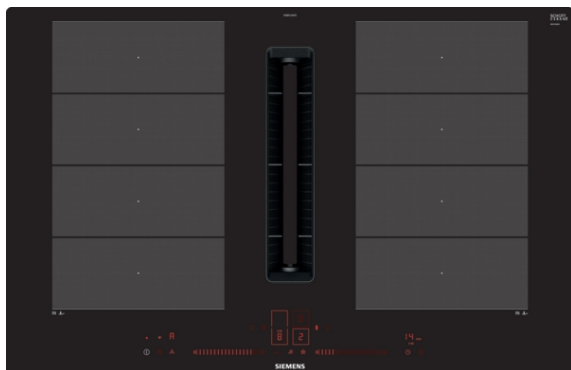


iQ700, Induktions Kochfeld mit integriertem Dunstabzug, 80 cm, flächenbündig (integriert) EX801LX67E



Integriertes Zubehör

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

Zusätzlich erhältliches Zubehör

HZ9VRPD1 : Sockeldiffusor, HZ9VRCR1 : Clean Air Plus Geruchsfilter, HZ9VEDU0 : Akustikfilter, HZ9VDSS2 : Flexmanschette (weiblich), HZ9VDSS1 : Verbindungsmanschette (weiblich), HZ9VDSM2 : Flachkanalstück gerade 1000mm, HZ9VDSM1 : Flachkanalstück gerade 500mm, HZ9VDSI1 : 90° Adapterstück rund-flach, HZ9VDSIO : Adapterstück rund-flach, HZ9VDSB4 : 90° Flachkanalbogen S vertikal, HZ9VDSB3 : 90° Flachkanalbogen M vertikal, HZ9VDSB2 : 90° Flachkanalbogen L vertikal, HZ9VDSB1 : 90° Flachkanalbogen horizontal, HZ9VDKR2 : , HZ9VDKR1 : Umluftkit S und L-Bogen (60cm Einbau), HZ9VDKR0 : Umluftkit 2 L-Bogen (70cm Einbau), HZ9VDKE1 : , HZ9TYO10 : Teppan Yaki, HZ9SE060 : 6 teiliges Topfset, HZ9SE040 : 4 teiliges Topfset, HZ9SE030 : , HZ9FF040 : Flex Pfannen-Set, 4-teilig, HZ9FF030 : Flex Pfannen-Set, 3-teilig, HZ9FF010 : Flex Pfanne, groß, HZ9FE280 : Eisenpfanne Ø 18 / 28 cm, HZ9CF280 : Bratpfanne, beschichtet 28cm Ø, HZ9CF240 : Bratpfanne, beschichtet 24cm Ø, HZ390522 : Grillplatte, HZ390512 : Teppan Yaki (groß), HZ39050 : Kabelloser Temperatursensor für Kochfeld, HZ390230 : Systempfanne Ø 21cm, HZ390220 : Systempfanne Ø 19cm, HZ390210 : Systempfanne Ø 15cm, HZ390090 : Wok-Set 3-teilig, HZ390012 : , HZ390011 : Bräter aus Edelstahl mit Glasdeckel, HZ32WA00 : Kabelloses Speisenthermometer

Design-Kochfeld mit vollständig integriertem, völlig bündigem Lufteinlass.

- ✓ Dual lightSlider – einfache und intuitive Bedienung dank einer übersichtlichen Bedienoberfläche.
- ✓ Home Connect: Informationen über Ihr Kochfeld per Smartphone oder Tablet.
- ✓ cookingSensor Plus: der ergänzend erwerbbarer Sensor verhindert Überkochen dank Temperaturkontrolle.
- ✓ Bratsensor Plus – nie mehr angebrannte Gerichte.
- ✓ powerMove Plus: intuitive Kontrolle dank drei Wärmezonen mit verschiedenen Temperaturen.

Ausstattung

Technische Daten

Produktbezeichnung / -familie : Kochstelle Glaskeramik
 Bauform : Eingebaut
 Energiequelle : Elektro
 Anzahl der Kochzonen für gleichzeitige Nutzung : 4
 Gerätebreite : 792 mm
 Abmessungen des Gerätes : 227x792x512 mm
 Abmessungen des verpackten Gerätes : 431x950x672 mm
 Nettogewicht : 28.0 kg
 Bruttogewicht : 32.7 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) : 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



iQ700, Induktions Kochfeld mit integriertem Dunstabzug, 80 cm, flächenbündig (integriert) EX801LX67E

Ausstattung

- 80 cm: Platz für 4 Töpfe oder Pfannen.

Flexibilität der Kochzonen

- 2 flexInduction Kochzonen: 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

- dual lightSlider
- 17 Leistungs-Stufen: Stellen Sie die Wärme mit 17 Leistungsstufen (9 Hauptstufen und 8 Zwischenstufen) präzise ein.
- Warmhaltefunktion: Warmhalten von Speisen bei voreingestellter niedriger Leistungsstufe.
- Timer
- : Schaltet die Kochzone am Ende der eingestellten Zeit aus (z. B. bei gekochten Eiern).
- countDown-Funktion
- : Am Ende der eingestellten Zeit ertönt ein Signal (z. B. beim Pastakochen).
- Laufzeitanzeige
- : zeigt an, wie viel Zeit seit dem Start des Timers vergangen ist (z. B. für Kartoffeln).

Zeitersparnis und Effizienz

- powerBoost-Funktion für alle Induktions-Kochzonen möglich
- : Mit 50 % mehr Leistung z. B. Wasser schneller zum Kochen bringen als auf höchster Leistungsstufe.
- panBoost-Funktion für Pfannen: 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.
- powerMove Plus: erhöht oder verringert die Leistung einfach durch ziehen des Topfes nach vorne oder hinten.
- PowerTransfer: beim Verschieben eines Topfes in eine andere Kochzone werden alle bisherigen Einstellungen auf Knopfdruck auf die neue Zone übertragen.
- ja: Beim Einschalten wählt das Kochfeld automatisch die Kochzone, auf die ein neues Kochgeschirr gestellt wird.
- 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

- cookingSensor Plus ready (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

- HomeConnect-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

- Flächenbündiges Design

Sicherheit

- 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 Elektroinstallation).
- Netzkabel: 1.1 m, Anschlusskabel beiliegend

Zubehör

- Clean Air Plus Geruchsfilter, Teleskopschieberelement für Umluft beigelegt
- Zum Einbau in Arbeitsplatten aus Stein, Granit oder Kunststoff. Bei anderen Arbeitsplattenmaterialien ist eine Eignungsprüfung mit dem Arbeitsplattenhersteller erforderlich.

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, flächenbündiges Abzugsdesign mit schwebendem, hitzeresistenten Glaskeramik Element zum freien Bewegen und Platzieren des Kochgeschirrs.
- Belüftungssystem mit 17 elektronisch gesteuerten Lüfterleistungsstufen und 2 Boost-/Intensivlüfterleistungsstufen

iQ700, Induktions Kochfeld mit integriertem Dunstabzug, 80 cm, flächenbündig (integriert) EX801LX67E

Ausstattung

(mit automatischer Rückschaltung) über dual lightSlider Benutzerschnittstelle. Sensorbasierter, intelligenter, vollautomatischer Modus des Lüftungssystems:

- Automatisches Einschalten des Lüftungssystems 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 ultrageräuscharmer Ventilatorstufe, 12min (Abluft), 30min (Umluft), manuell abschaltbar)
- Manuelle Steuerung möglich über dual lightSlider.
- Leistungsstarkes, geräuscharmes Gebläse mit energieeffizienter BLDC-Technology. Hohe Abzugsleistungen bei sehr niedrigen Geräuschen und dabei angenehmen Frequenzen durch psychoakustisch 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 Überlaufschutteinheit:
- 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 Überlaufschutzhälter, ca. 200 ml Aufnahmekapazität
- Leistungsstarkes Entwässerungssystem für Verschüttungen, die mehr als 200 ml Flüssigkeiten enthalten.
- Sicherheitsüberlaufkanal (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
- 2 x 2 Batterien direkt integrierter, leistungsstarker cleanAir-Geruchsfilter (in Umluftkonfiguration).
- 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
- Sättigungsanzeigen für den cleanAir-Geruchsfilter über die Benachrichtigung der Benutzeroberfläche und über die Home Connect-App mit einer bequemen Nachbestellmöglichkeit für Nachfüllungen (Nachfüllset cleanAir-Filter HZ9VRCR0).
- 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 Installationsarten wird eines der folgenden Zubehör-Sets empfohlen.
- HZ9VDKR1 für teilgeführte Umluft in Arbeitsplatten ≥ 60 cm Tiefe mit max. HZ9VDKR0 für teilgeführte Umluft in Arbeitsplatten mit einer Tiefe von ≥ 70 cm und einer maximalen Arbeitsplattenhöhe von 960 mm.
- HZ9VDKE1 als Starter-Set für Kanalabsaugung in Arbeitsplatten von ≥ 60 cm Tiefe
- Zur Vervollständigung der Vollkanalabsaugung oder für eine individuelle Rezirkulationsplanung sind verschiedene Zubehörteile für die Kanalisierung erhältlich.
- Planungsvorschläge:
- Die Planung ist möglich als Wand- und Inselplanung
- Das Produkt erfüllt die Bestimmungen des Nadelflammtests (nach IEC 60695-5-11), der V2 Entflammbarkeitsklasse (nach UL94) für schwer entflammbare Materialien (nach DIN 4102-1). Das Starter Set HZ9VRUDO 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.

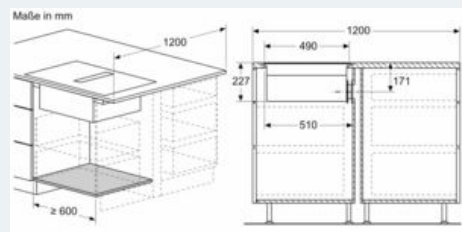
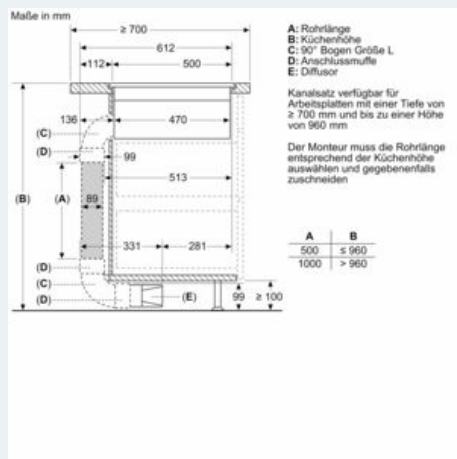
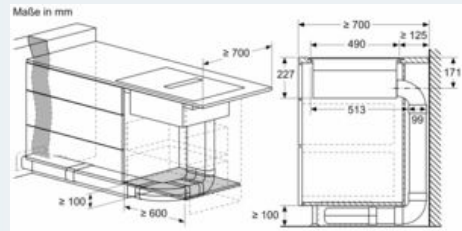
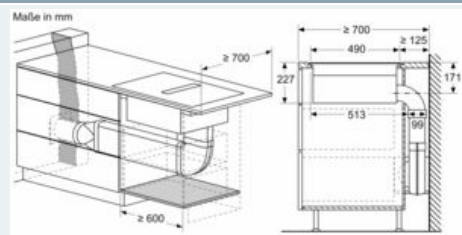
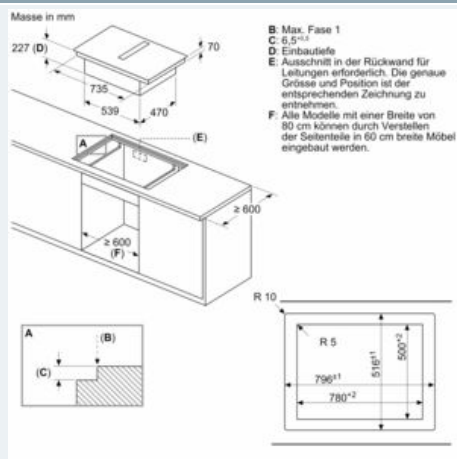
**iQ700, Induktions Kochfeld mit
integriertem Dunstabzug, 80 cm,
flächenbündig (integriert)
EX801LX67E**

Ausstattung

- - Eine Installation mit ungeführter Rückführung erfordert eine vertikale Öffnung von min. 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.

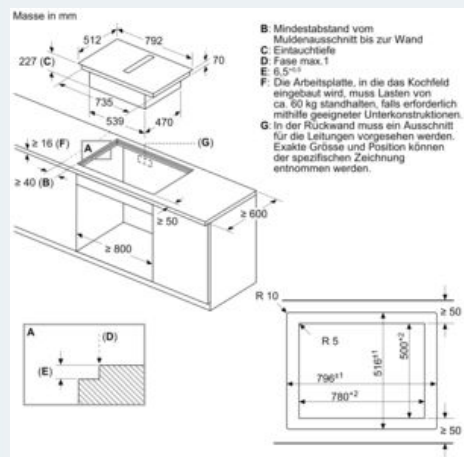
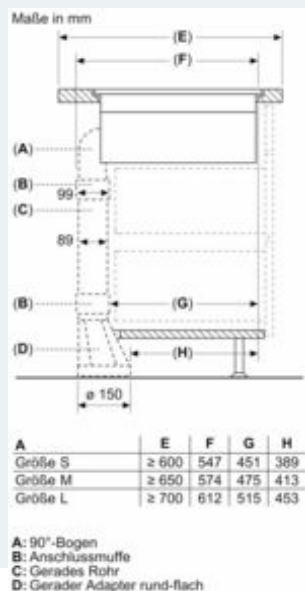
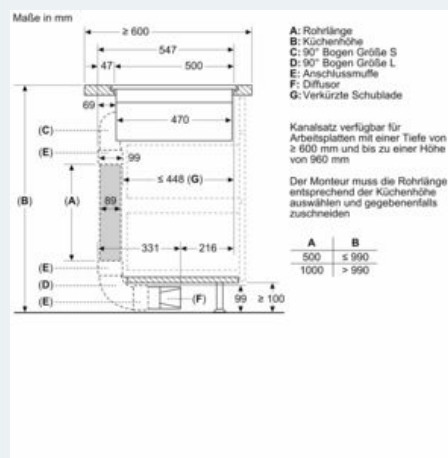
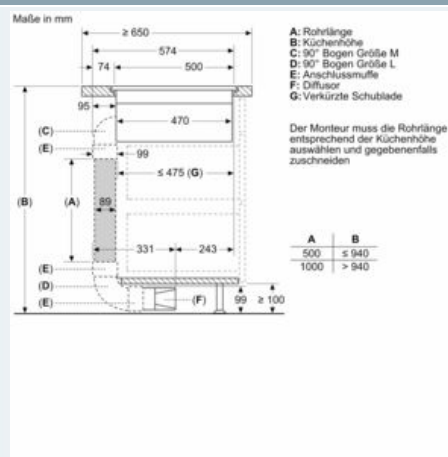
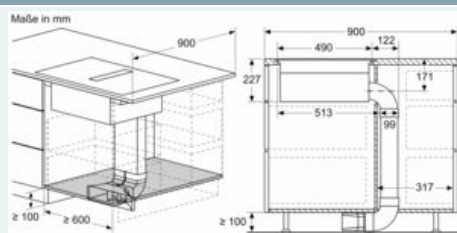
iQ700, Induktions Kochfeld mit integriertem Dunstabzug, 80 cm, flächenbündig (integriert)
EX801LX67E

Maßzeichnungen



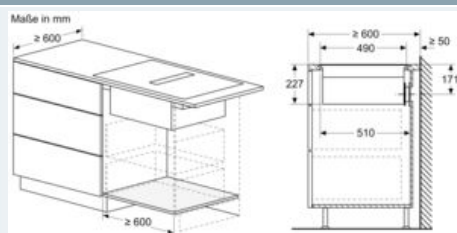
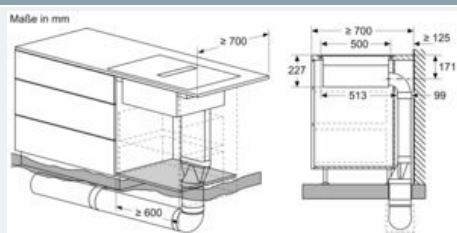
iQ700, Induktions Kochfeld mit integriertem Dunstabzug, 80 cm, flächenbündig (integriert) EX801LX67E

Maßzeichnungen

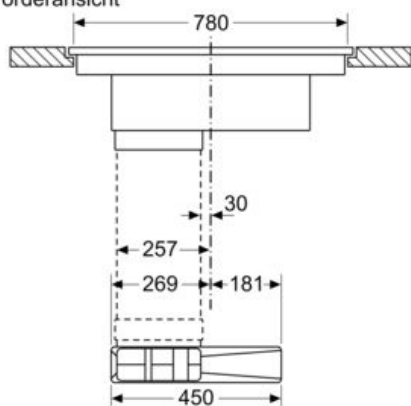


iQ700, Induktions Kochfeld mit integriertem Dunstabzug, 80 cm, flächenbündig (integriert) EX801LX67E

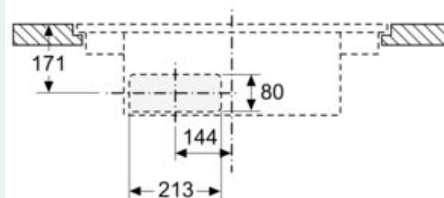
Maßzeichnungen



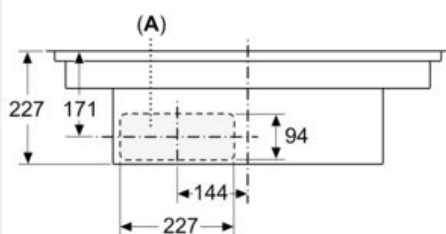
Masse in mm
Vorderansicht



Masse in mm
Vorderansicht – Geräteausschnitt für
ungefasste Umluft



Masse in mm
Vorderansicht



A: Anschluss direkt an der Rückseite

Masse in mm

