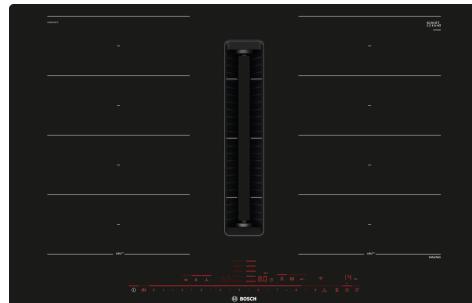




BOSCH

Serie 8, Induktions Kochfeld mit integriertem Dunstabzug, 80 cm, flächenbündig (integriert) PXX801D57E



Integriertes Zubehör

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

Sonderzubehör

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 3er Set best aus 2 Töpfen + 1 Pfanne, HEZ9SE040 4 teiliges Topfset, HEZ9SE060 6 teiliges Topfset, HEZ9TY010 Teppan Yaki, 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), HEZ9VEDU0 Akustikfilter, HEZ9VRCR0 cleanAir Umluftersatzfilter, HEZ9VRCR1 Clean Air Plus GeruchsfILTER, HEZ9VRPD1 Sockeldiffusor

Das Induktions-Kochfeld mit integriertem Dunstabzug: kombiniert beste Induktions- mit besser 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.
- **PowerBoost:** bis zu 50 % mehr Power für schnelleres Erhitzen Ihres Induktionskochfeldes.
- **ReStart:** Sollte einmal etwas überkochen, schaltet sich das Kochfeld automatisch aus und speichert die zuletzt gewählte Einstellung.

Technische Daten

Produktbezeichnung / -familie:Kochstelle Glaskeramik
Bauform:Einbau
Energiequelle:Elektrisch
Gerätebreite:792 mm
Abmessungen des Gerätes:227 x 792 x 512 mm
Abmessungen des verpackten Gerätes:430 x 940 x 660 mm
Nettogewicht:25.4 kg
Bruttogewicht:31.8 kg
Restwärmeanzeige:Getrennt
Lage der Steuerung:Vorne
Hauptoberflächenmaterial:Glaskeramik
Oberflächenfarbe:Schwarz
Länge Netzkabel:110.0 cm
Abgedichtete Herdplatte:Nein
Heizungen mit Booster:Alle
Leistung der 2.Kochzone (kW):3.3 kW
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
Schallleistung:69 dB(A) re 1 pW
GeruchsfILTER:Nein
Art der Luftführung:Abluft, Umluft (Sonderzubehör separat erhältlich)
Spannung:220-240/380-415 V
Frequenz:50-60 Hz
Integriertes Zubehör:1 x Teleskopschieberelement für Umluft, 1 x Clean Air Plus GeruchsfILTER
Nachlauffunktion mit automatischer Abschaltung:30R_12E min



4 242005 358540

Serie 8, Induktions Kochfeld mit integriertem Dunstabzug, 80 cm, flächenbündig (integriert)

PXX801D57E

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 Leistung3.7 kW)
- Kochzone vorne links: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (maximale Leistung3.7 kW)
- Kochzone hinten rechts: 200 mm, 240 mm , 2.2 kW (maximale Leistung3.7 kW)
- Kochzone vorne rechts: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (maximale Leistung3.7 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 zusammenge schaltet 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 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.

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

- Flächenbündig

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):: 227 x 792 x 512
- Erforderliche Nischengröße für die Installation (HxBxT mm): 227 x 796 x 516
- Minimale Arbeitsplattenstärke: 16 mm
- Gesamtanschlusswert: 7.4 kW
- PowerManagement Funktion: Begrenzen Sie bei Bedarf die maximale Leistung (Abhängig vom Sicherungsschutz der Elektroinstalation).
- Netzkabel: 1.1 m, Anschlusskabel beiliegend
- Zum Einbau in Arbeitsplatten aus Stein, Granit oder Kunststoff. Bei anderen Arbeitsplattenmaterialien ist eine Eignungsprüfung mit dem Arbeitsplattenhersteller erforderlich.
- Einbau in 60 cm Bodenschränke 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.
- 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.
- - 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 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 Geruchsmolekülen (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 ≥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. HEZ9VDKR0 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 HEZ9VRUDO 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 Arbeitsplattentiefe beträgt 16mm für aufsatzmontierte und flächenbündig montierte Geräte mit dem Standard Installationssystem. Auch eine Installation in dünneren Arbeitsplatten ist mit dem Ersatzteil möglich: Inhabtsbereich 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 ≥400cm² im Sockelbereich benötigt. Die Öffnung kann über Auslassgitter, Lamellengitter oder leicht

gekürzte Sockel, abhängig vom Sortiment des Küchenmöbelhersteller, realisiert werden

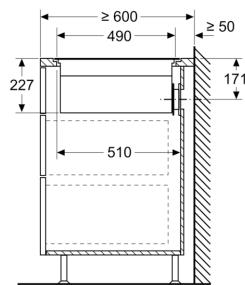
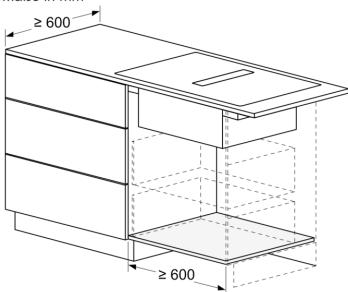
- - Der Luftauslass auf der Geräterückseite kann direkt mit einem Flachkanalelement (NW 150) kombiniert werden
- - Verrohrungen bis zu 8m mit drei 90° Bögen möglich
- - Bei Installation einer Luftführung im Abluftbetrieb und einer kamingebundenen Feuerstelle, muss die Stromzuführung mit einer geeigneten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



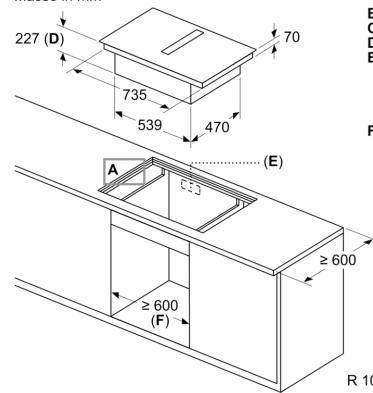
BOSCH

Serie 8, Induktions Kochfeld mit integriertem Dunstabzug, 80 cm, flächenbündig (integriert) PXX801D57E

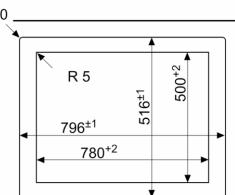
Maße in mm



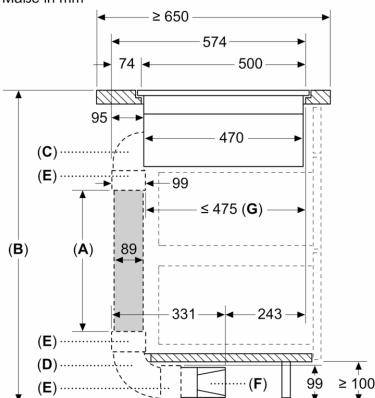
Maße in mm



- B: Max. Fase 1
- C: $6,5^{0,5}$
- D: Einbautiefe
- E: Ausschnitt in der Rückwand für Leitungen erforderlich. Die genaue Größe und Position ist der entsprechenden Zeichnung zu entnehmen.
- F: Alle Modelle mit einer Breite von 80 cm können durch Verstellen der Seitenteile in 60 cm breite Möbel eingebaut werden.



Maße in mm

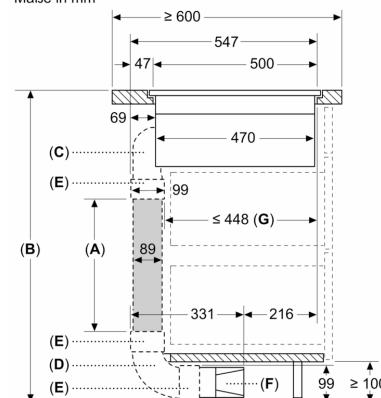


- A: Rohrlänge
- B: Küchenhöhe
- C: 90° Bogen Größe M
- D: 90° Bogen Größe L
- E: Anschlussmuffe
- F: Diffusor
- G: Verkürzte Schublade

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

A	B
500	≤ 940
1000	> 940

Maße in mm



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

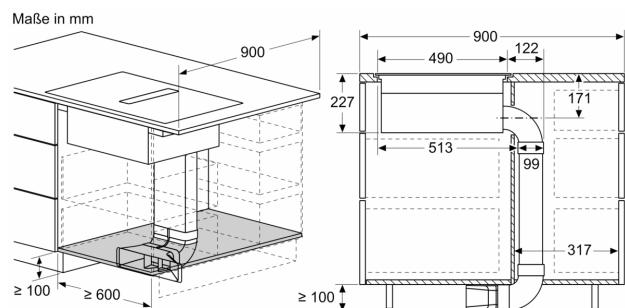
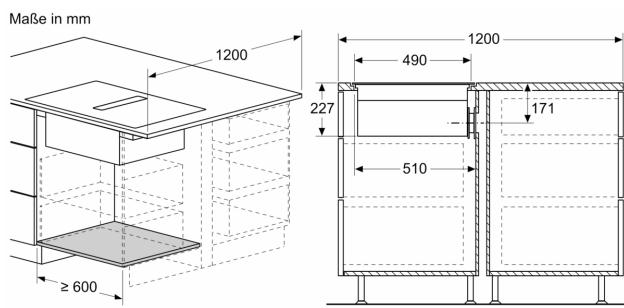
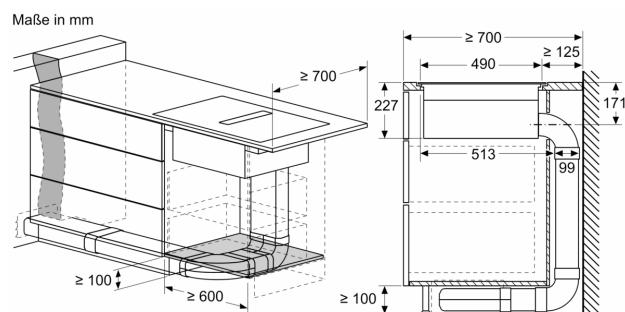
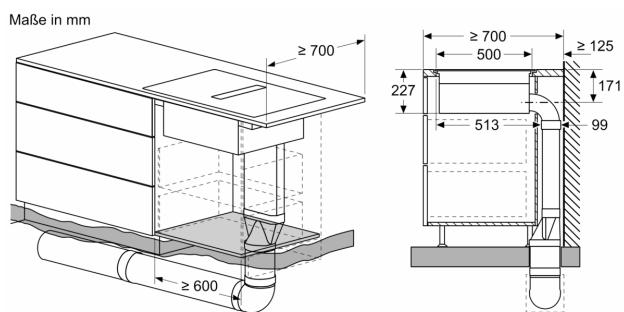
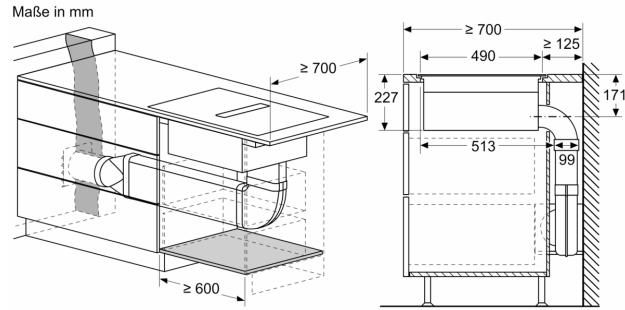
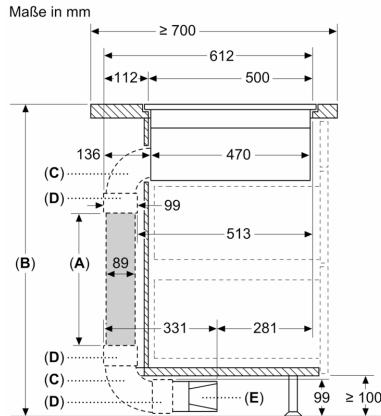
Kanalsatz verfügbar für Arbeitsplatten mit einer Tiefe von ≥ 600 mm und bis zu einer Höhe von 960 mm

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

A	B
500	≤ 990
1000	> 990

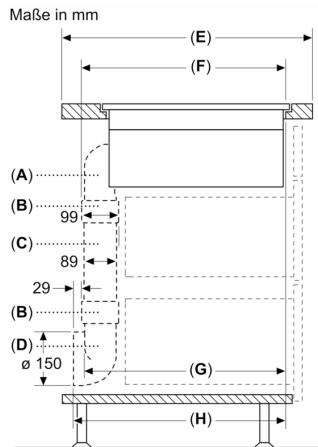


BOSCH





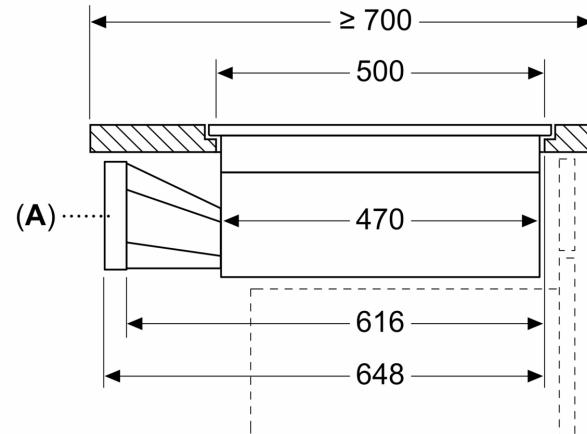
BOSCH



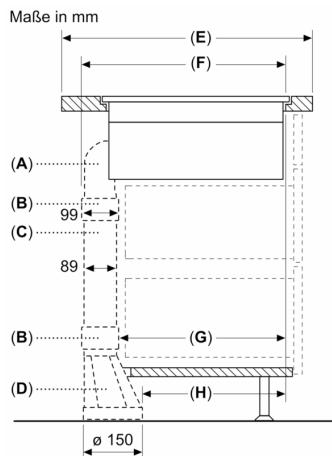
A	E	F	G	H
Größe S	≥ 600	547	545	579
Größe M	≥ 650	574	569	603
Größe L	≥ 700	612	609	643

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

Maße in mm



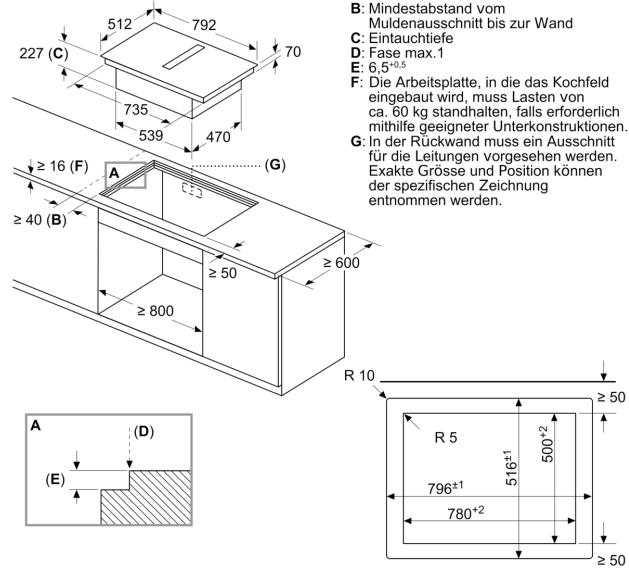
A: Adapterstück rund-flach



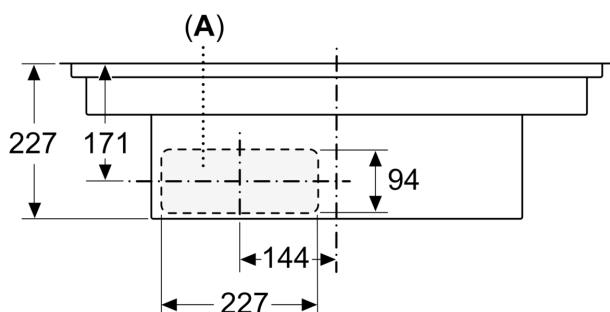
A	E	F	G	H
Größe S	≥ 600	547	451	389
Größe M	≥ 650	574	475	413
Größe L	≥ 700	612	515	453

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

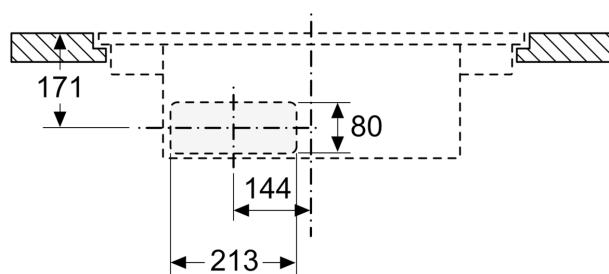
Maße in mm



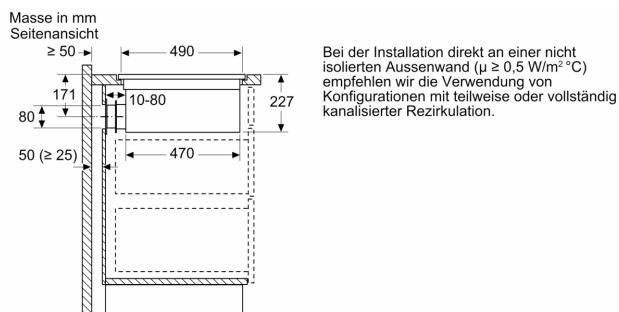
Masse in mm
Vorderansicht



Masse in mm
Vorderansicht – Geräteausschnitt für
ungefasste Umluft



A: Anschluss direkt an der Rückseite



Masse in mm
Vorderansicht

