

N 90, INDUKTIONSKOCHFELD MIT DUNSTABZUG, 80 CM, FLÄCHENBÜNDIG (INTEGRIERT) V68PYX4C0



Dieses Induktionskochfeld mit integriertem Kochfeldabzug vereint 2 Geräte in einem und sorgt so für freie Sicht beim Kochen.

- ✓ Twist Pad Flex®: unsere magnetisch abnehmbare Einknopf-Bedienung zum Drehen für die mühelose Steuerung des Kochfeldes.
- ✓ Flex Design: verändern Sie den Stil Ihrer Küche ganz nach Ihrem Geschmack. Zu jeder Zeit.
- ✓ Flex Induction: dein Kochfeld erkennt und erhitzt dein individuelles Kochgeschirr.
- ✓ Intuitive Flexzonen: Kochgeschirr platzieren und los! Größe, Form und Position werden sofort erkannt.
- ✓ Automatischer Luftsensor: passt die Abzugsstärke konstant an die Kochintensität an.

Integriertes Zubehör

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

Sonderzubehör

Z1365WX0 Kabelloses Speisenthermometer, Z811DU0
 Akustikfilter, Z821PD1 Sockendiffusor, Z821VR1 Clean Air Plus
 Geruchsfilter, Z861KR2 Umluftkit 1x L-Bogen, Z861SB1 90°
 Flachkanalbogen horizontal, Z861SB2 90° Flachkanalbogen L
 vertikal, Z861SB4 90° Flachkanalbogen S vertikal, Z861SI0
 Adapterstück rund-flach, Z861SI1 90° Adapterstück rund-flach,
 Z861SM1 Flachkanalstück gerade 500mm, Z861SM2
 Flachkanalstück gerade 1000mm, Z861SS1
 Verbindungsmanschette (weiblich), Z861SS2 Flexmanschette
 (weiblich), Z9401FF0 Flex Pfanne, groß, Z9401TY0 Teppan Yaki,
 Z9403FF0 Flex Pfannen-Set, 3-teilig, Z9404FF0 Flex Pfannen-Set,
 4-teilig, Z9404SEO 4 teiliges Topfset, Z9406SEO 6 teiliges Topfset,
 Z9410SEO Espresso Kocher 4 Tassen, Z9416X2 Grillplatte,
 Z9424CF0 Bratpfanne, beschichtet 24cm Ø, Z9428CF0
 Bratpfanne, beschichtet 28cm Ø, Z943SEO 3-er Set best aus 2
 Töpfen + 1 Pfanne, Z9801TWAY0 Twist Pad Flex, Anthracite Grey,
 Z9801TWBY0 Twist Pad Flex, Brushed Bronze, Z9801TWDY0 Twist
 Pad Flex, Deep Black, Z9801TWMY0 Twist Pad Flex, Metallic Silver

Ausstattung

Technische Daten

Grillfunktion: Kochstelle
 Glaskeramik
 Bauform: Einbau
 Beheizungsart: Elektro-Kochfeld
 Anzahl der Kochzonen: 4
 Breite: 792 mm
 Abmessungen des Gerätes: 227x792x512 mm
 Abmessungen des verpackten Gerätes: 430x950x660 mm
 Nettogewicht: 26.4 kg
 Bruttogewicht: 31.1 kg
 Restwärmeanzeige: Getrennt
 Lage der Steuerung: Vorne
 Oberflächenmaterial: Glaskeramik
 Oberflächenfarbe: Schwarz
 Länge Anschlusskabel: 110 cm
 Abgedichtete Herdplatte: Nein
 Heizungen mit Booster: Alle
 Leistung der 2.Kochzone (kW): 3300.0 W
 Anzahl der Leistungsstufen: 17-stufig + 2 Intensiv
 Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb: 500 m³/h
 Lüfterleistung bei Intensivstufe Umluft: 595.0 m³/h
 Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb: 499 m³/h
 Lüfterleistung bei Intensivstufe Abluft: 622 m³/h
 Geräusch: 69 dB(A) re 1pW
 Geruchsfilter: Nein
 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



4 242004 277514

N 90, INDUKTIONSKOCHFELD MIT DUNSTABZUG, 80 CM, FLÄCHENBÜNDIG (INTEGRIERT) V68PYX4C0

Ausstattung

- 80 cm: Platz für 4 Töpfe oder Pfannen

Flexibilität der Kochzonen

- 2 Flexzonen: Verwende Kochgeschirr beliebiger Form und Größe innerhalb der 40 cm langen Zone.
- Kochzone vorne links: 200 mm, 230 mm, 2.2 kW (maximale Leistung 3.7 kW)
- Kochzone hinten links: 200 mm, 230 mm, 2.2 kW (maximale Leistung 3.7 kW)
- Kochzone hinten rechts: 200 mm, 230 mm, 2.2 kW (maximale Leistung 3.7 kW)
- Kochzone vorne rechts: 200 mm, 230 mm, 2.2 kW (maximale Leistung 3.7 kW)

Benutzerfreundlichkeit

- Twist Pad Flex®: direkte Steuerung der Leistung mit dem abnehmbaren magnetischen Twist Pad.
- Licht-Dialog mit zweifarbigem Anzeige (weiß/rot): Auf der zweifarbigen Anzeige sehen Sie direkt, welche Kochzone heizt und welche Funktion in Betrieb ist.
- Favourite Taste: Mit einer konfigurierbaren Taste direkt auf Lieblingsfunktionen zugreifen.
- 17 Leistungsstufen: Stelle die Hitze mit 17 Leistungsstufen (9 Hauptstufen und 8 Zwischenstufen) präzise ein.
- Warmhalte-Funktion, wählbar über Favourite-Taste/Home Connect App (für Geräte, die mit dem Home Connect-Konto verbunden sind): Warmhalten von Speisen bei voreingestellter niedriger Leistungsstufe.
- Timer mit Abschaltfunktion: Schaltet die Kochzone am Ende der eingestellten Zeit aus (z. B. für gekochte Eier).
- Wecker (kann anstelle des Abschalttimers ausgewählt werden): Ein Signal ertönt am Ende der eingestellten Zeit (z. B. beim Pastakochen).
- Die Lautstärke der Signaltöne kann an die persönlichen Vorlieben und Bedürfnisse angepasst werden.

Zeitersparnis und Effizienz

- Powerstufe für Töpfe bei allen Kochzonen: Mit 50 % mehr Leistung z. B. Wasser schneller zum Kochen bringen als auf höchster Leistungsstufe.
- Power Stufe für Pfannen, wählbar über Favourite-Taste/Home Connect App (für Geräte, die mit dem Home Connect-Konto verbunden sind): Erhitzt Pfannen schneller als auf höchster normaler Leistungsstufe und schützt gleichzeitig die Pfannenbeschichtung.
- Automatisches Verbinden / Teilen: Wird großes Kochgeschirr auf die Flex Zone gestellt, verbindet das Kochfeld automatisch zwei Kochzonen zu einer großen, durchgehenden Zone.
- PowerTransfer: Wenn du einen Topf auf eine andere Kochzone stellst (Flex Zone), überträgst du alle vorherigen Einstellungen durch einmaliges Bestätigen in die neue Zone.
- Die Bedienung der flexiblen Kochzonen passt sich der Größe des Kochgeschirrs an. Einstellungen beim Verschieben eines Topfes oder einer Pfanne gleichen sich an.
- Automatische Auswahl der Zonen: Nachdem das Kochfeld eingeschaltet wurde wählt es automatisch die Flex-Kochzone aus,

auf die ein neues Kochgeschirr gestellt wurde.

- Quick Start Funktion: Beim Einschalten wählt das Kochfeld automatisch die Kochzone aus, auf dem im ausgeschalteten Zustand Kochgeschirr platziert wurde.
- Restart Funktion: Im Falle von unbeabsichtigtem Ausschalten des Kochfeldes bleiben alle Einstellungen erhalten, wenn du innerhalb von 4 Sekunden wieder einschaltest.

Kochunterstützung

- Bratsensor 70° bis 220 °C: Verhindert ein Anbrennen durch die automatische Temperaturregelung des Sensors.
- Kochassistent: Einfach über die Home Connect-App die richtige Temperatureinstellung für ein bestimmtes Gericht finden.

Konnektivität

- Home Connect Funktion (WLAN): Überprüfe, ob das Kochfeld auch dann ausgeschaltet ist, wenn du nicht zu Hause bist und suche in der Home Connect-App nach Rezepten oder zusätzlichen Funktionen.
- Smart Home Trigger (verfügbar mit verbundenem Home Connect-Konto): Öffnen Sie mit der Favoriten-Taste das intelligente Universum Ihres Kochfelds und steuern Sie andere Smart Home Geräte aus Ihrem Haushalt (Partnerservice erforderlich).
- Aktualisierbares Gerät (verfügbar mit verbundenem Home Connect-Konto): Halten Sie das Gerät immer auf dem neuesten Stand der Software.

Design

- Rahmen: Ohne Rahmen, zum flächenbündigen Einbau
- Exklusive Kochzonenbedruckung: Minimalistisches Design dank dunkler Kochzonenbedruckung.

Sicherheit

- 2-stufige Restwärmeanzeige je Kochzone: Zeigt an, welche Kochzonen noch heiß oder warm sind.
- Kindersicherung: Verhindert eine unbeabsichtigte Aktivierung des Kochfeldes.
- Pause-Funktion: Unterbrechen Sie das Kochen, z. B. um die Haustür zu öffnen.
- Hauptschalter: Alle Kochzonen auf einmal ausschalten.
- Automatische Sicherheitsabschaltung: Aus Sicherheitsgründen schaltet sich das Kochfeld nach einer voreingestellten Zeit ohne Interaktion automatisch ab.

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
- Powermanagement Funktion: Bei Bedarf die maximale Leistung begrenzen (abhängig von der Absicherung der Elektroinstallation).
- Netzkabel: 110 cm, Anschlusskabel beigelegt in Verpackung

Zubehör

- Clean Air Plus Geruchsfilter, Teleskopschieberelement für ungeführte Umluft beigelegt

Ausstattung

- Zur Installation in Arbeitsplatten aus Stein, Granit oder Kunststoff. Andere Arbeitsplattenmaterialien erfordern eine Eignungsprüfung beim Hersteller der Arbeitsplatte.
- Installation in einen 60 cm Unterschrank möglich.

Integriertes Downdraft-Lüftungssystem

- Induktionskochfeld mit vollintegriertem, leistungsstarkem Downdraft-Abzugsmodul.
- Geeignet für Umluft- oder Abluftbetrieb (inkl. differenzierter Softwaremodi). Installationszubehör für ungeführte Umluft, darunter vier GeruchsfILTER und ein Teleskopschiebelement, 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.
- Lüftersystem mit 17 elektronisch gesteuerten Leistungsstufen und 2 Intensivsstufen (mit automatischer Rückstellung) durch die Twist Pad Flex®-Bedienung.
- Automatisches Einschalten des Lüftungssystems bei Nutzung einer Kochzone.
- Vollautomatisch AQS basierend: Sensor- und kochfeldbasierte, vollautomatische Anpassung der Lüfterstufen über einen intelligenten Algorithmus für maximalen Komfort.
- 3 mögliche Empfindlichkeitsmodi des Algorithmus für maximalen Komfort (geräuschorientiert, ausgeglichen, leistungsorientiert).
- Automatische verzögerte Abschaltung nach dem Kochen, um Restgerüche zu beseitigen (in spezifischer ultra-geräuscharmer Lüftterstufe, 12 min (Abluft), 30 min (Umluft), manuell abschaltbar)
- Manuelle Kontrolle möglich mit Twist Pad Flex®.
- Gebläsetechnologie mit hocheffizientem und geräuscharmen EcoSilence Drive Motor. Strömungstechnisch optimierte Luftführung im Innenraum
- Einfaches Entnehmen und Reinigen der Fettfilter- und Überlaufschutzeinheit.
- 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.
- Sicherheitsüberlauftank (spülmaschinengeeignet) mit zusätzlichen 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 154 m³/h , max. Normalstufe 500 m³/h , max. Intensivstufe 622 m³/h
- Umluftleistung (nach EN 61591): min. Normalstufe 132 m³/h , max. Normalstufe 499 m³/h , max. Intensivstufe 595 m³/h
- Geräuschwerte bei Abluftbetrieb: min. Normalstufe 42 dB re 1 pW, max. Normalstufe 69 dB re 1 pW, max. Intensivstufe 74 dB re 1 pW
- Geräuschwerte bei Umluftbetrieb: min. Normalstufe 41 dB re 1 pW, max. Normalstufe 68 dB re 1 pW, max. Intensivstufe 72 dB re 1 pW
- Fettfilter-Effizienz: 94 %
- Verbrauchsdaten und Energieeffizienz (gemäß EU-Verordnung 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 2x 2 direkt integrierte, leistungsstarke Clean Air Plus Umluftfilter.
- Optimierte Geruchsreduktion beim Kochen mit komplexen Geruchsmolekülen (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 Ersatzbedarf filter set Z821VR1
- Bei Umluftbetrieb 2 x 2 direkt integrierte, leistungsstarke cleanAir Plus Umluftfilter

Planungs- und Installationshinweise

- Geeignet für Abluft oder Umluftinstallation in 4 verschiedenen Varianten (ungeführt, teilgeführt und voll geführte Umluft oder Abluft). Installationszubehör für die ungeführte Umluft, darunter vier cleanAir-GeruchsfILTER und ein Teleskop-Schiebeelement, sind im Lieferumfang des Kochfeldes enthalten. Das mitgelieferte Zubehör ermöglicht eine einfache und schnelle Installation und ist in allen Arbeitsplattentiefen ≥60 cm planbar. Für andere Installationsarten wird eines der folgenden Zubehörsets empfohlen:
 - Notwendig bei Abluft - immer als Geräteset bestellen!
 - Im Geräteset ist der erste relevante Bogen bereits enthalten:
 - Arbeitsplattentiefe ≥ 60 cm - gekürzte Auszüge (90° „S“ Flachkanalbogen Z861SB4, männlich)
 - Arbeitsplattentiefe ≥ 70 cm - Standardauszüge (90° „L“ Flachkanalbogen Z861SB2, männlich)
 - Weiteres Zubehör für die Luftführung muss auf Basis der individuellen Planung gesondert bestellt werden. Hierzu bieten wir umfangreiches Zubehör an.
 - Notwendig bei teil- und voll geführter Umluft - immer als Geräteset bestellen!
 - Im Geräteset ist der erste relevante Bogen bereits enthalten:
 - Arbeitsplattentiefe ≥ 60 cm - gekürzte Auszüge (90° „S“ Flachkanalbogen Z861SB4, männlich)
 - Arbeitsplattentiefe ≥ 70 cm - Standardauszüge (90° „L“ Flachkanalbogen Z861SB2, männlich)
 - Für eine teil geführte Umluft bis in den Sockelbereich bieten wir eine Vorzugsverrohrung als Zubehör-Set Z861KR2 an (ausgelegt für eine Arbeitshöhe bis zu 960 mm). Für eine individuelle voll geführte Umluft steht umfangreiches Sonderzubehör zur Verfügung.
 - Zur Vervollständigung der voll geführten Umluft oder für jede andere individuelle Umluftplanung ist verschiedenes Kanalzubehör erhältlich.
 - Planungshinweise:
 - Die Planung ist möglich als Wand- und Inselplanung
 - Das Produkt und die Zubehörteile müssen die Bestimmungen des

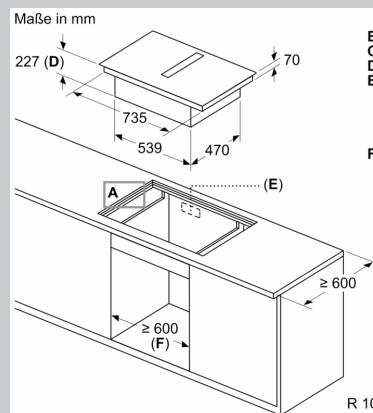
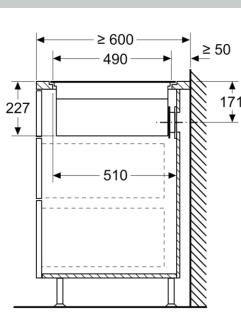
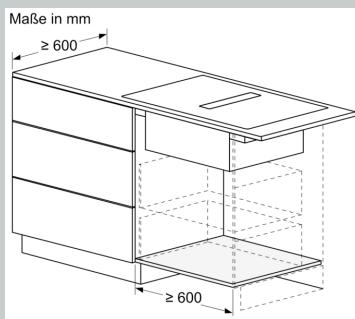
Ausstattung

Nadelflammtest (gemäß IEC 60695-11-5) und die Baustoffklasse B1 (nach DIN 4102-1).

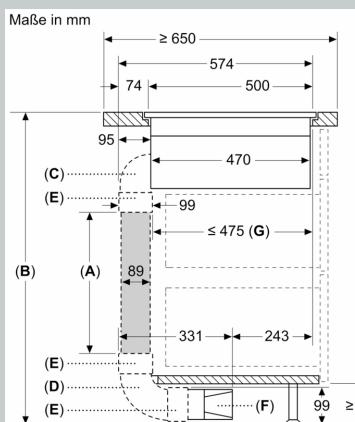
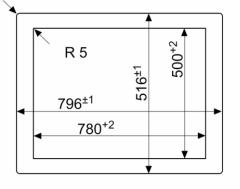
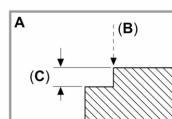
- Ausnahme: Das Zubehör Z861SS2 Flexmanschette erfüllt den Nadelflammtest (nach IEC 60695-11-5) und die Baustoffklasse B2 (nach DIN 4102-1).
- Die maximale Eintauchtiefe beträgt 223 mm unter Glas für aufsatzmontierte Geräte und 227 mm für Geräte, die für den flächenbündigen Einbau geeignet sind (modellabhängig).
- 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 Umluftkonfiguration erfordert eine vertikale Öffnung von min. 25mm 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.
- Das Gesamtgerätegewicht beträgt 26 kg. 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 $\geq 400 \text{ cm}^2$ 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.

N 90, INDUKTIONSKOCHFELD MIT DUNSTABZUG,
 80 CM, FLÄCHENBÜNDIG (INTEGRIERT)
 V68PYX4C0

Maßzeichnungen

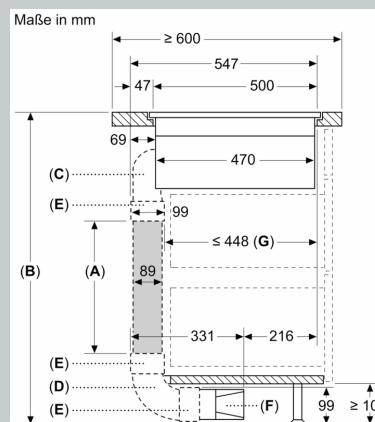


- B: Max. Fase 1
- C: $6,5^{+0,5}$
- D: Einbautiefe
- E: Ausschnitt in der Rückwand für Leitungen erforderlich. Die genaue Größe und Position ist der entsprechenden Zeichnung zu entnehmen.
- F: Alle Modelle mit einer Breite von 80 cm können durch Verstellen der Seitenteile in 60 cm breite Möbel eingebaut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



- 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

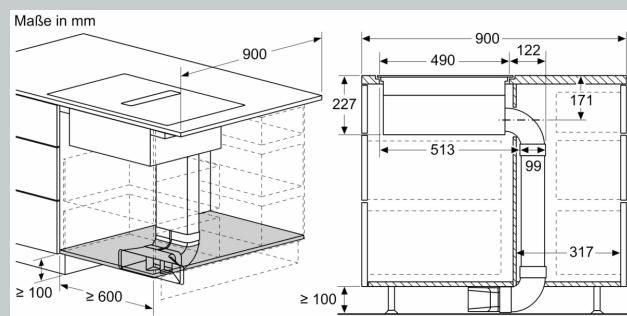
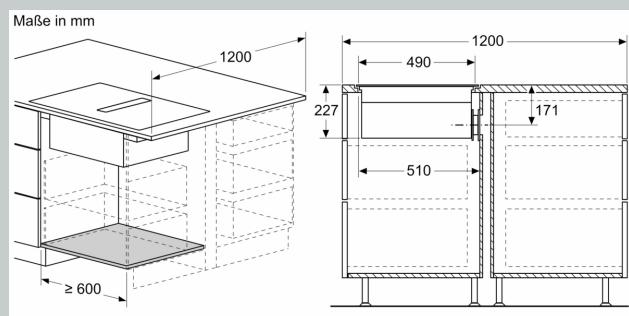
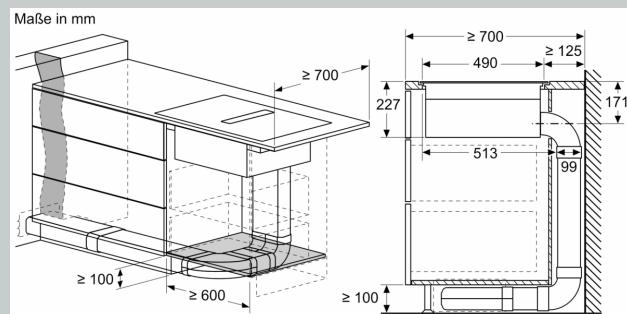
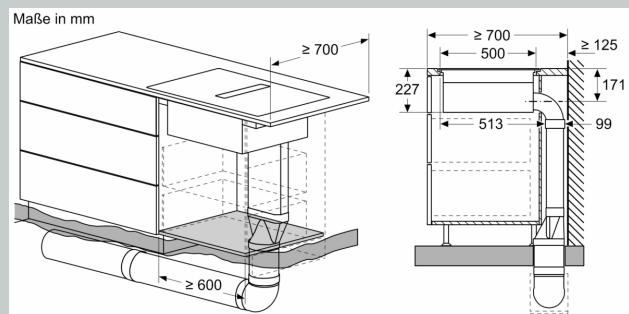
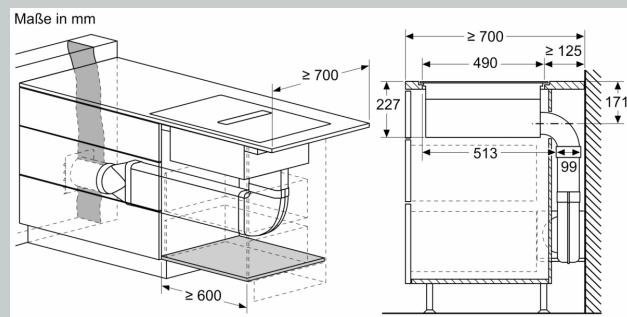
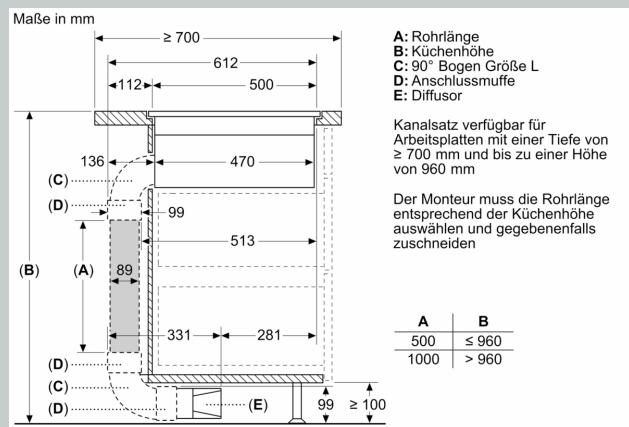


- A: Rohrlänge
- B: Küchenhöhe
- C: 90° Bogen Größe S
- D: 90° Bogen Größe L
- E: Anschlussmuffe
- F: Diffusor
- G: Verkürzte Schublade

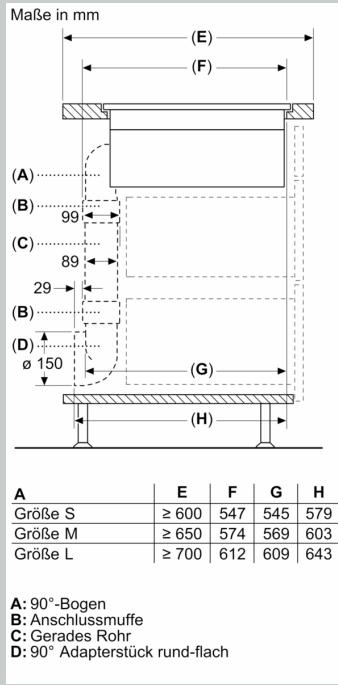
Kanalsatz verfügbar für Arbeitsplatten mit einer Tiefe von ≥ 600 mm und bis zu einer Höhe von 960 mm

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

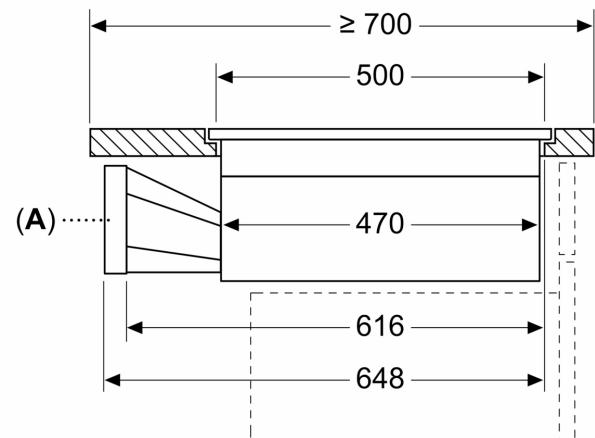
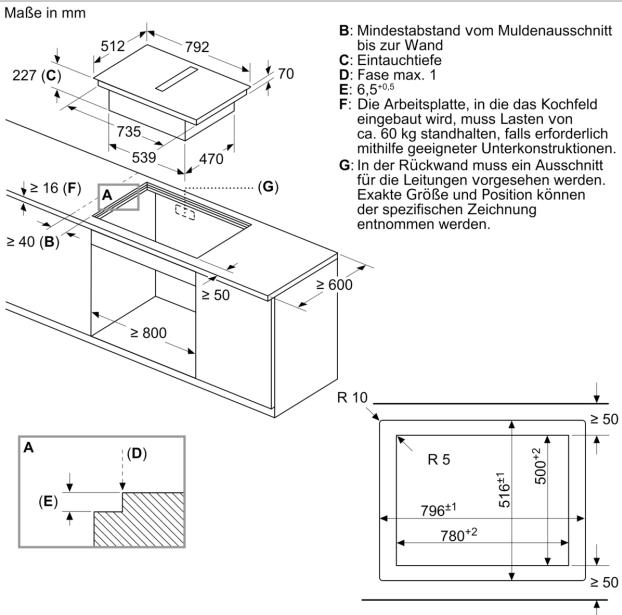
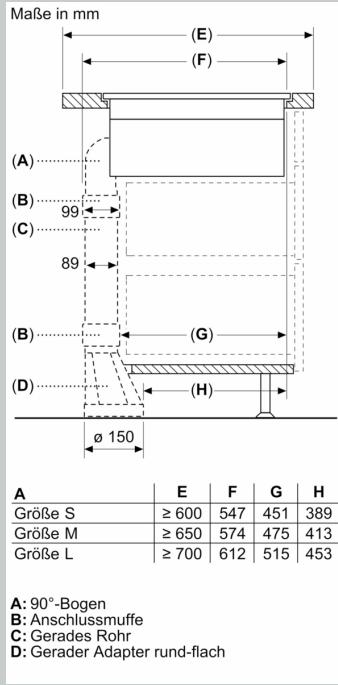
Maßzeichnungen



Maßzeichnungen

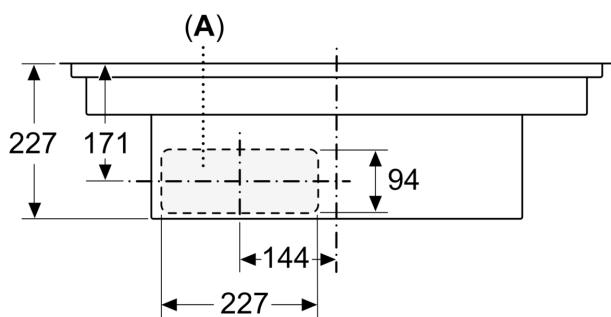


Maße in mm


A: Adapterstück rund-flach


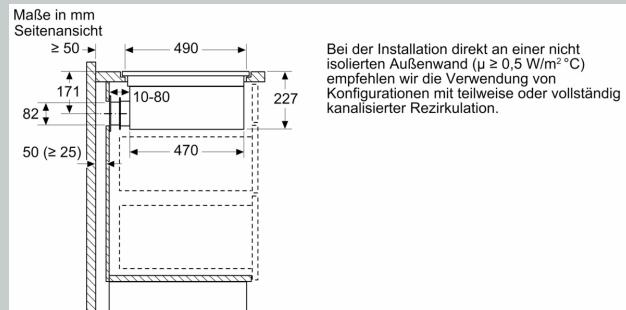
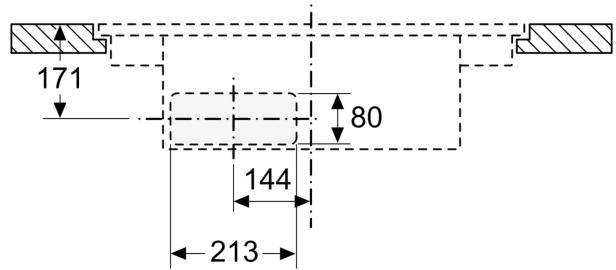
Maßzeichnungen

Maße in mm Vorderansicht



A: Direkt an der Rückseite angeschlossen

Maße in mm Vorderansicht – Geräteausschnitt für ungefasste Umluft



Maße in mm Vorderansicht

