



1. Wand- oder Inselplanung? Abluft oder Umluft?

Dem neuen Kochfeld mit integriertem Dunstabzug sind keine Grenzen gesetzt. Ob funktionale, raumökonomische Planung an der Wand oder offenes Lebensraumkonzept mit Inselplanung: Der Freiheit sind keinerlei Grenzen gesetzt – das neue Kochfeld mit integriertem Dunstabzug fügt sich perfekt ein.

Alle Varianten des Kochfeld mit integriertem Dunstabzug sind sowohl in Abluft- als auch Umluftkonfiguration planbar. Somit lassen sich klassische Wohnraum- und Küchenkonzepte aber auch progressiv-designgetriebene Planungen bis hin zu schwebenden Inseln gänzlich ohne luftführende Kanäle realisieren.



In Abluftkonfiguration wird der angesaugte Kochdunst zur Beseitigung der Gerüche mit einem Flachkanalsystem bis zu einem Mauerdurchbruch geführt.



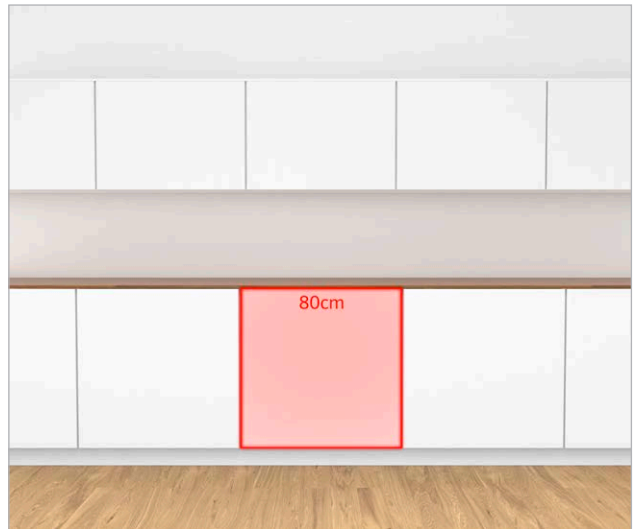
In Umluftkonfiguration wird der angesaugte Kochdunst durch leistungsstarke und langlebige Aktivkohlefilter auf Gerüche hin filtriert, die bequem und praktisch von oben im Gerät zugänglich sind. Durch diese Integration im Gerät selbst, müssen die Umluftfilter somit nicht in schwieriger zugänglichen Bereichen wie dem Kanalsystem oder im Sockelbereich erreichbar sein. Dies erleichtert und erweitert die Planungsmöglichkeiten zusätzlich. Planungen sind möglich als ungeführte, teilgeführte oder vollgeführte Umluftplanungen – passend für jede Planungssituation und jeden Planungswunsch.

2. Schrankplanungen sind erstmals auch problemlos in 60 cm breiten Unterschränken möglich.

Gerätevarianten für 60 cm Unterschränkplanungen



Gerätevarianten für ≥ 80 cm Unterschränkplanungen



60 cm Unterschränkplanungen

Gerätevarianten	Arbeitsplatten-ausschnittsmaß	Kochfelder
-----------------	-------------------------------	------------

Serie | 8

Aufsatzmontierte Planung	560 x 490 mm	
Flächenbündige Planung	672 x 500 mm	

Serie | 6

Aufsatzmontierte Planung	560 x 490 mm	PVQ711F15E PVQ731F15E
Flächenbündige Planung	672 x 500 mm	

Serie | 4

Aufsatzmontierte Planung	560 x 490 mm	PIE611B15E PIE631B15E
Flächenbündige Planung	672 x 500 mm	PIE601B15E

80 cm Unterschränkplanungen

Gerätevarianten	Arbeitsplatten-ausschnittsmaß	Kochfelder
-----------------	-------------------------------	------------

Serie | 8

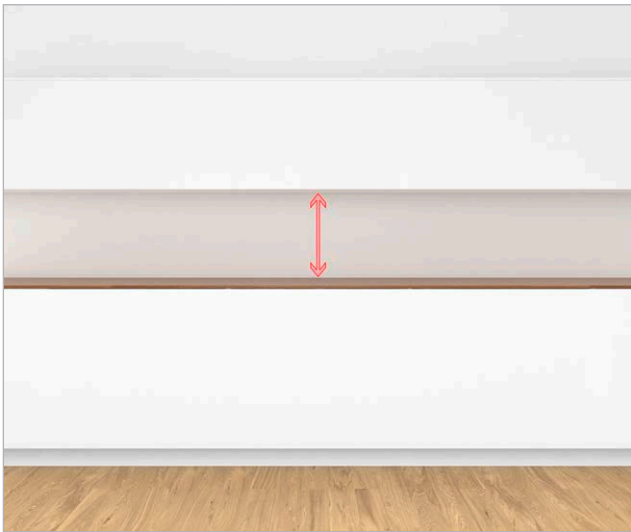
Aufsatzmontierte Planung	750 x 490 mm	PXX875D67E
Flächenbündige Planung	780 x 500 mm	PXX801D67E

Serie | 6

Aufsatzmontierte Planung	750 x 490 mm	PVQ811F15E
Flächenbündige Planung	780 x 500 mm	

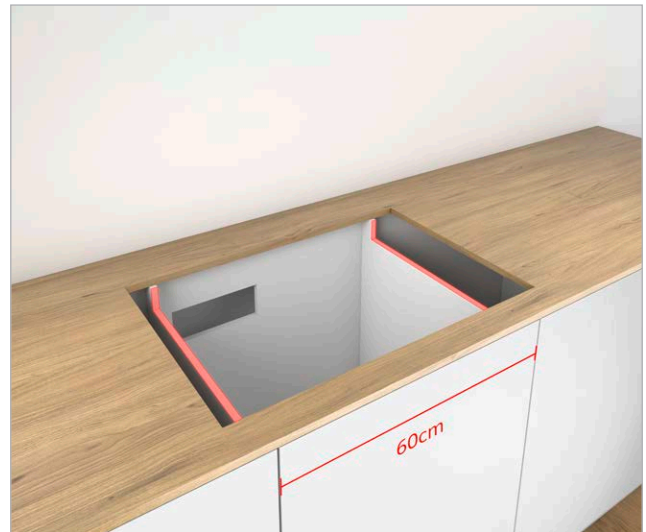
Serie | 4

Aufsatzmontierte Planung	750 x 490 mm	PIE811B15E
Flächenbündige Planung	780 x 500 mm	



Die Distanz zwischen dem Unterschrank und dem Oberschrank kann generell frei gewählt werden.

Es gibt keine geräteseitigen Anforderungen und Einschränkungen – außer, dass das Kochgeschirr noch problemlos handhabbar sein sollte.



80 cm breite Geräte können auch in 60 cm Unterschränken verplant werden.

Wie bei 80 cm breiten Kochfeldern ohne integrierte Lüftung müssen hier nur die Seitenwangen des Möbels beachtet und eingekürzt werden. Nur das zentrale Lüftungschassis erreicht die volle Eintauchtiefe. Das Hineinragen der Seitlichen Chassisflügel in die benachbarten Unterschränke links und rechts muss beim Planen der dortigen Schubladen berücksichtigt werden. Es sollte daher von einer Geräteplanung in den benachbarten Unterschränken rechts und links abgesehen werden.

3. Grenzenlose Installationszubehör-Optionen erlauben Luftführungen in allen Marktstandards.

Alle Gerätevarianten müssen mit einem Installationszubehör kombiniert werden, um einen sachgemäßen und problemlosen Betrieb beim Nutzer zu ermöglichen.

Umluft ungeführt



HEZ9VRUD0*



Notwendiges „Plug 'n Play“-Zubehör für ungeführte Umluftkonfigurationen. Bei einer Umluftplanung direkt an einer nicht wärmeisolierten Außenwand ($\mu \geq 0,5 \text{ W/m}^2 \text{ }^\circ\text{C}$), wird empfohlen eine teil- oder vollgeführte Umluftplanung zu verwenden.

Das „Plug 'n Play“-System ermöglicht einfachste Planungen und bequeme und schnelle Montage. Es beinhaltet:

- 4 leistungsstarke CleanAir Umluftfilter mit optimierten Geruchsreduktionsfähigkeiten bei Kochapplikationen mit komplexen Geruchsmolekülketten (z. B. Fischgerüche). Große Filteroberfläche sorgt für eine schnelle Geruchsreduktion und eine Filterstandzeit von 360 Stunden bei intensivem Kochen. Die Filter sind speziell optimiert für ein sehr geringes Geräusch mit optimierter Psychoakustik.
- Ein teleskopierbares Element zur Luftführung mit integrierten Dichtungselementen und einem selbstklebenden Fixierahmen, um einfachst den Luftauslass des Gerätes mit dem Ausschnitt in der Möberrückwand zu verbinden.

Eine Lufrückströmöffnung von $\geq 400 \text{ cm}^2$ im Sockelbereich wird benötigt. Eine vertikale Rückströmöffnung von min. 25 mm hinter der Möberrückwand wird benötigt. Für eine ideale Leistung des Gerätes werden 50 mm empfohlen.

Umluft teilgeführt



HEZ9VRPD0*

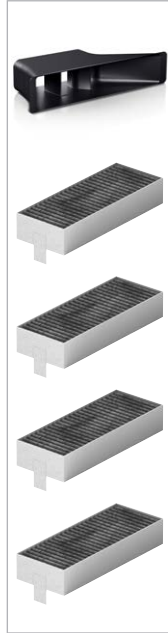


Notwendiges Basiszubehör für alle teil- und vollgeführten Umluftkonfigurationen. Es beinhaltet:

- 4 leistungsstarke CleanAir Umluftfilter mit optimierten Geruchsreduktionsfähigkeiten bei Kochapplikationen mit komplexen Geruchsmolekülketten (z. B. Fischgerüche). Große Filteroberfläche sorgt für eine schnelle Geruchsreduktion und eine Filterstandzeit von 360 Stunden bei intensivem Kochen. Die Filter sind speziell optimiert für ein sehr geringes Geräusch mit optimierter Psychoakustik.
- Ein Diffusorelement, das direkt an Flachkanalelemente angebracht werden kann und die Luft im Sockelbereich in teilgeführten Umluftkonfigurationen diffus ausströmen lässt. Der Diffusor kann auch in vollgeführten Umluftkonfigurationen direkt an ein Lamellen- oder Sockelgitter herangeführt werden und dort direkt verbunden werden.
- Ein beidseitig selbstklebendes Band, um eine direkte Verbindung zwischen dem Diffusorelement und dem Lamellen- oder Sockelgitter des Küchenmöbelherstellers zu ermöglichen.
- Einen Dichtungsring, der direkt auf männliche Flachkanalelemente angebracht werden kann, bevor diese mit dem Gerät verbunden werden (Der Luftauslass auf der Geräterückseite kann direkt mit einem männlichen Flachkanalelement (NW 150) kombiniert werden).

Die Elemente ermöglichen flexible und frei konfigurierbare, geführte Planungsszenarien – alle weiterhin notwendigen Flachkanalelemente (NW 150) müssen zusätzlich bestellt werden. Eine Lufrückströmöffnung von $\geq 400 \text{ cm}^2$ im Sockelbereich ist zu beachten.

* Im Lieferumfang des Installationszubehörs sind keine Flachkanalelemente enthalten. Diese müssen auf Basis der individuellen Planung gesondert bestellt werden. Für eine optimale Leistung empfehlen wir Flachkanalelemente von Bosch.

Umluft vollgeführt**HEZ9VRPD0***

Notwendiges Basiszubehör für alle teil- und vollgeführten Umluftkonfigurationen. Es beinhaltet:

- 4 leistungsstarke cleanAir Umluftfilter mit optimierten Geruchsreduktionsfähigkeiten bei Kochapplikationen mit komplexen Geruchsmolekülketten (z. B. Fischgerüche). Große Filteroberfläche sorgt für eine schnelle Geruchsreduktion und eine Filterstandzeit von 360 Stunden bei intensivem Kochen. Die Filter sind speziell optimiert für ein sehr geringes Geräusch mit optimierter Psychoakustik.
- Ein Diffusorelement, das direkt an Flachkanalelemente angebracht werden kann und die Luft im Sockelbereich in teilgeführten Umluftkonfigurationen diffus ausströmen lässt. Der Diffusor kann auch in vollgeführten Umluftkonfigurationen direkt an ein Lamellen- oder Sockelgitter herangeführt werden und dort direkt verbunden werden.
- Ein beidseitig selbstklebendes Band, um eine direkte Verbindung zwischen dem Diffusorelement und dem Lamellen- oder Sockelgitter des Küchenmöbelherstellers zu ermöglichen.
- Einen Dichtungsring, der direkt auf männliche Flachkanalelemente angebracht werden kann, bevor diese mit dem Gerät verbunden werden (Der Luftauslass auf der Geräterückseite kann direkt mit einem männlichen Flachkanalelement (NW 150) kombiniert werden).

Die Elemente ermöglichen flexible und frei konfigurierbare, geführte Planungsszenarien – alle weiterhin notwendigen Flachkanalelemente (NW 150) müssen zusätzlich bestellt werden. Eine Luftrückströmöffnung von $\geq 400 \text{ cm}^2$ im Sockelbereich ist zu beachten.

Abluft vollgeführt**HEZ9VEDU0***

Notwendiges Zubehör für Abluftkonfigurationen. Es beinhaltet:

- 4 leistungsstarke, geräuschreduzierende Akustikfilter für deutlich niedrigeres Geräusch und stark optimierte Psychoakustik.
- Einen Dichtungsring, der direkt auf männliche Flachkanalelemente angebracht werden kann, bevor diese mit dem Gerät verbunden werden (Der Luftauslass auf der Geräterückseite kann direkt mit einem männlichen Flachkanalelement (NW 150) kombiniert werden).

* Im Lieferumfang des Installationszubehörs sind keine Flachkanalelemente enthalten. Diese müssen auf Basis der individuellen Planung gesondert bestellt werden. Für eine optimale Leistung empfehlen wir Flachkanalelemente von Bosch.

4. Hinweise zu Außenwandplanungen und -installationen in Umluftkonfiguration.



An gut isolierten Außenwänden ($\mu < 0,5 \text{ W/m}^2 \text{ }^\circ\text{C}$) sind alle Umluft-Planungstypen möglich.

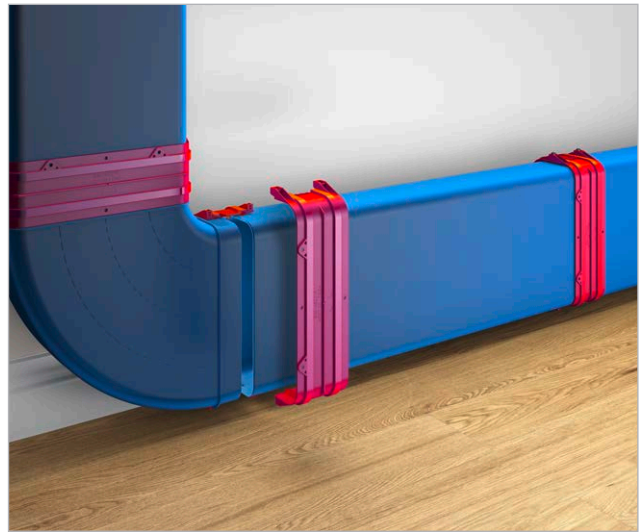


An nicht oder wenig isolierten Außenwänden ($\mu \geq 0,5 \text{ W/m}^2 \text{ }^\circ\text{C}$) wird eine Planung in einer teil- oder vollgeführten Umluftkonfiguration empfohlen, um eventuelle Kondensationsrisiken zu minimieren.

An Innenwänden und bei Inselplanungen sind ebenfalls alle Umluft-Planungstypen möglich.

Außenwandisolierung	Geräteplanung	Abluft	Umluft		
		Vollgeführt	Vollgeführt	Teilgeführt	Ungeführt
Nicht wärme gedämmte Außenwand $\geq 0,5 \text{ W/m}^2 \text{ }^\circ\text{C}$	Außenwandplanung	●	●	●	–
	Innenwandplanung	●	●	●	●
	Inselplanung	●	●	●	●
Wärme gedämmte Außenwand $< 0,5 \text{ W/m}^2 \text{ }^\circ\text{C}$	Außenwandplanung	●	●	●	●
	Innenwandplanung	●	●	●	●
	Inselplanung	●	●	●	●

5. Flachkanalzubehöreelemente von Bosch.



Das neue Bosch Flachkanalsystem bietet höchste Durchflussraten und Flexibilität bei einfachster Montagefähigkeit auch in komplexen Situationen.

Das einfache Grundprinzip: „Männliche“ Teile können durch zweiteilig zusammen-clipbare, „weibliche“ Manschettenelemente einfachst und luftdicht verbunden werden. Die integrierte Dichtung lässt die sonst üblichen Klebebänder gänzlich entfallen. Die Verbindungsmanschetten verleihen dem System einen deutlichen Vorteil auch in komplexen Situationen Kanalelemente schnell und einfach verbinden zu können. Gerade Elemente zeichnen sich durch einfache Zuschneidbarkeit aus.

Das System ist konzipiert und optimiert für Luftführungen mit den angebotenen Bosch Lüftungslösungen. Aerodynamische Feinoptimierung sorgt für höchste Durchflussraten und stellt eine ideale Geräteperformance auch bei längeren Verrohrungen sicher.

Die verwendeten Materialien in allen Elementen bieten höchste Sicherheit und entsprechen den höchsten Standards: Dem Nadelflammtest (nach IEC 60695-11-5) und der V2 Entflammbarkeitsklasse (nach UL94).

5. Flachkanalzubehöreelemente von Bosch.



HEZ9VDS1

Weibliche Verbindungsmanschette zum Verbinden männlicher Flachkanalelemente.



HEZ9VDSM1

Gerades Flachkanalelement (männlich, 500 mm).



HEZ9VDSM2

Gerades Flachkanalelement (männlich, 1000 mm).



HEZ9VDSI0

Männlicher Adapter zur Verbindung von Flachkanal- und Rundkanalelemente.



HEZ9VDSI1

Männlicher 90°-Adapter zur Verbindung von Flachkanal- und Rundkanalelementen.



HEZ9VDSB1

Horizontales 90°-Flachkanalbogenelement (männlich).



HEZ9VDS2

Flexible weibliche Verbindungsmanschette zum Verbinden männlicher Flachkanalelemente.





HEZ9VDSB4

Vertikales 90° „S“ Flachkanalbogenelement (männlich).
Geeignet für Arbeitsplattentiefen ab 60 cm.



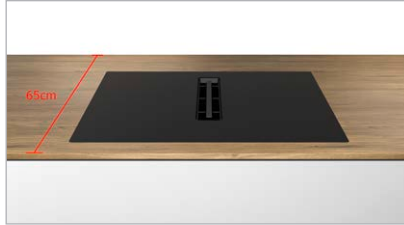
HEZ9VDSB3

Vertikales 90° „M“ Flachkanalbogenelement (männlich).
Geeignet für Arbeitsplattentiefen ab 65 cm.



HEZ9VDSB2

Vertikales 90° „L“ Flachkanalbogenelement (männlich).
Geeignet für Arbeitsplattentiefen ab 70 cm.



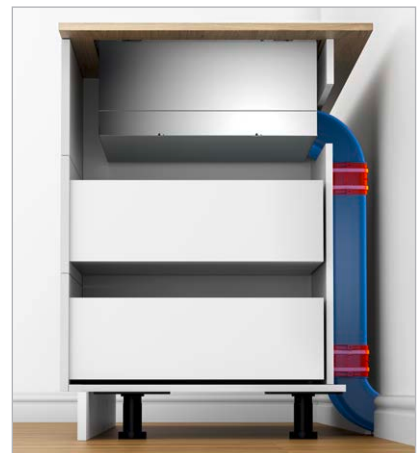
HEZ9VDSB4

Der vertikale 90° „S“ Bogen mit sehr engem Radius lässt die Luftführung innerhalb des Möbels verlaufen und bietet in Abhängigkeit von der Arbeitsplattenpositionierung eine Auszugstiefe von mindestens 448 mm.



HEZ9VDSB3

Der vertikale 90° „M“ Bogen mit engem Radius lässt die Luftführung (teilweise) innerhalb des Möbels verlaufen und bietet in Abhängigkeit von der Arbeitsplattenpositionierung eine Auszugstiefe von mindestens 475 mm.



HEZ9VDSB2

Der vertikale 90° „L“ Bogen mit weitem Radius lässt die Luftführung hinter der Möbelrückwand verlaufen, dies ermöglicht die maximale Auszugstiefe der Schubkästen.

6. Hinweise zur Schubladentiefe und Arbeitsplattentiefe.



Die mögliche Schubkastentiefe und die Arbeitsplattentiefe sind abhängig von der gewählten Luftführungskonfiguration und dem – je nach Planungsszenario – verwendeten vertikalen 90° Flachkanalbogenelement.



Planungen in ungeführter Umluft bieten einfachste Planbarkeit.

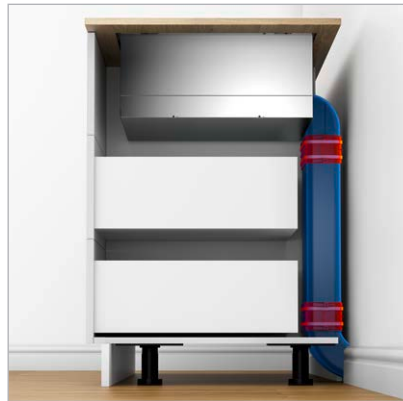
Das teleskopierbare Installationszubehör verbindet den Luftausgang am Gerät und mit der Möberrückwand. Die weiterhin entfallende Luftführung ermöglicht Planungen mit vollen Auszugstiefen und Arbeitsplattentiefen ab 60 cm.

Planungen mit geführter Luft erfordern vertikale 90° Flachkanalbogenelemente. Diese ermöglichen unterschiedliche Optionen.



Der vertikale 90° „S“ Bogen mit sehr engem Radius lässt die Luftführung* innerhalb des Möbels verlaufen und bietet in Abhängigkeit von der Arbeitsplattenpositionierung eine Auszugstiefe von mindestens 448 mm.

Dies ermöglicht Arbeitsplattentiefen ab 60 cm.



Der vertikale 90° „M“ Bogen mit engem Radius lässt die Luftführung* (teilweise) innerhalb des Möbels verlaufen und bietet in Abhängigkeit von der Arbeitsplattenpositionierung eine Auszugstiefe von mindestens 475 mm.

Dies ermöglicht Arbeitsplattentiefen ab 65 cm.

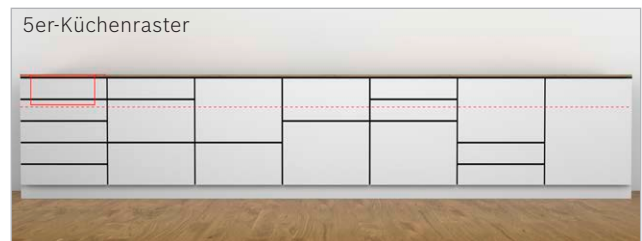
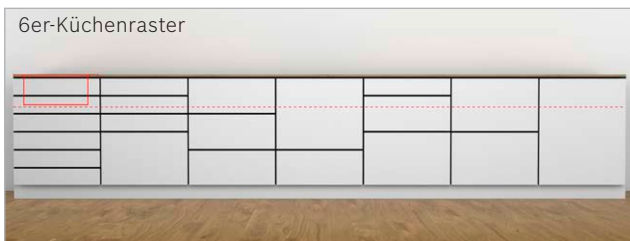


Der vertikale 90° „L“ Bogen mit weitem Radius lässt die Luftführung* hinter der Möbelsrückwand verlaufen, dies ermöglicht die maximale Auszugstiefe der Schubkästen.

Dies ermöglicht Arbeitsplattentiefen ab 70 cm.

* Die Eigenschaften beziehen sich jeweilig auf alle Konfigurationen mit geführter Luft: Teil- oder vollgeführte Umluftplanungen und (voll-)geführte Abluftplanungen.

7. Hinweise zur Eintauchtiefe und zum Küchenrastermaß.



Die Eintauchtiefe beträgt 223 mm in aufsatzmontierter Installation und 227 mm in flächenbündiger Installation. Grundsätzlich sind damit alle gängigen Küchenraster Systeme und -maße möglich. Aufgrund der Eintauchtiefe des Kochfelds mit integriertem Dunstabzug ist mindestens der Stauraum des obersten Schubkastens belegt.

Sind die Zargen und die Beladung der Schublade entsprechend weniger hoch als deren Frontblende, kann dennoch bereits der Bereich des zweiten Schubkastens genutzt werden. Das Kochfeld mit integriertem Dunstabzug ragt zwar noch teilweise in diesen Bereich hinein, jedoch wird der freie Lauf des Schubkastens nicht beeinträchtigt.

Sind die Zargen und die Beladung der Schublade ebenso hoch wie deren Frontblende, ist gegebenenfalls auch der zweite Schubkasten nicht nutzbar.



8. Hinweise zur Arbeitsplattenstärke.



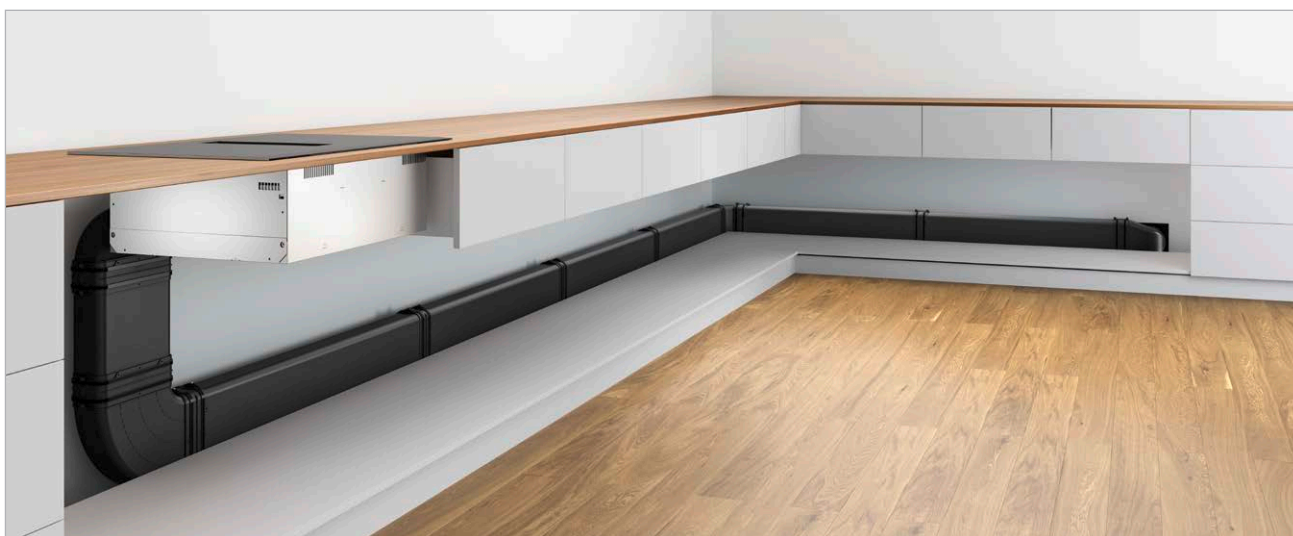
Zur Fixierung des Kochfeld mit integriertem Dunstabzug wird eine Installationsstärke von ≥ 16 mm benötigt.



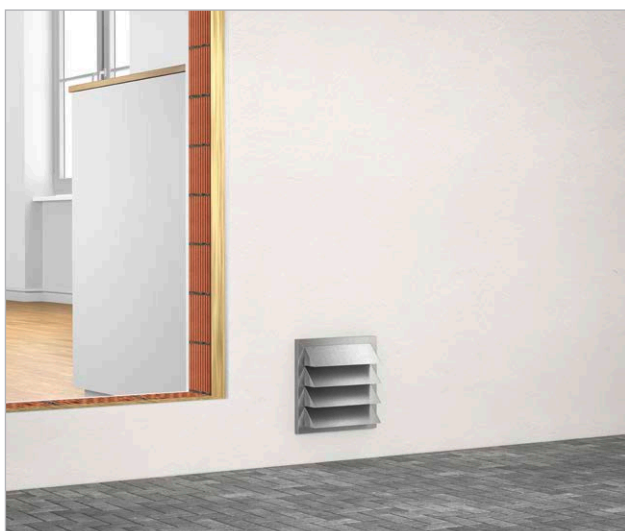
Ist die Arbeitsplatte dünner als 16 mm, kann das Kochfeld mit integriertem Dunstabzug dennoch problemlos installiert werden. Es ist lediglich darauf zu achten, dass im Installationsbereich eine Installationsstärke von ≥ 16 mm – zum Beispiel durch Aufdoppeln des Materials – erreicht wird.

Je dünner die Installations- und Arbeitsplattenstärke wird, umso entscheidender wird ihre Stabilität: Bei einer Maximalbelastung des Kochfeld mit integriertem Dunstabzug mit Töpfen und deren Inhalten und durch das Eigengewicht des Kochfeld mit integriertem Dunstabzug, können Maximalbelastungen von bis zu 60 kg erreicht werden. Diese Stabilität muss die Arbeitsplatte gewährleisten können. Auf Hinweise des Arbeitsplattenherstellers ist hierbei zu achten.

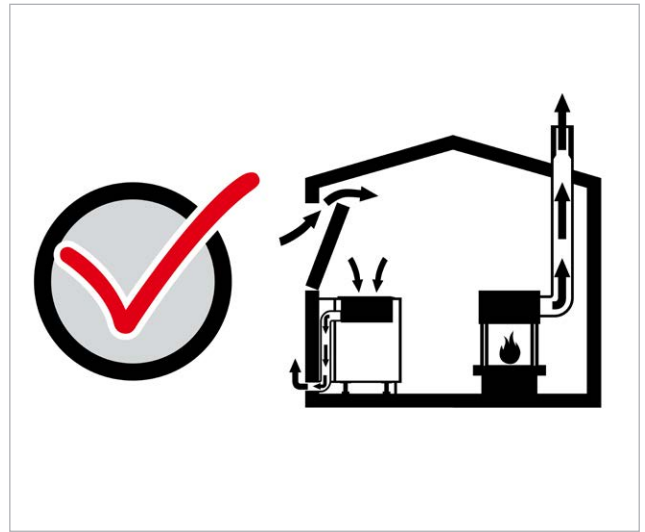
9. Hinweise zur Abluftplanung.



Das druckstabile Gebläse mit moderner und effizienter BLDC-Technologie erlaubt auch längere und komplexere Luftführungen bis zu 8 Metern mit vier 90°-Bögen und behält dabei eine angemessene Leistungsfähigkeit. Dies deckt einen sehr großen Teil aller Abluftplanungen ab. Auch noch längere Verrohrungen sind möglich, jedoch senkt dies die Abzugsleistung des integrierten Lüftungssystems weiter ab.



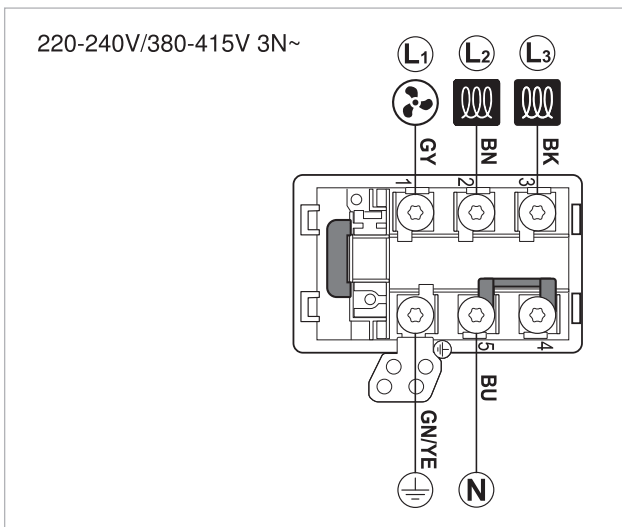
Wird die Abluft durch die Außenwand geleitet, sollte ein mechanischer Teleskop-Mauerkasten (Ø 150 mm) mit (integrierter) Rückstauklappe verwendet werden. Hierbei ist ein maximaler Öffnungsdruck von 65 Pa zu berücksichtigen. Rückstauklappe und Mauerkasten können über den Fachhandel bezogen werden.



Die Gewährleistung von ausreichender Zuluft ist bei einer raumluftabhängigen Feuerstätte kritisch, wenn das Gerät im Abluftbetrieb geplant und betrieben wird:

Ein gefahrloser Betrieb ist nur dann möglich, wenn der Unterdruck im Aufstellraum der Feuerstätte 4 Pa (0,04 mbar) nicht überschreitet. Dies kann erreicht werden, wenn zum Beispiel ein Fensterkontaktschalter installiert wird, der zur Verbrennung benötigte Luft nachströmen lässt. Der Fensterkontaktschalter kann über den Fachhandel bezogen werden. Die Montageanleitung des Fensterkontaktschalters ist hierbei zu beachten.

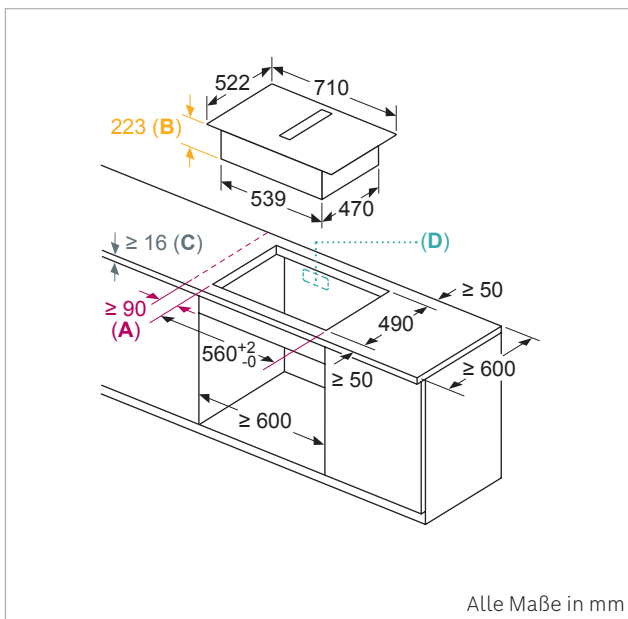
Das Kochfeld mit integriertem Dunstabzug bietet eine Anschlussmöglichkeit für einen Fensterkontaktschalter mit einem zwei- oder dreiphasigen Anschluss. Das mitgelieferte Anschlusskabel (5G2.5 mm²) wird montiert, hierbei steht eine Phase für einen Fensterkontaktschalter zur Verfügung. Bei einem Anschluss 2N/3N entspricht die Phase L1 (Grau) dem Lüftermotor. Hinweise hierzu finden sich auf dem Anschlussbild am Gerät („Ventilator“).



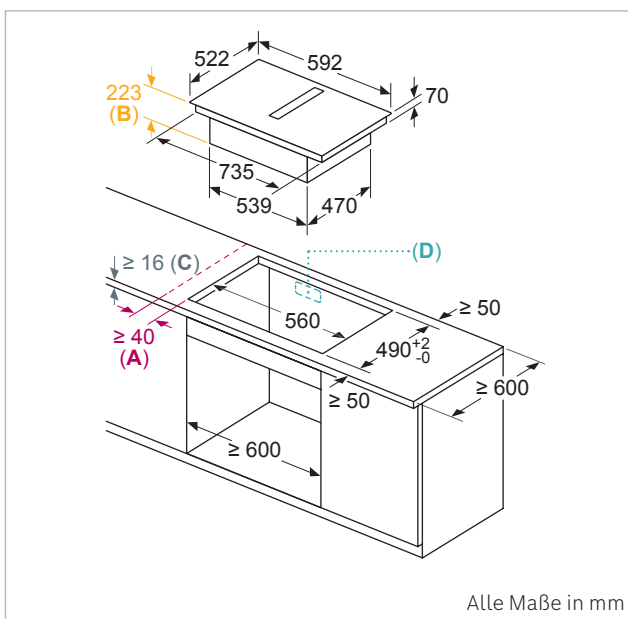
Beispielhaftes Anschlussbild eines 3-phasigen Anschlusses.

10.1 Maßzeichnungen zu aufsatzmontierten Kochfeld mit integriertem Dunstabzug Varianten.

Kochfeld mit integriertem Dunstabzug Varianten für
60 cm Unterschränklösungen



PVQ711F15E | PVQ731F15E



PIE611B15E | PIE631B15E

A – Minimaler Abstand vom Ausschnitt zu einer Wand.

B – Eintauchtiefe.

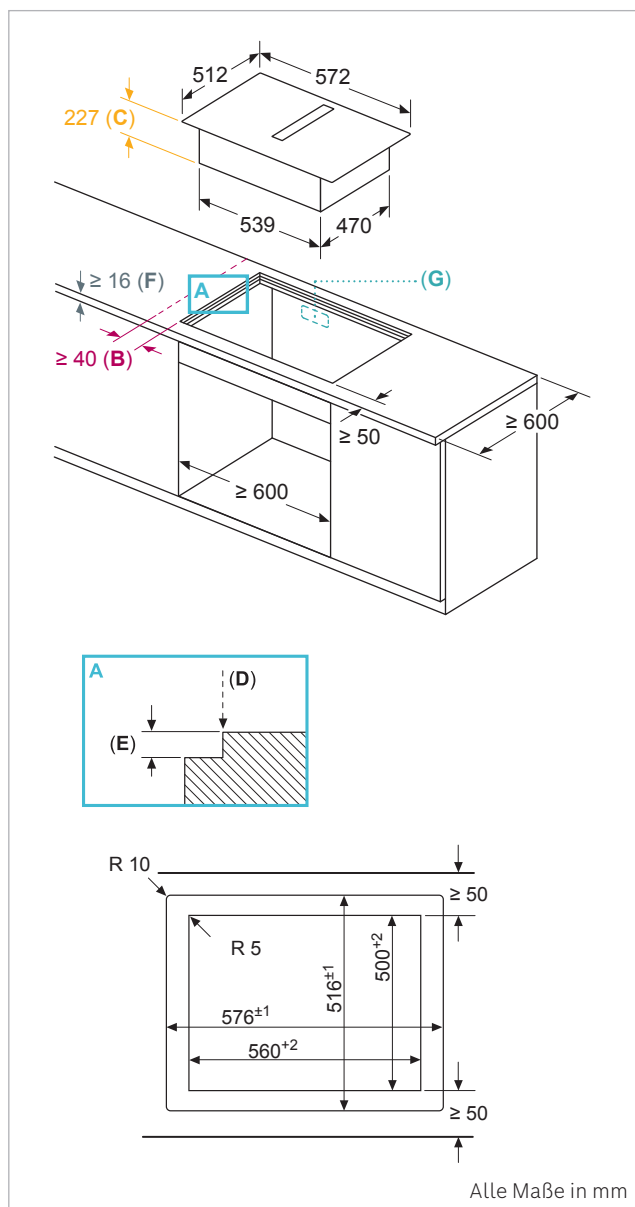
C – Die Arbeitsplatte, in die das Gerät installiert wird, muss Kräften bis zu 60 kg widerstehen können, wenn notwendig sichergestellt durch entsprechende Unterkonstruktionen.

D – Ein Ausschnitt in der Möbelerückwand für die Luftführung am Luftausgang ist erforderlich.

Die genaue Größe und Position kann speziellen Maßzeichnungen entnommen werden.

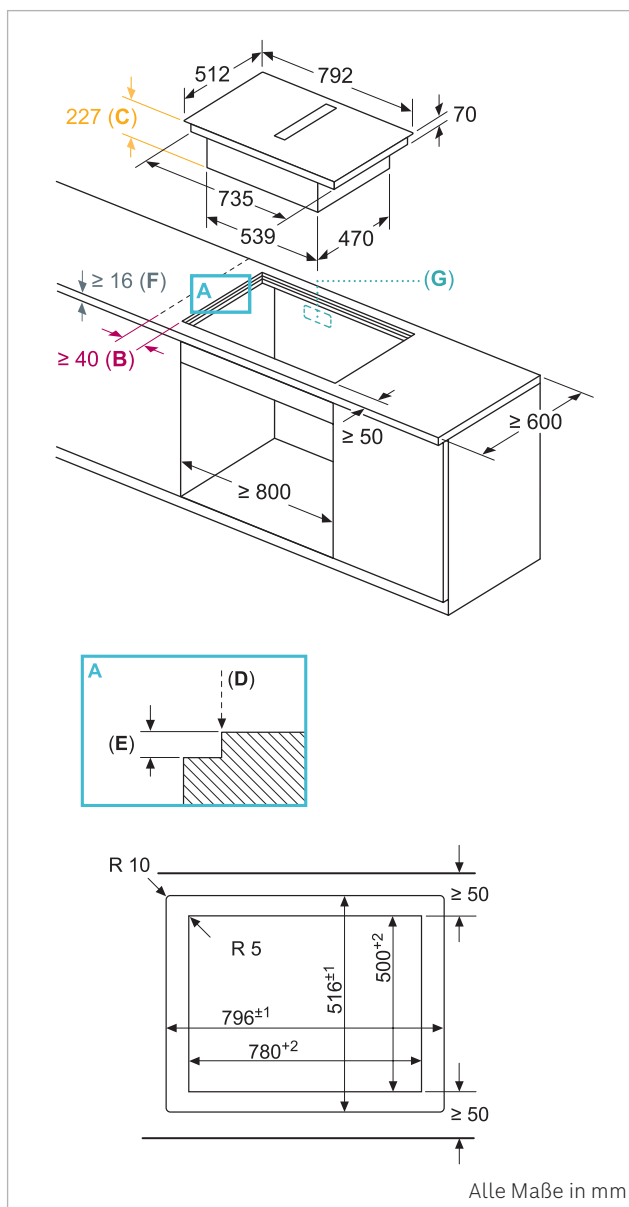
10.2 Maßzeichnungen zu flächenbündigen Kochfeld mit integriertem Dunstabzug Varianten.

Kochfeld mit integriertem Dunstabzug Varianten für **60 cm** Unterschränklängen



PIE601B15E

Kochfeld mit integriertem Dunstabzug Varianten für **≥ 80 cm** Unterschränklängen



PXX801D67E

A – Detailausschnitt.

B – Minimaler Abstand vom Ausschnitt zu einer Wand.

C – Eintauchtiefe.

D – Fase max 1.

E – $6.5^{+0.5}$.

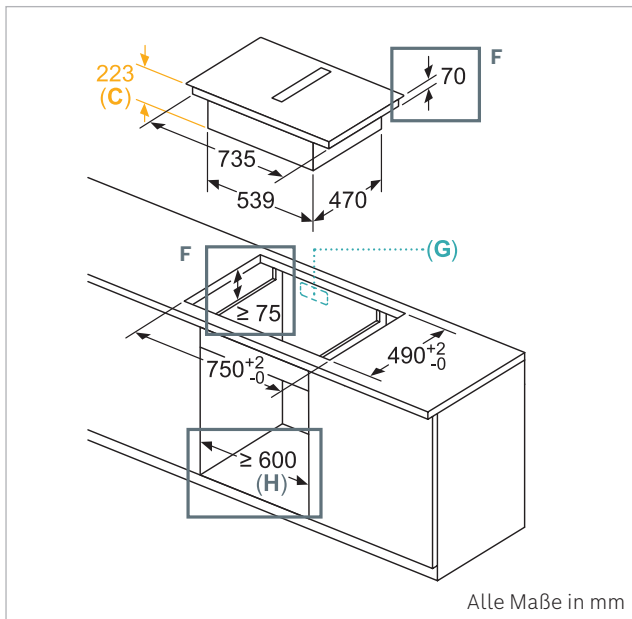
F – Die Arbeitsplatte, in die das Gerät installiert wird, muss Kräften bis zu 60 kg widerstehen können, wenn notwendig sichergestellt durch entsprechende Unterkonstruktionen.

G – Ein Ausschnitt in der Möbelrückwand für die Luftführung am Luftausgang ist erforderlich.

Die genaue Größe und Position kann speziellen Maßzeichnungen entnommen werden.

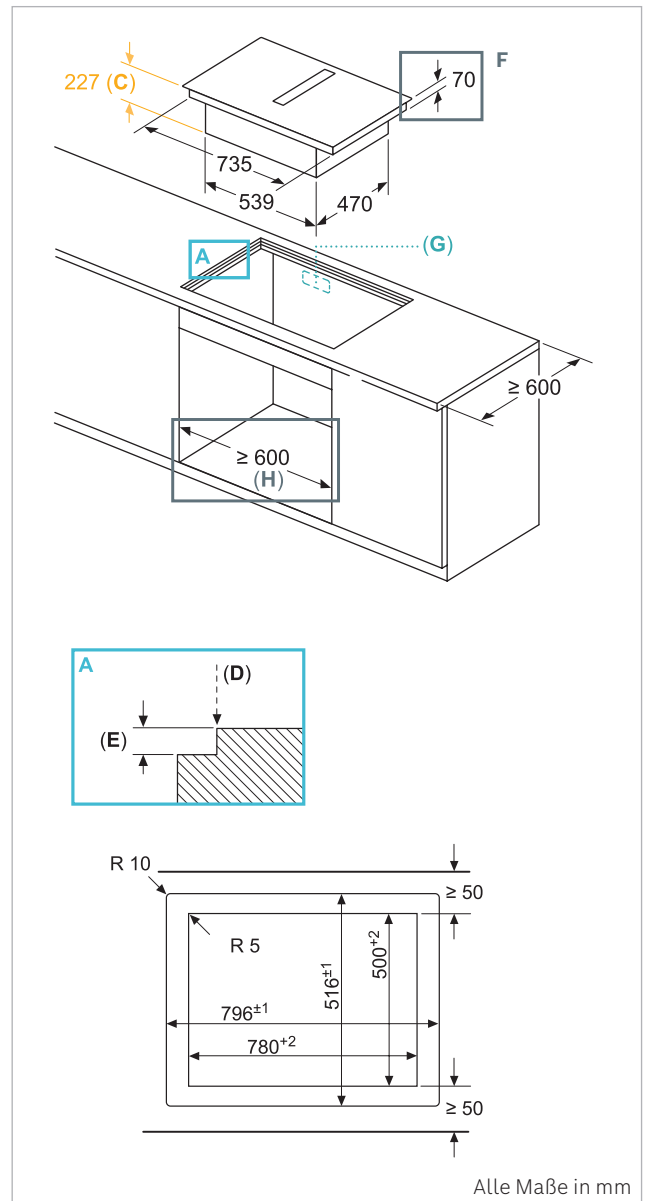
10.3 80 cm Kochfeld mit integriertem Dunstabzug Varianten in 60 cm Unterschränken.

Kochfeld mit integriertem Dunstabzug Varianten für die **aufsatzmontierte** Planung



PXX875D67E | PVQ811F15E | PIE811B15E

Kochfeld mit integriertem Dunstabzug Varianten für die **flächenbündige** Planung



PXX801D67E

A – Detailausschnitt.

B – Minimaler Abstand vom Ausschnitt zu einer Wand.

C – Eintauchtiefe.

D – Fase max 1.

E – $6.5^{+0.5}$.

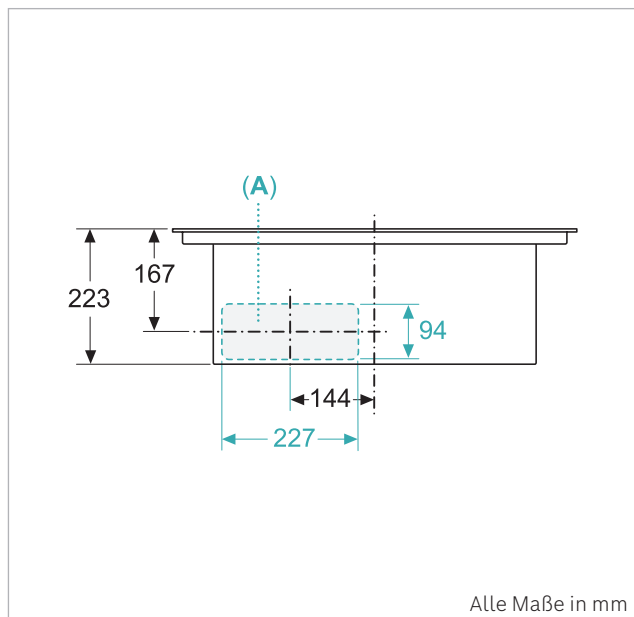
F – Die Arbeitsplatte, in die das Gerät installiert wird, muss Kräften bis zu 60 kg widerstehen können, wenn notwendig sichergestellt durch entsprechende Unterkonstruktionen.

G – Ein Ausschnitt in der Möbelrückwand für die Luftführung am Luftausgang ist erforderlich. Die genaue Größe und Position kann speziellen Maßzeichnungen entnommen werden.

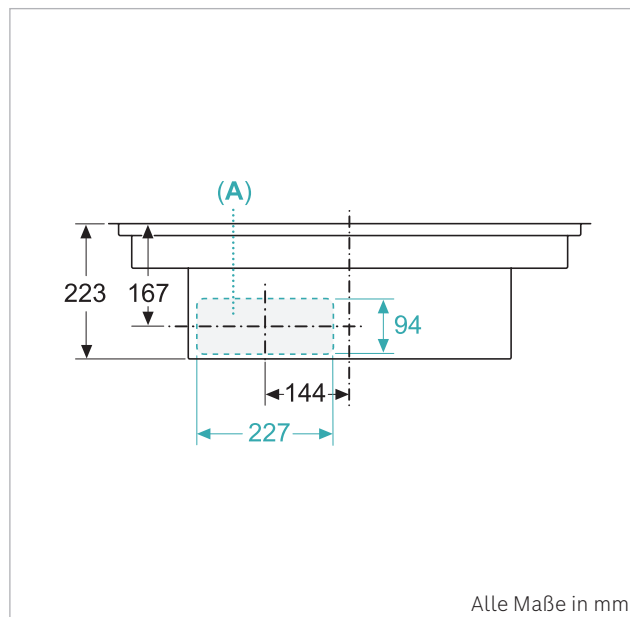
H – Alle 80 cm Gerätevarianten können in einem 60 cm breiten Unterschrank installiert werden. Hierzu müssen die Seitenpaneele des Möbels lediglich eingekürzt werden, da nur das zentrale, lediglich 539 mm breite Lüftungschassis die volle Eintauchtiefe erreicht.

10.4 Maßzeichnungen zum Luftausgang am Kochfeld mit integriertem Dunstabzug.

Kochfeld mit integriertem Dunstabzug Varianten für **60 cm** Unterschränklängen

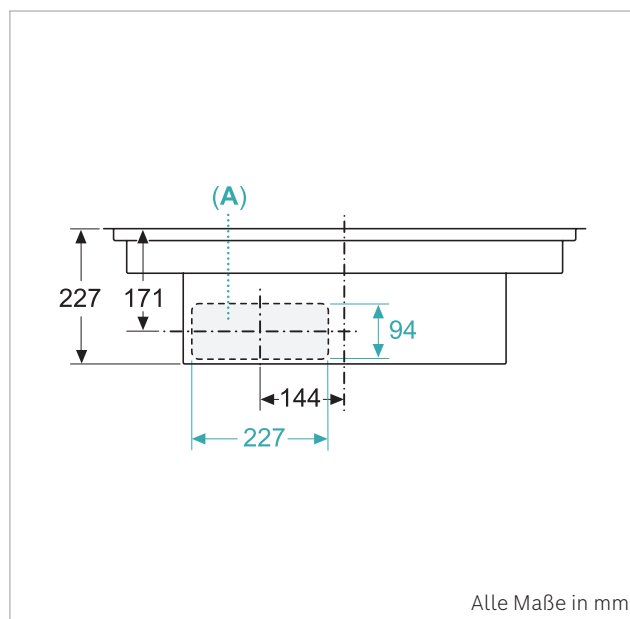
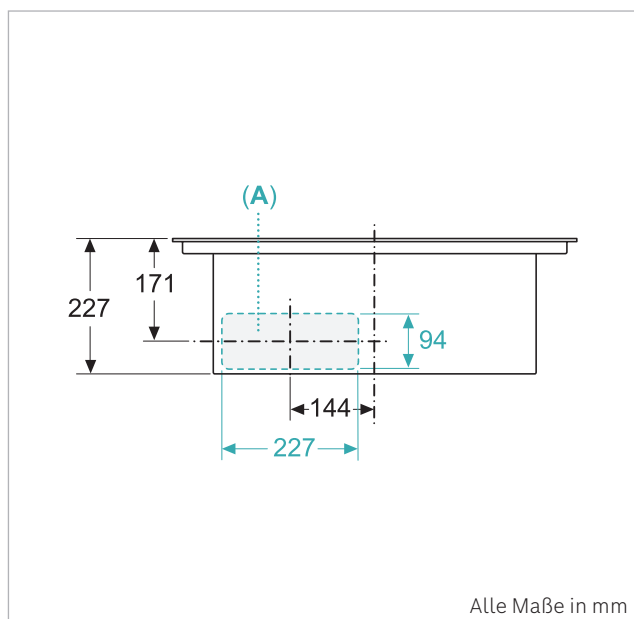


Kochfeld mit integriertem Dunstabzug Varianten für **≥ 80 cm** Unterschränklängen



Kochfeld mit integriertem Dunstabzug Varianten für die **aufsatzmontierte** Planung
PIE611B15E | PIE631B15E | PVQ711F15E | PVQ731F15E

Kochfeld mit integriertem Dunstabzug Varianten für die **aufsatzmontierte** Planung
PXX875D67E | PVQ811F15E | PIE811B15E



Kochfeld mit integriertem Dunstabzug Varianten für die **flächenbündige** Planung
PIE601B15E

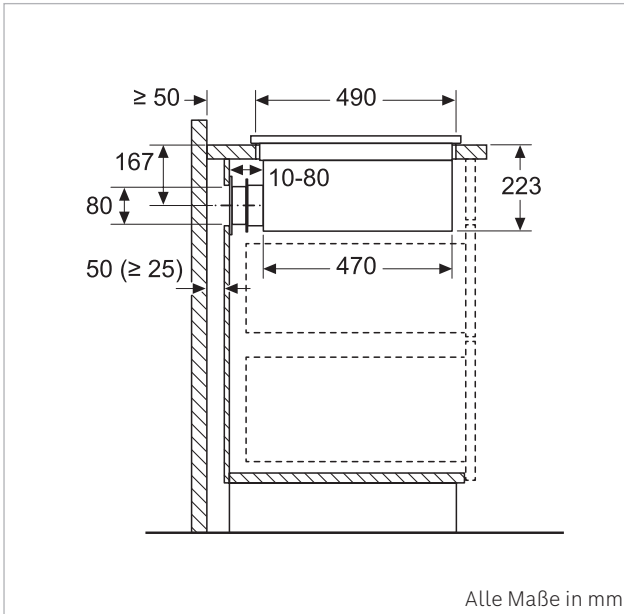
Kochfeld mit integriertem Dunstabzug Varianten für die **flächenbündige** Planung
PXX801D67E

A – Direkt an der Rückseite des Gerätes zu verbinden.

10.5 Maßzeichnungen zur Installation in ungeführter Umluft.

Seitenansicht:

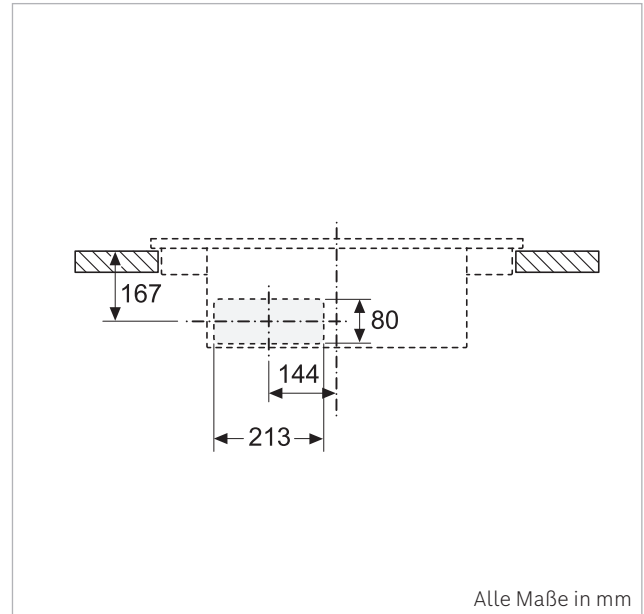
Kochfeld mit integriertem Dunstabzug Varianten für ≥ 60 cm und ≥ 80 cm Unterschrankplanungen



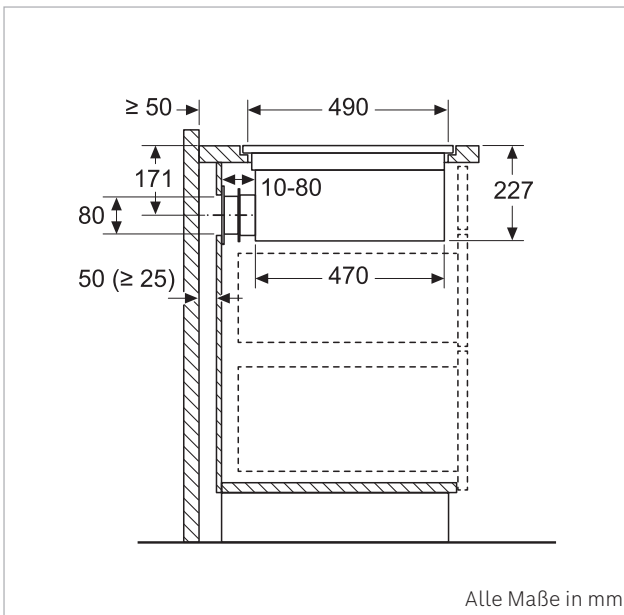
Kochfeld mit integriertem Dunstabzug Varianten für die **aufsatzmontierte** Planung
PIE611B15E | PIE631B15E | PVQ711F15E | PVQ731F15E | PXX875D67E | PVQ811F15E | PIE811B15E

Position des Möbelrückwandausschnitts:

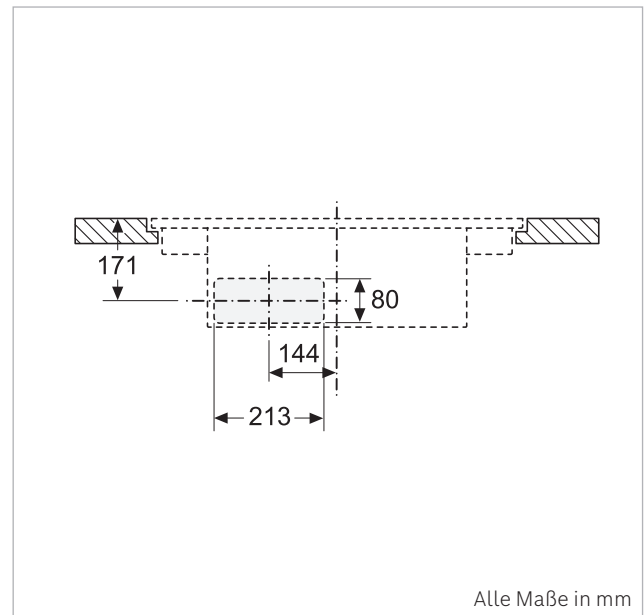
Kochfeld mit integriertem Dunstabzug Varianten für ≥ 60 cm und ≥ 80 cm Unterschrankplanungen



Kochfeld mit integriertem Dunstabzug Varianten für die **aufsatzmontierte** Planung
PIE611B15E | PIE631B15E | PVQ711F15E | PVQ731F15E | PXX875D67E | PVQ811F15E | PIE811B15E



Kochfeld mit integriertem Dunstabzug Varianten für die **flächenbündige** Planung
PIE601B15E | PXX801D67E



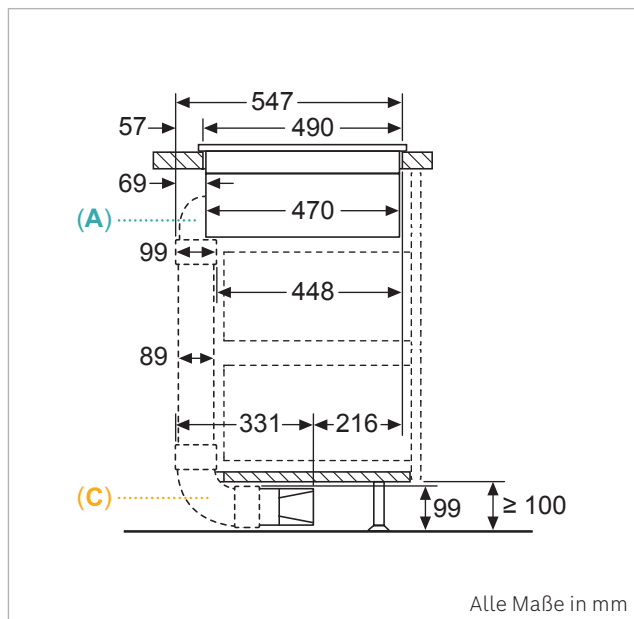
Kochfeld mit integriertem Dunstabzug Varianten für die **flächenbündige** Planung
PIE601B15E | PXX801D67E

An nicht oder wenig isolierten Außenwänden ($\mu \geq 0,5$ W/m² °C) wird eine Planung in einer teil- oder vollgeführten Umluftkonfiguration empfohlen, um eventuelle Kondensationsrisiken zu minimieren. An gut isolierten Außenwänden ($\mu < 0,5$ W/m² °C) sind alle Umluft-Planungstypen möglich.

10.6.1 Maßzeichnungen zur Installation in (teil-)geführter Umluft und Abluft mit Bosch 90°-Bögen.

Seitenansicht:

Kochfeld mit integriertem Dunstabzug Varianten für die **aufsatzmontierte** Planung

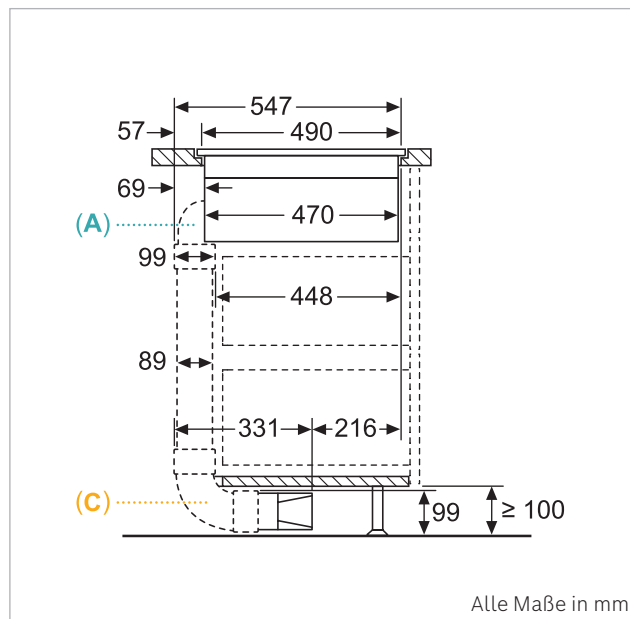


Mit HZ9VDSB4 (oben)

Vertikales 90°-„S“-Flachkanalbogenelement (männlich)

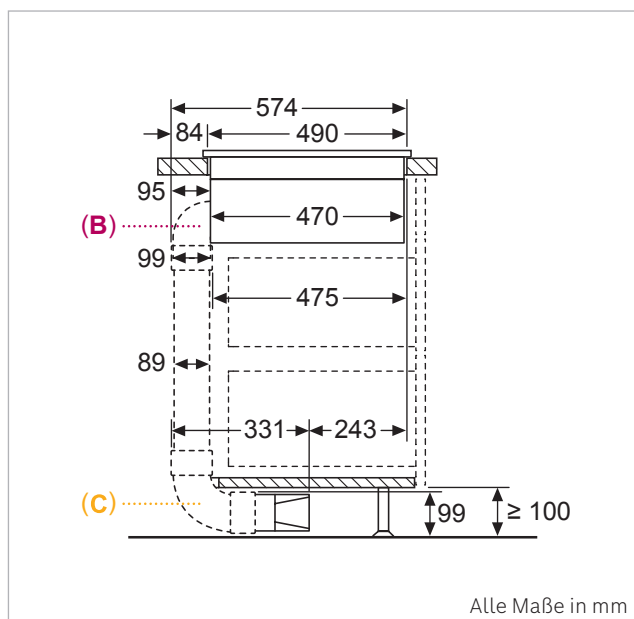
Seitenansicht:

Kochfeld mit integriertem Dunstabzug Varianten für die **flächenbündige** Planung



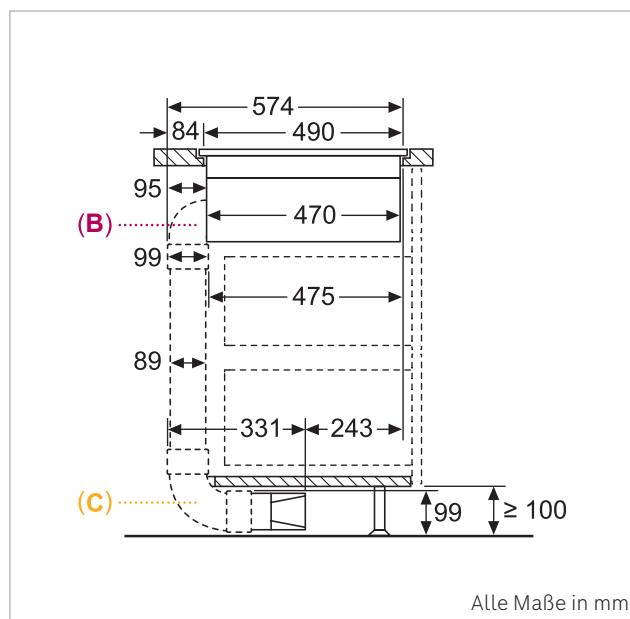
Mit HZ9VDSB4 (oben)

Vertikales 90°-„S“-Flachkanalbogenelement (männlich)



Mit HZ9VDSB3 (oben)

Vertikales 90°-„M“-Flachkanalbogenelement (männlich)



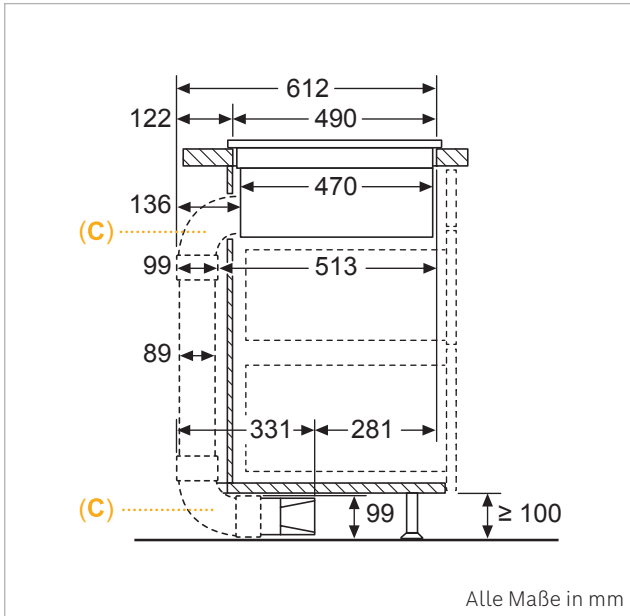
Mit HZ9VDSB3 (oben)

Vertikales 90°-„M“-Flachkanalbogenelement (männlich)

- A – 90°-Flachkanalbogenelement (männlich) „S“
- B – 90°-Flachkanalbogenelement (männlich) „M“
- C – 90°-Flachkanalbogenelement (männlich) „L“

Seitenansicht:

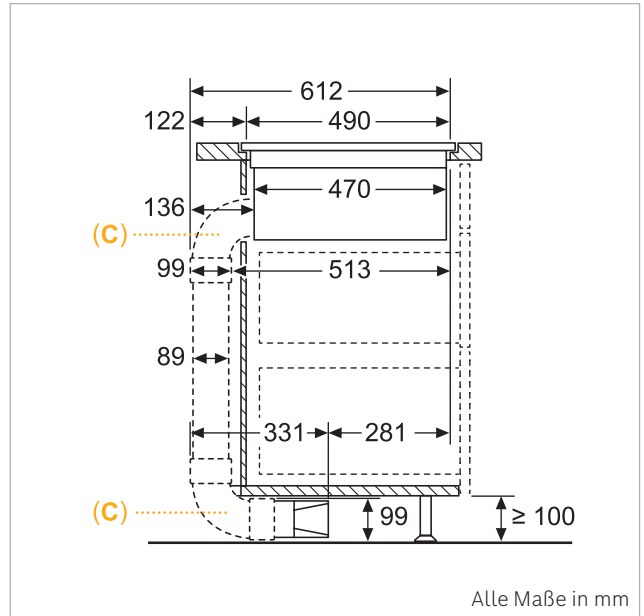
Kochfeld mit integriertem Dunstabzug Varianten für die **aufsatzmontierte** Planung

**Mit HZ9VDSB2 (oben)**

Vertikales 90°-„L“-Flachkanalbogenelement (männlich)

Seitenansicht:

Kochfeld mit integriertem Dunstabzug Varianten für die **flächenbündige** Planung

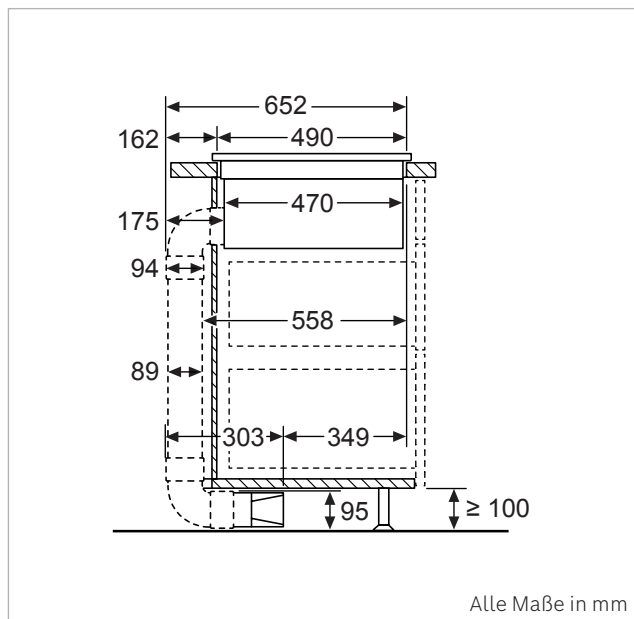
**Mit HZ9VDSB2 (oben)**

Vertikales 90°-„L“-Flachkanalbogenelement (männlich)

10.6.2 Maßzeichnungen zur Installation in (teil-)geführter Umluft und Abluft mit 90°-Bögen dritter Anbieter.

Seitenansicht:

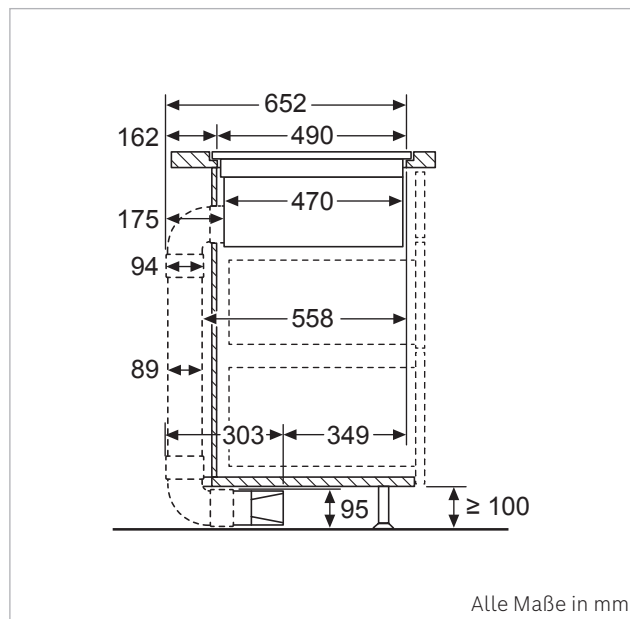
Kochfeld mit integriertem Dunstabzug Varianten für die **aufsatzmontierte** Planung



Mit 90°-Bogen eines Drittanbieters

Seitenansicht:

Kochfeld mit integriertem Dunstabzug Varianten für die **flächenbündige** Planung

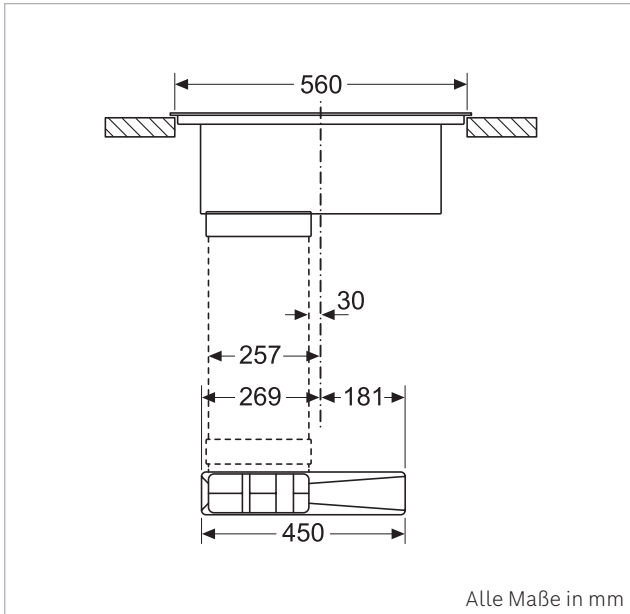


Mit 90°-Bogen eines Drittanbieters

10.6.3 Maßzeichnungen zur Installation in (teil-)geführter Umluft und Abluft.

Frontansicht:

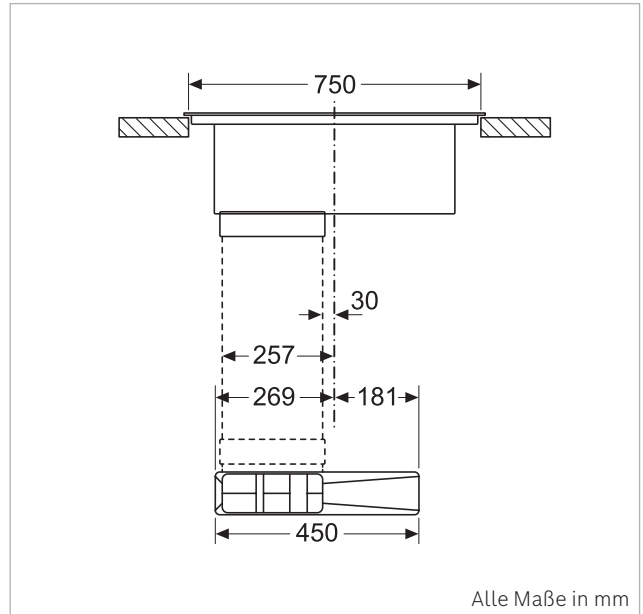
Kochfeld mit integriertem Dunstabzug Varianten für
≥ 60 cm Unterschrankplanungen



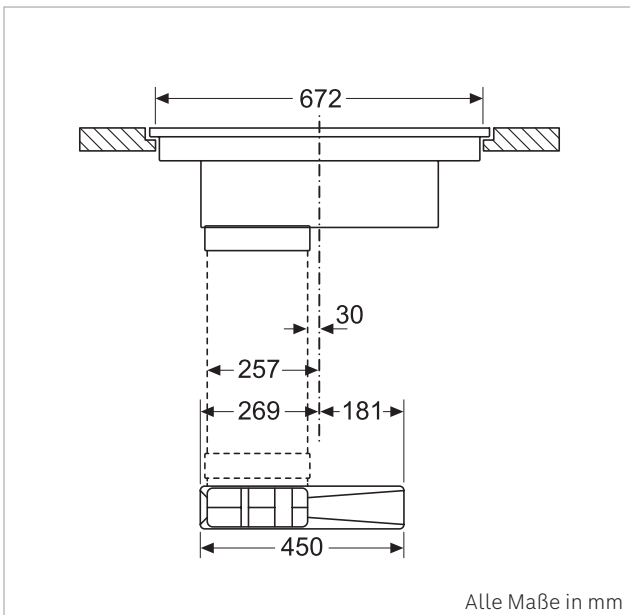
Kochfeld mit integriertem Dunstabzug Varianten für
 die **aufsatzmontierte** Planung
PIE611B15E | PIE631B15E | PVQ711F15E | PVQ731F15E

Frontansicht:

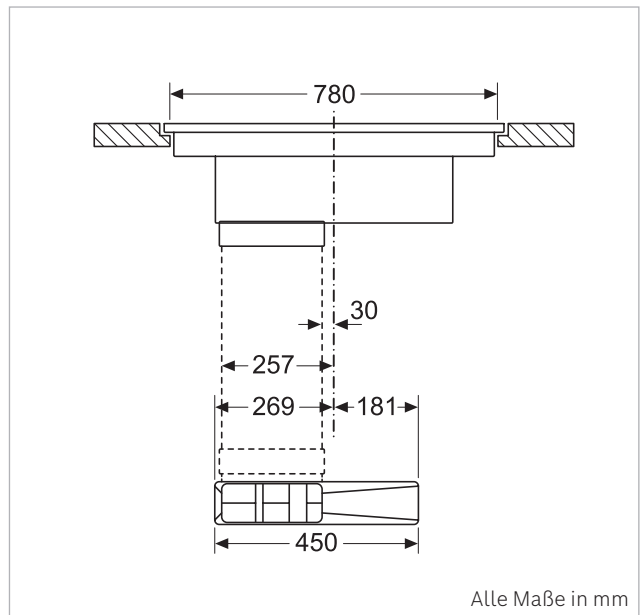
Kochfeld mit integriertem Dunstabzug Varianten für
≥ 80 cm Unterschrankplanungen



Kochfeld mit integriertem Dunstabzug Varianten für
 die **aufsatzmontierte** Planung
PXX875D67E | PVQ811F15E | PIE811B15E



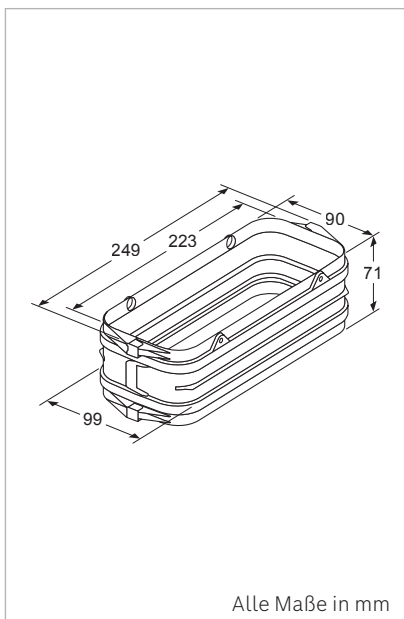
Kochfeld mit integriertem Dunstabzug Varianten für
 die **flächenbündige** Planung
PIE601B15E



Kochfeld mit integriertem Dunstabzug Varianten für
 die **flächenbündige** Planung
PXX801D67E

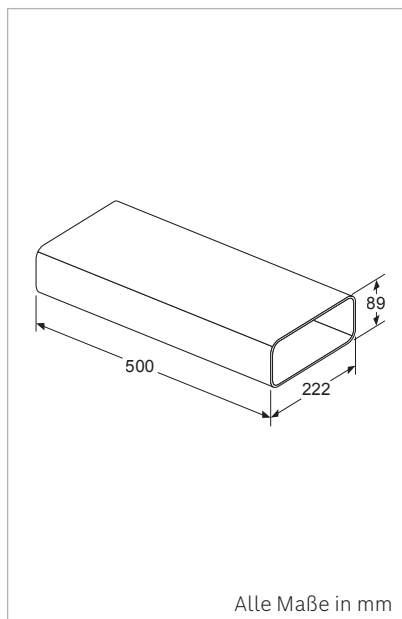
10.7 Maßzeichnungen zum Bosch Installationszubehör / Flachkanalverrohrungszubehör.

Flachkanalverrohrungszubehör



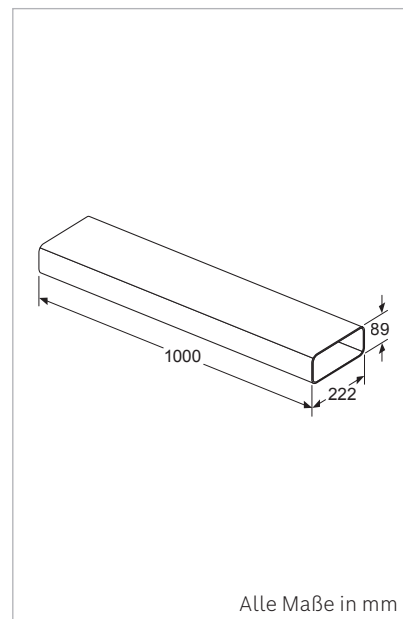
HEZ9VDSS1

Weibliche Verbindungsmanschette zum Verbinden männlicher Flachkanalelemente.



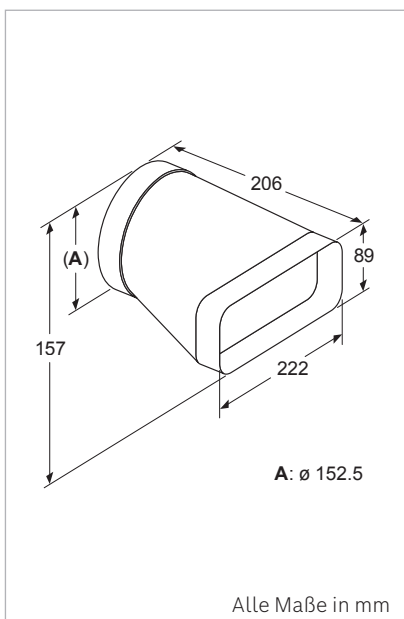
HEZ9VDSM1

Gerades Flachkanalelement (männlich, 500 mm).



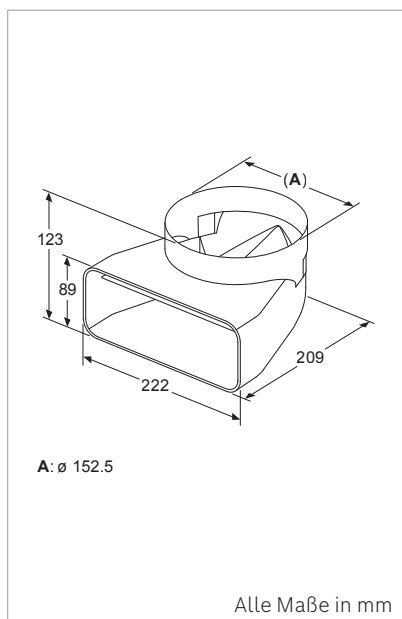
HEZ9VDSM2

Gerades Flachkanalelement (männlich, 1000 mm).



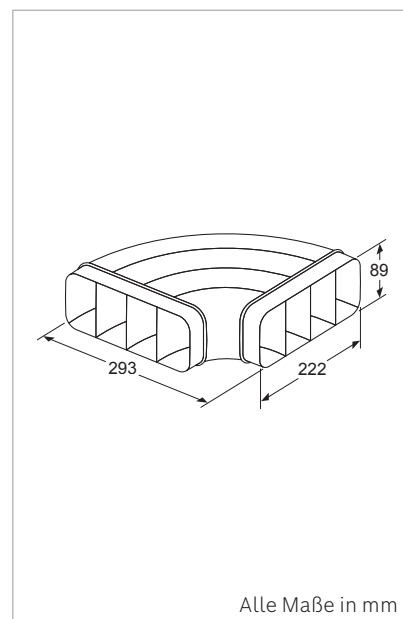
HEZ9VDSI0

Männlicher Adapter zur Verbindung von Flachkanal- und Rundkanalelemente.



HEZ9VDSI1

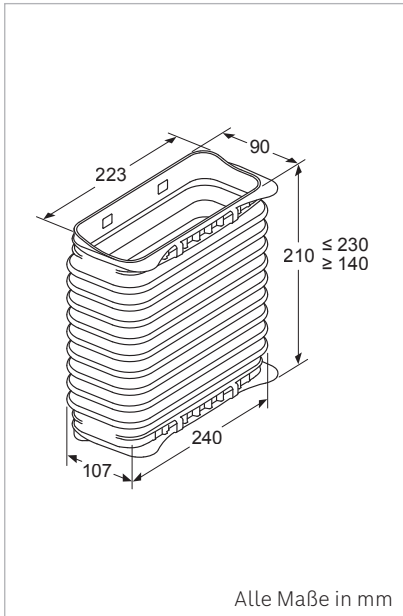
Männlicher 90°-Adapter zur Verbindung von Flachkanal- und Rundkanalelementen.



HEZ9VDSB1

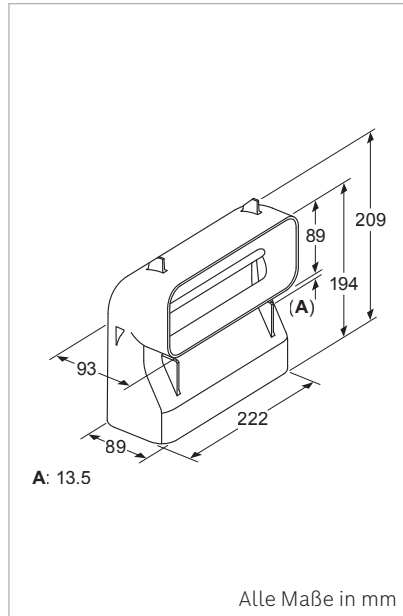
Horizontales 90°-Flachkanalbogenelement (männlich).

Alle Flachkanalelemente haben einen äußeren Eckradius von 20 mm.



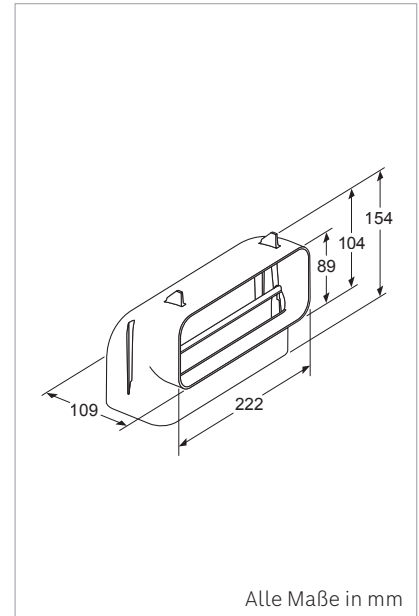
HEZ9VDSS2

Flexible weibliche Verbindungsmanschette zum Verbinden männlicher Flachkanalelemente.



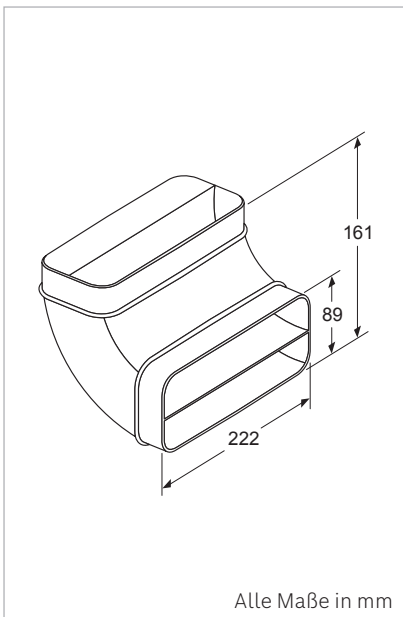
HEZ9VDSB4

Vertikales 90° „S“ Flachkanalbogenelement (männlich).



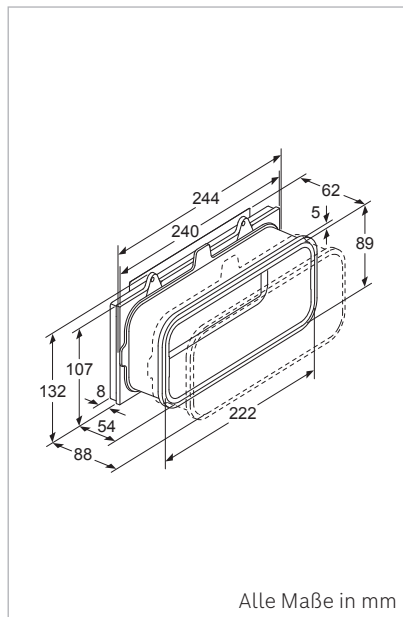
HEZ9VDSB3

Vertikales 90° „M“ Flachkanalbogenelement (männlich).



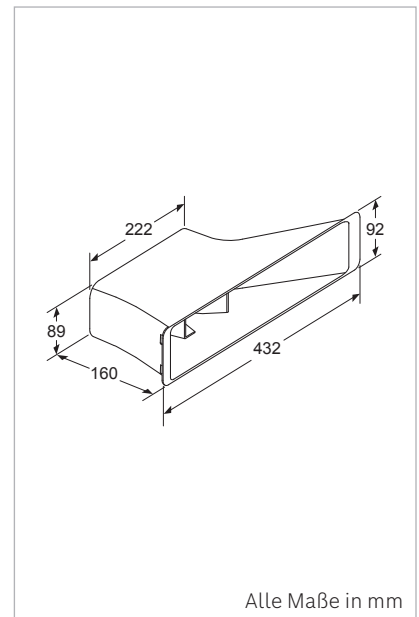
HEZ9VDSB2

Vertikales 90° „L“ Flachkanalbogenelement (männlich).



Installationszubehör – HEZ9VRUD0

Starter Set ungeführte Umluft (Plug 'n Play)



Installationszubehör – HEZ9VRPD0

Basis Set (teil-)geführte Umluft

Alle Flachkanalelemente haben einen äußeren Eckradius von 20 mm.