

Serie 8, Induktions Kochfeld mit integriertem Dunstabzug, 80 cm, Mit Rahmen aufliegend PXX875D67E



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

HEZ32WA00 Kabelloses Speisethermometer, HEZ390011 Bräter aus Edelstahl mit Glasdeckel, HEZ390012 Dampfeinsatz für Edelstahlbräter, HEZ39050 Kabelloser Temperatursensor für Kochfeld, HEZ390512 Teppan Yaki (groß), HEZ390522 Grillplatte, HEZ9CF240 Bratpfanne, beschichtet 24cm Ø, HEZ9CF280 Bratpfanne, beschichtet 28cm Ø, HEZ9ES100 Espressokocher 4 Tassen, HEZ9FE280 Eisenpfanne Ø 18 / 28 cm, HEZ9FF010 Flex Pfanne, groß, HEZ9FF030 Flex Pfannen-Set, 3-teilig, HEZ9FF040 Flex Pfannen-Set, 4-teilig, HEZ9SE030 3-er Set best aus 2 Töpfen + 1 Pfanne, HEZ9SE040 4 teiliges Topfset, HEZ9SE060 6 teiliges Topfset, HEZ9TY010 Teppan Yaki, HEZ9VDKE1 Abluft kit, HEZ9VDKRO 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, HEZ9VDSIO Adapterstück rund-flach, HEZ9VDSI1 90° Adapterstück rund-flach, HEZ9VDSM1 Flachkanalstück gerade 500mm, HEZ9VDSM2 Flachkanalstück gerade 1000mm, HEZ9VDSS1 Verbindungsmanschette (weiblich), HEZ9VDSS2 Flexmanschette (weiblich), HEZ9VEDU0 Akustikfilter, HEZ9VRCR1 Clean Air Plus Geruchsfilter, 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.

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 490-490 mm
 Gerätebreite:816 mm
 Abmessungen des Gerätes (H x B x T): 223x816x527 mm
 Abmessungen des verpackten Gerätes:430 x 940 x 660 mm
 Nettogewicht:27.1 kg
 Bruttogewicht:33.4 kg
 Restwärmeanzeige: Getrennt
 Lage der Steuerung:Vorne
 Hauptoberflächenmaterial: Glaskeramik
 Oberflächenfarbe: Schwarz, Edelstahl
 Rahmenfarbe:Edelstahl
 Länge Netzkabel:110.0 cm
 Abgedichtete Herdplatte:Nein
 Heizungen mit Booster:Alle Kochzonen
 Leistung der 2.Kochzone (kW):3.3 kW
 Regelung der Leistungsstufen:17-stufig + 2 intensiv
 Lüfterleistung bei höchster Normalstufe Abluft:500 m³/h
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb:595.0 m³/h
 Lüfterleistung bei höchster Normalstufe Umluft:499 m³/h
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb:622 m³/h
 Schalleistung: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 8, Induktions Kochfeld mit integriertem Dunstabzug, 80 cm, Mit Rahmen aufliegend PXX875D67E

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

- PerfectCook Sensor (Kochsensor nicht im Lieferumfang enthalten): verhindert das Überkochen von Töpfen durch die automatische Temperaturregelung des am Topf angebrachten Sensors.
- 5 Brat- und 5 Kochbereiche: 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

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:
- 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).
- Ästhetisch vollintegriertes, flächenbündiges Abzugsdesign mit schwebendem, hitzeresistentem Glaskeramik Element zum freien Bewegen und Platzieren des Kochgeschirrs.
- 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, spülmaschinene geeignet und hitzeresistent
- (Obere) Kondensat- und Überlaufschutzbehälter, ca. 200 ml Aufnahmekapazität
- Leistungsstarkes Entwässerungssystem für Verschüttungen, die mehr als 200 ml Flüssigkeiten enthalten.
- Sicherheitsüberlaufbehälter (spülmaschinene geeignet) 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)

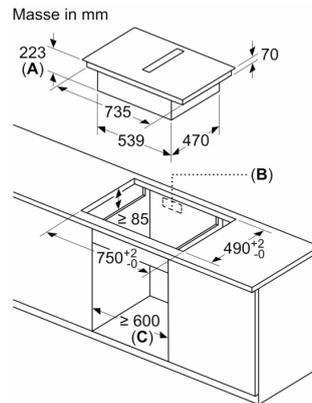
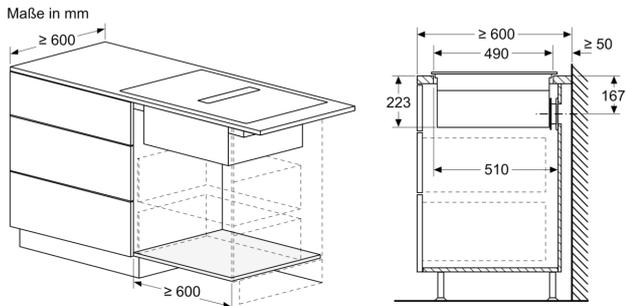
- Sehr geringes Geräusch mit optimierter Psychoakustik
- Einfache Zugänglichkeit und einfache Entnahme von oben durch den Lufteinlass
- Sättigungsanzeige für cleanAir Geruchsfilter über die Bedienoberfläche und über die Home Connect App mit komfortabler Nachbestelloption (cleanAir Ersatzbedarf -Filterset HEZ9VRCR0)
- Bei Umluftbetrieb 2 x 2 direkt integrierte, leistungsstarke cleanAir Umluftfilter.

Planungs- und Installationshinweise

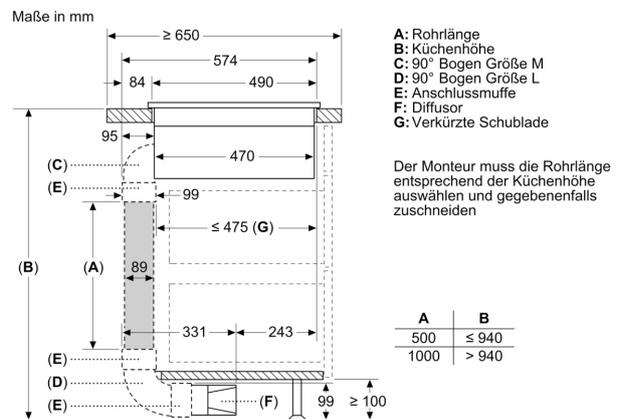
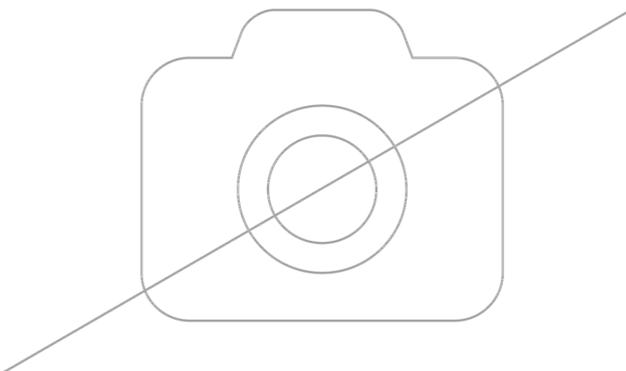
- Geeignet für die Konfiguration mit Abluft oder Umluft in 4 verschiedenen Optionen (ohne Abluft, mit teilweiser oder vollständiger Umluft oder mit Abluft). Das Installationszubehör für die ungeführte Umluft, darunter vier cleanAir-Geruchsfilter und ein Teleskopschieber, ist im Lieferumfang des Kochfeldes enthalten. Das mitgelieferte Zubehör ermöglicht eine einfache und schnelle Installation und kann in allen Arbeitsplattentiefen ≥ 60 cm eingeplant werden. Für andere Einbauarten wird eines der folgenden Zubehörsätze empfohlen:
- HEZ9VDKR1 für teilgeführte Umluft in Arbeitsplatten ≥ 60 cm Tiefe mit max. 960 mm Arbeitsplattentiefe. HEZ9VDKRO für teilgeführte Umluft in Arbeitsplatten ≥ 70 cm Tiefe mit max. Arbeitsplattentiefe von 960 mm."
- HEZ9VDKE1 als Starter-Kit für kanalisierte Absaugung in Arbeitsplatten von ≥ 60 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 Flüssigkeitssicherheitsammler)
- 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 ungeführter 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 Gesamtgerätgewicht beträgt 26kg. Die Tragfähigkeit und Stabilität insbesondere bei dünnen Arbeitsplatten ist durch geeignete Unterkonstruktionen sicherzustellen. Hierbei sind das Gerätgewicht (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 ≥ 400 cm² im Sockelbereich benötigt. Die Öffnung kann über Auslassgitter, Lamellengitter oder leicht gekrümmte Sockel, abhängig vom Sortiment des Küchenmöbelherstellers, realisiert werden

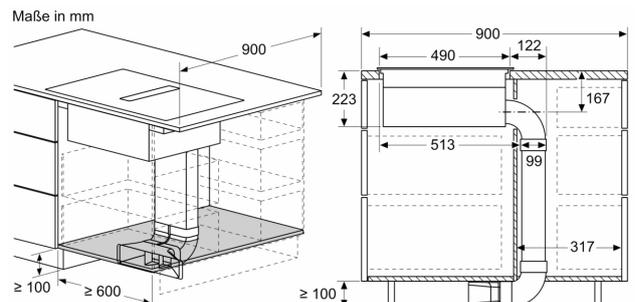
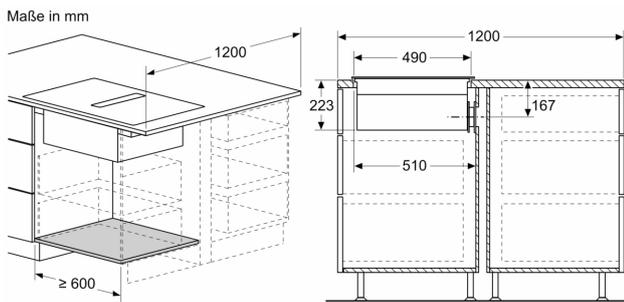
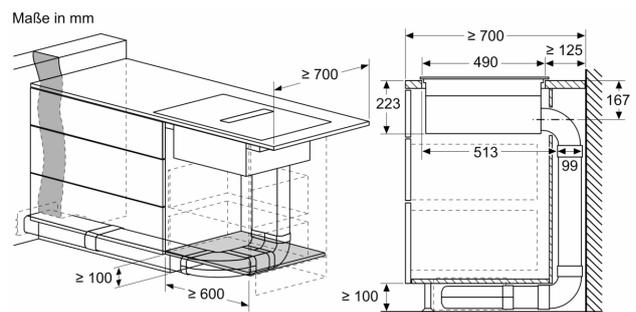
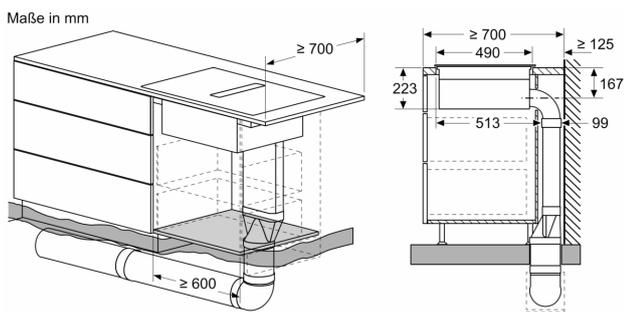
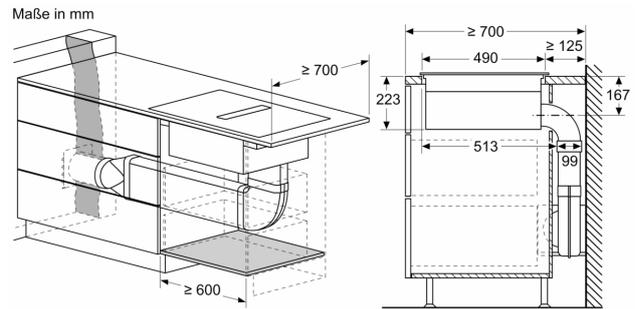
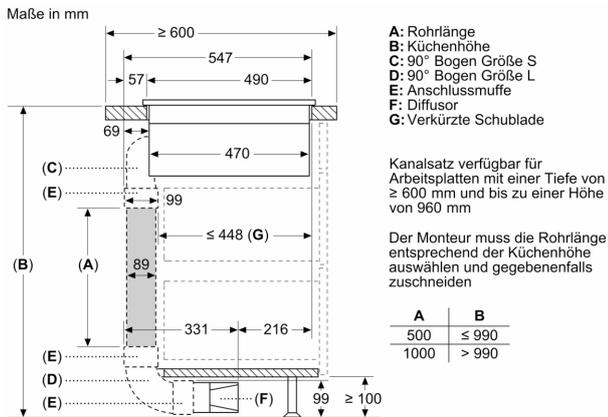
- - Der Luftauslass auf der Geräterückseite kann direkt mit einem Flachkanalelement (NW 150) kombiniert werden
- - Verrohrungen bis zu 8m mit drei 90° Bögen möglich
- - Bei Installation einer Luftführung im Abluftbetrieb und einer kamingebundenen Feuerstelle, muss die Stromzuführung mit einer geeigneten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

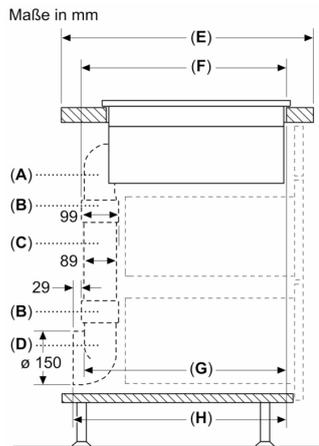
Serie 8, Induktions Kochfeld mit integriertem Dunstabzug, 80 cm, Mit Rahmen aufliegend PXX875D67E



- 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.

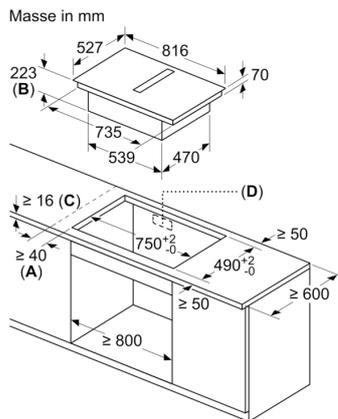
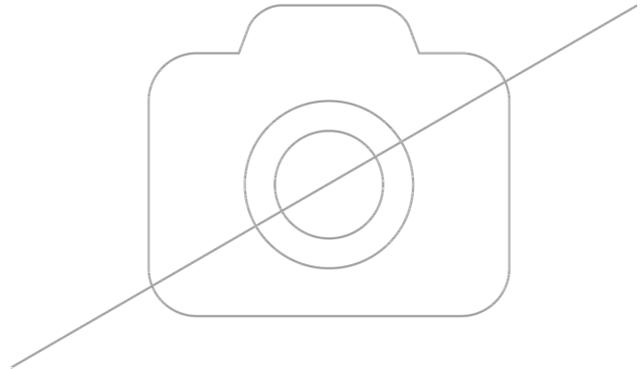






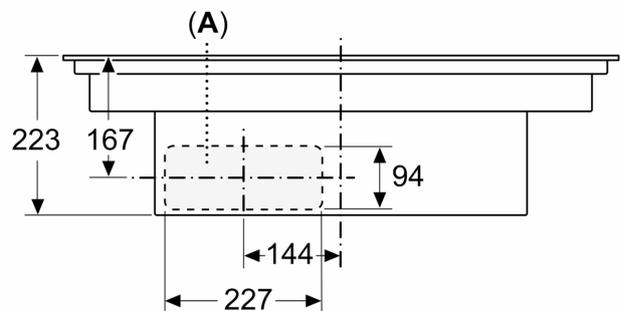
A	E	F	G	H
Größe S	≥ 600	547	545	579
Größe M	≥ 650	574	569	603
Größe L	≥ 700	612	609	643

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



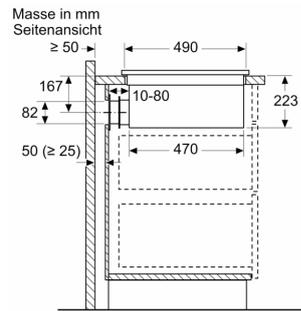
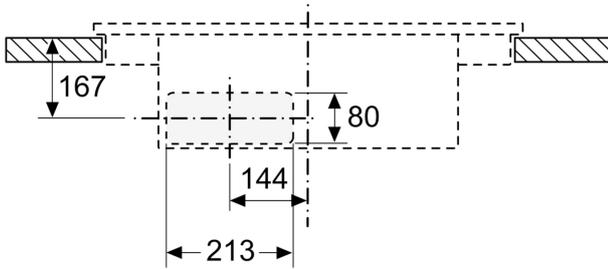
- A: Mindestabstand vom Muldenausschnitt bis zur Wand
 B: Einlauchtiefe
 C: Die Arbeitsplatte, in die das Kochfeld eingebaut wird, muss Lasten von ca. 60 kg standhalten, falls erforderlich mithilfe geeigneter Unterkonstruktionen.
 D: In der Rückwand muss ein Ausschnitt für die Leitungen vorgesehen werden.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

Masse in mm
 Vorderansicht



A: Direkt an der Rückseite angeschlossen

Masse in mm
Vorderansicht - Möbelausschnitt
für Umluft ohne Kanal



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

Masse in mm
Vorderansicht

