

Installationsanleitung

Induktionskochfeld mit integriertem Dunstabzug
CombiCookTop V2000/V4000 I804



1148537-04

24.02.2023

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

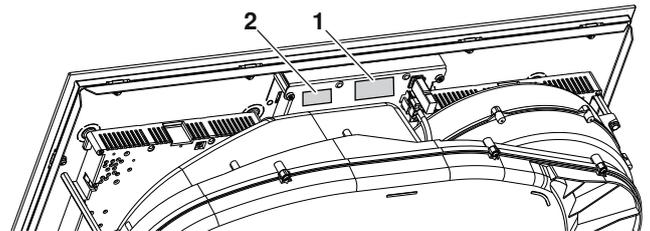
Gültigkeitsbereich

Modellbezeichnung	Type	Modellkennung
CombiCookTop V2000 I804	CCT2T-31095	CCT2T84MTLD
CombiCookTop V4000 I804	CCT4T-31096	CCT4T84ZFTOLD

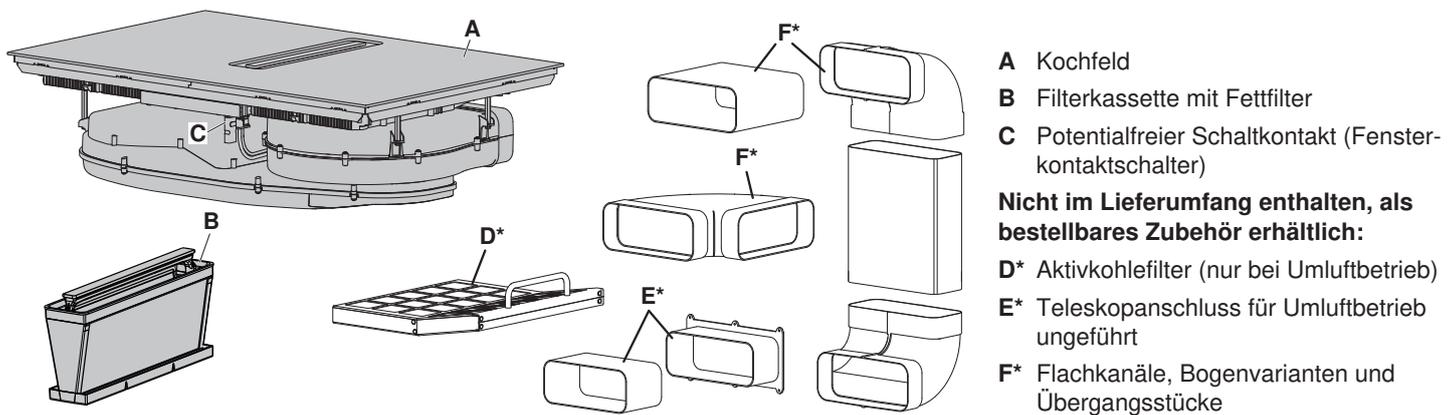
Typenschild

Das Typenschild 1 befindet sich neben dem Anschlussschild 2.

- ▶ Das beige packte zweite Typenschild zugänglich hinter der Front des unten liegenden Einbaumöbels aufkleben.



Lieferumfang



Allgemeine Hinweise

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

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

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

Umluftbetrieb

 Einen Luftauslass von $\geq 500 \text{ cm}^2$ beim Dunstabzugs-Abluftkanal wird empfohlen. Während des Betriebes darf der Luftauslass vom Abluftkanal des Dunstabzugs nicht bedeckt sein. Dies kann durch eine Schattenfuge an der Sockelblende oder durch den Einsatz von Lüftungsgittern realisiert werden.

 Bei Umluftbetrieb das Gerät zwingend mit dem dafür vorgesehenen Zubehör 1155757 Aktivkohlefilter Longlife-Plus ausstatten!

**Abluftbetrieb**

-  Die Abluft darf nicht in einen Schornstein geführt werden, der für Abgase von gas- oder mit anderen Brennstoffen betriebenen Geräten benutzt wird. Die örtlichen feuerpolizeilichen Vorschriften beachten.
-  Der Anschluss für den Fensterkontakt steht unter Netzspannung! Personenschäden durch elektrischen Schlag! Trennen Sie das Kochfeld vor Anschluss des Schaltsystems vom Elektronetz. Die Anschlussleistung des Schaltsystems darf nur von einer Elektrofachkraft angeschlossen werden.
-  Bei gleichzeitigem Betrieb des Dunstabzugs und einer raumluftabhängigen Feuerstätte besteht unter Umständen Vergiftungsgefahr!
-  Jede Einschränkung des Luftstroms verringert die Luftleistung; die Betriebsgeräusche werden zudem erhöht.

Mitgeliefertes Installationszubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.
Aluminiumband	H42067

Flächenbündiger Einbau:

Bezeichnung	Art.-Nr.
Einkittanleitung	J004130
Einbauset bestehend aus Dichtungband 5 × 8 × 2750 mm und Schiftmaterialset H60330	H63283

Zubehör**Flächenbündiger Einbau:**

Bezeichnung	Art.-Nr.
Stahlwinkelset, Baugrösse 80	H63774
Schnellkleber für Installation der Stahlwinkel 50 ml	B11657
Mischdüse gerade	B11656
Isopropylalkohol TREMCLEAN 1000 ml	1056609
Silikon schwarz FA880 310 ml	B11555
Silikon anthrazit FA880 310 ml	B11556
Silikon weiss FA880 310 ml	1031313
Silikon steingrau FA880 310 ml	1031314
Glättmittel Marmor AA320 1000 ml	B11557
Fugenboy	B75158

Elektrischer Anschluss

-  Elektrische Anschlüsse sind durch fachkundiges Personal nach den Richtlinien und Normen für Niederspannungsinstallationen und nach den Bestimmungen der örtlichen Elektrizitätswerke auszuführen. Angaben über erforderliche Netzspannung und Stromart dem Typenschild entnehmen.

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

- Ab einer Einsatzhöhe der Kochfelder über 2000 m. ü. M. muss mit einer Leistungsreduktion gerechnet werden.

Installationsanleitung

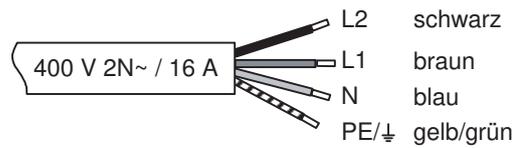
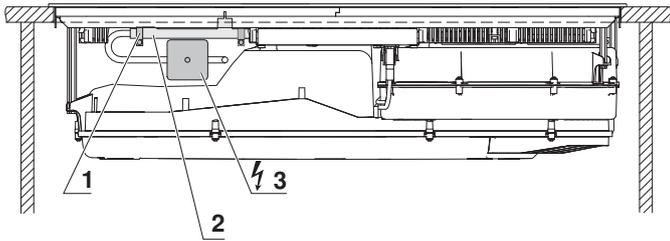
Induktionskochfeld mit integriertem Dunstabzug
CombiCookTop V2000/V4000 I804



1148537-04

24.02.2023

Das Gerät ist mit einem Anschlusskabel ausgerüstet, welches an eine bauseitige Abzweigdose anzuschliessen ist.



1 Brücke, 2 Installationsrohr, 3 Abzweigdose

Fehlermeldung U400



Falschanschluss:

Auf die Anschlussklemme für Neutralleiter wurde ein Polleiter angeschlossen.

Gerät schnell vom Netz trennen!

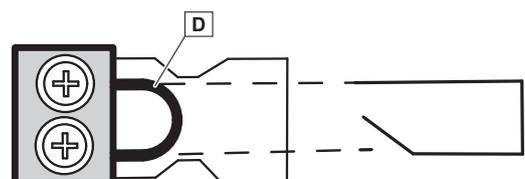
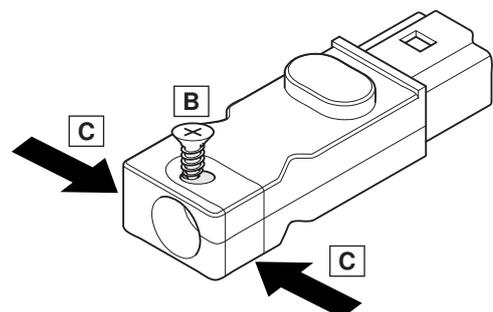
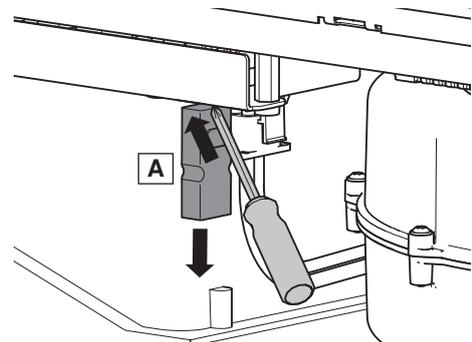
Anschluss an Fensterkontakt



Das Schaltsystem muss mit einem potenzialfreien Schliesskontakt (NO) ausgestattet sein, der für max. 230 V, 1 A geeignet ist. Im geöffneten Schaltzustand ist der Dunstabzug ausser Betrieb. Verwenden Sie nur geprüfte Funk-Schalt-systeme (z. B. Fensterkontaktschalter, Unterdruckwächter) und lassen Sie diese durch autorisiertes Fachpersonal (zugelassener Kaminfeger) freigeben. Das Schaltsystem muss für den Betrieb mit einem BLDC-Motor geeignet sein. Sie benötigen die entsprechenden Unterlagen des Schaltsystems, um einen gefahrlosen Anschluss und Betrieb durchzuführen.

Falls der potenzialfreie Schliesskontakt nicht benötigt wird, darf der Fensterkontaktstecker **A** nicht entfernt werden.

- ▶ Die Rastnase lösen und den Stecker herausziehen.
- ▶ Die Schraube **B** der Zugentlastung lösen und das Gehäuse auf beiden Seiten **C** entriegeln.
- ▶ Das Gehäuse öffnen.
- ▶ Die Brücke **D** gegen die Anschlussleistung des Schaltsystems austauschen.
- ▶ Das Gehäuse schliessen.
- ▶ Die Schraube der Zugentlastung wieder eindrehen.
- ▶ Den Stecker wiedereinsetzen.



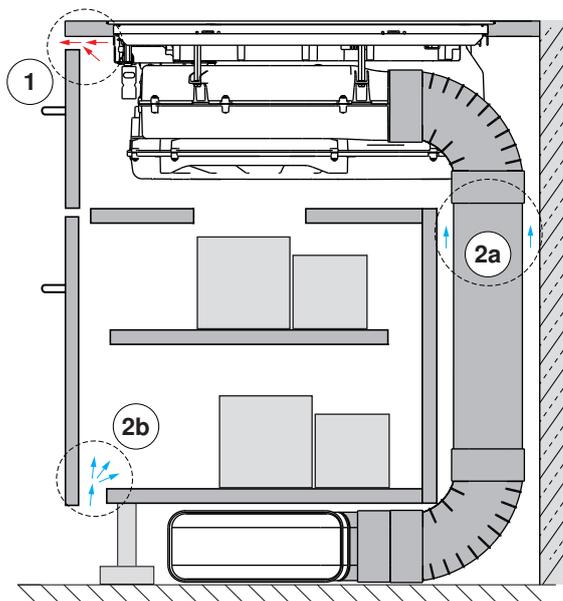


Belüftung des Kochfelds

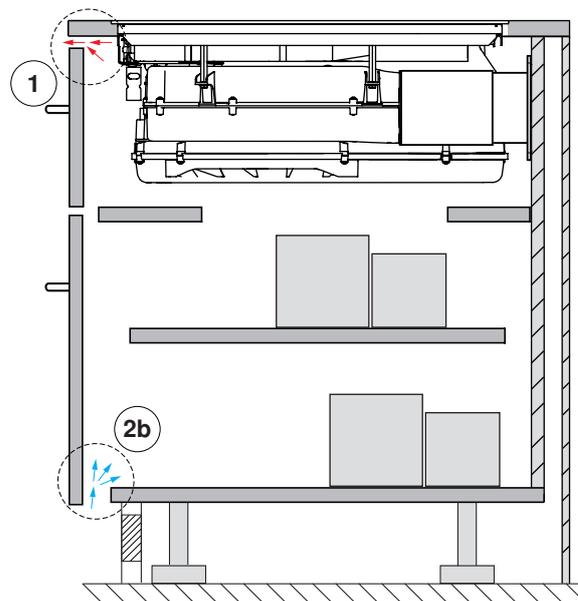
Beim Einbau von Kochfeldern mit integriertem Dunstabzug gelten folgende Minimalanforderungen:

1. Die Heissluftabfuhr soll über einen frontseitigen Lüftungsschlitz von $\geq 2 \text{ mm}$ sichergestellt werden.
2. Neben der Abluft soll auch die Luftzufuhr im Möbel berücksichtigt werden. Dazu stehen unter anderem folgende Möglichkeiten zur Verfügung:
 - a) Die Rückwand des Unterschranks muss im Bereich des Arbeitsplattenausschnitts offen sein, damit eine durchgehende Luftzirkulation über Lüftungsschlitze gewährleistet ist. Die Luft muss ausserhalb des Möbels angezogen werden und innerhalb des Möbels bis zum Kochfeld frei zirkulieren können. Der untere Sockel darf nicht hermetisch abgeschlossen werden. Dies kann durch eine Schattenfuge an der Sockelblende oder durch den Einsatz eines Lüftungsgitters realisiert werden.
 - b) Alternativ kann die Luftzirkulation innerhalb des Möbels über eine versteckte Frischluftzufuhr sichergestellt werden. Damit genügend kalte Luft angezogen werden kann, muss eine durchgehende Zirkulation von Frischluft bis ausserhalb des Möbels gewährleistet sein. Entsprechend soll das untere Schubladendoppel das Möbel nicht hermetisch abschliessen

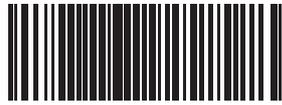
Abluft- oder Umluftbetrieb mit Flachkanalsystem



Umluftbetrieb ohne Flachkanalsystem

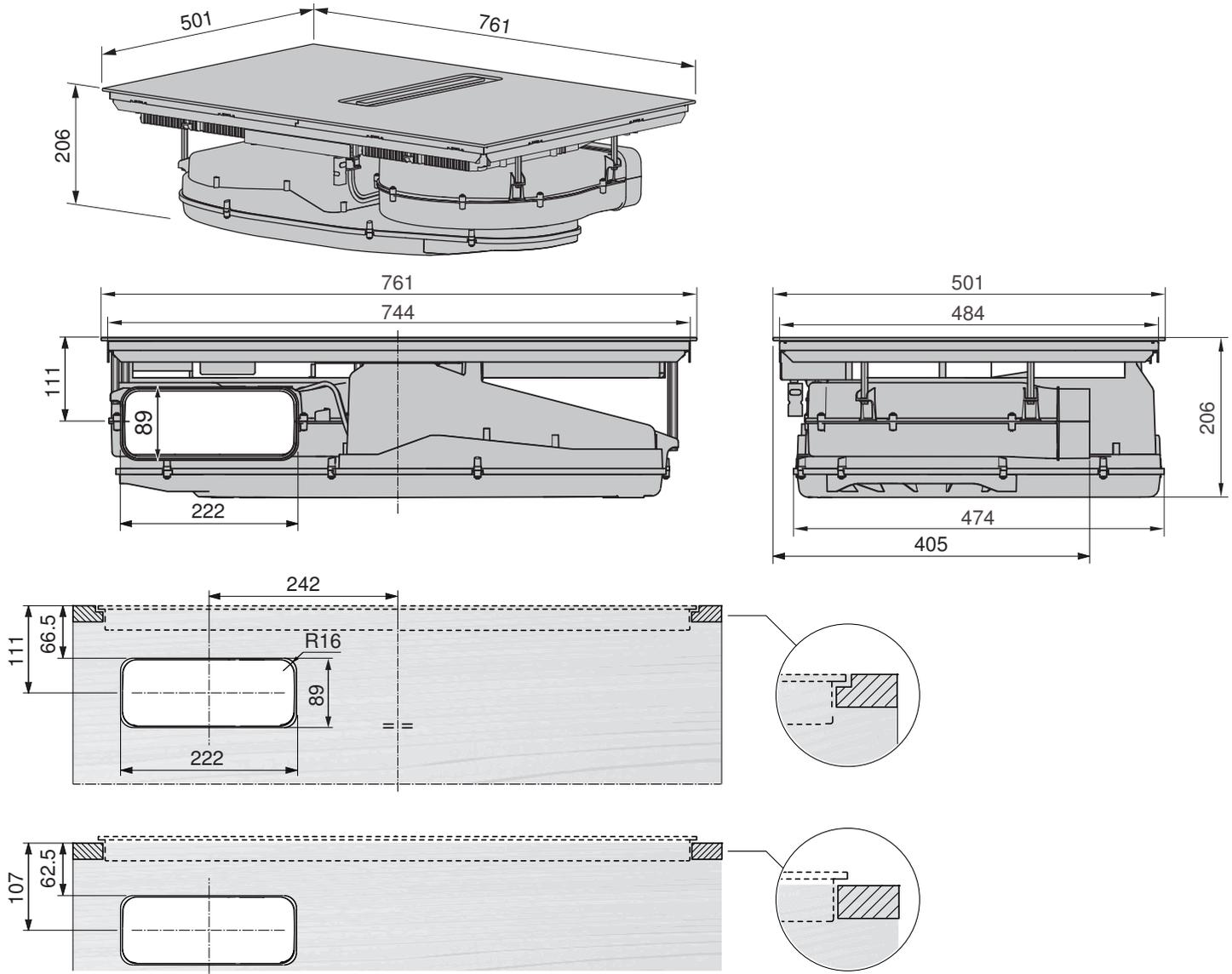


Bei der Einbauvariante Umluftbetrieb ohne Flachkanalsystem darf sich die Abluft des Dunstabzugs nicht mit der Belüftung (Zuluft Kochfeld) vermischen. Getrennte Bereiche sind nötig (siehe Zuluft Option 2b oben)!
Bei unzureichender Belüftung ist mit einer Reduktion der Geräteleistung zu rechnen. Lüftungsschlitz, wenn möglich über die ganze Breite einplanen.



Abmessungen

 Jegliche Verputz-, Gips-, Tapezier- oder Malerarbeiten sind vor der Geräteinstallation auszuführen. Es ist auf ausreichende Stabilität des Materials zu achten. Im Umluftbetrieb ist auf eine ausreichende Durchlüftung zu achten, damit die Feuchtigkeit entweichen kann. Dafür geeignetes Material/Holz miteinplanen.



Installationsanleitung

Induktionskochfeld mit integriertem Dunstabzug
CombiCookTop V2000/V4000 I804



1148537-04

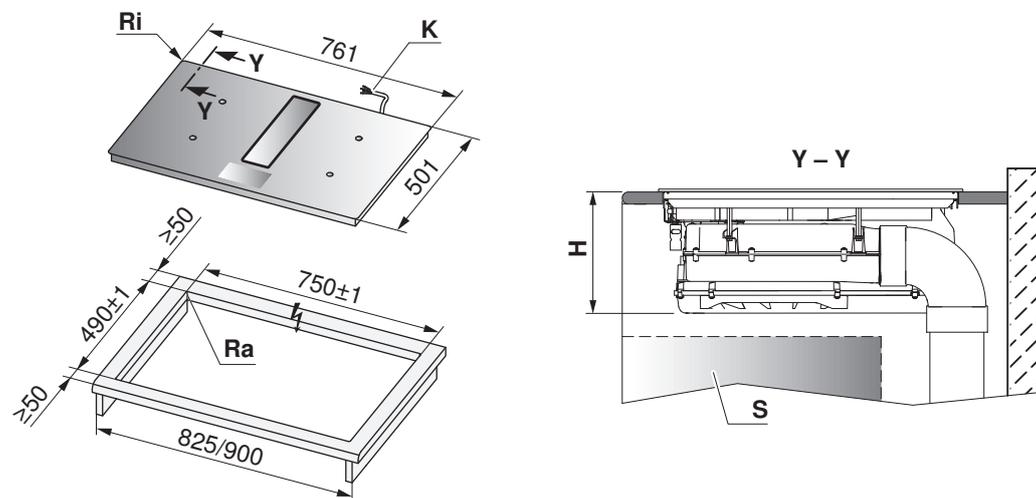
24.02.2023

Allgemeine Hinweise zur Installation

- Die Arbeitsplatte muss plan sein, damit die erforderliche Abdichtung gegen eindringende Flüssigkeiten gewährleistet ist.

Aufliegender Einbau

Das Plattenbild des einzubauenden Kochfeldes kann vom abgebildeten Kochfeld abweichen!



Modellbezeichnung	H	Eckradius Ra/Ri
CombiCookTop V2000/V4000 I804	202 mm	5/2,0 mm

H Mass von der Oberseite der Arbeitsplatte bis zur Unterseite des Kochfeldes

S Schublade

K Kabellänge 170 cm

Ri Geräte-Eckradien

Ra Ausschnitt-Eckradien aussen

 **Zugang von unten für Service- und Wartungsarbeiten auf gesamter Möbelbreite sicherstellen. Falls zwischen Schublade und Gerät ein Zwischenboden vorgesehen ist, muss dieser von unten her demontierbar sein.**

Installation

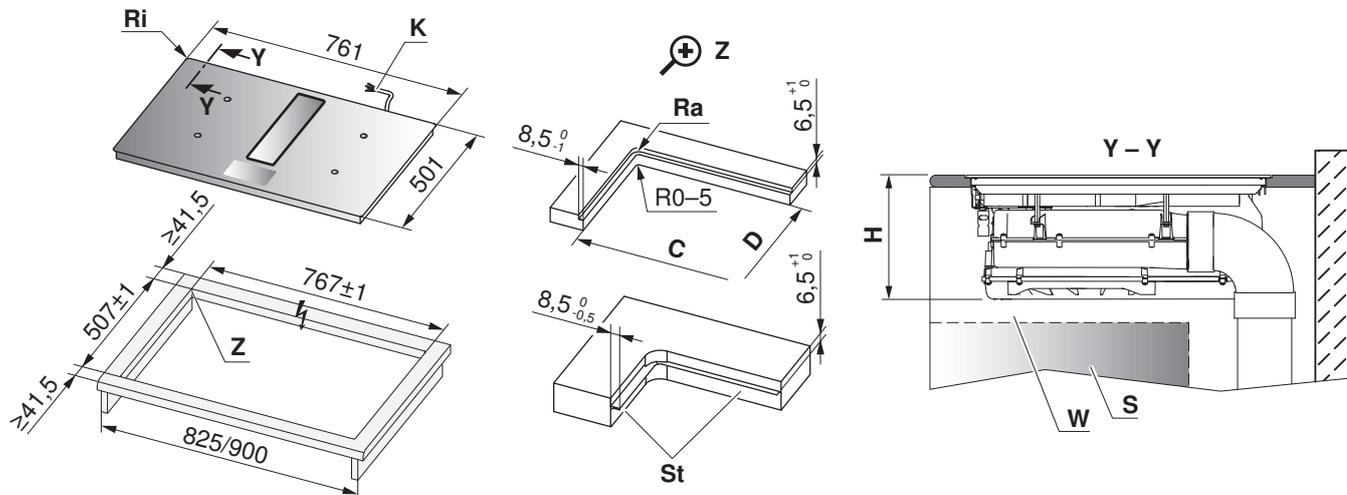
- Einbauausschnitt präzise erstellen.
- Gerät sorgfältig in Einbauausschnitt legen und gegen Arbeitsplatte gut aufliegend andrücken.

 **Der Zugang von unten zum Gerät muss über die ganze Ausschnittfläche gewährleistet sein. Im Servicefall kann der Induktionsgenerator mit dem Tragblech von unten ausgebaut werden. Die berührungssichernden Abdeckungen müssen von unten weggeschraubt werden können.**



Flächenbündiger Einbau

Das Plattenbild des einzubauenden Kochfeldes kann vom abgebildeten Kochfeld abweichen!



Modellbezeichnung	C/D	H	Eckradius Ra/Ri
CombiCookTop V2000/V4000 I804	750/490	206 mm	5/2,0 mm

H Mass von der Oberseite der Arbeitsplatte bis zur Unterseite des Kochfeldes

St Stahlwinkel geklebt oder geschraubt

S Schublade

W Seitenwand

K Kabellänge 170 cm

Ri Geräte-Eckradien

Ra Ausschnitt-Eckradien aussen

! Zugang von unten für Service- und Wartungsarbeiten auf gesamter Möbelbreite sicherstellen. Falls zwischen Schublade und Gerät ein Zwischenboden vorgesehen ist, muss dieser von unten her demontierbar sein.

Installation

► Einbauausschnitt präzise erstellen.

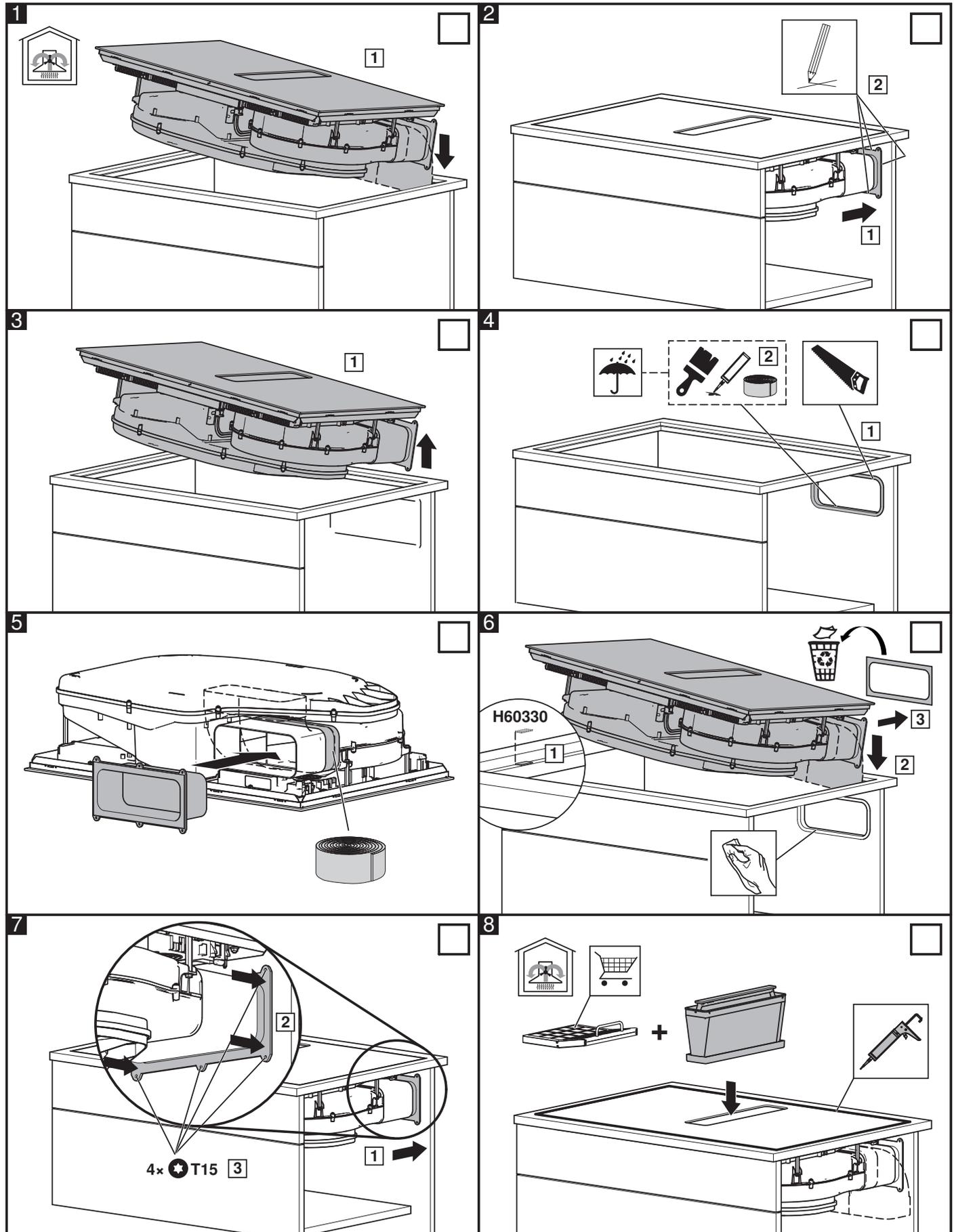
- Die Auflagefläche kann ausgefräst, durch den Einbau von Holz-/Steinleisten oder mit dem Stahlwinkelset (siehe Zubehör) erzeugt werden.

! Der Zugang von unten zum Gerät muss über die ganze Ausschnittfläche gewährleistet sein. Im Servicefall kann der Induktionsgenerator mit dem Tragblech von unten ausgebaut werden. Die berührungssichernden Abdeckungen müssen von unten weggeschraubt werden können.

- Ausschnitt und Gerät – gemäss Angaben in beige packter Einkittanleitung – vorbereiten.
- Gerät sorgfältig einkitten und Silikonkittfugen min. 24 Stunden trocknen lassen.
- Elektrischen Netzanschluss evtl. vor Einsetzen des Geräts erstellen.

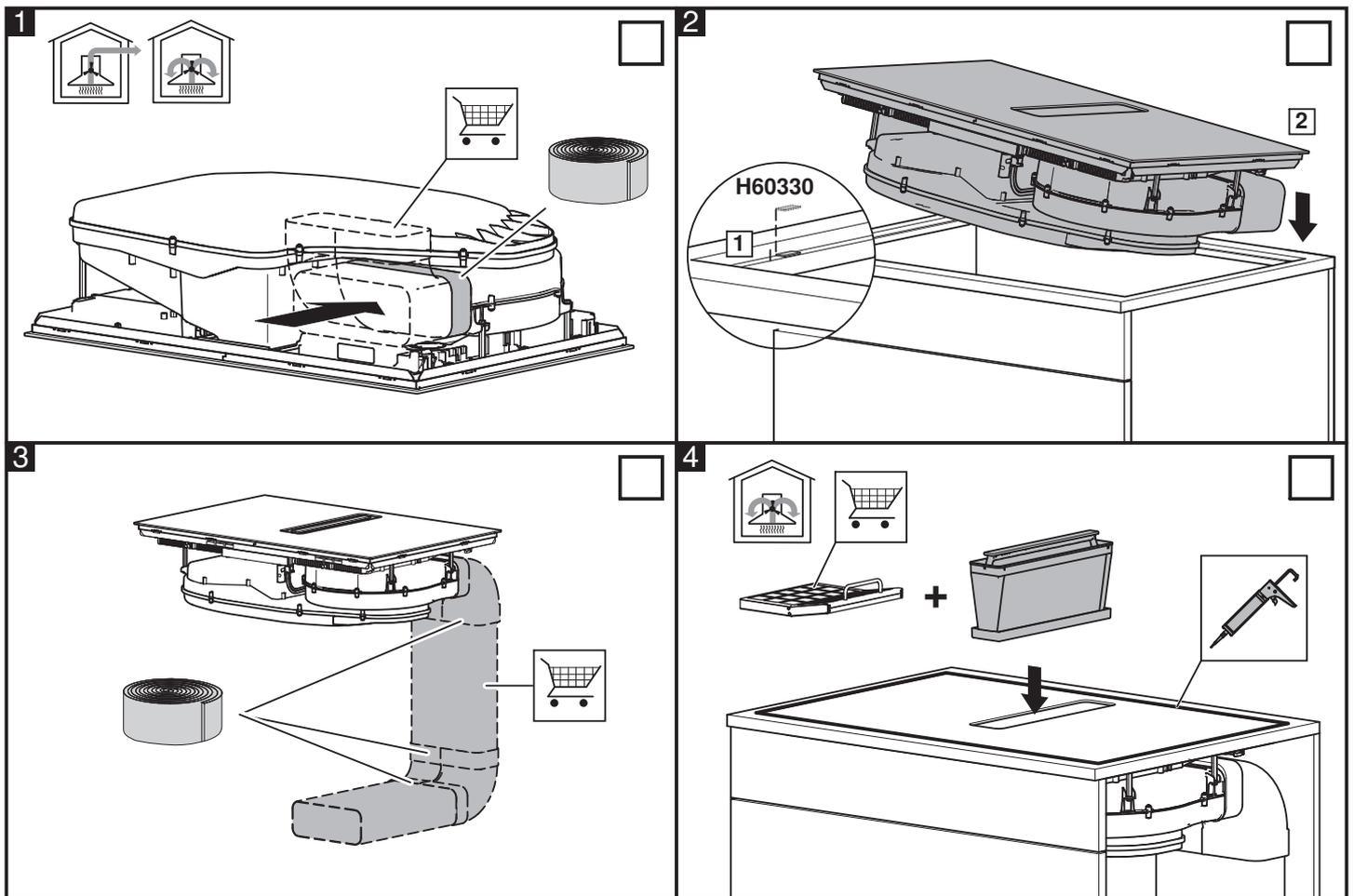


Installation Umluftbetrieb

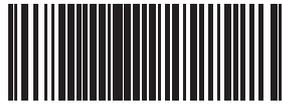




Installation für Abluft- oder Umluftbetrieb mit Flachkanalsystem



- ▶ Sämtliche Verbindungskomponenten säubern und zwingend mit einem geeigneten Aluminiumband H42067 vollständig abdichten.
- ▶ Gerät mittels Netzkabel an Stromnetz anschliessen und gemäss Bedienungsanleitung in Betrieb nehmen.
- ▶ Dunstabzug und Abluftführung auf Dichtheit sowie Lärmbildung überprüfen.

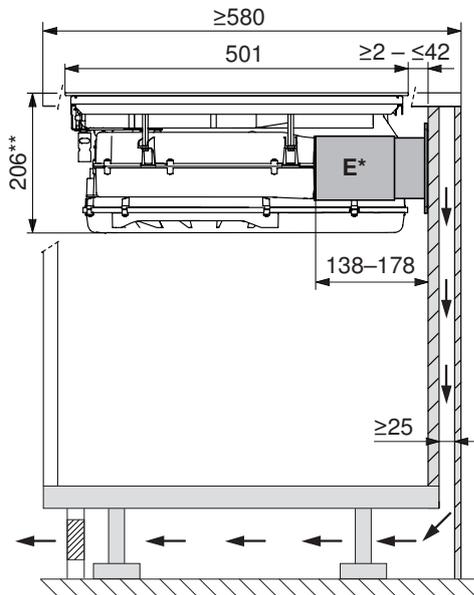


Einbauübersicht Unterbau

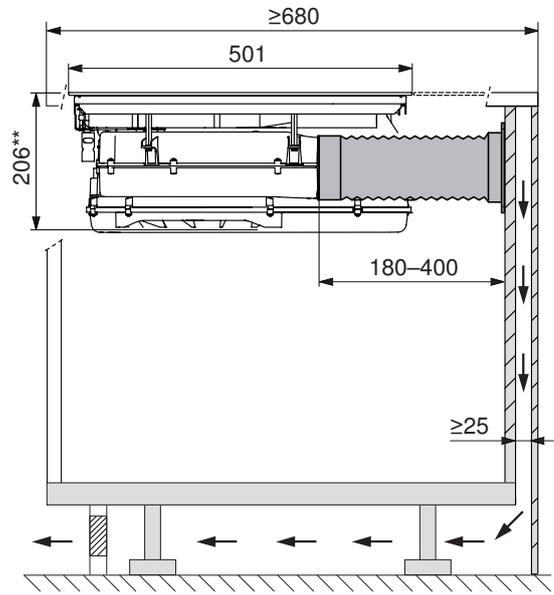


Lokale Vorschriften beachten bezüglich Verrohrung RF1 (Metall) sowie RF3 (Kunststoff)!

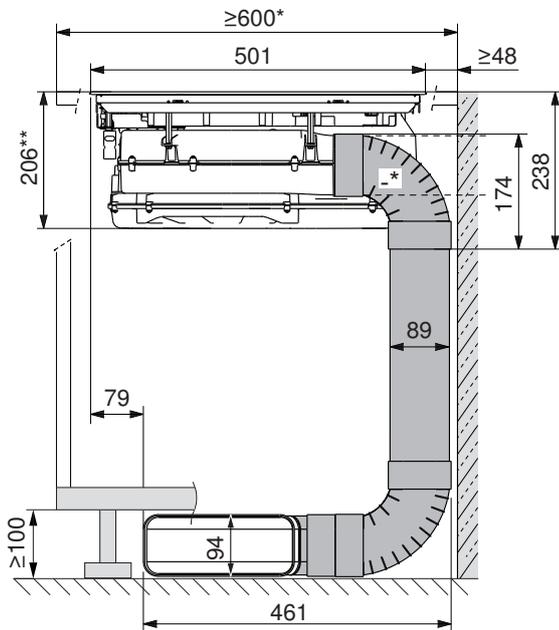
Umluftbetrieb ungeführt, mit Teleskopanschluss (E*)



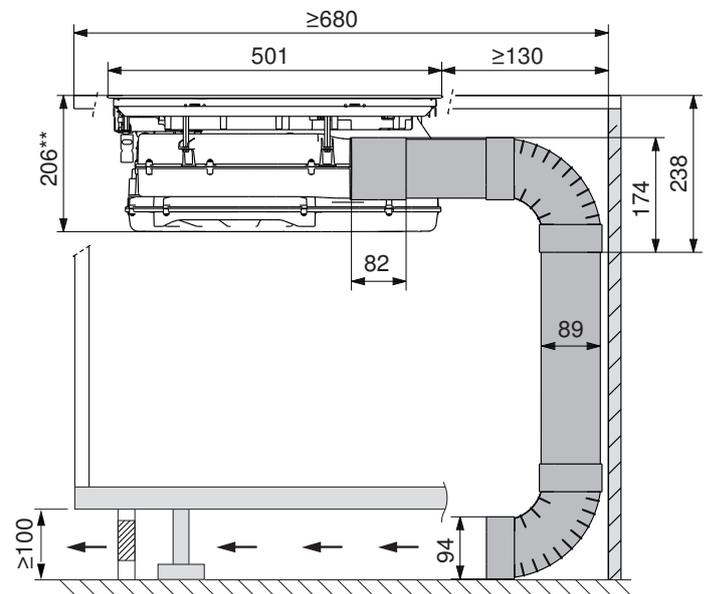
Umluftbetrieb ungeführt lang



Abluft- oder Umluftbetrieb mit Flachkanalsystem



Abluft- oder Umluftbetrieb mit Flachkanalsystem, extratief



* = Andere min. Abmessungen bei Verwendung des Luftkanal Metall Bogen 90°

** = Flächenbündiger Einbau (aufliegender Einbau: 202 mm)

Flachkanäle, Bogenvarianten und Übergangsstücke sind als bestellbares Zubehör verfügbar und im Lieferumfang nicht enthalten. Benötigte Einzelkomponenten bei der Planung zwingend mitberücksichtigen.

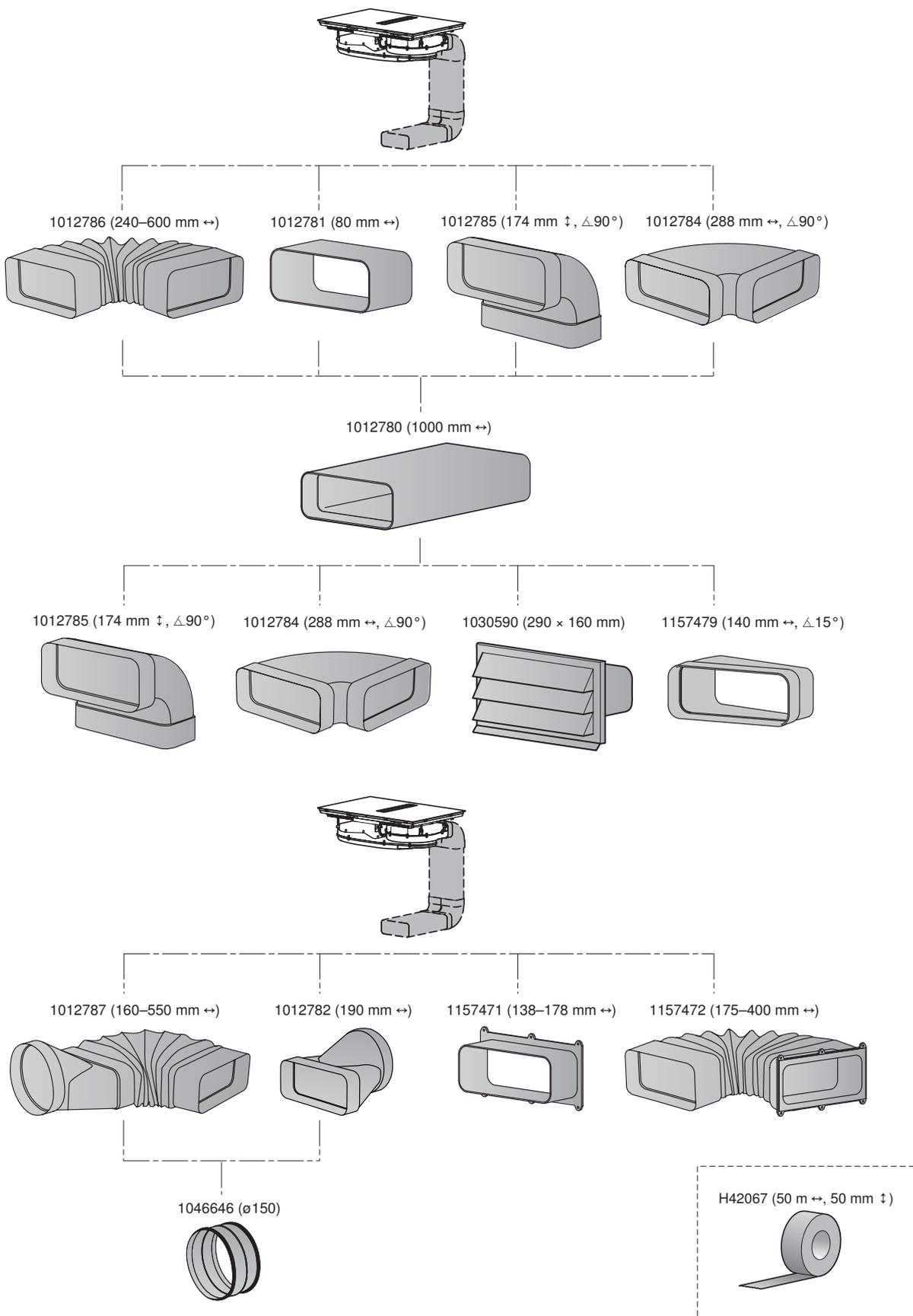
Informationen über mögliche Gesamtabluftlänge



Flachkanalsysteme aus Kunststoff (RF3)

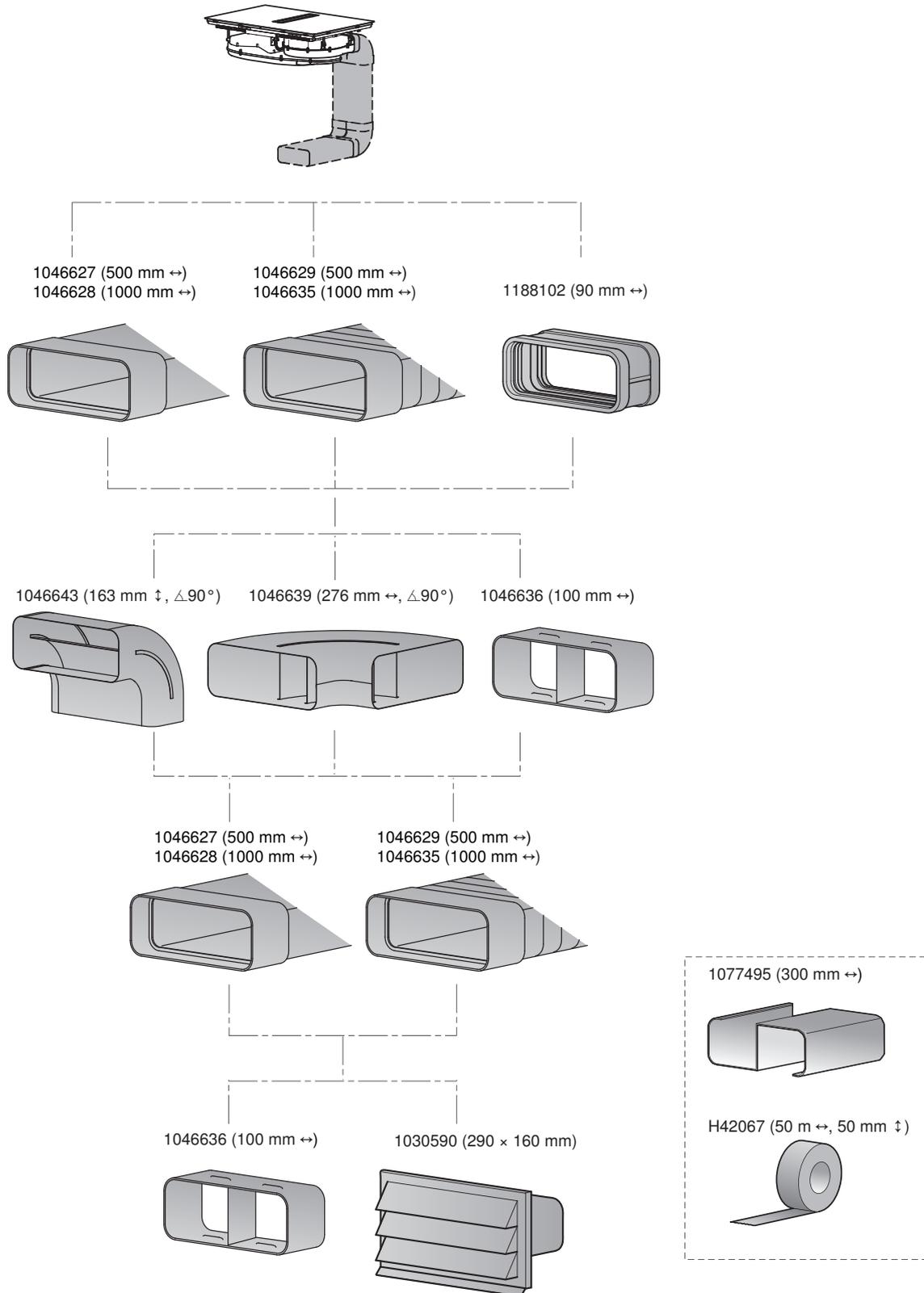


Zubehörteile aus Kunststoff sind nicht aus feuerfestem Material.





Flachkanalsysteme aus Metall (RF1)



Die Stützstege 1077495 verhindern die Verringerung und das Eindrücken des Luftkanals. Dadurch ist das Verwenden des Stützsteiges notwendig, falls das Zubehör 1046627/1046628 im Beton eingelegt wird.