsart angepasst.

- Schalten Sie das Gebläse und die Beleuchtung aus.
- Drücken Sie gleichzeitig die Taste „+“ und die Taste Betriebsstunden .

Das Symbol Geruchsfilter  und eine Anzeige der Gebläsestufenanzeige blinken.

- Drücken Sie die Taste „+“, bis die Anzeige **B** leuchtet.
- Bestätigen Sie den Vorgang mit der Taste Betriebsstunden .

Alle Kontrolllampen erlöschen.

Der Abluftbetrieb ist eingestellt.

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

Miele@home einrichten

Voraussetzung:

- Heimisches WLAN-Netzwerk

Ihre Dunstabzugshaube ist mit einem integrierten WLAN-Modul ausgestattet. Die Dunstabzugshaube kann mit dem heimischen WLAN-Netzwerk verbunden werden.

Danach ist es möglich, die Dunstabzugshaube über die Miele@mobile App zu bedienen.

Ist Ihr Miele Kochfeld ebenfalls in das heimische WLAN-Netzwerk eingebunden, können Sie die automatische Steuerung der Dunstabzugshaube über die Con@ctivity-Funktion nutzen.

Stellen Sie sicher, dass am Installationsort Ihrer Dunstabzugshaube das Signal Ihres WLAN-Netzwerkes mit ausreichender Signalstärke vorhanden ist.

Beachten Sie, dass nicht gleichzeitig eine WLAN-Verbindung und eine Funk-Verbindung (Con@ctivity 2.0, Fernbedienung) eingerichtet werden kann.

Erste Inbetriebnahme

Miele@mobile App

Die Miele@mobile App können Sie kostenlos aus dem Apple App Store® oder dem Google Play Store™ herunterladen.



Per App verbinden

Sie können die Netzwerkverbindung mit der Miele@mobile App herstellen.

- Installieren Sie die Miele@mobile App auf Ihrem mobilen Endgerät.

Für die Anmeldung benötigen Sie:

1. Das Passwort Ihres WLAN-Netzwerks
2. Das Passwort Ihrer Dunstabzugshaube



Bei dem Passwort der Dunstabzugshaube handelt es sich um die letzten 9 Ziffern der Fabrikationsnummer, die Sie auf dem Typenschild finden.

Das Typenschild finden Sie, wenn Sie die Fettfilter herausnehmen.



- Starten Sie die Geräteanmeldung in der App. Folgen Sie den Anmelde-schritten.

Erfolgt die Aufforderung, das WLAN der Dunstabzugshaube zu aktivieren, gehen Sie wie folgt vor:

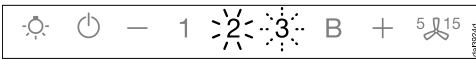
- Schalten Sie die Dunstabzugshaube aus.



- Halten Sie die Taste „+“ gedrückt.



- Drücken Sie gleichzeitig die Taste Beleuchtung .

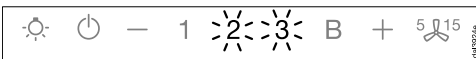


2 leuchtet dauernd, **3** blinkt.

Die Dunstabzugshaube ist während der nächsten 2 Minuten bereit für die Verbindung.



- Folgen Sie den weiteren Schritten in der App.



Nach erfolgreicher Verbindung leuchten **2** und **3** dauernd.



- Verlassen Sie den Verbindungsmodus an der Dunstabzugshaube durch Drücken der Taste Nachlauf .

Die Dunstabzugshaube kann nun mit der App bedient werden.

Per WPS verbinden

Ihr WLAN-Router muss WPS (WiFi Protected Setup)-fähig sein.

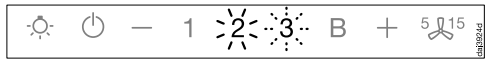
- Schalten Sie die Dunstabzugshaube aus.



- Halten Sie die Taste „+“ gedrückt.

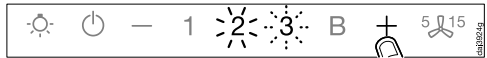


- Drücken Sie gleichzeitig die Taste Beleuchtung .

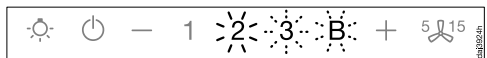


2 leuchtet dauernd, **3** blinkt.

Die WLAN-Verbindung muss gleichzeitig an der Dunstabzugshaube und an Ihrem WPS-Router gestartet werden.



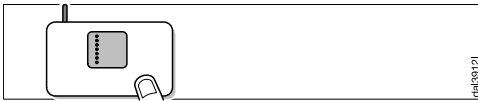
- Drücken Sie nach einigen Sekunden die Taste „+“ an der Dunstabzugshaube.



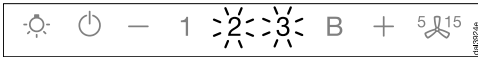
Nach kurzer Zeit leuchtet **2** dauernd, **3** und **B** blinken.

Die Dunstabzugshaube ist während der nächsten zwei Minuten bereit für die Verbindung.

Erste Inbetriebnahme



- Starten Sie die WPS-Verbindung an Ihrem WLAN-Router.



Nach erfolgreicher Verbindung leuchten **2** und **3** dauernd.



- Verlassen Sie den Verbindungsmodus an der Dunstabzugshaube durch Drücken der Taste Nachlauf $5 \rightarrow 15$.

Die Dunstabzugshaube kann nun mit der App bedient werden.

Wenn die Verbindung nicht hergestellt werden konnte, haben Sie eventuell WPS an Ihrem Router nicht schnell genug aktiviert. Führen Sie die oben genannten Schritte erneut durch.

Tipp: Sollte Ihr WLAN-Router nicht über WPS als Verbindungsmethode verfügen, nutzen Sie die Einbindung über die Miele@mobile App.

WLAN abmelden (auf Werkeinstellung zurücksetzen)

Um eine neue WLAN-Verbindung aufzubauen, ist zunächst die bestehende WLAN-Verbindung zu trennen.

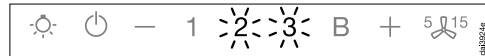
- Schalten Sie die Dunstabzugshaube aus.



- Halten Sie die Taste „-“ gedrückt.



- Berühren Sie gleichzeitig die Taste Beleuchtung \odot .

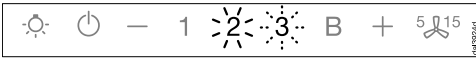


Bei einer bestehenden WLAN-Verbindung leuchten **2** und **3** dauernd.

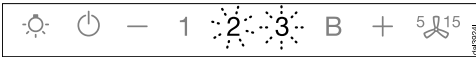
Die Dunstabzugshaube ist in den nächsten 2 Minuten bereit für die Trennung.



- Berühren Sie die Taste „-“.



- 2 leuchtet dauernd und 3 blinkt.



- Nach einigen Sekunden blinken 2 und 3. Die Verbindung ist getrennt.



- Verlassen Sie den Abmeldemodus an der Dunstabzugshaube durch Drücken der Taste Nachlauf $5 \text{ } \text{15}$.

Die WLAN-Verbindung ist getrennt. Es kann eine neue Verbindung hergestellt werden.

Con@ctivity einrichten

Con@ctivity beschreibt die direkte Kommunikation zwischen einem Miele Elektrokochfeld und einer Miele Dunstabzugshaube. Sie erlaubt die automatische Steuerung der Dunstabzugshaube in Abhängigkeit vom Betriebszustand eines autarken Miele Elektrokochfeldes.

- Beim Einschalten einer Kochstelle wird selbstständig die Kochstellenbeleuchtung und nach kurzer Zeit das Gebläse der Dunstabzugshaube eingeschaltet.
- Während des Kochens wählt die Dunstabzugshaube automatisch die Gebläsestufe. Die Höhe der Gebläsestufe hängt von der Anzahl der eingeschalteten Kochstellen und der gewählten Kochstufen ab.
- Nach dem Kochen schalten sich das Gebläse und die Kochstellenbeleuchtung nach einer vorgegebenen Nachlaufzeit automatisch aus.

Detaillierte Informationen zur Funktion entnehmen Sie dem Kapitel „Bedienung“.

Erste Inbetriebnahme

Diese Dunstabzugshaube bietet die Möglichkeit, die Con@ctivity-Funktion über eine WLAN-Verbindung (Con@ctivity 3.0) oder eine Funkverbindung (Con@ctivity 2.0) zu nutzen.

Con@ctivity über das heimische WLAN-Netzwerk (Con@ctivity 3.0)

Voraussetzung:

- Heimisches WLAN-Netzwerk
- WLAN-fähiges Miele Kochfeld

- Binden Sie die Dunstabzugshaube und Ihr Kochfeld in das heimische WLAN-Netzwerk ein (siehe Abschnitt „Miele@home einrichten“).

Die Con@ctivity-Funktion wird automatisch aktiviert.

Con@ctivity über eine direkte WLAN-Verbindung (Con@ctivity 3.0)

Voraussetzung:

- WLAN-fähiges Miele Kochfeld

Wenn Sie nicht über ein heimisches Netzwerk verfügen, können Sie eine direkte Verbindung zwischen Kochfeld und Dunstabzugshaube herstellen.

Die Verbindung ist in der Gebrauchsanweisung Ihres Kochfeldes beschrieben.

Nachfolgend sind die Schritte an der Dunstabzugshaube nochmals im Detail beschrieben.

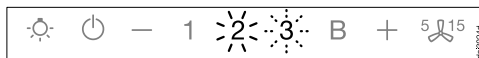
- Schalten Sie die Dunstabzugshaube aus.



- Halten Sie die Taste „+“ gedrückt.



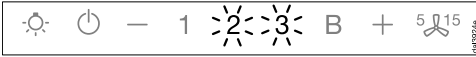
- Drücken Sie gleichzeitig die Taste „-“.



2 leuchtet dauernd, **3** blinkt.

Die Dunstabzugshaube ist während der nächsten 2 Minuten bereit für die Verbindung.

- Starten Sie die WLAN-Verbindung am Kochfeld. Informationen dazu entnehmen Sie der Gebrauchsanweisung des Kochfeldes.



Nach erfolgreicher Verbindung leuchten **2** und **3** dauernd.



- Verlassen Sie den Verbindungsmodus an der Dunstabzugshaube durch Drücken der Taste Nachlauf $5 \text{ } \updownarrow \text{ } 15$.

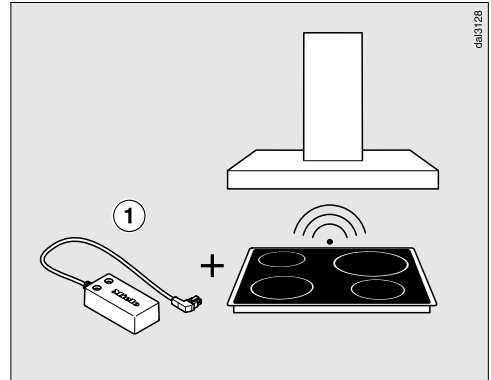
Con@ctivity ist jetzt aktiviert.

Wenn die direkte WLAN-Verbindung besteht, können Kochfeld und Dunstabzugshaube nicht in ein heimisches Netzwerk eingebunden werden. Sollte dies später gewünscht sein, ist zunächst die direkte WLAN-Verbindung zwischen Kochfeld und Dunstabzugshaube zu trennen (siehe Abschnitt „WLAN abmelden“).

Con@ctivity über eine direkte Funk-Verbindung (Con@ctivity 2.0)

Voraussetzung:

- Con@ctivity 2.0-fähiges Miele Kochfeld



Dieser Dunstabzugshaube liegt ein Con@ctivity 2.0-Funkstick ① bei.

Mit dem Funkstick kann mit einem Kochfeld, das über einen Anschluss für den Funkstick verfügt, die Con@ctivity-Funktion genutzt werden.

- Beachten Sie die Montageanweisung des Con@ctivity 2.0-Sticks, ob der Anschluss an Ihrem Kochfeld möglich ist.

Beachten Sie, dass nicht gleichzeitig eine WLAN-Verbindung und eine Funk-Verbindung (Con@ctivity 2.0, Fernbedienung) eingerichtet werden kann.

Erste Inbetriebnahme

Installation des Con@ctivity 2.0-Sticks

- Beachten Sie zur Installation die Montageanweisung des Con@ctivity 2.0-Sticks.

Funkverbindung aktivieren

Dunstabzugshaube und Kochfeld müssen installiert und funktionsbereit sein.

Die Funkverbindung muss an der Dunstabzugshaube und am Kochfeld gleichzeitig aktiviert werden. Die Aktivierung an der Dunstabzugshaube ist nachstehend beschrieben.

Die Aktivierung am Kochfeld ist in der zugehörigen Gebrauchsanweisung beschrieben. Machen Sie sich mit den Informationen vorab vertraut.

Starten Sie zunächst die Aktivierung an der Dunstabzugshaube, dann am Kochfeld.

Aktivieren an der Dunstabzugshaube

- Schalten Sie Kochfeld und Dunstabzugshaube aus.



- Drücken Sie die Taste Nachlauf ⁵/₁₅ ca. 10 Sekunden, bis **1** leuchtet.
- Drücken Sie anschließend nacheinander



- die Taste „-“,

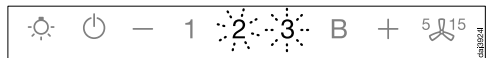


- dann die Taste „+“,



- dann die Taste Beleuchtung .

Die Dunstabzugshaube befindet sich jetzt im An-/Abmeldemodus.



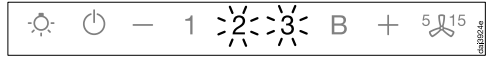
- Besteht noch keine Funkverbindung, blinken **2** und **3** gleichzeitig.
- Besteht bereits eine Funkverbindung, leuchten **2** und **3** dauernd (Con@ctivity 2.0 ist bereits aktiviert oder eine Fernbedienung ist angemeldet).

Erste Inbetriebnahme

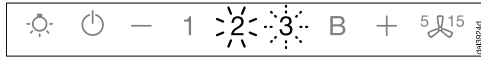


Aktivierung an der Dunstabzugshaube abschließen

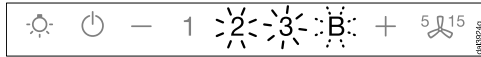
- Drücken Sie zum Aktivieren von Con@ctivity 2.0 die Taste „+“.



Nach erfolgreicher Verbindung erlischt **B**, **2** und **3** leuchten dauernd.



Zunächst leuchtet **2** dauernd, **3** blinkt.



Nach einigen Sekunden leuchten **2** und **3** dauernd, **B** blinkt.

Die Suche nach einer Funkverbindung ist gestartet.

Aktivieren am Kochfeld



- **Während** die Dunstabzugshaube die Funkverbindung sucht, starten Sie die Aktivierung des Kochfeldes. Informationen dazu entnehmen Sie der Gebrauchsanweisung des Kochfeldes.
- Wenn am Kochfeld die Rückmeldung erfolgt, dass die Funkverbindung hergestellt ist, schließen Sie die Aktivierung am Kochfeld ab.

- Bestätigen Sie die Aktivierung mit der Taste Nachlauf ⁵ ¹⁵. Alle Kontrolllampen erlöschen.

Die Con@ctivity-Funktion ist damit nutzbar.

Erfolgt Ihre Bestätigung nicht innerhalb von 4 Minuten nach dem Einstellen, erfolgt keine Aktivierung.

Die Aktivierung erfolgt einmalig. Werden die Geräte vom Stromnetz getrennt, zum Beispiel bei einem Stromausfall, bleibt die Aktivierung erhalten.

Erste Inbetriebnahme

Aktivierung fehlgeschlagen

Kann die Funkverbindung trotz Aktivierung von Dunstabzugshaube und Kochfeld nicht hergestellt werden, müssen beide Geräte zunächst deaktiviert und dann erneut aktiviert werden.

Funkverbindung deaktivieren

- Schalten Sie Kochfeld und Dunstabzugshaube aus.



- Drücken Sie die Taste Nachlauf ⁵ ¹⁵ ca. 10 Sekunden, bis **1** leuchtet.
- Drücken Sie anschließend nacheinander



– die Taste „–“,

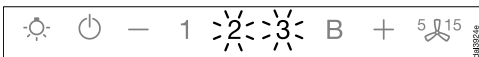


– dann die Taste „+“,



– dann die Taste Beleuchtung .

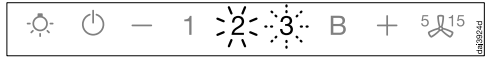
Die Dunstabzugshaube befindet sich jetzt im An-/Abmeldemodus.



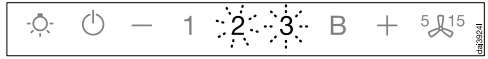
Besteht eine Funkverbindung, leuchten **2** und **3** dauernd.



- Drücken Sie zum Deaktivieren von Con@ctivity 2.0 die Taste „–“.



Zunächst leuchtet **2** dauernd, **3** blinkt.



Nach einigen Sekunden blinken **2** und **3**.

Die Funkverbindung ist deaktiviert.

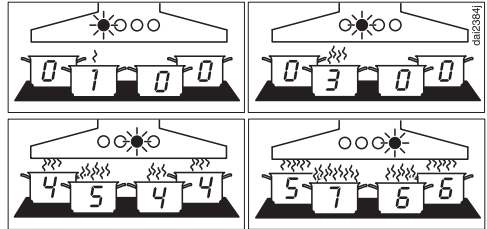
- Deaktivieren Sie die Funkverbindung am Kochfeld. Informationen dazu finden Sie in der zugehörigen Gebrauchsanweisung.

Beachten Sie, dass mit der Trennung der Funkverbindung auch eine vorhandene Fernbedienung deaktiviert wird und wieder aktiviert werden muss.

Bedienung (Automatischer Betrieb)

Wenn Con@ctivity aktiviert ist, arbeitet die Dunstabzugshaube immer im Automatikbetrieb (siehe Kapitel „Erste Inbetriebnahme“, Abschnitt „Con@ctivity einrichten“).

Wenn Sie die Dunstabzugshaube manuell bedienen wollen, beachten Sie das Kapitel „Bedienung (Manueller Betrieb)“, Abschnitt „Kochen ohne Con@ctivity-Funktion“.



Beispiele für die Gebläsestufen **1** bis **B**

Kochen mit Con@ctivity-Funktion (Automatischer Betrieb)

- Schalten Sie eine Kochstelle mit beliebiger Stufe ein.

Die Kochstellenbeleuchtung schaltet sich ein.

Nach einigen Sekunden schaltet sich das Gebläse ein, zunächst kurz in Stufe **2**, dann sofort in Stufe **1**.

Während des Kochens wählt die Dunstabzugshaube automatisch die Gebläsestufe.

Maßgeblich ist die insgesamt eingeschaltete Leistung des Kochfeldes, also die Anzahl der eingeschalteten Kochstellen und die Höhe der gewählten Kochstufen.

Wenn Sie am Kochfeld eine höhere Leistungsstufe wählen oder mehrere Kochstellen einschalten, schaltet auch die Dunstabzugshaube in eine höhere Gebläsestufe.

Wenn Sie die Leistungsstufe am Kochfeld verringern oder Kochstellen ausschalten, wird auch die Gebläsestufe angepasst.

Reaktionszeit

Die Dunstabzugshaube reagiert mit Verzögerung. Damit wird berücksichtigt, dass das Ändern der Leistungsstufe am Kochfeld nicht unmittelbar zu weniger oder mehr Kochwrasen führt.

Da das Kochfeld die Informationen in Intervallen an die Dunstabzugshaube sendet, kann auch dies zu Verzögerungen führen.

Die Reaktion erfolgt innerhalb einiger Sekunden oder weniger Minuten.

Bedienung (Automatischer Betrieb)

Bratvorgang

- Sie schalten z. B. zum Erhitzen des Kochgeschirrs vor dem Anbraten eine Kochstelle auf höchster Stufe ein. Ca. 10 Sekunden bis 4 Minuten danach schalten Sie auf eine niedrigere Stufe zurück (60 Sekunden bis 5 Minuten bei einem Highlight-Kochfeld).

Die Dunstabzugshaube erkennt einen Bratvorgang.

Die Dunstabzugshaube schaltet sich ein und schaltet nach dem Zurückschalten des Kochfeldes auf die Gebläsestufe 3 und verbleibt in dieser Gebläsestufe ca. 5 Minuten.

Anschließend wird die Gebläsestufe wieder durch die Con@ctivity-Funktion bestimmt.

Sie können auch vorzeitig manuell eine andere Gebläsestufe wählen.

Ausschalten

- Schalten Sie alle Kochstellen aus.

Das Gebläse der Dunstabzugshaube wird innerhalb der nächsten Minuten stufenweise heruntergeschaltet und schließlich ausgeschaltet.


Damit wird die Küchenluft von verbliebenen Wrasen und Gerüchen gereinigt.

- Von der Boosterstufe schaltet das Gebläse sofort zurück in Stufe 3.
- Läuft das Gebläse in Stufe 3, schaltet es nach ca. 1 Minute auf Stufe 2 zurück.
- Von Stufe 2 schaltet es nach 2 Minuten zurück in Stufe 1.
- Nach 2 Minuten in Stufe 1 schaltet sich das Gebläse aus.
- Nach weiteren 30 Sekunden wird die Kochstellenbeleuchtung ausgeschaltet.

Der Kochvorgang ist beendet.

Den Automatikbetrieb vorübergehend verlassen

So verlassen Sie während des Kochens vorübergehend den Automatikbetrieb:

- Sie wählen manuell eine andere Gebläsestufe, oder
- Sie schalten die Dunstabzugshaube manuell aus, oder
- Sie aktivieren die Nachlauffunktion ^{5g15} der Dunstabzugshaube. Das Gebläse schaltet sich nach der gewählten Nachlaufzeit aus, das Licht bleibt eingeschaltet.

Die Funktionen der Dunstabzugshaube sind nun manuell zu bedienen (siehe Kapitel „Bedienung (Manueller Betrieb)“).

Rückkehr in den Automatikbetrieb

So kehrt die Dunstabzugshaube wieder in den Automatikbetrieb zurück:

- Die Dunstabzugshaube wird nach manueller Wahl einer Gebläsestufe ca. 5 Minuten nicht bedient, oder
- Die manuell gewählte Gebläsestufe entspricht wieder der automatischen, oder
- Das Gebläse der Dunstabzugshaube und das Kochfeld waren mindestens 30 Sekunden ausgeschaltet. Beim nächsten Einschalten des Kochfeldes startet wieder der Automatikbetrieb.

Sie haben auch die Möglichkeit, die Dunstabzugshaube für einen kompletten Kochvorgang manuell zu bedienen.

- Schalten Sie dazu das Gebläse der Dunstabzugshaube **vor** dem Kochfeld ein.

Wenn nach dem Kochen die Dunstabzugshaube und das Kochfeld mindestens 30 Sekunden ausgeschaltet waren, startet beim nächsten Einschalten des Kochfeldes wieder der Automatikbetrieb.

Bedienung (Manueller Betrieb)

Kochen ohne Con@ctivity-Funktion (Manueller Betrieb)


Unter folgenden Voraussetzungen ist die Dunstabzugshaube manuell zu bedienen:

- Die Con@ctivity-Funktion ist nicht aktiviert.
- Sie haben vorübergehend die Con@ctivity-Funktion deaktiviert (siehe Kapitel „Bedienung (Automatischer Betrieb)“, Abschnitt „Den Automatikbetrieb vorübergehend verlassen“).

Gebläse einschalten

Schalten Sie das Gebläse ein, sobald Sie mit dem Kochen beginnen. Dadurch werden Kochdünste von Beginn an erfasst.

- Drücken Sie die Taste Ein-/Aus .

Das Gebläse schaltet auf Stufe **2**. Das Symbol  und die **2** der Gebläsestufenanzeige leuchten.

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 Drücken der Taste „–“ oder „+“ die gewünschte Leistungsstufe.

Zurückschalten der Boosterstufe



Wenn das Powermanagement aktiviert ist (voreingestellt), schaltet das Gebläse nach 5 Minuten automatisch auf Stufe **3** zurück.

Nachlaufzeit wählen


Lassen Sie das Gebläse nach dem Kochen noch einige Minuten weiterlaufen. Die Küchenluft wird von verbliebenen Wrasen und Gerüchen gereinigt.

Rückstände in der Dunstabzugshaube und daraus entstehende Gerüche werden vermieden.

Die Nachlauf-Funktion sorgt dafür, dass sich das Gebläse nach einer vorgewählten Zeit automatisch ausschaltet.

- Drücken Sie nach dem Kochen bei eingeschaltetem Gebläse die Taste Nachlauf  ⁵/₁₅
- 1-mal: Das Gebläse schaltet sich nach 5 Minuten aus (**5** leuchtet).
- 2-mal: Das Gebläse schaltet sich nach 15 Minuten aus (**15** leuchtet).
- Wenn Sie die Taste Nachlauf  ⁵/₁₅ erneut drücken, bleibt das Gebläse eingeschaltet (⁵/₁₅ erlischt).


Gebläse ausschalten

- Schalten Sie das Gebläse mit der Taste Ein-/Aus  aus.



Das Symbol  erlischt.

Kochstellenbeleuchtung ein-/ausschalten/dimmen

Die Kochstellenbeleuchtung können Sie unabhängig vom Gebläse ein- und ausschalten und die Helligkeit dimmen.

- Drücken Sie zum Ein- und Ausschalten kurz die Taste Beleuchtung .

Beim Einschalten schaltet die Beleuchtung auf maximale Helligkeit.

- Halten Sie bei eingeschaltetem Licht die Taste Beleuchtung  gedrückt. Das Licht wird dunkler, bis Sie die Taste loslassen.
- Wenn Sie die Taste Beleuchtung  erneut gedrückt halten, wird das Licht wieder heller, bis Sie die Taste loslassen.

Bedienung (Manueller Betrieb)

Powermanagement




Die Dunstabzugshaube verfügt über ein Powermanagement. Das Powermanagement dient der Energieeinsparung. Es sorgt dafür, dass das Gebläse automatisch zurückgeschaltet wird und die Beleuchtung ausgeschaltet wird.

- Ist die Boosterstufe des Gebläses gewählt, wird nach 5 Minuten automatisch auf die Stufe 3 zurückgeschaltet,
- Von den Gebläsestufen 3, 2 oder 1 wird nach 2 Stunden eine Stufe zurückgeschaltet und dann in 30-Minuten-Schritten ausgeschaltet.
- Die eingeschaltete Kochstellenbeleuchtung wird nach 12 Stunden automatisch ausgeschaltet.

Sie können das Powermanagement deaktivieren.

Bedenken Sie, dass das Deaktivieren zu einem erhöhten Energieverbrauch führen kann.

Powermanagement aus-/einschalten

- Schalten Sie das Gebläse und die Beleuchtung aus.
- Drücken Sie die Taste Nachlauf ⁵  ca. 10 Sekunden, bis die Anzeige **1** der Gebläsestufenanzeige leuchtet.
- Drücken Sie anschließend nacheinander
 - die Taste Beleuchtung ,
 - die Taste „–“ und wieder
 - die Taste Beleuchtung .

Wenn das Powermanagement eingeschaltet ist, leuchten die Anzeigen **1** und **B** dauernd.


Wenn es ausgeschaltet ist, blinken die Anzeigen **1** und **B**.

- Drücken Sie zum Ausschalten des Powermanagements die Taste „–“.

Die Anzeigen **1** und **B** blinken.

- Drücken Sie zum Einschalten die Taste „+“.

Die Anzeigen **1** und **B** leuchten dauernd.



- Bestätigen Sie den Vorgang mit der Taste Nachlauf ⁵ .

Alle Kontrolllampen erlöschen.

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

Sicherheitsausschaltung


Wenn das Powermanagement deaktiviert ist, wird die eingeschaltete Dunstabzugshaube nach 12 Stunden automatisch ausgeschaltet (Gebläse und Kochstellenbeleuchtung).

- Drücken Sie zum Wiedereinschalten die Taste Ein-/Aus  oder die Taste Beleuchtung .

Bedienung (Automatischer und manueller Betrieb)

Betriebsstundenzähler

Die Dunstabzugshaube speichert die Zeit, die sie im Betrieb ist.





Der Betriebsstundenzähler signalisiert durch Aufleuchten des Symbols Fettfilter , wenn die Filter gereinigt werden müssen. Informationen zur Reinigung der Filter und zum Zurücksetzen des Betriebsstundenzählers entnehmen Sie dem Kapitel „Reinigung und Pflege“.

Betriebsstundenzähler Fettfilter ändern

Sie können den Betriebsstundenzähler Ihren Kochgewohnheiten anpassen.

Werkseitig eingestellt ist ein Reinigungsintervall 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 längeres Reinigungsintervall von 40 oder 50 Stunden ist wählbar, wenn Sie regelmäßig sehr fettarm kochen.

- Schalten Sie das Gebläse und die Beleuchtung aus.
- Drücken Sie gleichzeitig die Taste Nachlauf ⁵ ¹⁵ und die Taste Betriebsstunden  .

Das Symbol Fettfilter  und eine Anzeige der Gebläsestufenanzeige blinken.

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

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

- Wählen Sie durch Drücken der Taste „–“ eine kürzere oder der Taste „+“ eine längere Betriebszeit.
- Bestätigen Sie den Vorgang mit der Taste Betriebsstunden  .




Alle Lampen erlöschen.

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

Bedienung (Automatischer und manueller Betrieb)

Betriebsstundenzähler abfragen

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

- Schalten Sie das Gebläse mit der Taste Ein-/Aus  ein.
- Drücken und halten Sie die Taste Betriebsstunden  .

Das Symbol Fettfilter  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 B	100 %

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

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.
- Reinigen oder wechseln Sie die Filter in regelmäßigen Abständen. Stark verunreinigte Filter verringern die Leistung, erhöhen die Brandgefahr und bedeuten ein hygienisches Risiko.
- Nutzen Sie die Con@ctivity-Funktion. Die Dunstabzugshaube wird automatisch ein- und ausgeschaltet. Die Dunstabzugshaube wählt die optimale Leistungsstufe für die Kochsituation und sorgt damit für einen geringen Energieverbrauch.
- Wenn Sie die Dunstabzugshaube manuell bedienen, beachten Sie Folgendes:
 - 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. Soll nach dem Kochen die Küchenluft noch von verbliebenen Wrasen und Gerüchen gereinigt werden, nutzen Sie die Nachlauf-funktion. Das Gebläse wird nach der gewählten Nachlaufzeit automatisch ausgeschaltet.

Reinigung und Pflege

 Trennen Sie vor jeder Wartung und Pflege die Dunstabzugshaube vom Elektronetz (siehe Kapitel „Sicherheitshinweise und Warnungen“).


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

Die Hinweise gelten nicht für die Bedientasten.

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).

Besondere Hinweise für farbig beschichtete Gehäuse

(Sonderanfertigung)

Die Reinigung verursacht feine Kratzer auf der Oberfläche, die abhängig von der Raumbelichtung sichtbar sein können.

Besondere Hinweise für Bedienelemente

Wenn Verschmutzungen länger einwirken, können sich die Bedienelemente verfärben oder verändern. Entfernen Sie Verschmutzungen sofort.

Durch die Reinigung mit Edelstahl-Reinigungsmittel kann die Oberfläche der Bedienelemente beschädigt werden.

Verwenden Sie zur Reinigung der Bedienelemente keine Edelstahlreinigungsmittel.

Fettfilter



Brandgefahr

Überfettete Fettfilter sind brennbar.

Reinigen Sie die Fettfilter in regelmäßigen Abständen.


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

Die Fettfilter müssen in regelmäßigen Abständen gereinigt werden.

Stark verschmutzte Fettfilter vermindern die Absaugleistung und führen zu einer stärkeren Verschmutzung der Dunstabzugshaube und der Küche.

Reinigungsintervall

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

Der Betriebsstundenzähler erinnert Sie durch Aufleuchten des Symbols Fettfilter  daran, die Fettfilter regelmäßig zu reinigen.

- Sie können den Intervall des Betriebsstundenzählers Ihren Kochgewohnheiten anpassen (siehe Kapitel „Bedienung“).

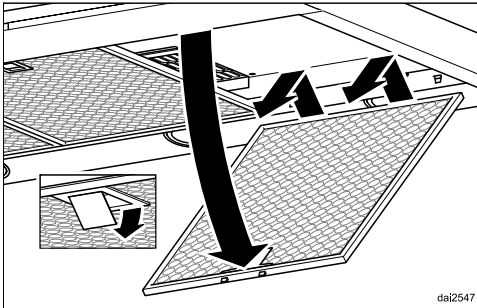
Reinigung und Pflege

Fettfilter herausnehmen

⚠ Der Filter kann beim Hantieren herunterfallen.

Dies kann zu Beschädigungen des Filters und der Kochstelle führen.

Halten Sie den Filter beim Hantieren sicher in der Hand.



- Die Verriegelung des Fettfilters öffnen, den Fettfilter ca. 45° nach unten schwenken, aushaken und herausnehmen.

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

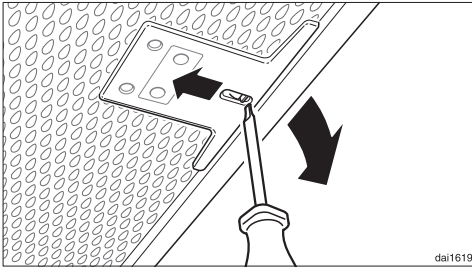
Reinigung der Fettfilter im Geschirrspüler

- Stellen Sie die Fettfilter möglichst senkrecht oder geneigt in den Unterkorb. 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 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.

Nach dem Reinigen


- Legen Sie die Fettfilter nach dem Reinigen zum Trocknen auf eine saugfähige Unterlage.
- Reinigen Sie bei herausgenommenen Fettfiltern auch die zugänglichen Gehäuseteile von abgelagertem Fett. Dadurch beugen Sie der Brandgefahr vor.
- Setzen Sie die Fettfilter wieder ein. Achten Sie darauf, dass beim Einsetzen der Fettfilter die Verriegelung nach unten weist.



- Sollten die Fettfilter einmal verkehrt eingesetzt worden sein, können Sie die Verriegelung durch die Aussparungen mit einem kleinen Schraubendreher entriegeln.

Betriebsstundenzähler Fettfilter zurücksetzen

Nach der Reinigung muss der Betriebsstundenzähler zurückgesetzt werden.


- Drücken Sie bei eingeschaltetem Gebläse die Taste Betriebsstunden  für ca. 3 Sekunden, bis nur noch die Anzeige **1** blinkt.


Das Symbol Fettfilter  erlischt.

Wenn Sie die Fettfilter vor Ablauf der Betriebsstunden reinigen:

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

Symbol Geruchsfilter leuchtet im Betrieb

Wenn das Symbol Geruchsfilter  im Betrieb leuchtet ist ein weiterer Betriebsstundenzähler aktiviert, der nicht benötigt wird.

- Drücken Sie zum Zurücksetzen bei eingeschaltetem Gebläse zweimal die Taste Betriebsstunden  und halten Sie sie für ca. 3 Sekunden gedrückt, bis nur noch die Anzeige **1** blinkt.

Das Symbol Geruchsfilter  erlischt.

- Stellen Sie anschließend die Dunstabzugshaube auf Abluftbetrieb um (siehe „Erste Inbetriebnahme“).

Der Betriebsstundenzähler ist damit deaktiviert.

Kundendienst und Garantie

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

Die Telefonnummer des Werkkundendienstes 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“.

Schutzfolie entfernen

Zum Schutz vor Transportschäden sind die Gehäuseteile mit einer Schutzfolie versehen.

- Bitte entfernen Sie vor der Montage der Gehäuseteile die Schutzfolie. Sie lässt sich ohne weitere Hilfsmittel abziehen.

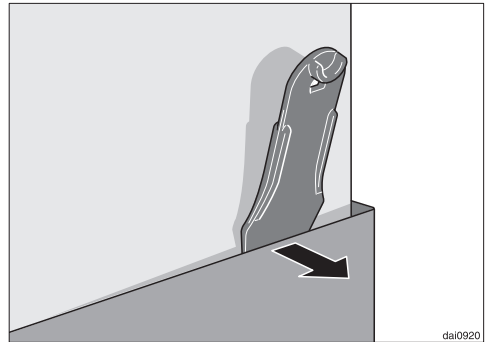
Montageplan

Die einzelnen Montageschritte sind auf beiliegendem Montageplan beschrieben.

Demontage

Im Fall, dass das Gerät demontiert wird, verfahren Sie in umgekehrter Reihenfolge wie auf dem Montageplan beschrieben. Um das Abnehmen des Kaminaufsatzes zu erleichtern, liegt ein Hebel bei.

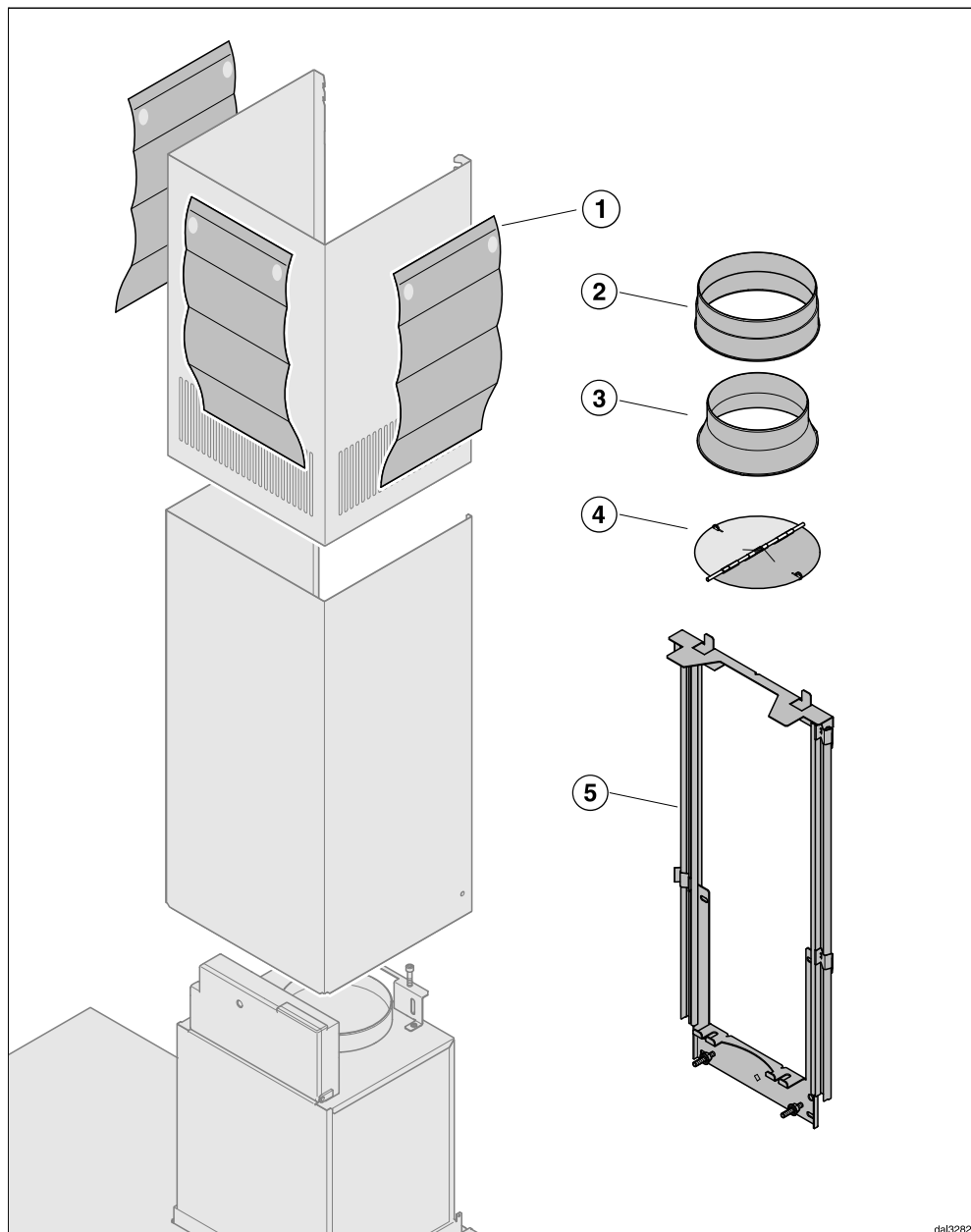
- Lösen Sie die beiden Befestigungsschrauben des Kamins.



- Schieben Sie den beiliegenden Hebel zwischen Kaminaufsatz und Teleskop.
- Drücken Sie den Kaminaufsatz aus der Arretierung.

Montage

Montagematerial



dal3282

- ① **3 Bögen Montageschutz**
für die Montage des Kamins
- ② **1 Abluftstutzen**
für eine Abluftleitung \varnothing 150 mm.
- ③ **1 Reduzierstutzen**
für eine Abluftleitung \varnothing 125 mm.
- ④ **1 Rückstauklappe**
zum Einbau im Ausblasstutzen der Motoreinheit.
- ⑤ **Teleskopierbares Wandhalteblech**
zur Befestigung der Dunstabzugshaube an der Wand.



5x60mm-DIN9135

6 Schrauben 5 x 60 mm und
6 Dübel 8 x 50 mm
zur Befestigung an der Wand.

⚠ Die Schrauben und Dübel sind für massives Mauerwerk geeignet. Verwenden Sie für andere Wandkonstruktionen entsprechende Befestigungsmittel. Achten Sie auf eine ausreichende Tragfähigkeit der Wand.



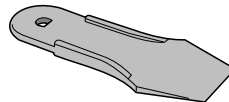
00031682

2 Muttern M 6 mit Sperrverzahnung
zur Befestigung der Geräteeinheit.



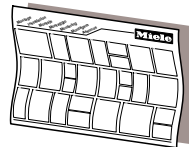
00226130

2 Schrauben 3,9 x 7,5 mm
zur Befestigung des Kamins.



00033716

1 Hebel
zur Demontage des Kamins

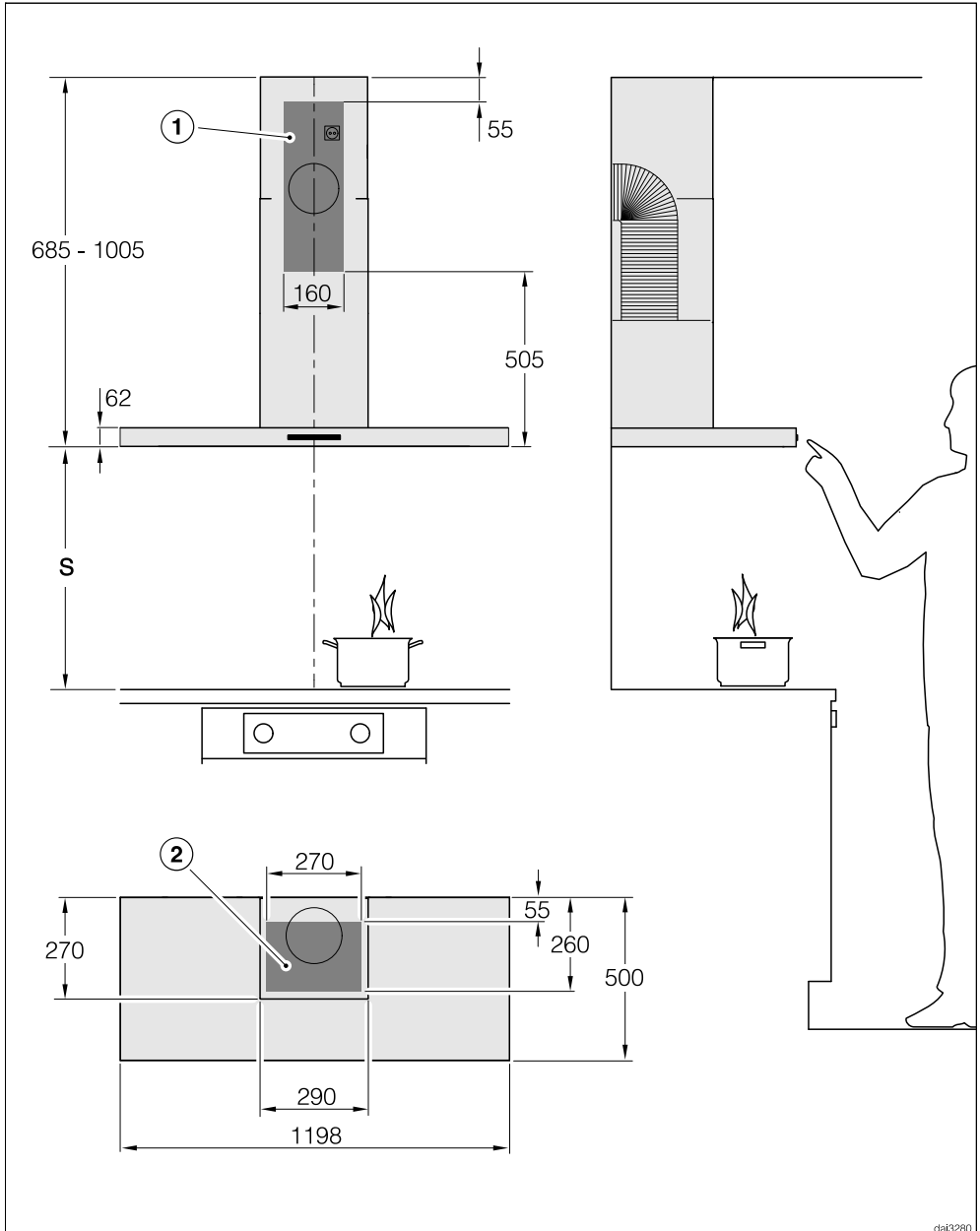


d/mas3mle

Montageplan

Montage

Gerätemaße



dal3290

Die Zeichnung ist nicht maßstäblich

- ①② Installationsbereich: Wand- bzw. Deckenbereich für den Abluftdurchbruch, zur Montage der Steckdose und zur Durchführung des Verbindungskabels zum externen Gebläse bei Dunstabzugshauben der Typenreihe ...EXT

Abluftanschluss \varnothing 150 mm, mit Reduzierstutzen \varnothing 125 mm.

Abstand zwischen Kochstelle und Dunstabzugshaube (S)

Beachten Sie bei der Wahl des Abstandes zwischen Kochgerät und Unterkante der Dunstabzugshaube die Angaben des Kochgeräte-Herstellers. Sollten dort keine größeren Abstände vorgegeben werden, sind die folgenden Sicherheitsabstände mindestens einzuhalten. Beachten Sie dazu auch das Kapitel „Sicherheitshinweise und Warnungen“.

Kochgerät	Abstand S mindestens
Elektro-Kochstelle	450 mm
Elektro-Grill, Fritteuse (elektrisch)	650 mm
Mehrflammige Gas-Kochstelle $\leq 12,6$ kW Gesamtleistung, keiner der Brenner $> 4,5$ kW	650 mm
Mehrflammige Gas-Kochstelle $> 12,6$ kW und $\leq 21,6$ kW Gesamtleistung, keiner der Brenner $> 4,8$ kW.	760 mm
Mehrflammige Gas-Kochstelle $> 21,6$ kW Gesamtleistung, oder einer der Brenner $> 4,8$ kW.	nicht möglich
Einzel-Gas-Kochstelle ≤ 6 kW Leistung	650 mm
Einzel-Gas-Kochstelle > 6 kW und $\leq 8,1$ kW Leistung	760 mm
Einzel-Gas-Kochstelle $> 8,1$ kW Leistung	nicht möglich

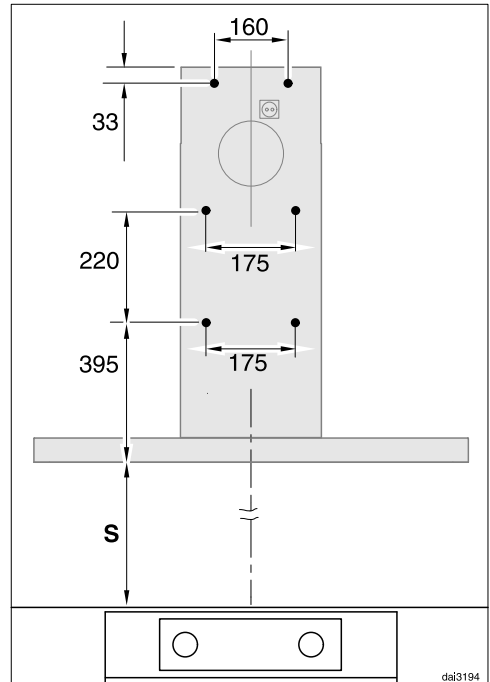
Montage

Montageempfehlungen

- Für ein freies und unkompliziertes Arbeiten unter der Dunstabzugshaube ist auch über Elektro-Kochstellen ein Abstand von min. 650 mm empfehlenswert.
- Berücksichtigen Sie bei der Wahl der Montagehöhe die Körpergröße der Benutzer. Es sollte ihnen ein freies Arbeiten an der Kochstelle und eine optimale Bedienung der Dunstabzugshaube möglich sein.
- Beachten Sie, dass die Kochwrasen mit zunehmendem Abstand zur Kochstelle schlechter erfasst werden.
- Damit die Kochwrasen optimal erfasst werden, ist zu beachten, dass die Dunstabzugshaube mittig über der Kochstelle montiert ist, nicht seitlich versetzt.
- Die Kochstelle sollte möglichst schmaler als die Dunstabzugshaube sein. Maximal sollte die Kochstelle die gleiche Breite haben.
- Der Montageort muss problemlos zugänglich sein. Auch für einen eventuell eintretenden Servicefall muss die Dunstabzugshaube ungehindert erreichbar und demontierbar sein. Beachten Sie dies zum Beispiel bei der Anordnung von Schränken, Regalen, Decken- oder Dekorelementen im Umfeld der Dunstabzugshaube.

Bohrbild für die Wandmontage

- Beachten Sie zur Erstellung der Bohrungen den beiliegenden Montageplan.



- Wird vorab eine Rückwand angefertigt, die schon über die Befestigungslöcher verfügen soll, sind hier die Abstandsmaße der Bohrungen angegeben (Schrauben \varnothing 5 mm).

⚠ 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 Schornsteinfegermeister bestätigen.

Verwenden Sie als Abluftleitung nur glatte Rohre oder flexible Abluftschläuche aus nicht brennbarem 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 Verformungen der Abluftleitung führt.

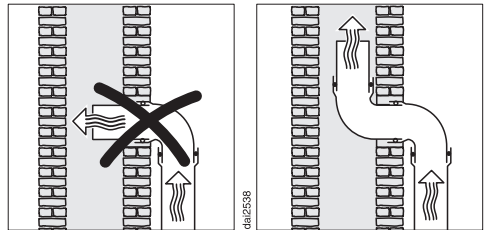
Um eine größtmögliche Luftleistung und geringe Strömungsgeräusche zu erreichen, ist Folgendes zu beachten:

- Der Durchmesser der Abluftleitung sollte nicht kleiner als 150 mm sein.
- Werden 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.

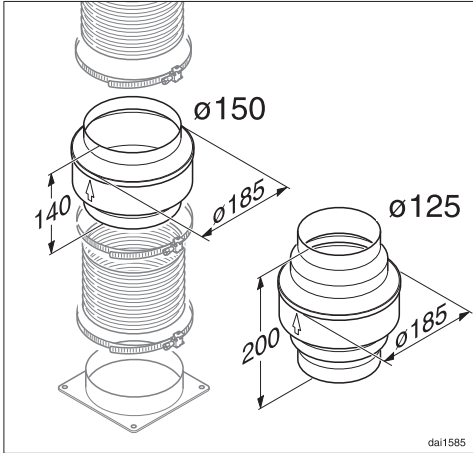
- Soll die Abluft ins Freie geleitet werden, empfehlen wir die Installation eines Teleskop-Mauerkastens oder einer Dachdurchführung (nachkaufbares Zubehör).



- Wird die Abluft in einen Abluftkamin geführt, muss der Einführungsstutzen in Strömungsrichtung gelenkt werden.
- Bei waagrecht verlegter 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.

Abluftleitung

Kondenswassersperre



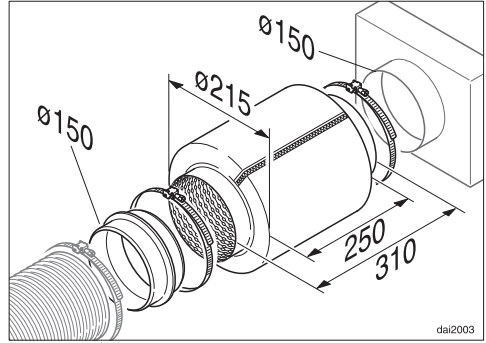
Neben einer entsprechenden Isolation der Abluftleitung ist die Installation einer Kondenswassersperre empfehlenswert, die das anfallende Kondenswasser aufnimmt und verdunstet.

Sie ist als nachkaufbares Zubehör für eine Abluftleitung mit einem Durchmesser von 125 mm oder 150 mm erhältlich.

- Die Kondenswassersperre muss senkrecht und möglichst nah über dem Ausblasstutzen der Dunstabzugshaube installiert werden. Der Pfeil auf dem Gehäuse kennzeichnet die Ausblasrichtung.

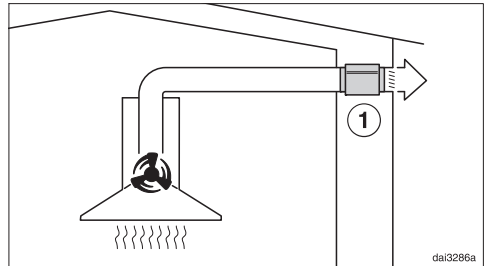
Bei Dunstabzugshauben, die für den Anschluss an ein externes Gebläse vorbereitet sind (Typenreihe ...EXT), ist die Kondenswassersperre im Gerät integriert.

Schalldämpfer



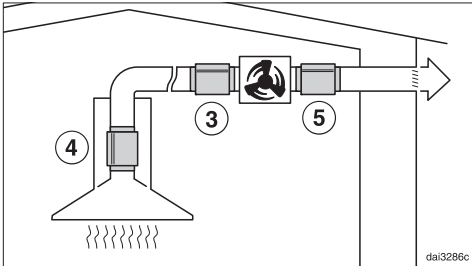
In die Abluftleitung kann ein Schalldämpfer eingesetzt werden (nachkaufbares Zubehör). Er dient zur zusätzlichen Geräuschdämpfung.

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.

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.

Elektroanschluss

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 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.

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.

Technische Daten

Gebläsemotor*	80 W
Kochstellenbeleuchtung	3 x 3 W
Gesamtanschlusswert*	89 W
Netzspannung, Frequenz	AC 230 V, 50 Hz
Absicherung	10 A
Länge der Netzanschlussleitung	1,5 m
Gewicht	
DA 4228 W	27 kg
DA 4228 W EXT	24 kg

*Typenreihe ...EXT: Der Anschlusswert ist abhängig vom angeschlossenen externen Gebläse.

Länge der elektrischen Verbindungsleitung zum externen Gebläse: 1,7 m

WLAN-Modul

Frequenzband	2,412 - 2,462 GHz
Maximale Sendeleistung	< 100 mW

Funk-Modul (ZigBee)

Frequenzband	2,405 - 2,48 GHz
Maximale Sendeleistung	< 10 mW

Technische Daten

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Miele, dass diese Dunstabzugshaube der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter einer der folgenden Internetadressen verfügbar:

- Produkte, Download, auf www.miele.de
- Service, Informationen anfordern, Gebrauchsanweisungen, auf www.miele.de/haushalt/informationsanforderung-385.htm durch Angabe des Produktnamens oder der Fabrikationsnummer

Hinweis für Vergleichsprüfungen

Die Ermittlung der Energieeffizienz muss im Abluftbetrieb erfolgen. Die Dunstabzugshaube ist werkseitig auf Umluftbetrieb eingestellt. Durch Deaktivieren des Betriebsstundenzählers für den/die Geruchsfilter wird auf Abluftbetrieb umgestellt (siehe „Erste Inbetriebnahme“).

Datenblatt für Haushaltsdunstabzugshauben

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

MIELE	
Modellname/-kennzeichen	DA 4228 W
Jährlicher Energieverbrauch (AEC_{hood})	28,8 kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse	A++
Energieeffizienzindex (EEl_{hood})	36,6
fluiddynamische Effizienz (FDE_{hood})	39,6
Klasse für die fluiddynamische Effizienz	
A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)	A
Beleuchtungseffizienz (LE_{hood})	63,3 lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse	
A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)	A
Fettabscheidegrad	95,1 %
Klasse für den Fettabscheidegrad	
A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)	A
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	425,3 m ³ /h
Luftstrom (min. Geschwindigkeit)	190 m ³ /h
Luftstrom (max. Geschwindigkeit)	390 m ³ /h
Luftstrom (Intensiv- oder Schnelllaufstufe)	630 m ³ /h
Max. Luftstrom (Q_{max})	630 m ³ /h
gemessener Luftdruck im Bestpunkt	356 Pa
A-bewertete Schallemissionen (min. Geschwindigkeit)	36 dB
A-bewertete Schallemissionen (max. Geschwindigkeit)	52 dB
A-bewertete Schallemissionen (Intensiv- oder Schnelllaufstufe)	64 dB
gemessene Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	106,0 W
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (P_o)	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_s)	0,35 W
Nennleistung Beleuchtungssystem	9,0 W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	570 lx
Zeitverlängerungsfaktor	0,6

Technische Daten

Datenblatt für Haushaltsdunstabzugshauben

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

MIELE	
Modellname/-kennzeichen	DA 4228 W EXT
Jährlicher Energieverbrauch (AEC_{hood})	6,6 kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse	A++
Energieeffizienzindex (EEl_{hood})	32,4
fluiddynamische Effizienz (FDE_{hood})	
Klasse für die fluiddynamische Effizienz	
A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)	-
Beleuchtungseffizienz (LE_{hood})	63,3 lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse	
A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)	A
Fettabscheidegrad	%
Klasse für den Fettabscheidegrad	
A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)	-
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	m^3/h
Luftstrom (min. Geschwindigkeit)	m^3/h
Luftstrom (max. Geschwindigkeit)	m^3/h
Luftstrom (Intensiv- oder Schnelllaufstufe)	m^3/h
Max. Luftstrom (Q_{max})	m^3/h
gemessener Luftdruck im Bestpunkt	Pa
A-bewertete Schallemissionen (min. Geschwindigkeit)	dB
A-bewertete Schallemissionen (max. Geschwindigkeit)	0 dB
A-bewertete Schallemissionen (Intensiv- oder Schnelllaufstufe)	dB
gemessene Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (P_o)	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_s)	0,35 W
Nennleistung Beleuchtungssystem	9,0 W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	570 lx
Zeitverlängerungsfaktor	



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 (Kundendienst)

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

DA 4228 W, DA 4228 W EXT

de-DE

M.-Nr. 10 767 700 / 03