

**Serie 4, Induktions Kochfeld mit integriertem Dunstabzug, 80 cm, Rahmenlos aufliegend  
PVS811B16E**



**Integriertes Zubehör**

1 x Teleskopschieberelement für Umluft  
1 x Clean Air Plus Geruchsfilter

**Zusätzlich erhältliches Zubehör**

HEZ32WA00 Kabelloses Speisenthermometer, HEZ9CF240  
Bratpfanne, beschichtet 24cm Ø, HEZ9CF280 Bratpfanne, beschichtet 28cm Ø, HEZ9ES100 Espressokocher 4 Tassen, HEZ9FE280 Eisenpfanne Ø 18 / 28 cm, HEZ9SE040 4 teiliges Topfset, HEZ9SE060 6 teiliges Topfset, HEZ9VDKR0 Umluftkit 2 L-Bogen (70cm Einbau), HEZ9VDKR1 Umluftkit S und L-Bogen (60cm Einbau), HEZ9VDSB1 90° Flachkanalbogen horizontal, HEZ9VDSB2 90° Flachkanalbogen L vertikal, HEZ9VDSB3 90° Flachkanalbogen M vertikal, HEZ9VDSB4 90° Flachkanalbogen S vertikal, HEZ9VDS10 Adapterstück rund-flach, HEZ9VDS11 90° Adapterstück rund-flach, HEZ9VDSM1 Flachkanalstück gerade 500mm, HEZ9VDSM2 Flachkanalstück gerade 1000mm, HEZ9VDSS1 Verbindungsmanschette (weiblich), HEZ9VDSS2 Flexmanschette (weiblich), HEZ9VEDU0 Akustikfilter, HEZ9VRPD1 Sockeldiffusor

**Das Induktions-Kochfeld mit integriertem Abzugsmodul: kombiniert Induktions- mit Dunstabzugshaubentechnologie für beste Ergebnisse.**

- **Integriertes Lüftungsmodul:** zieht Dampf und Gerüche direkt da ab, wo sie entstehen.
- **Touch Select:** Auswahl der gewünschten Kochzone und einfaches Einstellen der benötigten Leistungsstufe.
- **Combi Zone:** mehr Flexibilität durch Verbindung von 2 Kochzonen für das Kochen z.B. in einem Bräter.
- **Power Boost:** bis zu 35% schnelleres Aufheizen verglichen mit der höchsten Leistungsstufe
- **Quick Start:** sofort starten und die gewünschte Kochstufe wählen.

**Technische Daten**

Produktbezeichnung / -familie : Kochstelle Glaskeramik

Bauform : Eingebaut

Energiequelle : Elektro

Anzahl der Kochzonen für gleichzeitige Nutzung : 4

Nischenmaße für Installation (H x B x T) : 223 x 750-750 x 490-490 mm

Gerätebreite : 802 mm

Abmessungen des Gerätes : 223x802x522 mm

Abmessungen des verpackten Gerätes : 430x940x660 mm

Nettogewicht : 26.0 kg

Bruttogewicht : 30.7 kg

Restwärmeanzeige : Getrennt

Lage der Steuerung : Vorne

Hauptoberflächenmaterial : Glaskeramik

Oberflächenfarbe : Schwarz

Länge Netzkabel : 110 cm

Abgedichtete Herdplatte : Nein

Heizungen mit Booster : Alle Kochzonen

Leistung der 2.Kochzone (kW) : 3600.0 W

Leistung der 5.Kochzone (kW) : 1800.0 W

Regelung der Leistungsstufen : 3-stufig + 1 Intensiv

Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb : 500 m<sup>3</sup>/h

Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb : 595.0 m<sup>3</sup>/h

Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb : 441 m<sup>3</sup>/h

Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb : 622 m<sup>3</sup>/h

Schallleistung : 69 dB(A) re 1pW

Geruchsfilter : Nein

Filterwechsel-Erinnerung : Ja

Spannung : 220-240/380-415 V

Frequenz : 50-60 Hz

Mitgeliefertes Zubehör : 1 x Teleskopschieberelement für Umluft, 1 x Clean Air Plus Geruchsfilter



4 242005 433698

## **Serie 4, Induktions Kochfeld mit integriertem Dunstabzug, 80 cm, Rahmenlos aufliegend PVS811B16E**

### **Das Induktions-Kochfeld mit integriertem Abzugsmodul: kombiniert Induktions- mit Dunstabzugshaubentechnologie für beste Ergebnisse.**

- 80 cm: Platz für 4 Töpfe oder Pfannen.

#### **Flexibilität der Kochzonen**

- CombiZone : Verwenden Sie größeres Kochgeschirr, indem Sie zwei klassische Kochzonen zu einer großen Zone verbinden.
- Kochzone vorne links: 210 mm, 190 mm, 2.2 kW maximale Leistung 3.7 kW
- Kochzone vorne links: 190 mm, 210 mm, 2.2 kW (maximale Leistung 3.7 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.
- Switch off Timer: schaltet die Kochzone am Ende der eingestellten Zeit aus (z. B. für gekochte Eier)
- Countdown-Timer: Ein Signal ertönt am Ende der eingestellten Zeit (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.
- 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 - 490)
- 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 Lüftungssystems 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-akustisch 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 m<sup>3</sup>/h , max. Normalstufe 500 m<sup>3</sup>/h , max. Boost-/Intensivstufe 622 m<sup>3</sup>/h .
  - - Umluftleistung (nach EN 61591): min. Normalstufe 252 m<sup>3</sup>/h , max. Normalstufe 441 m<sup>3</sup>/h , max. Boost-/Intensivstufe 595 m<sup>3</sup>/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 Geruchsmolekülketten (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  $\geq 60\text{cm}$  eingeplant werden. Für andere Einbauarten wird eines der folgenden Zubehörsets empfohlen:
- HEZ9VDKR1 für teilgeführte Umluft in Arbeitsplatten  $\geq 60\text{cm}$  Tiefe mit max. 960 mm Arbeitsplattenhöhe. HEZ9VDK0 für teilgeführte Umluft in Arbeitsplatten  $\geq 70\text{cm}$  Tiefe mit max. Arbeitsplattenhöhe von 960 mm."
- HEZ9VDKE1 als Starter-Kit für kanalisierte Absaugung in Arbeitsplatten von  $\geq 60\text{cm}$  Tiefe.
- Zur Vervollständigung der Vollkanalabsaugung oder für eine individuelle Rezirkulationsplanung sind verschiedene Zubehörteile für die Kanalisation 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 dünnere 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. befüllter Töpfe) und die Spezifikationen des Arbeitsplattenherstellers zur strukturellen Integrität zu beachten
  - Für alle teil- und ungeführten Umluftplanungen, wird eine Luftrückstromöffnung von  $\geq 400\text{cm}^2$  im Sockelbereich benötigt. Die Öffnung kann über Auslassgitter, Lamellengitter

oder leicht gekürzte Sockel, abhängig vom Sortiment des Küchenmöbelhersteller, realisiert werden

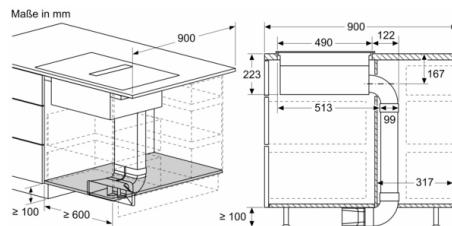
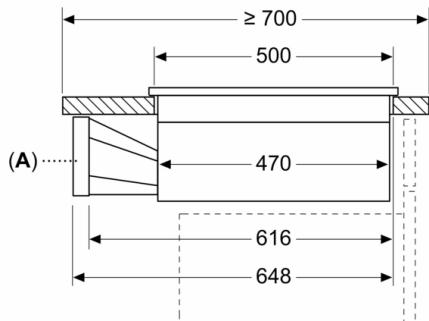
- Der Luftauslass auf der Geräterückseite kann direkt mit einem Flachkanalelement (NW 150) kombiniert werden
- Verrohrungen bis zu 8m mit drei 90° Bögen möglich
- Bei Installation einer Luftführung im Abluftbetrieb und einer kamingebundenen Feuerstelle, muss die Stromzuführung mit einer geeigneten Sicherheitsausschaltung versehen werden.
- Im Abluftbetrieb sollte eine Rückstauklappe mit einem maximalen Öffnungsdruck von 65Pa installiert werden.



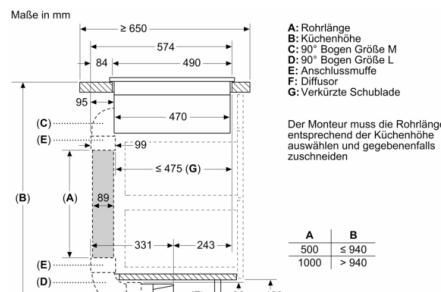
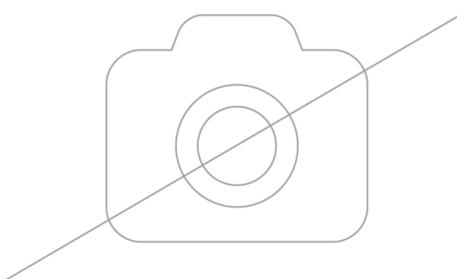
BOSCH

## Serie 4, Induktions Kochfeld mit integriertem Dunstabzug, 80 cm, Rahmenlos aufliegend PVS811B16E

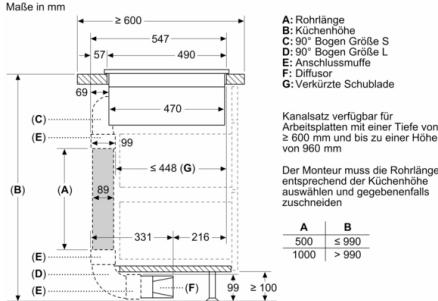
Maße in mm



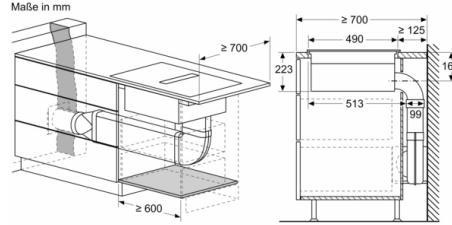
A: Adapterstück rund-flach



Maße in mm

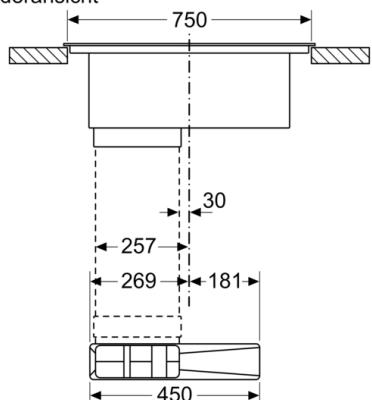


Maße in mm

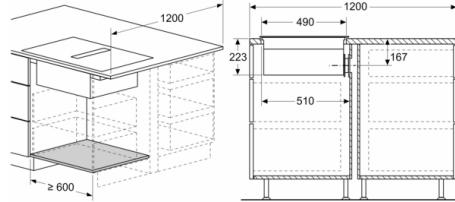


**Serie 4, Induktions Kochfeld mit  
integriertem Dunstabzug, 80 cm, Rahmenlos  
aufliegend  
PVS811B16E**

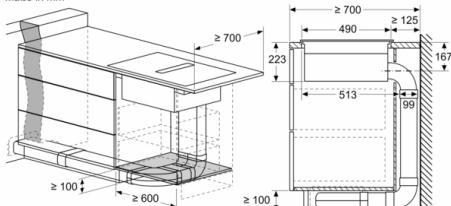
Maße in mm  
Vorderansicht



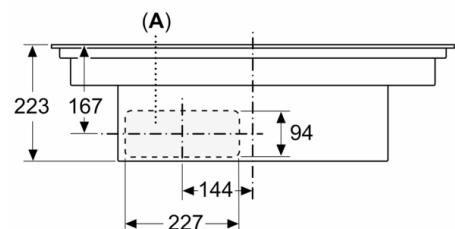
Maße in mm



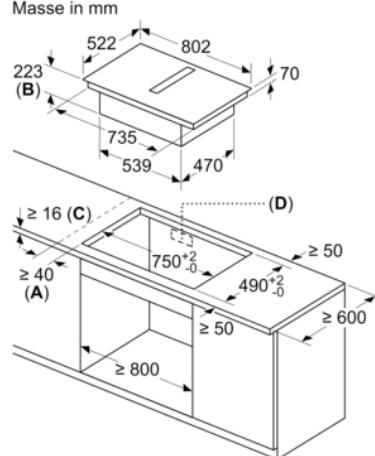
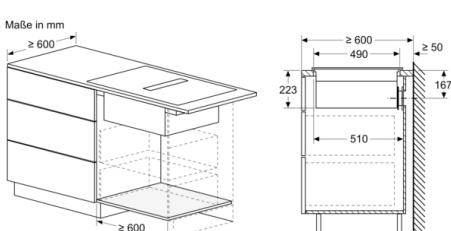
Maße in mm



Maße in mm  
Vorderansicht

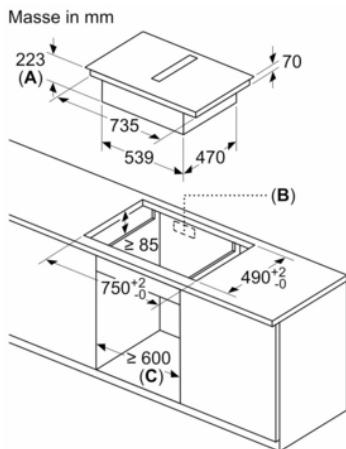


Maße in mm

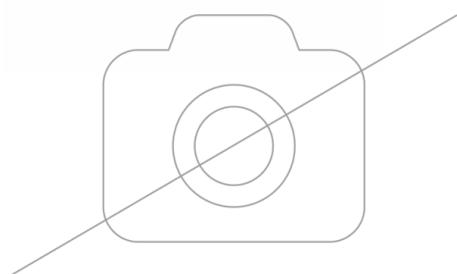


**A:** Mindestabstand vom Muldenausschnitt  
bis zur Wand

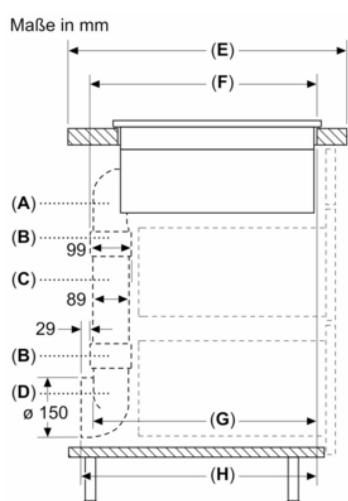
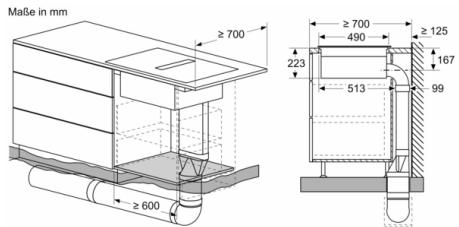
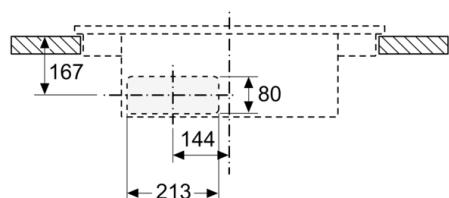
**Serie 4, Induktions Kochfeld mit integriertem Dunstabzug, 80 cm, Rahmenlos aufliegend PVS811B16E**



- 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.



Maße in mm  
 Vorderansicht - Möbelausschnitt für Umluft ohne Kanal



A	E	F	G	H
Größe S	≥ 600	547	545	579
Größe M	≥ 650	574	569	603

