

**Serie 4, Kochfeld mit Dunstabzug
(Induktion), 80 cm, Mit Rahmen
aufliegend
PVS895B16E**



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, HEZ9SE030 3-er
Set best aus 2 Töpfen + 1 Pfanne, HEZ9SE040 4 teiliges
Topfset, HEZ9SE060 6 teiliges Topfset, HEZ9VDKR2 Umluftkit
1x L-Bogen, HEZ9VDSB1 90° Flachkanalbogen horizontal,
HEZ9VDSB2 90° Flachkanalbogen L vertikal, HEZ9VDSB4 90°
Flachkanalbogen S vertikal, HEZ9VDS10 Adapterstück rund-
flach, HEZ9VDSI1 90° Adapterstück rund-flach, HEZ9VDSM1
Flachkanalstück gerade 500mm, HEZ9VDSM2 Flachkanalstück
gerade 1000mm, HEZ9VDSS1 Verbindungsmanchette
(weiblich), HEZ9VDSS2 Flexmanschette (weiblich), HEZ9VEDU0
Akustikfilter, HEZ9VRCR1 Clean Air Plus GeruchsfILTER,
HEZ9VRPD1 Sockeldiffusor

**Das Induktions-Kochfeld mit integriertem
Abzugsmodul: kombiniert Induktions-
mit Dunstabzugstechnologie 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.
- **Comfort Profil:** elegantes, formschönes Design mit vorderem Facettenschliff und seitlichen Metallleisten.
- **Power Boost:** bis zu 35 % schnelleres Aufheizen verglichen mit der höchsten Leistungsstufe

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
490-500 mm
Gerätebreite : 816 mm
Abmessungen des Gerätes : 223x816x527 mm
Abmessungen des verpackten Gerätes : 433x940x660 mm
Nettogewicht : 26,7 kg
Bruttogewicht : 31,4 kg
Restwärmeanzeige : Getrennt
Lage der Steuerung : Vorne
Hauptoberflächenmaterial : Glaskeramik
Oberflächenfarbe : Schwarz
Länge Anschlusskabel : 110 cm
Abgedichtete Herdplatte : Nein
Heizungen mit Booster : Alle
Leistung der 2.Kochzone (kW) : 3600.0 W
Leistung der 5.Kochzone (kW) : 1800.0 W
Anzahl der Leistungsstufen : 3 Lüfterstufen und 1 Intensivstufe
Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb : 500 m³/h
Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb : 595.0 m³/h
Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb : 441 m³/h
Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb : 622 m³/h
Schallleistung : 69 dB(A) re 1pW
GeruchsfILTER : Nein
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



4 242005 433704

Serie 4, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm, Mit Rahmen aufliegend PVS895B16E

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

- 80 cm: Platz für 4 Töpfe oder Pfannen

Flexibilität der Kochzonen

- Combi Zone: Bei Verwendung von größerem Kochgeschirr werden zwei Kochzonen zu einer größeren verbunden.
- Kochzone vorne links: 190 mm, 210 mm, 2.2 kW (maximale Leistung 3.7 kW)
- Kochzone hinten 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

- Touch Select Bedienung: Steuerung der Leistung über +/- Touch-Tasten.
- 17 Leistungsstufen: Stelle die Hitze mit 17 Leistungsstufen (9 Hauptstufen und 8 Zwischenstufen) präzise ein.
- Timer mit Abschaltfunktion: 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

- Power Boost-Funktion für alle Kochzonen: Mit 50 % mehr Leistung z. B. Wasser schneller zum Kochen bringen als auf höchster Leistungsstufe.
- Quick Start: Beim Einschalten wählt das Kochfeld automatisch die Kochzone aus, auf dem im ausgeschalteten Zustand Kochgeschirr platziert wurde.
- Re Start: Im Falle von unbeabsichtigtem Ausschalten des Kochfeldes bleiben alle Einstellungen erhalten, wenn du innerhalb von 4 Sekunden wieder einschaltest.
- Schnelles Abschalten: Schnelles Abschalten durch längeres Berühren der Bedienfläche der Kochzone.

Design

- Rahmen: ComfortProfil mit umlaufender Lisene, Carbon Black
- Exklusive Kochzonenbedruckung: Minimalistisches Design dank dunkler Kochzonenbedruckung.

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.
- Automatische Sicherheitsabschaltung: Aus Sicherheitsgründen schaltet sich das Kochfeld nach einer voreingestellten Zeit ohne Interaktion automatisch ab.

Installation

- Maße des Gerätes (HxBxT mm): 223 x 816 x 527
- Erforderliche Nischenmaße (HxBxT mm): 223 x 750 x (490 - 500)
- Minimale Arbeitsplattenstärke: 16 mm
- Gesamtanschlusswert: 7400 W
- PowerManagement Funktion: Bei Bedarf die maximale Leistung begrenzen (abhängig von der Absicherung der Elektroinstallation).
- Netzkabel: 110 cm, Anschlusskabel beigelegt in Verpackung

Zubehör

- Clean Air Plus GeruchsfILTER, Teleskopschieberelement für ungeführte Umluft beigelegt
- Installation in einen 60 cm Unterschrank möglich.

Integriertes Downdraft-Lüftungssystem

- Induktionskochfeld mit vollintegriertem, leistungsstarkem Downdraft-Abzugsmodul.
- Geeignet für Umluft- oder Abluftbetrieb (inkl. differenzierter Softwaremodi). Installationszubehör für ungeführte Umluft, darunter vier GeruchsfILTER und ein Teleskopschiebelement, sind im Lieferumfang des Kochfeldes enthalten. Zubehör für andere Einbaumöglichkeiten ist erhältlich, Details in den Planungshinweisen.
- Ästhetisch integriertes, flächenbündiges Lufteinlassdesign mit schwebendem, hitzebeständigem Glaskeramikelement für freie Bewegung und Platzierung des Kochgeschirrs.
- Lüftungssystem mit 3 elektronisch gesteuerten Lüfterstufen und einer Intensivstufe (mit automatischer Rückstellung). Steuerung per Touch Select.
- Automatisches Einschalten des Lüftungssystems bei Nutzung einer Kochzone.
- Automatische verzögerte Abschaltung nach dem Kochen, um Restgerüche zu beseitigen (in spezifischer ultra-

- geräuscharmer Lüfterrstufe, 12 min (Abluft), 30 min (Umluft), manuell abschaltbar)
- Vollständig manuelle Steuerung über Touch Select möglich.
 - Gebläsetechnologie mit hocheffizientem und geräuscharmen EcoSilence Drive Motor. Strömungstechnisch optimierte Luftführung im Innenraum
 - Einfaches Entnehmen und Reinigen der Fettfilter- und Überlaufschutzeinheit.
 - Bequeme Ein-Hand-Entnahme der Filter-Einheit.
 - Großflächige, 12-lagige Edelstahl-Fettfilter für hohe Fettfiltrationseffizienz (94 %).
 - Alle Teile sind einfach zu reinigen, spülmaschinengeeignet und hitzeresistent.
 - Kondensat- und Überlaufschutzbehälter, ca. 200 ml Aufnahmekapazität.
 - Sicherheitsüberlauftank (spülmaschinengeeignet) mit zusätzlichen 700 ml Aufnahmekapazität. Einfach zugänglich und von unten abnehmbar.
 - Insgesamt eine Aufnahmekapazität von 900 ml (200 ml + 700 ml)
 - Wasserdichtes Lüftungssystem
 - Dunstabzug Leistung:
 - Abluftleistung (nach EN 61591): min. Normalstufe 330 m³/h , max. Normalstufe 500 m³/h , max. Intensivstufe 622 m³/h
 - Umluftleistung (nach EN 61591): min. Normalstufe 252 m³/h , max. Normalstufe 441 m³/h , max. Intensivstufe 595 m³/h
 - Geräuschwerte bei Abluftbetrieb: min. Normalstufe 61 dB re 1 pW, max. Normalstufe 69 dB re 1 pW, max. Intensivstufe 74 dB re 1 pW
 - Geräuschwerte bei Umluftbetrieb: min. Normalstufe 55 dB re 1 pW, max. Normalstufe 66 dB re 1 pW, max. Intensivstufe 72 dB re 1 pW
 - Fettfilter-Effizienz: 94 %
 - Verbrauchsdaten und Energieeffizienz (gemäß EU-Verordnung Nr. 65/2014):
 - Energie-Effizienzklasse: B (bei einer Skala der Energie-Effizienzklassen von A+++ bis D)
 - Lüftereffizienzklasse: A
 - Durchschnittlicher Energieverbrauch: 57 kWh/Jahr
 - Fettfilter-Effizienzklasse: B
 - Geräusch min./max. Normalstufe: 61 dB & 69 dB
 - Bei Umluftbetrieb 2x 2 direkt integrierte, leistungsstarke Clean Air Plus Umluftfilter.
 - Optimierte Geruchsreduktion beim Kochen 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 Std. bei intensivem Kochen (nicht regenerierbar)
 - Sehr geringes Geräusch mit optimierter Psychoakustik
 - Einfache Zugänglichkeit und einfache Entnahme von oben durch den Lufteinlass
 - Ersatzfilterset CleanAir Plus: HEZ9VRCR1.

Planungs- und Installationshinweise

- Geeignet für Abluft oder Umluftinstallation in 4 verschiedenen Varianten (ungeführt, teilgeführt und vollgeföhrte Umluft oder Abluft). Installationszubehör für die ungeführte Umluft, darunter vier cleanAir-Geruchsfilter und ein Teleskop-Schiebelement, sind im Lieferumfang des Kochfeldes enthalten. Das mitgelieferte Zubehör ermöglicht eine einfache und schnelle Installation und ist in allen Arbeitsplattentiefen ≥60 cm planbar. Für andere Installationsarten wird eines der folgenden Zubehörssets empfohlen:
- Notwendig bei teil- und vollgeföhrter Umluft - immer als Geräteset bestellen!

Im Geräteset ist der erste relevante Bogen bereits enthalten:
Arbeitsplattentiefe ≥ 60 cm - gekürzte Auszüge (90° „S“ Flachkanalbogen HEZ9VDSB4, männlich)
Arbeitsplattentiefe ≥ 70 cm - Standardauszüge (90° „L“ Flachkanalbogen HEZ9VDSB2, männlich)
Für eine teil geführte Umluft bis in den Sockelbereich bieten wir eine Vorzugsverrohrung als Zubehör-Set HEZ9VDKR2 an (ausgelegt für eine Arbeitshöhe bis zu 960 mm).
Für eine individuelle vollgeföhrte Umluft steht umfangreiches Sonderzubehör zur Verfügung.
- Notwendig bei Abluft - immer als Geräteset bestellen!

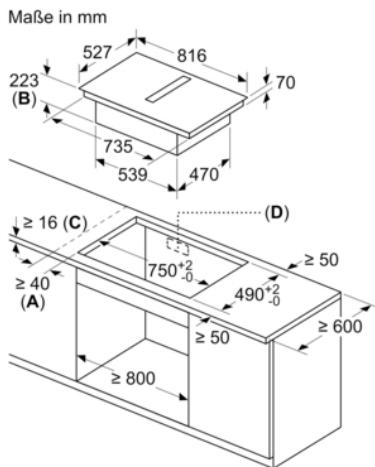
Im Geräteset ist der erste relevante Bogen bereits enthalten:
Arbeitsplattentiefe ≥ 60 cm - gekürzte Auszüge (90° „S“ Flachkanalbogen HEZ9VDSB4, männlich)
Arbeitsplattentiefe ≥ 70 cm - Standardauszüge (90° „L“ Flachkanalbogen HEZ9VDSB2, männlich)
Weiteres Zubehör für die Luftführung muss auf Basis der individuellen Planung gesondert bestellt werden. Hierzu bieten wir umfangreiches Zubehör an.
- Zur Vervollständigung der vollgeföhrten Umluft oder für jede andere individuelle Umluftplanung ist verschiedenes Kanalzubehör erhältlich.
- Planungshinweise:
 - Die Planung ist möglich als Wand- und Inselplanung
 - Das Produkt und die Zubehöre erfüllen die Bestimmungen des Nadelflammtest (gemäß IEC 60695-11-5) und die Baustoffklasse B1 (nach DIN 4102-1).
Ausnahme: Das Zubehör HEZ9VDSS2 Flexmanschette erfüllt den Nadelflammtest (nach IEC 60695-11-5) und die Baustoffklasse B2 (nach DIN 4102-1).
 - Die maximale Eintauchtiefe beträgt 223 mm unter Glas für aufsatzmontierte Geräte und 227 mm für Geräte, die für den flächenbündigen Einbau geeignet sind (modellabhängig).
 - Das Gerät muss von unten frei zugänglich bleiben
 - 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 in ungeführter Umluft erfordert eine vertikale Öffnung von min. 25 mm hinter der Rückwand der Möbel. Für eine optimale Leistung werden 50 mm empfohlen.
 - Die minimale Arbeitsplattenstärke beträgt 16 mm für aufsatzmontierte und flächenbündig montierte Geräte mit dem Standard Installationssystem.
 - Das Gesamtgerätegewicht beträgt 26 kg. Die Tragfähigkeit und Stabilität insbesondere bei dünnen Arbeitsplatten

ist durch geeignete Unterkonstruktionen sicherzustellen.

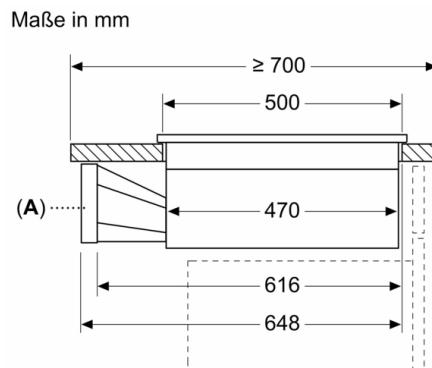
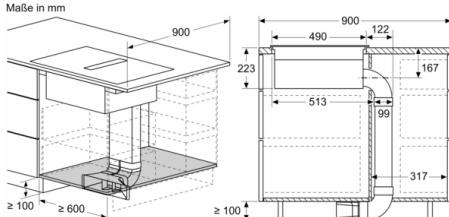
Hierbei sind das Gerätegewicht (mitsamt entsprechender Beschwerungen wie z. B. befüllter Töpfe) und die Spezifikationen des Arbeitsplattenherstellers zur strukturellen Integrität zu beachten.

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

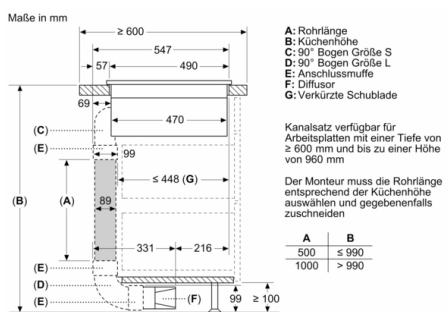
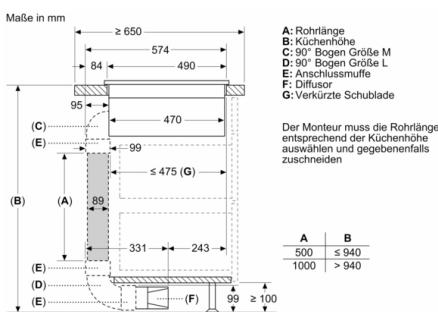
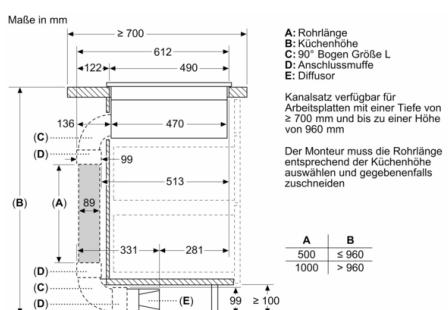
Serie 4, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm, Mit Rahmen aufliegend PVS895B16E



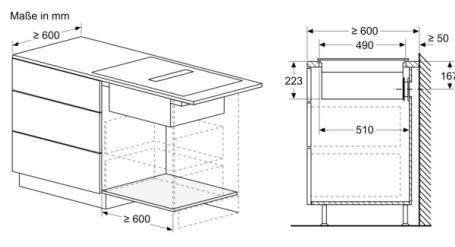
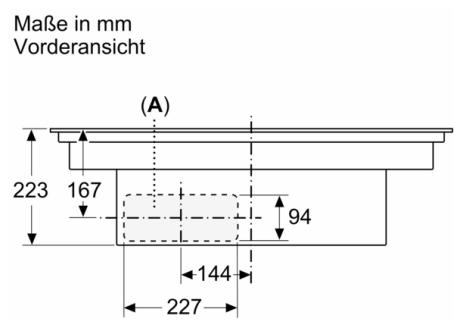
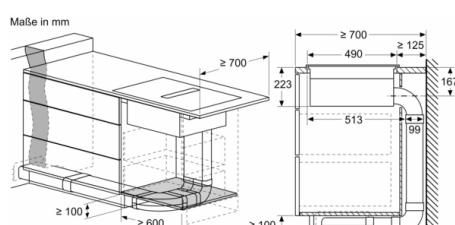
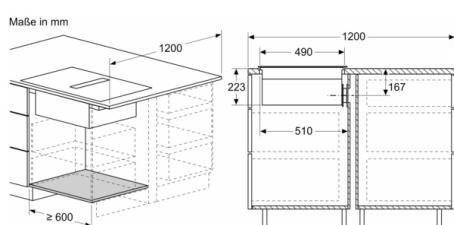
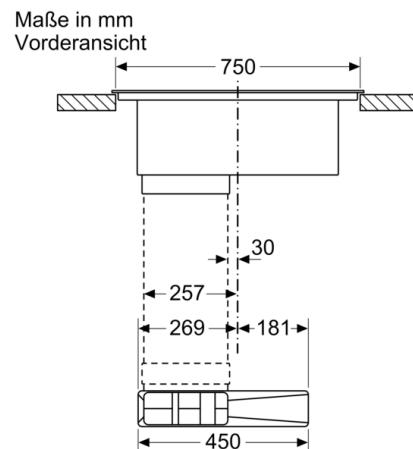
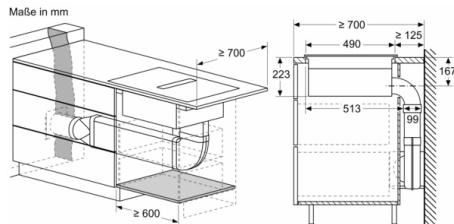
- A:** Mindestabstand vom Muldenausschnitt bis zur Wand
- B:** Eintauchtiefe
- C:** Die Arbeitsplatte, in die das Kochfeld eingebaut wird, muss Lasten von ca. 60 kg standhalten, falls erforderlich mithilfe einer Unterlage.



A: Adapterstück rund-flach



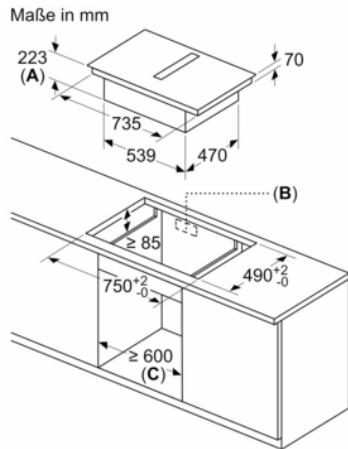
**Serie 4, Kochfeld mit Dunstabzug
(Induktion), 80 cm, Mit Rahmen aufliegend
PVS895B16E**



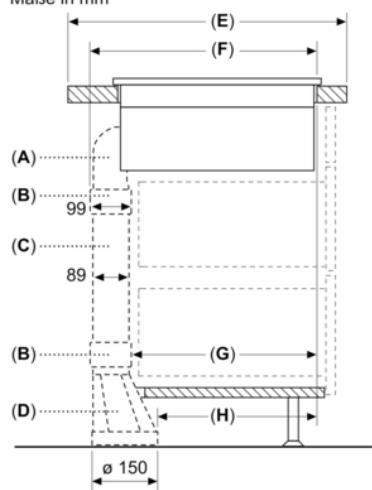


BOSCH

Serie 4, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm, Mit Rahmen aufliegend PVS895B16E

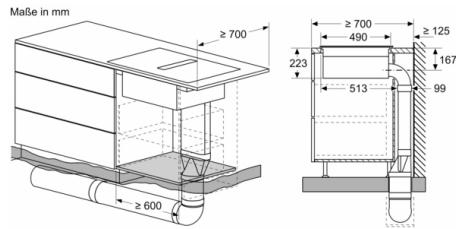
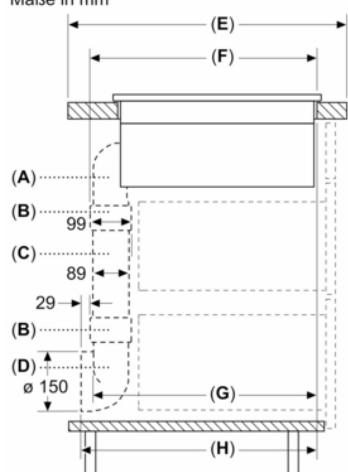


- A:** Einbautiefe
B: Ausschnitt in der Rückwand für Leitungen erforderlich. Die genaue Größe und Position ist der entsprechenden Zeichnung zu entnehmen.
C: Alle Modelle mit einer Breite von 80 cm können durch Verstellen der Seitenteile in Maße in mm

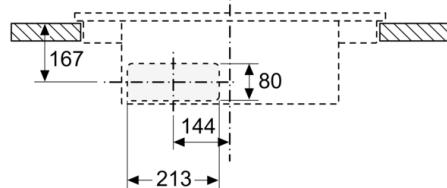


A	E	F	G	H
Größe S	≥ 600	547	451	389
Größe M	≥ 650	574	475	413

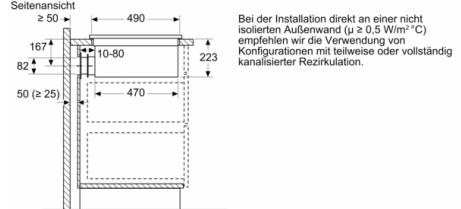
Maße in mm



Maße in mm
Vorderansicht - Möbelausschnitt
für Umluft ohne Kanal



Maße in mm
Seitenansicht



Bei der Installation direkt an einer nicht
isolierten Außenwand ($\lambda > 0.5 \text{ W/m}^{\circ}\text{C}$)
empfehlen wir die Verwendung von
Konfigurationen mit teilweise oder vollständig
kanalisierten Rezirkulation.