

Serie 8, Induktions Kochfeld mit integriertem Dunstabzug, 80 cm, Mit Rahmen aufliegend PXX875D57E



Integriertes Zubehör

1 x Teleskopschieberelement für Umluft
1 x Clean Air Plus Geruchsfilter

Zusätzlich erhältliches Zubehör

HEZ32WA00 Kabelloses Speisethermometer, HEZ390522 Grillplatte, 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, HEZ9VDSI0 Adapterstück rund-flach, HEZ9VDSI1 90° Adapterstück rund-flach, HEZ9VDSM1 Flachkanalstück gerade 500mm, HEZ9VDSM2 Flachkanalstück gerade 1000mm, HEZ9VDS1 Verbindungsmanschette (weiblich), HEZ9VDS2 Flexmanschette (weiblich), HEZ9VEDU0 Akustikfilter, HEZ9VRPD1 Sockeldiffusor

Das Induktions-Kochfeld mit integriertem Dunstabzug: kombiniert beste Induktions- mit bester Dunstabzugshaubentechnologie für beste Ergebnisse.

- **DirectSelect Premium:** grossflächige und intuitive Touch-Oberfläche.
- **FlexInduction:** Ein Kochfeld, das Ihren Töpfen und Pfannen mehr Platz bietet.
- **PerfectFry Bratsensor:** lässt nichts anbrennen.
- **ComfortProfil:** elegantes, formschönes Design mit vorderem Facettenschliff und seitlichen Metallleisten.
- **PowerBoost:** bis zu 50 % mehr Power für schnelleres Erhitzen Ihres Induktionskochfeldes.

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 : 816 mm

Abmessungen des Gerätes : 223x816x527 mm

Abmessungen des verpackten Gerätes : 430x940x660 mm

Nettogewicht : 28.8 kg

Bruttogewicht : 33.5 kg

Restwärmanzeige : Getrennt

Lage der Steuerung : Vorne

Hauptoberflächenmaterial : Glaskeramik

Oberflächenfarbe : Edelstahl, Schwarz

Rahmenfarbe : Edelstahl

Länge Netzkabel : 110 cm

Abgedichtete Herdplatte : Nein

Heizungen mit Booster : Alle Kochzonen

Leistung der 2.Kochzone (kW) : 3300.0 W

Regelung der Leistungsstufen : 17-stufig + 2 intensiv

Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb : 500 m³/h

Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb : 595.0 m³/h

Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb : 499 m³/h

Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb : 622 m³/h

Schallleistung : 69 dB(A) re 1pW

Geruchsfilter : Nein

Art der Luftführung : Umrüstbar

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 358564

Serie 8, Induktions Kochfeld mit integriertem Dunstabzug, 80 cm, Mit Rahmen aufliegend PXX875D57E

Das Induktions-Kochfeld mit integriertem Dunstabzug: kombiniert beste Induktions- mit bester Dunstabzugshaubentechnologie für beste Ergebnisse.

- 80 cm: Platz für 4 Töpfe oder Pfannen.

Flexibilität der Kochzonen

- FlexZone: Kochgeschirr jeder Form und Größe innerhalb der 40 cm langen Zone verwenden.
- Kochzone vorne links: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW maximale Leistung 3.7 kW)
- Kochzone vorne links: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (maximale Leistung 3.7 kW)
- Kochzone hinten rechts: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (maximale Leistung 3.7 kW)
- Kochzone vorne rechts: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (maximale Leistung 3.7 kW)

Benutzerfreundlichkeit

- DirectSelect Premium: steuern Sie die Leistung direkt an der extra großen beleuchteten Touchleiste (im ausgeschalteten Zustand unsichtbar).
- 17 Leistungsstufen: Stellen Sie die Wärme mit 17 Leistungsstufen (9 Hauptstufen und 8 Zwischenstufen) präzise ein.
- Warmhaltefunktion: Warmhalten von Speisen bei voreingestellter niedriger Leistungsstufe.
- 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).
- Stoppuhr : zeigt an, wie viel Zeit seit dem Start des Timers vergangen ist (z. B. für Kartoffeln).

Zeitersparnis und Effizienz

- PowerBoost-Funktion für alle Kochzonen : Mit 50 % mehr Leistung z. B. Wasser schneller zum Kochen bringen als auf höchster Leistungsstufe.
- PanBoost: heizen Pfannen schneller auf als auf der höchsten Standardstufe und schonen dabei die Pfannenbeschichtung.
- Die Kochzonen werden automatisch zusammengeschaltet oder getrennt auf Basis der Größe und Form des platzierten Kochgeschirrs.
- MoveMode (3 levels): erhöht oder verringert die Leistung einfach durch ziehen des Topfes nach vorne oder hinten.
- Automatische Übernahme der Einstellungen: beim Verschieben eines Topfes in eine andere Kochzone werden alle bisherigen Einstellungen auf Knopfdruck auf die neue Zone übertragen.
- QuickStart Funktion: Beim Einschalten wählt das Kochfeld automatisch die Kochzone aus, auf dem im ausgeschalteten 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.

Hilfe beim Kochen

- BratSensor 5 Temperaturstufen: verhindert ein Anbrennen durch die automatische Temperaturregelung des integrierten Sensors.
- Geschirr-Assistent: Finden Sie die richtige Temperatureinstellung für ein bestimmtes Gericht ganz einfach über die Home Connect App.

Konnektivität

- Home Connect fähig über Wlan: prüfen, ob das Kochfeld ausgeschaltet ist, auch wenn Sie nicht zu Hause sind, und Rezepte oder Zusatzfunktionen in der Home Connect App finden.

Design

- Komfort-Profil

Sicherheit

- 2-stufige Restwärmeanzeige je Kochzone: Zeigt an welche Kochzonen noch heiß oder warm sind.
- Kindersicherung: Verhindert eine unbeabsichtigte Aktivierung des Kochfeldes.
- Wischschutzfunktion: Übegekochte 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).
- Energieverbrauchsanzeige: zeigt den Stromverbrauch des letzten Garvorgangs an.

Installation

- Abmessungen des Gerätes (HxBxT mm):: 223 x 816 x 527
- 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 Elektroinstallation).
- Netzkabel: 1.1 m, Anschlusskabel beiliegend
- Einbau in 60 cm Bodenschrank möglich

Integriertes Lüftungssystem

- Induktionskochfeld mit vollintegriertem, leistungsstarkem Downdraft-Abzugsmodul.
- Wahlweise Abluft- oder Umluftbetrieb, Das Einbaubehör 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, fächerbündiges Abzugsdesign mit schwebendem, hitzeresistenten Glaskeramik Element zum freien Bewegen und Platzieren des Kochgeschirrs.
- Belüftungssystem mit 17 elektronisch gesteuerten Lüfterleistungsstufen und 2 Boost-/Intensivlüfterleistungsstufen (mit automatischer Rückschaltung) über DirectSelect Premium Benutzerschnittstelle. Sensorbasierter, intelligenter, vollautomatischer Modus des Lüftungssystems:
- - Automatisches Einschalten des Lüftungssystem bei Nutzung einer Kochzone
- - Sensor- und kochfeldbasierte, vollautomatische Anpassung der Leistungsstufen über einen fortschrittlichen Algorithmus für maximalen Komfort.
- - 3 mögliche Empfindlichkeitsmodi des Algorithmus für maximalen Komfort (rauscharm orientiert, ausgewogen, leistungsorientiert).
- - Automatische verzögerte Abschaltung nach dem Kochen, um Restgerüche nach dem Kochen zu beseitigen (in spezifischer ultra-geräuscharmer Ventilatorstufe, 12min (Abluft), 30min (Umluft), manuell abschaltbar)
- - Manuelle Steuerung möglich über DirectSelect Premium.
- 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 %.

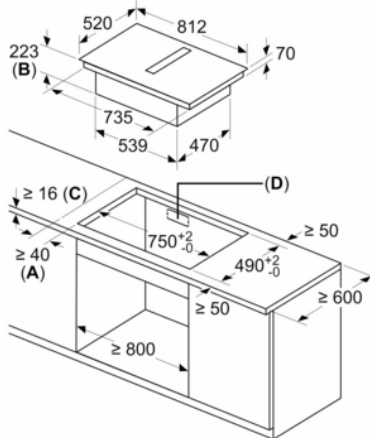
- - Alle Teile sind einfach zu reinigen, spülmaschinengeeignet und hitzeresistent
- - (Obere) Kondensat- und Überlaufschutzbehälter, ca. 200 ml Aufnahmekapazität
- - Leistungsstarkes Entwässerungssystem für Verschüttungen, die mehr als 200 ml Flüssigkeiten enthalten.
- - Sicherheitsüberlaufstank (spülmaschinengeeignet) 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 154 m3/h , max. Normalstufe 500 m3/h , max. Boost-/Intensivstufe 622 m3/h .
- - Umluftleistung (nach EN 61591): min. Normalstufe 132 m3/h , max. Normalstufe 499 m3/h , max. Boost-/Intensivstufe 595 m3/h.
- - Geräuschwerte bei Abluftbetrieb: min. Normalstufe 42 dB re 1 pW, max. Normalstufe 69 dB re 1 pW, max. Boost-/Intensivstufe 74 dB re 1 pW
- - Geräuschwerte bei Umluftbetrieb: min. Normalstufe 41 dB re 1 pW, max. Normalstufe 68 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
- - Durchschnittlicher Energieverbrauch: 57 kWh/Jahr
- - Fettfilter-Effizienzklasse: B
- - Geräusch min./max. Normalstufe: 42 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
- - 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
- - Sättigungsanzeige für cleanAir Geruchsfilter über die Bedienoberfläche und über die Home Connect App mit komfortabler Nachbestelloption (cleanAir Ersatzbedarf - Filterset 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. HEZ9VDKR0 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 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 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 Beschwerden 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.

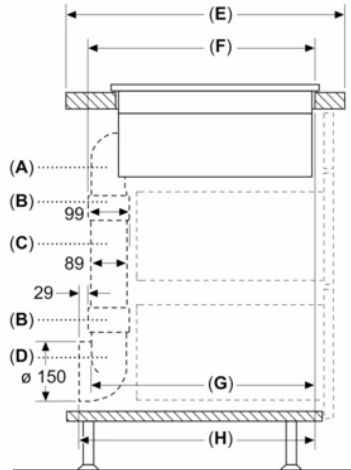
Serie 8, Induktions Kochfeld mit integriertem Dunstabzug, 80 cm, Mit Rahmen aufliegend PXX875D57E

Masse in mm



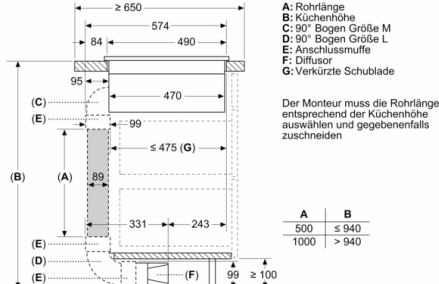
- A:** Mindestabstand vom Muldenausschnitt bis zur Wand
B: Eintauchtiefe
C: Die Arbeitsplatte, in die das Kochfeld eingebaut wird, muss Lasten von ca. 60 kg standhalten, falls erforderlich mithilfe geeigneter Unterkonstruktionen

Maße in mm



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

Maße in mm

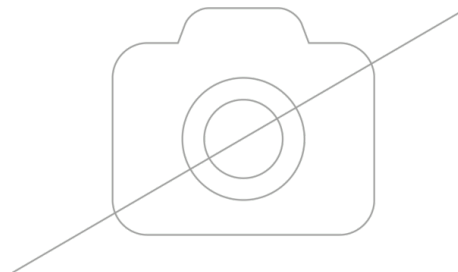
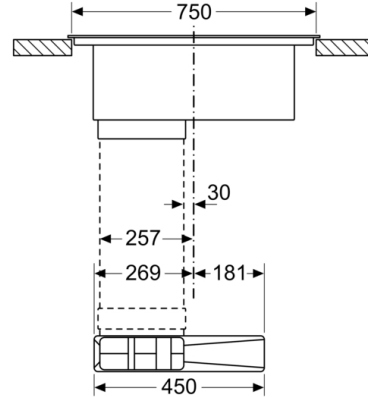


- A:** Rohrlänge
B: Küchenhöhe
C: 90° Bogen Größe M
D: 90° Bogen Größe L
E: Anschlussmuffe
F: Diffusor
G: Verkürzte Schublade

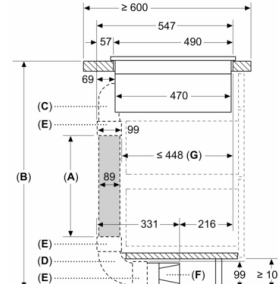
Der Monteur muss die Rohrlänge entsprechend der Küchenhöhe auswählen und gegebenenfalls zuschneiden

A	B
500	≤ 940
1000	> 940

Masse in mm
Vorderansicht



Maße in mm



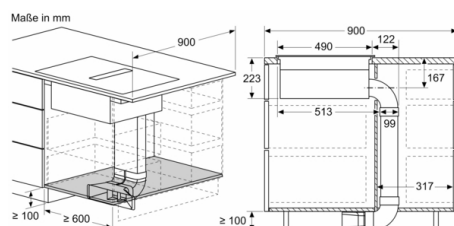
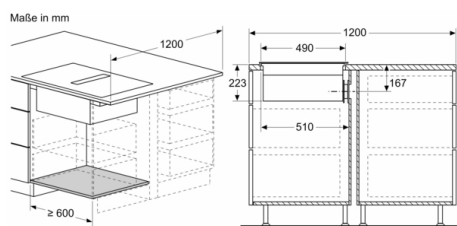
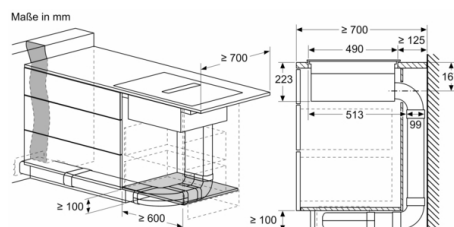
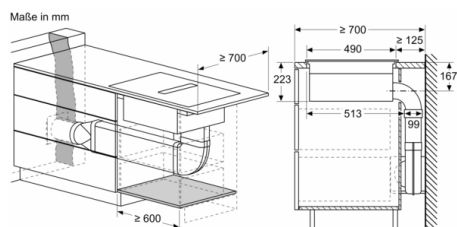
- A:** Rohrlänge
B: Küchenhöhe
C: 90° Bogen Größe S
D: 90° Bogen Größe L
E: Anschlussmuffe
F: Diffusor
G: Verkürzte Schublade

Kanalsatz verfügbar für Arbeitsplatten mit einer Tiefe von ≥ 600 mm und bis zu einer Höhe von 960 mm

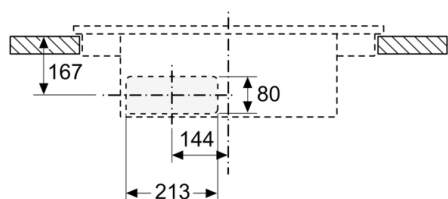
Der Monteur muss die Rohrlänge entsprechend der Küchenhöhe auswählen und gegebenenfalls zuschneiden

A	B
500	≤ 960
1000	> 960

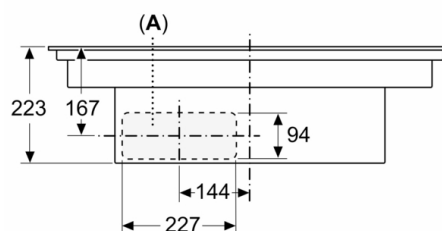
Serie 8, Induktions Kochfeld mit integriertem Dunstabzug, 80 cm, Mit Rahmen aufliegend PXX875D57E



Masse in mm
Vorderansicht - Möbelausschnitt
für Umluft ohne Kanal



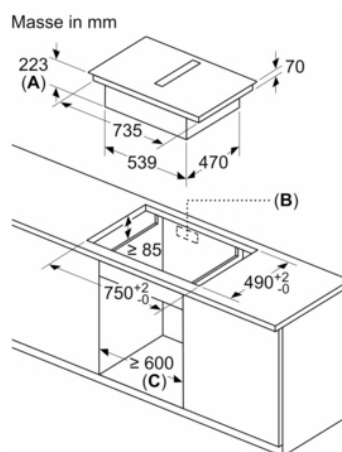
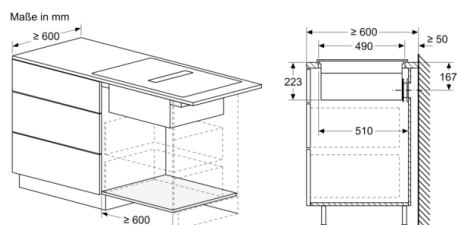
Masse in mm
Vorderansicht



A: Direkt an der Rückseite angeschlossen

Serie 8, Induktions Kochfeld mit integriertem Dunstabzug, 80 cm, Mit Rahmen aufliegend

PXX875D57E



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

