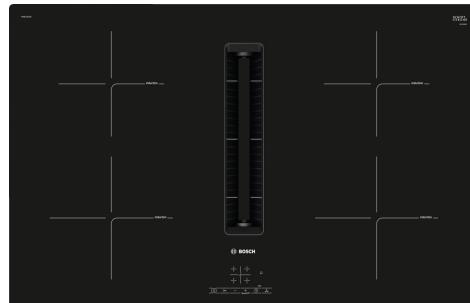




**BOSCH**

## Serie 4, Induktions Kochfeld mit integriertem Dunstabzug, 80 cm, Rahmenlos aufliegend PIE811B15E



1 x Teleskopschieberelement für Umluft, 1 x Clean Air Plus GeruchsfILTER

HEZ390230 Systempfanne Ø 21cm, HEZ9ES100 Espressokocher 4 Tassen, HEZ9FE280 Eisenpfanne Ø 18 / 28 cm, HEZ9SE030 3-er Set best aus 2 Töpfen + 1 Pfanne, HEZ9SE040 4 teiliges Topfset, HEZ9SE060 6 teiliges Topfset, HEZ9VDKE1 Abluft kit, HEZ9VDKR0 Umluftkit 2 L-Bogen (70cm Einbau), HEZ9VDKR1 Umluftkit S und L-Bogen (60cm Einbau), HEZ9VDKR2 Umluftkit 1x L-Bogen, HEZ9VDSB1 90° Flachkanalbogen horizontal, HEZ9VDSB2 90° Flachkanalbogen L vertikal, HEZ9VDSB3 90° Flachkanalbogen M vertikal, HEZ9VDSB4 90° Flachkanalbogen S vertikal, HEZ9VDSI0 Adapterstück rund-flach, HEZ9VDSI1 90° Adapterstück rund-flach, HEZ9VDSM1 Flachkanalstück gerade 500mm, HEZ9VDSM2 Flachkanalstück gerade 1000mm, HEZ9VDSS1 Verbindungsmanschette (weiblich), HEZ9VDSS2 Flexmanschette (weiblich), HEZ9VEDUO Akustikfilter, HEZ9VRCR0 cleanAir Umluftersatzfilter, HEZ9VRCR1 Clean Air Plus GeruchsfILTER, HEZ9VRPD1 Sockeldiffusor

- **Touch Select:** Auswahl der gewünschten Kochzone und einfaches Einstellen der benötigten Leistungsstufe.
- **Power Boost:** bis zu 35% schnelleres Aufheizen verglichen mit der höchsten Leistungsstufe
- **Quick Start:** sofort starten und die gewünschte Kochstufe wählen.
- **Re Start:** Sollte einmal etwas überkochen, schaltet sich das Kochfeld automatisch aus und speichert die zuletzt gewählte Einstellung.
- **Timer mit Abschaltfunktion:** schaltet die gewählte Kochzone nach der gewünschten Zeit ab.

Produktbezeichnung / -familie: ..... Kochstelle Glaskeramik  
Bauform: ..... Einbau  
Energiequelle: ..... Elektrisch  
Anzahl der Kochzonen: ..... 4  
Nischenmaße für Installation (H x B x T): .... 223 x 750-750 x 490-500 mm  
Gerätebreite: ..... 802 mm  
Abmessungen des Gerätes (H x B x T): ..... 223x802x522 mm  
Abmessungen des verpackten Gerätes: ..... 430 x 940 x 660 mm  
Nettogewicht: ..... 24.7 kg  
Bruttogewicht: ..... 31.0 kg  
Restwärmeanzeige: ..... Getrennt  
Lage der Steuerung: ..... Vorne  
Hauptoberflächenmaterial: ..... Glaskeramik  
Oberflächenfarbe: ..... Schwarz  
Länge Netzkabel: ..... 110.0 cm  
Abgedichtete Herdplatte: ..... Nein  
Heizungen mit Booster: ..... Alle Kochzonen  
Leistung der Kochzone (kW): ..... 2.2 kW  
Leistung der 3.Kochzone (kW): ..... 1.8 kW  
Leistung der 5.Kochzone (kW): ..... 1.8 kW  
..... [3.1] kW  
Regelung der Leistungsstufen: ..... 3-stufig + 1 Intensiv  
Lüfterleistung bei höchster Normalstufe Abluft: ..... 500 m³/h  
Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb: ..... 595.0 m³/h  
Lüfterleistung bei höchster Normalstufe Umluft: ..... 441 m³/h  
Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb: ..... 622 m³/h  
Schallleistung: ..... 69 dB(A) re 1pW  
GeruchsfILTER: ..... Nein  
Art der Luftführung: ..... Abluft, Umluft (Sonderzubehör separat erhältlich)  
Filterwechsel-Erinnerung: ..... Ja  
Spannung: ..... 220-240/380-415 V  
Frequenz: ..... 50; 60 Hz  
Integriertes Zubehör: .... 1 x Teleskopschieberelement für Umluft, 1 x Clean Air Plus GeruchsfILTER



## **Serie 4, Induktions Kochfeld mit integriertem Dunstabzug, 80 cm, Rahmenlos aufliegend PIE811B15E**

- 80 cm: Platz für 4 Töpfe oder Pfannen.

### **Flexibilität der Kochzonen**

- Kochzone vorne links: 210 mm, 2.2 kW maximale Leistung 3.7 kW
- Kochzone vorne links: 180 mm, 1.8 kW (maximale Leistung 3.1 kW)
- Kochzone hinten rechts: 180 mm, 1.8 kW (maximale Leistung 3.1 kW)
- Kochzone vorne rechts: 210 mm, 2.2 kW (maximale Leistung 3.7 kW)

### **Benutzerfreundlichkeit**

- TouchControl +/- (EasyTouch): Steuerung der Leistung mit den aufgedruckten +/- Touch-Tasten.
- 17 Leistungsstufen: Stellen Sie die Wärme mit 17 Leistungsstufen (9 Hauptstufen und 8 Zwischenstufen) präzise ein.
- Timer mit Abschaltfunktion je Kochzone
- Schaltet die Kochzone am Ende der eingestellten Zeit aus (z. B. bei gekochten Eiern).
- Kurzzeitwecker
- Am Ende der eingestellten Zeit ertönt ein Signal (z. B. beim Pastakochen).

### **Zeitersparnis und Effizienz**

- PowerBoost-Funktion für alle Kochzonen
- Mit 50 % mehr Leistung z. B. Wasser schneller zum Kochen bringen als auf höchster Leistungsstufe.
- QuickStart Funktion: Beim Einschalten wählt das Kochfeld automatisch die Kochzone aus, auf dem im ausgeschaltetem Zustand Kochgeschirr aufgesetzt wurde.
- ReStart Funktion: Im Falle von unbeabsichtigtem Ausschalten des Kochfeldes bleiben alle Einstellungen erhalten, wenn Sie innerhalb von 4 Sekunden wieder einschalten.
- Schnelles Abschalten: Schnelles Abschalten durch längeres Berühren der Bedienfläche der Kochzone.

### **Design**

- Rahmenlos

### **Sicherheit**

- 2-stufige Restwärmeanzeige je Kochzone: Zeigt an welche Kochzonen noch heiß oder warm sind.
- Kindersicherung: Verhindert eine unbeabsichtigte Aktivierung des Kochfeldes.
- Wischschatzfunktion: Übergekochte Flüssigkeiten abwischen, ohne die Einstellungen unbeabsichtigt zu ändern (30 Sekunden sind alle Touch-Tasten blockiert).
- Hauptschalter: Alle Kochzonen auf einmal ausschalten.
- Sicherheitsabschaltung: Aus Sicherheitsgründen schaltet das Kochfeld nach einer voreingestellten Zeit ohne Interaktion automatisch ab (einstellbar).

### **Installation**

- Abmessungen des Gerätes (HxBxT mm): 223 x 802 x 522
- Erforderliche Nischengröße (HxBxT mm): 223 x 750 x (490 - 500)
- Minimale Arbeitsplattenstärke: 16 mm
- Gesamtanschlusswert: 7.4 kW
- PowerManagement Funktion: Begrenzen Sie bei Bedarf die

maximale Leistung (Abhängig vom Sicherungsschutz der Elektroinstalation).

### **Zubehör**

- Clean Air Plus Geruchsfilter, Teleskopschieberelement für Umluft beigelegt Clean Air Plus Geruchsfilter, Teleskopschieberelement für Umluft beigelegt
- Einbau in 60 cm Bodenschrank möglich

### **Integriertes Lüftungssystem**

- Induktionskochfeld mit vollintegriertem, leistungsstarkem Downdraft-Abzugsmodul.
- Wahlweise Abluft- oder Umluftbetrieb, Das Einbauzubehör für die ungeführte Umluft, darunter vier cleanAir-Geruchsfilter und ein Teleskopschieber-Element, ist im Kochfeld enthalten. Zubehör für andere Einbaumöglichkeiten ist erhältlich, Details in den Planungshinweisen:
- Ästhetisch vollintegriertes, fächenbündiges Abzugsdesign mit schwebendem, hitzeresistenten Glaskeramik Element zum freien Bewegen und Platzieren des Kochgeschirrs.
- Lüftungssystem mit 3 elektronisch gesteuerten Lüfterleistungsstufen und 1 Boost-/Intensivlüfterleistungsstufe (mit automatischer Rückschaltung) über TouchControl +/- (EasyTouch)
- - Automatisches Einschalten des Lüftungssystem bei Nutzung einer Kochzone
- - Automatische verzögerte Abschaltung nach dem Kochen, um Restgerüche nach dem Kochen zu beseitigen (in spezifischer ultra-geräuscharmer Ventilatorstufe, 12min (Abluft), 30min (Umluft), manuell abschaltbar)
- - Vollständig manuelle Steuerung über TouchControl +/- (EasyTouch) möglich
- Leistungsstarkes, geräuscharmes Gebläse mit energieeffizienter BLDC-Technology. Hohe Abzugsleistungen bei sehr niedrigen Geräuschen und dabei angenehmen Frequenzen durch psycho-acustisch und aerodynamisch optimierte Luftführung im Innenraum und ein gekapseltes, nicht sichtbares Gebläse. Sehr druckstabil auch bei längeren und komplexeren Verrohrungswegen.
- Komfortabel und praktisch entnehmbare Fettfilter- und Überlaufschutzeinheit:
- - Bequeme Ein-Hand-Entnahme der Einheit über einen schwebenden Glaskeramik-Griff
- - Integrierte, grossflächige Hochleistungsfettfilter aus Edelstahl mit 12 Filtrationsschichten und einer schwarzen Deckschicht für eine verbesserte ästhetische Integration. Fettfiltrationseffizienz von 94 %.
- - Alle Teile sind einfach zu reinigen, spülmaschinengeeignet und hitzeresistent
- - (Obere) Kondensat- und Überlaufschutzbehälter, ca. 200 ml Aufnahmekapazität
- - Leistungsstarkes Entwässerungssystem für Verschüttungen, die mehr als 200 ml Flüssigkeiten enthalten.
- - Sicherheitsüberlauftank (spülmaschinengeeignet) mit zusätzlichen 700ml Aufnahmekapazität. Einfach zugänglich und von unten abnehmbar.
- - Insgesamt eine Aufnahmekapazität von 900ml (200ml + 700ml).
- - Wasserdichtes Lüftungssystem
- Dunstabzug Leistung:
  - - Abluftleistung (nach EN 61591): min. Normalstufe 330 m3/h, max. Normalstufe 500 m3/h, max. Boost-/Intensivstufe 622 m3/h.
  - - Umlufteleistung (nach EN 61591): min. Normalstufe 252 m3/h, max. Normalstufe 441 m3/h, max. Boost-/Intensivstufe 595 m3/h.
  - - Geräuschwerte bei Abluftbetrieb: min. Normalstufe 61 dB re 1 pW, max. Normalstufe 69 dB re 1 pW, max. Boost-/Intensivstufe 74 dB re 1 pW

- - Geräuschwerte bei Umluftbetrieb: min. Normalstufe 55 dB re 1 pW, max. Normalstufe 66 dB re 1 pW, max. Boost-/Intensivstufe 72 dB re 1 pW
- - Fettfilter-Effizienz: 94 %
- Verbrauchsdaten und Energieeffizienz (gemäss Verordnung (EU) Nr. 65/2014):
- - Energie-Effizienzklasse: B (bei einer Skala der Energie-Effizienzklassen von A+++ bis D)
- - Lüftereffizienzklasse: A
- - Fettfilter-Effizienzklasse: B
- - Geräusch min./max. Normalstufe: 61 dB & 69 dB
- Bei Umluftbetrieb 2 x 2 direkt integrierte, leistungsstarke cleanAir Umluftfilter
- - Optimierte Geruchsreduktionsfähigkeiten bei Kochapplikationen mit komplexen Geruchsmoleküllketten (z.B. Fischgerüche)
- - Grosse Filteroberfläche mit hoher Geruchsreduktionsrate
- - Anti-Pollen-Funktion: Der Filter hält eine extrem hohe Menge an Pollen in der Luft zurück und deaktiviert die Allergene, die vom Filter zurückgehalten werden.
- - Filterstandzeit von 360 Stunden bei intensivem Kochen (nicht regenerierbar)
- - Sehr geringes Geräusch mit optimierter Psychoakustik
- - Einfache Zugänglichkeit und einfache Entnahme von oben durch den Lufteinlass
- - Ersatzfilterset Clean Air: HEZ9VRCR0.
- Bei Umluftbetrieb 2 x 2 direkt integrierte, leistungsstarke cleanAir Umluftfilter.

#### **Planungs- und Installationshinweise**

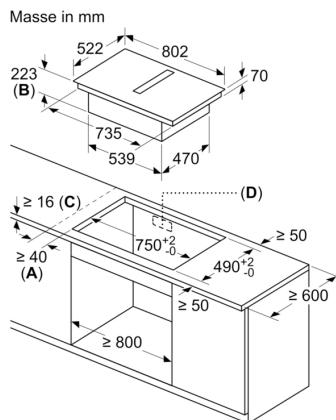
- Geeignet für die Konfiguration mit Abluft oder Umluft in 4 verschiedenen Optionen (ohne Abluft, mit teilweiser oder vollständiger Umluft oder mit Abluft). Das Installationszubehör für die ungeführte Umluft, darunter vier cleanAir-GeruchsfILTER und ein Teleskopschieber, ist im Lieferumfang des Kochfeldes enthalten. Das mitgelieferte Zubehör ermöglicht eine einfache und schnelle Installation und kann in allen Arbeitsplattentiefen ≥60cm eingeplant werden. Für andere Einbauarten wird eines der folgenden Zubehörsets empfohlen:
  - HEZ9VDKR1 für teilgeführte Umluft in Arbeitsplatten ≥60cm Tiefe mit max. 960 mm Arbeitsplattentiefe. HEZ9VDKRO für teilgeführte Umluft in Arbeitsplatten ≥70cm Tiefe mit max. Arbeitsplattentiefe von 960 mm."
  - - HEZ9VDKE1 als Starter-Kit für kanalisierte Absaugung in Arbeitsplatten von ≥60cm Tiefe.
  - Zur Vervollständigung der Vollkanalabsaugung oder für eine individuelle Rezirkulationsplanung sind verschiedene Zubehörteile für die Kanalisierung erhältlich.
- Planungshinweise:
  - - Die Planung ist möglich als Wand- und Inselplanung
  - - Das Produkt erfüllt die Bestimmungen des Nadelflammtests (nach IEC 60695-11-5), der V2 Entflammbarkeitsklasse (nach UL94) für schwer entflammbare Materialien (nach DIN 4102-1). Das Zubehör HEZ9VRUD0 für den ungeführten Umluftbetrieb erfüllt diese Bestimmungen ebenfalls.
  - - Die maximale Eintauchtiefe beträgt 223mm unter Glas für aufsatzmontierte Geräte und 227mm für flächenbündig eingebaute Geräte.
  - - Das Gerät muss von unten frei zugänglich bleiben (zum Zugreifen auf den unteren Flüssigkeitssicherheitssammler)
  - - Es ist kein Zwischenboden unter dem Gerät notwendig. Die Schubladen müssen entnehmbar sein. Die Rückwand kann gelassen werden - es wird lediglich ein Ausschnitt für den Luftaustritt (Position und Größe können den

- Installationsanweisungen entnommen werden) benötigt.
- Eine Installation mit ungeförderter Umluft erfordert eine vertikale Öffnung von mindestens 25mm hinter der Rückwand des Möbels. Für eine optimale Leistung werden 50 mm empfohlen.
- - Die minimale Arbeitsplattenstärke beträgt 16mm für aufsatzmontierte und flächenbündig montierte Geräte mit dem Standard Installationssystem. Auch eine Installation in dünneren Arbeitsplatten ist mit dem Ersatzteil möglich: Inhaltsbereich 626792
- - Das Gesamtgerätegewicht beträgt 26kg. Die Tragfähigkeit und Stabilität insbesondere bei dünnen Arbeitsplatten ist durch geeignete Unterkonstruktionen sicherzustellen. Hierbei sind das Gerätegewicht (mitsamt entsprechender Beschwerungen wie z.B. gefüllter Töpfe) und die Spezifikationen des Arbeitsplattenherstellers zur strukturellen Integrität zu beachten
- - Für alle teil- und ungeführten Umluftplanungen, wird eine Luftrückstromöffnung von ≥400cm<sup>2</sup> im Sockelbereich benötigt. Die Öffnung kann über Auslassgitter, Lamellengitter oder leicht gekürzte Sockel, abhängig vom Sortiment des Küchenmöbelhersteller, realisiert werden
- - Der Luftauslass auf der Geräterückseite kann direkt mit einem Flachkanalelement (NW 150) kombiniert werden
- - Verrohrungen bis zu 8m mit drei 90° Bögen möglich
- - Bei Installation einer Luftführung im Abluftbetrieb und einer kamingebundenen Feuerstelle, muss die Stromzuführung mit einer geeigneten Sicherheitsausschaltung versehen werden.
- - Im Abluftbetrieb sollte eine Rückstauklappe mit einem maximalen Öffnungsdruck von 65Pa installiert werden.

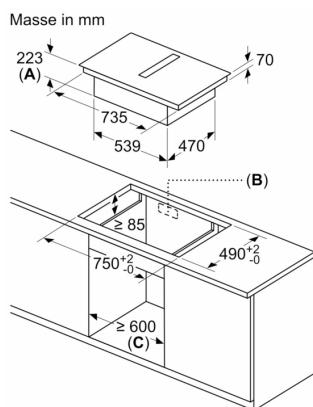
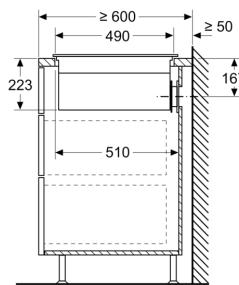
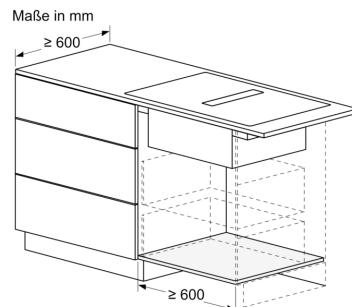


**BOSCH**

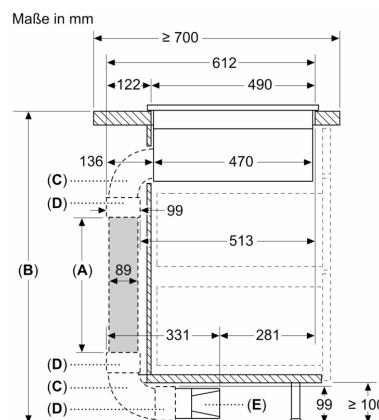
## Serie 4, Induktions Kochfeld mit integriertem Dunstabzug, 80 cm, Rahmenlos aufliegend PIE811B15E



- A:** Mindestabstand vom Muldenausschnitt bis zur Wand  
**B:** Eintauchtiefe  
**C:** Die Arbeitsplatte, in die das Kochfeld eingebaut wird, muss Lasten von ca. 60 kg standhalten, falls erforderlich mithilfe geeigneter Unterkonstruktionen.  
**D:** In der Rückwand muss ein Ausschnitt für die Leitungen vorgesehen werden. Exakte Grösse und Position können der spezifischen Zeichnung entnommen werden.



- A:** Einbautiefe  
**B:** Ausschnitt in der Rückwand für Leitungen erforderlich. Die genaue Grösse und Position ist der entsprechenden Zeichnung zu entnehmen.  
**C:** Alle Modelle mit einer Breite von 80 cm können durch Verstellen der Seitenteile in 60 cm breite Möbel eingebaut werden.



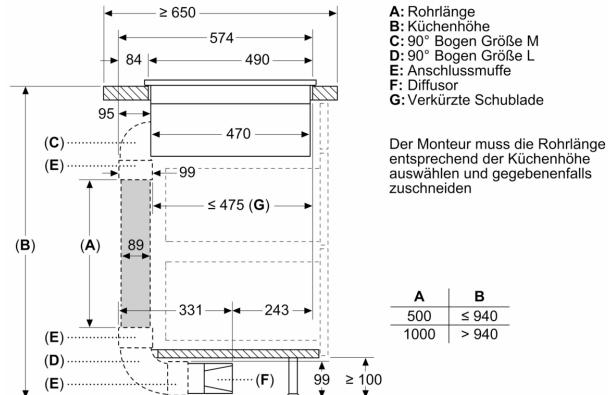
- A:** Rohrlänge  
**B:** Küchenhöhe  
**C:** 90° Bogen Größe L  
**D:** Anschlussmuffe  
**E:** Diffusor

Kanalsetz verfügbar für Arbeitsplatten mit einer Tiefe von  $\geq 700$  mm und bis zu einer Höhe von 960 mm

Der Monteur muss die Rohrlänge entsprechend der Küchenhöhe auswählen und gegebenenfalls zuschneiden

A	B
500	$\leq 960$
1000	$> 960$

Maße in mm

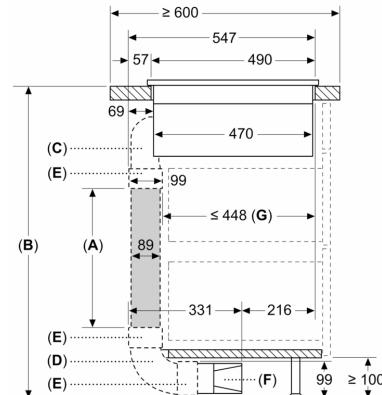


- A:** Rohrlänge
- B:** Küchenhöhe
- C:** 90° Bogen Größe M
- D:** 90° Bogen Größe L
- E:** Anschlussmuffe
- F:** Diffusor
- G:** Verkürzte Schublade

Der Monteur muss die Rohrlänge entsprechend der Küchenhöhe auswählen und gegebenenfalls zuschneiden

A	B
500	$\leq 940$
1000	$> 940$

Maße in mm



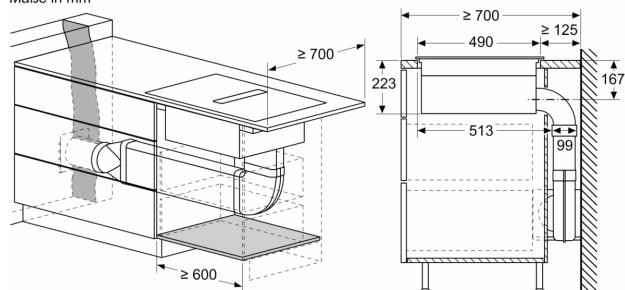
- A:** Rohrlänge
- B:** Küchenhöhe
- C:** 90° Bogen Größe S
- D:** 90° Bogen Größe L
- E:** Anschlussmuffe
- F:** Diffusor
- G:** Verkürzte Schublade

Kanalsatz verfügbar für Arbeitsplatten mit einer Tiefe von  $\geq 600$  mm und bis zu einer Höhe von 960 mm

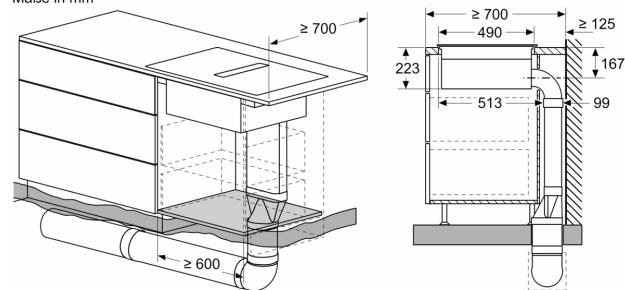
Der Monteur muss die Rohrlänge entsprechend der Küchenhöhe auswählen und gegebenenfalls zuschneiden

A	B
500	$\leq 990$
1000	$> 990$

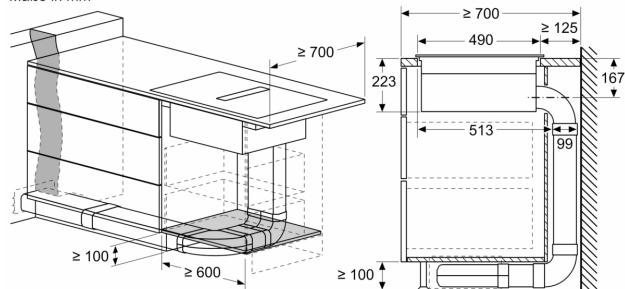
Maße in mm



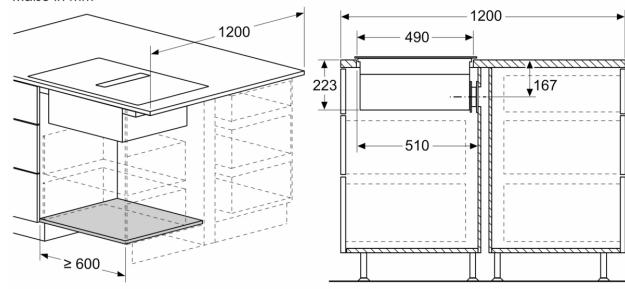
Maße in mm



Maße in mm

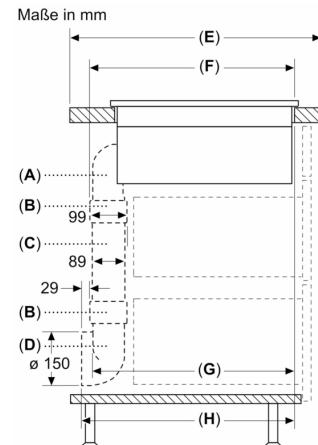
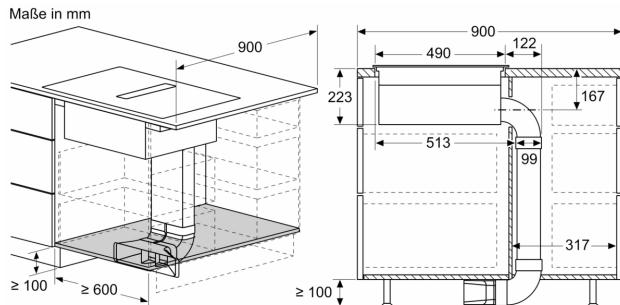


Maße in mm



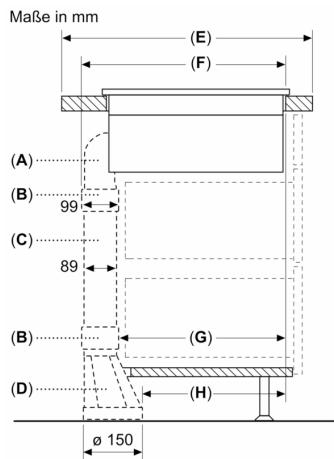


**BOSCH**



A	E	F	G	H
Größe S	≥ 600	547	545	579
Größe M	≥ 650	574	569	603
Größe L	≥ 700	612	609	643

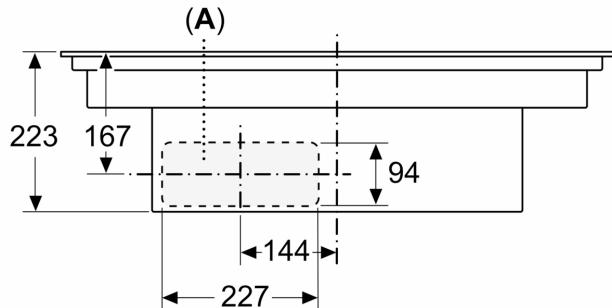
A: 90°-Bogen  
B: Anschlussmuffe  
C: Gerades Rohr  
D: 90° Adapterstück rund-flach



A	E	F	G	H
Größe S	≥ 600	547	451	389
Größe M	≥ 650	574	475	413
Größe L	≥ 700	612	515	453

A: 90°-Bogen  
B: Anschlussmuffe  
C: Gerades Rohr  
D: Gerader Adapter rund-flach

Masse in mm  
Vorderansicht

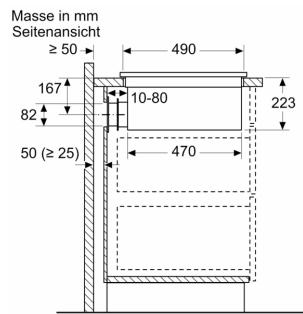
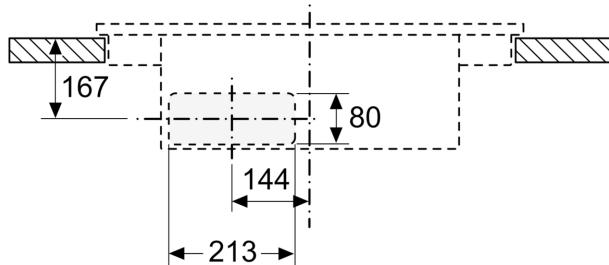


**A: Direkt an der Rückseite angeschlossen**



**BOSCH**

**Massen in mm**  
**Vorderansicht - Möbelausschnitt**  
**für Umluft ohne Kanal**



Bei der Installation direkt an einer nicht isolierten Außenwand ( $\mu \geq 0,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{°C}$ ) empfehlen wir die Verwendung von Konfigurationen mit teilweise oder vollständig kanalisierte Rezirkulation.

**Massen in mm**  
**Vorderansicht**

