

iQ300, Kochfeld mit Dunstabzug
(Induktion), 80 cm, flächenbündig
(integriert)
ED807BS16E



B

Integriertes Zubehör

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

Sonderzubehör

HZ390090 Wok-Set 3-teilig, HZ9ES100 Espressokocher 4 Tassen, HZ9FE280 Eisenpfanne Ø 18 / 28 cm, HZ9SE030 3-er Set best aus 2 Töpfen + 1 Pfanne, HZ9SE040 4 teiliges Topfset, HZ9SE060 6 teiliges Topfset, HZ9VDKE1 Abluft Set, HZ9VDKR0 Umluftkit 2 L-Bogen (70cm Einbau), HZ9VDKR1 Umluftkit S und L-Bogen (60cm Einbau), HZ9VDKR2 Umluftkit 1x L-Bogen, HZ9VDSB1 90° Flachkanalbogen horizontal, HZ9VDSB2 90° Flachkanalbogen L vertikal, HZ9VDSB3 90° Flachkanalbogen M vertikal, HZ9VDSB4 90° Flachkanalbogen S vertikal, HZ9VDSIO Adapterstück rund-flach, HZ9VDSI1 90° Adapterstück rund-flach, HZ9VDSM1 Flachkanalstück gerade 500mm, HZ9VDSM2 Flachkanalstück gerade 1000mm, HZ9VDSS1 Verbindungsmanschette (weiblich), HZ9VDSS2 Flexmanschette (weiblich), HZ9VEDU0 Akustikfilter, HZ9VRCR1 Clean Air Plus Geruchsfilter, HZ9VRPD1 Sockeldiffusor

Design-Kochfeld mit einem voll integrierten und bündigen Dunstabzug.

- ✓ Kombi-Zone: verbinde zwei Kochzonen zu einer für Kochen mit großen Pfannen und Töpfen.
- ✓ touchControl: Für die besonders komfortable Steuerung des Kochfelds mit nur einer Berührung.
- ✓ Einfach zu reinigen: minimaler Reinigungsaufwand für den integrierten Dunstabzug.
- ✓ powerBoost – Erhöhe die Power einzelner Induktionszonen um bis zu 50 %.
- ✓ Timer mit Sicherheitsabschaltung: schaltet die aktive Kochzone nach Ablauf des Timers ab.

Ausstattung

Technische Daten

Gerätetyp:Kochstelle
Glaskeramik
Bauform:Einbau
Energiequelle:Elektro
Breite:792 mm
Abmessungen des Gerätes:227 x 792 x 512 mm
Abmessungen des verpackten Gerätes:420 x 950 x 670 mm
Nettogewicht:24.1 kg
Bruttogewicht:30.5 kg
Restwärmeanzeige:Getrennt
Lage der Steuerung:Vorne
Hauptoberflächenmaterial:Glaskeramik
Oberflächenfarbe:Schwarz
Länge Anschlusskabel:110.0 cm
Abgedichtete Herdplatte:Nein
Heizungen mit Booster:Alle
Leistung der 2.Kochzone (kW):3.6 kW
Leistung der 5.Kochzone (kW):1.8 kW
Lüfterleistung bei höchster Normalstufe Abluft:500 m³/h
Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb:595.0 m³/h
Lüfterleistung bei höchster Normalstufe Umluft:441 m³/h
Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb:622 m³/h
Geräusch:69 dB(A) re 1 pW
Geruchsfilter:Nein
Spannung:220-240/380-415 V
Frequenz:50-60 Hz
Länge Anschlusskabel:110.0 cm
Abmessungen des Gerätes:227 x 792 x 512 mm
Abmessungen des verpackten Gerätes:420 x 950 x 670 mm
Nettogewicht:24.1 kg
Bruttogewicht:30.5 kg
Mitgeliefertes Zubehör: . 1 x Teleskopschieberelement für Umluft, 1 x Clean Air Plus Geruchsfilter
Delay Shut off modes:30R_12E min



4 242003 946251

iQ300, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm, flächenbündig (integriert) ED807BS16E

Ausstattung

- 80 cm: Platz für 4 Töpfe oder Pfannen

Flexibilität der Kochzonen

- 1 CombiZone
- : 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

- touchControl-Bedienung: Steuerung der Leistung mit den aufgedruckten +/- Touch-Tasten.
- 17 Leistungsstufen: Stellen Sie die Hitze mit 17 Leistungsstufen (9 Hauptstufen und 8 Zwischenstufen) präzise ein.
- Switch Off Timer: schaltet die Kochzone am Ende der eingestellten Zeit aus (z. B. für gekochte Eier).
- Countdown-Timer Wecker: Ein Signal ertönt am Ende der eingestellten Zeit (z. B. beim Pastakochen).

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.
- quickStart: Beim Einschalten wählt das Kochfeld automatisch die Kochzone aus, auf dem im ausgeschalteten Zustand Kochgeschirr aufgesetzt wurde.
- reStart: Im Falle von unbeabsichtigtem Ausschalten des Kochfeldes bleiben alle Einstellungen erhalten, wenn Sie innerhalb von 4 Sekunden wieder einschalten.
- Schnelles Abschalten: Schnelles Abschalten durch längeres Berühren der Bedienfläche der Kochzone.

Design

- flächenbündiges Design
- exklusive Kochzonenbedruckung: minimalistisches Design dank dunkler Farbe der 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 das Kochfeld nach einer voreingestellten Zeit ohne Interaktion automatisch ab (einstellbar).

Installation

- Maße des Gerätes (HxBxT mm): 227 x 792 x 512
- Erforderlicher Ausschnitt für die Installation (HxBxT mm): 227 x 796 x 516
- Minimale Arbeitsplattenstärke: 16 mm
- Gesamtanschlusswert: 7400 W
- Die powerManagement Funktion: Begrenzen Sie bei Bedarf die maximale Leistung (Abhängig vom Sicherungsschutz der Elektroinstallation).

Zubehör

- Clean Air Plus Geruchsfilter, Teleskopschieberelement für Umluft beigelegt
- Zur Installation in Arbeitsplatten aus Stein, Granit oder Kunststoff. Andere Arbeitsplattenmaterialien erfordern eine Eignungsprüfung beim Hersteller der Arbeitsplatte.

Integriertes Downdraft-Lüftungssystem

- Induktionskochfeld mit vollintegriertem, leistungsstarkem Downdraft-Abzugsmodul.
- Geeignet für Konfigurationen in Abluft oder Umluftmodus (inkl. differenzierter Softwaremodi). Installationszubehör für die ungeführte Umluft, darunter vier cleanAir Plus Geruchsfilter und ein Teleskop-Schieberelement, 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 touchControl-Bedienung.
- Automatisches Einschalten des Lüftungssystem bei Nutzung einer Kochzone.
- Automatische verzögerte Abschaltung nach dem Kochen, um Restgerüche nach dem Kochen zu beseitigen (in spezifischer ultra-geräuscharmer Ventilatorstufe, 12min (Abluft), 30min (Umluft), manuell abschaltbar)
- Vollständig manuelle Steuerung über touchControl-Bedienung möglich.
- Gebläsetechnologie mit hocheffizientem und geräuscharmen EcoSilence Drive Motor. Strömungstechnisch optimierte Luftführung im Innenraum
- Einfaches Entnehmen und Reinigen der Fettfilter- und Überlaufschutteinheit.
- 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.
- - Kondensat- und Überlaufschutzbehälter, ca. 200 ml Aufnahmekapazität

Ausstattung

- Sicherheitsüberlaufbehälter (Spülmaschinengeeignet) mit zusätzlicher 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. Boost-/Intensivstufe 622 m³/h
- Umluftleistung (nach EN 61591): min. Normalstufe 252 m³/h, max. Normalstufe 441 m³/h, max. Boost-/Intensivstufe 595 m³/h
- Geräuschwerte bei Abluftbetrieb: min. Normalstufe 61 dB re 1 pW, max. Normalstufe 69 dB re 1 pW, max. Boost-/Intensivstufe 74 dB re 1 pW
- Geräuschwerte bei Umluftbetrieb: min. Normalstufe 55 dB re 1 pW, max. Normalstufe 66 dB re 1 pW, max. Boost-/Intensivstufe 72 dB re 1 pW
- Fettfilter-Effizienz: 94 %
- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 61,6 kWh/Jahr
- Energie-Effizienzklasse: B (bei einer Skala der Energie-Effizienzklassen von A+++ bis D)
- Lüftereffizienzklasse: A
- Fettfilter-Effizienzklasse: B
- Geräusch min./max. Normalstufe: 61 dB & 69 dB
- Für Umluftkonfiguration: 2 x 2 Akkus direkt integrierter Geruchsfilter cleanAir Plus.
- 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
- - CleanAir Plus Ersatzbedarfilterset HZ9VRCR1.
- Bei Umluftbetrieb 2 x 2 direkt integrierte, leistungsstarke cleanAir Plus Umluftfilter

Planungs- und Installationshinweise

- Geeignet für Abluft- oder Umluftinstallationen in 4 verschiedenen Optionen (ungeführt, teilweise und vollständig geführte Umluft oder Abluft). Im Lieferumfang des Kochfeldes ist das Installationszubehör für ungeführte Umluft, darunter vier Geruchsfilter cleanAir Plus und ein Teleskopschieber, enthalten. Das mitgelieferte Zubehör ermöglicht eine einfache und schnelle Montage und ist in allen Arbeitsplattentiefen ≥ 60 cm planbar.
- Notwendig bei teil- und vollgeführter Umluft - immer als Geräteset bestellen!
- Im Geräteset ist der erste relevante Bogen bereits enthalten: Arbeitsplattentiefe ≥ 60 cm - gekürzte Auszüge (90° „S“ Flachkanalbogen HZ9VDSB4, männlich) Arbeitsplattentiefe ≥ 70 cm - Standardauszüge (90° „L“ Flachkanalbogen HZ9VDSB2, männlich) Für eine teilgeführte Umluft bis in den Sockelbereich bieten wir eine Vorzugsverrohrung als Zubehör-Set HZ9VDKR2 an (ausgelegt für eine Arbeitshöhe bis zu 960 mm). Für eine individuelle vollgeführte 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 HZ9VDSB4, männlich) Arbeitsplattentiefe ≥ 70 cm - Standardauszüge (90° „L“ Flachkanalbogen HZ9VDSB2, männlich) Weiteres Zubehör für die Luftführung muss auf Basis der individuellen Planung gesondert bestellt werden. Hierzu bieten wir umfangreiches Zubehör an.
- Zur Vervollständigung der vollgeführten 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 HZ9VDS2 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. Auch eine Installation in dünnere Arbeitsplatten ist mit einem Ersatzteil möglich: Materialnummer 626792
- Das Gesamtgerätegewicht beträgt 26 kg. 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 Lufrückstromöffnung von ≥ 400 cm² 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.

iQ300, Kochfeld mit Dunstabzug
(Induktion), 80 cm, flächenbündig
(integriert)
ED807BS16E

Maßzeichnungen

Maße in mm

Isometric view showing dimensions: ≥ 600 (width), ≥ 600 (depth), 171 (height), 490 (depth), 510 (depth).

Side view showing dimensions: ≥ 600 (width), ≥ 50 (depth), 171 (height), 510 (depth).

Maße in mm

Top view showing dimensions: 227 (D), 735, 539, 470, 70.

Side view showing dimensions: ≥ 600 (F), ≥ 600 (width), R 10.

Detail view showing dimensions: R 5, 796 $\pm$ 1, 516 $\pm$ 1, 780 $\pm$ 2, 500 $\pm$ 2.

B: Max. Fase 1
C: 6,5 $\pm$ 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

Front view showing dimensions: ≥ 650 (width), 574, 74, 95, 470, 99, ≤ 475 (G), 89, 331, 243, 99, ≥ 100 .

Side view showing dimensions: ≥ 600 (width), 547, 47, 500, 69, 470, 99, ≤ 448 (G), 89, 331, 216, 99, ≥ 100 .

Bottom view showing dimensions: 99, ≥ 100 .

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

Front view showing dimensions: ≥ 600 (width), 547, 47, 95, 470, 99, ≤ 448 (G), 89, 331, 216, 99, ≥ 100 .

Side view showing dimensions: ≥ 600 (width), 547, 47, 500, 69, 470, 99, ≤ 448 (G), 89, 331, 216, 99, ≥ 100 .

Bottom view showing dimensions: 99, ≥ 100 .

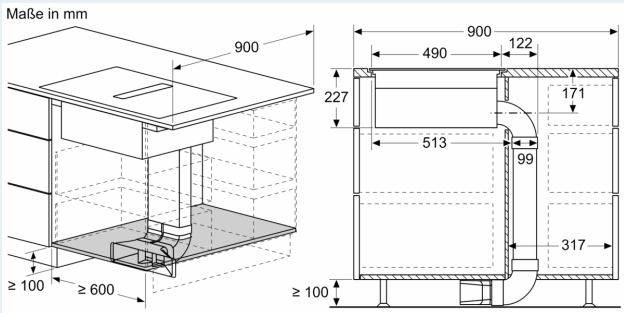
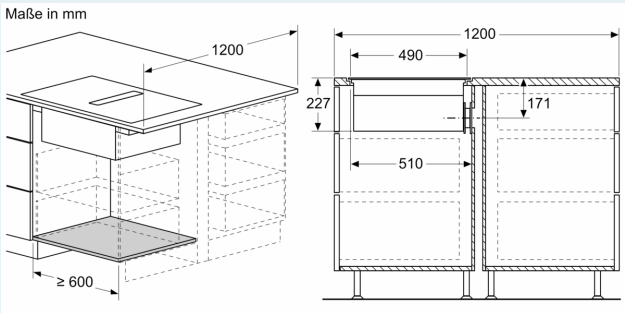
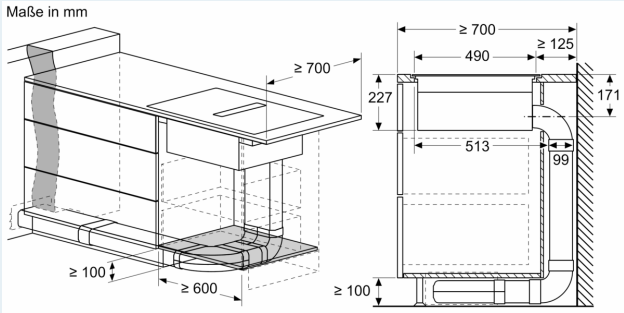
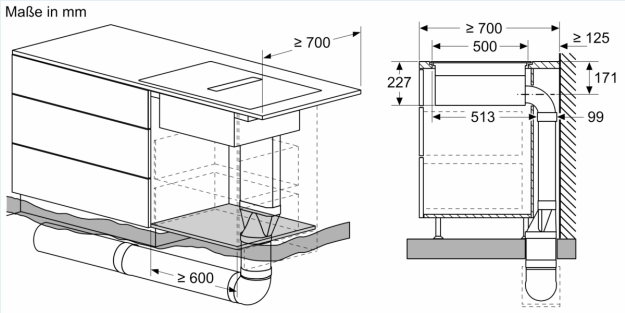
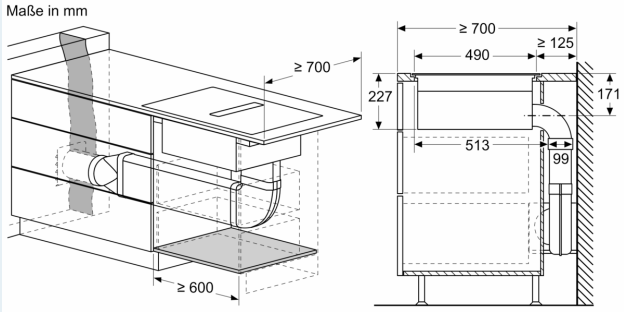
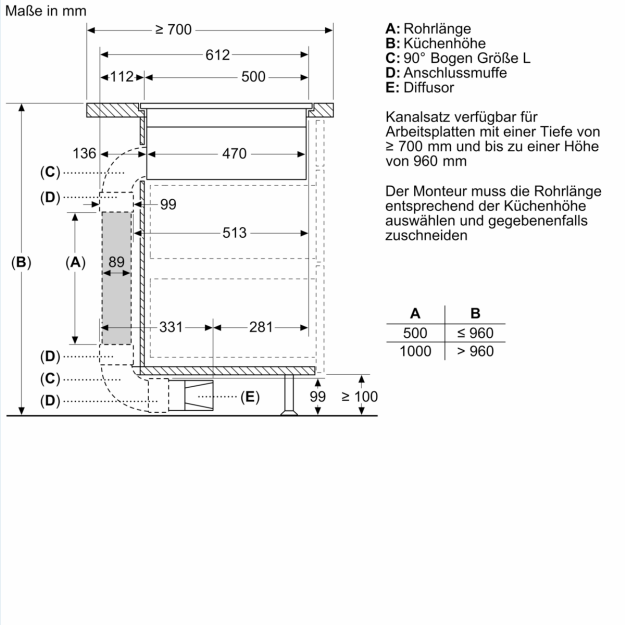
A: Rohrlänge
B: Küchenhöhe
C: 90° Bogen Größe S
D: 90° Bogen Größe L
E: Anschlussmuffe
F: Diffusor
G: Verkürzte Schublade

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

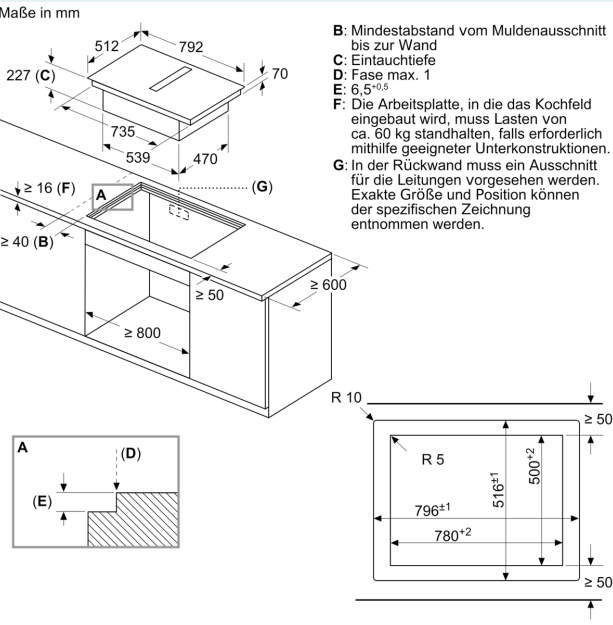
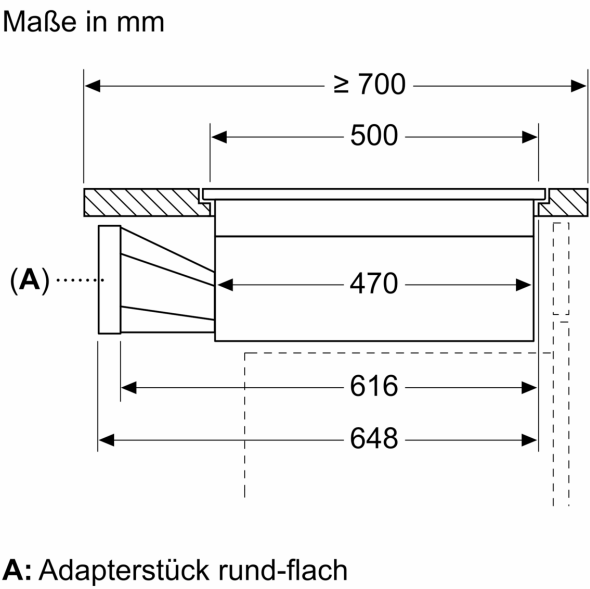
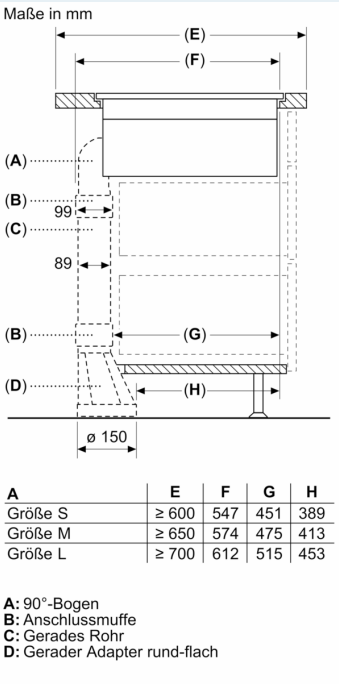
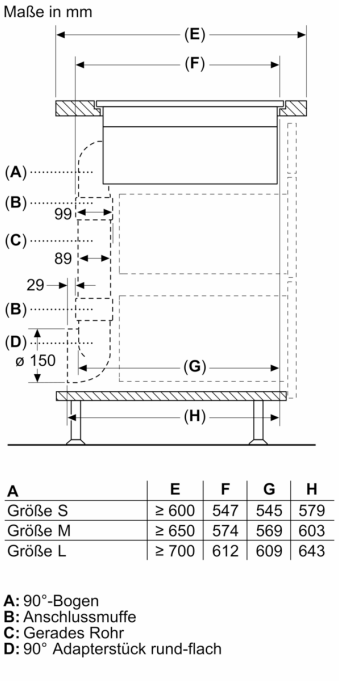
Der Monteur muss die Rohrlänge entsprechend der Küchenhöhe auswählen und gegebenenfalls zuschneiden

A	B
500	≤ 990
1000	> 990

Maßzeichnungen

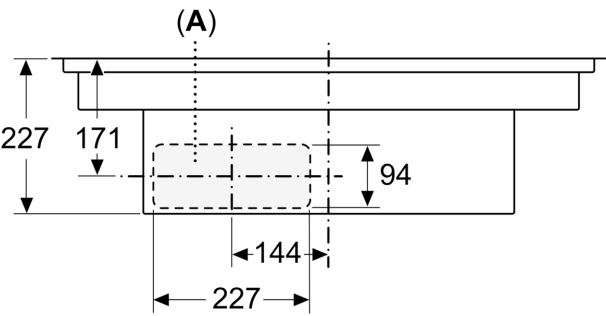


Maßzeichnungen

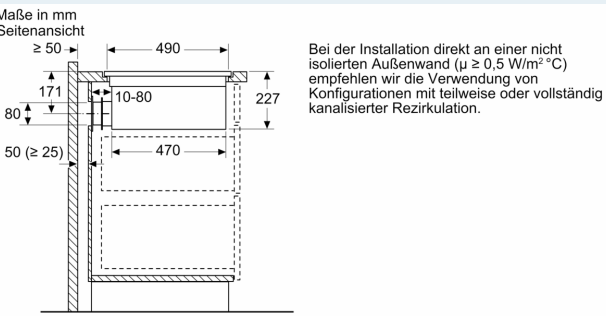


Maßzeichnungen

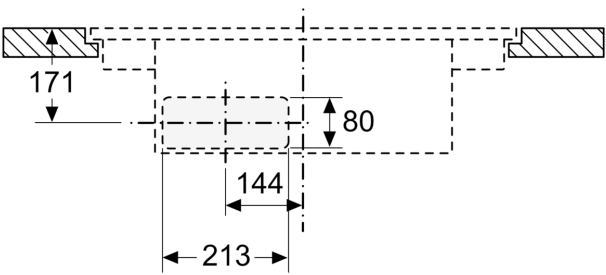
Maße in mm
Vorderansicht



A: Direkt an der Rückseite angeschlossen



Maße in mm
Vorderansicht – Geräteausschnitt für ungefasste Umluft



Maße in mm
Vorderansicht

