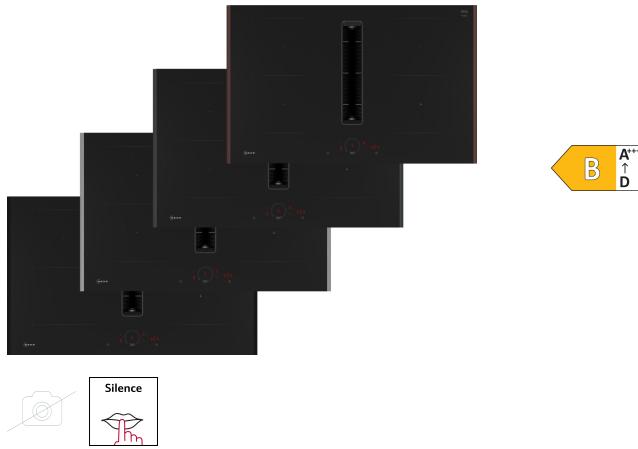


N 70, INDUKTIONSKOCHFELD MIT DUNSTABZUG,
80 CM, FLEX DESIGN
V58YHQ4C0



Zubehör

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

Sonderzubehör

Z861KRO Umluftkit 2 L-Bogen (70cm Einbau), Z861KR1 Umluftkit S und L-Bogen (60cm Einbau), Z861KR2 Umluftkit 1x L-Bogen, Z861SB1 90° Flachkanalbogen horizontal, Z861SB2 90° Flachkanalbogen L vertikal, Z861SB3 90° Flachkanalbogen M 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), Z811DU0 Akustikfilter, Z821PD1 Sockeldiffusor, Z821VR1 Clean Air Plus Geruchsfilter, Z861KE1 Abluft Set, Z861SS2 Flexmanschette (weiblich), Z9301CO10 Verbindungsleiste, Z9404SE0 4 teiliges Topfset, Z9406SE0 6 teiliges Topfset, Z9410ES0 Espresso Kocher 4 Tassen, Z9424CF0 Bratpfanne, beschichtet 24cm Ø, Z9428CF0 Bratpfanne, beschichtet 28cm Ø, Z9428FE0 Eisenpfanne Ø 18 / 28 cm, Z943SE0 3-er Set best aus 2 Töpfen + 1 Pfanne, Z9802PFAY0 Flex Design Leisten Kochfeld A.Grey, Z9802PFBY0 Flex Design Leisten Kochfeld B.Bronze, Z9802PFDY0 Flex Design Leisten Kochfeld Deep Black, Z9802PFMY0 Flex Design Leisten Kochfeld M.Silver

Installations Zubehör

Z9301CPAY0 Flex Design Verb. Kochf+Kochf A.Grey
 Z9301CPBY0 Flex Design Verb. Kochf+Kochf B.Bronze
 Z9301CPDY0 Flex Design Verb. Kochf+Kochf D.Black
 Z9301CPMY0 Flex Design Verb. Kochf+Kochf M.Silver
 Z9802PFAY0 Flex Design Leisten Kochfeld A.Grey
 Z9802PFBY0 Flex Design Leisten Kochfeld B.Bronze
 Z9802PFDY0 Flex Design Leisten Kochfeld Deep Black
 Z9802PFMY0 Flex Design Leisten Kochfeld M.Silver

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

- ✓ Twist Touch®: steuern Sie Ihr Kochfeld per Fingerdreh.
- ✓ Flex Design: verändern Sie den Stil Ihrer Küche ganz nach Ihrem Geschmack. Zu jeder Zeit.
- ✓ Combi Induction: verbinden Sie für Ihre großen Töpfe einfach zwei Kochzonen zu einer.
- ✓ Absaugleistung: extrem effiziente Dampf- und Geruchsentfernung dank effizienter Motortechnologie.
- ✓ Reduzierte Geräuschentwicklung: das Belüftungssystem ist selbst auf hohen Leistungsstufen extrem leise.

Ausstattung

Technische Daten

Grillfunktion: Kochstelle
 Glaskeramik
 Bauform: Einbau
 Beheizungsart: Elektro-Kochfeld
 Anzahl der Kochzonen: 4
 Nischenmaße für Installation mm (HxBxT): 223 x 750-750 x 490-500 mm
 Breite: 834 mm
 Abmessungen des Gerätes (H x B x T): 223x834x527 mm
 Abmessungen des verpackten Gerätes: 431x950x672 mm
 Nettogewicht: 27.1 kg
 Bruttogewicht: 31.8 kg
 Restwärmeanzeige: Getrennt
 Lage der Steuerung: Vorne
 Oberflächenmaterial: Glaskeramik
 Oberflächenfarbe: Schwarz
 Rahmenfarbe: Auswahl: Brushed Bronze, Anthracite Grey, Deep Black oder Metallic Silver
 Länge Anschlusskabel: 110 cm
 Abgedichtete Herdplatte: Nein
 Heizungen mit Booster: Alle
 Leistung der 2.Kochzone (kW): 3600.0 W
 Anzahl der Leistungsstufen: 9-stufig + 2 Intensiv
 Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb: 500 m³/h
 Lüfterleistung bei Intensivstufe Umluft: 595.0 m³/h
 Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb: 487 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



N 70, INDUKTIONSKOCHFELD MIT DUNSTABZUG, 80 CM, FLEX DESIGN V58YHQ4C0

Ausstattung

- 80 cm: Platz für 4 Töpfe oder Pfannen

Flexibilität der Kochzonen

- 2 Kombi Zonen: Bei Verwendung von größerem Kochgeschirr werden zwei Kochzonen zu einer größeren verbunden.
- Kochzone vorne links: 190 mm, 210 mm, 2.5 kW (maximale Leistung 3.7 kW)
- Kochzone hinten links: 190 mm, 210 mm, 2.5 kW (maximale Leistung 3.7 kW)
- Kochzone hinten rechts: 190 mm, 210 mm, 2.5 kW (maximale Leistung 3.7 kW)
- Kochzone vorne rechts: 190 mm, 210 mm, 2.5 kW (maximale Leistung 3.7 kW)

Benutzerfreundlichkeit

- Twist Touch®: direkte Leistungssteuerung mit dem aufgedruckten Touch-Ring.
- 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.
- 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 Temperaturinstellung 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: Flex Design: austauschbare Lisenen (wählen Sie aus 4 Farben Ihren Favoriten aus)
- 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): 223 x 834 x 527
- Erforderliche Nischenmaße (HxBxT mm): 223 x 750 x (490 - 500)
- 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
- 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 schwelendem, hitzebeständigem Glaskeramikelement für freie Bewegung und Platzierung des Kochgeschirrs.
- Automatisches Einschalten des Lüftungssystems bei Nutzung einer

Ausstattung

Kochzone.

- Automatische verzögerte Abschaltung nach dem Kochen, um Restgerüche zu beseitigen (in spezifischer ultra-geräuscharmer Lüfterrstufe, 12 min (Abluft), 30 min (Umluft), manuell abschaltbar)
- 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 117 m³/h , max. Normalstufe 487 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 Geruchsmoleküllketten (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-Schiebelement, 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 Zubehörsätze 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 vollgeföhrter 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 teilgeföhrte 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 vollgeföhrte Umluft steht umfangreiches Sonderzubehör zur Verfügung.
- Zur Vervollständigung der vollgeföhrten 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 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

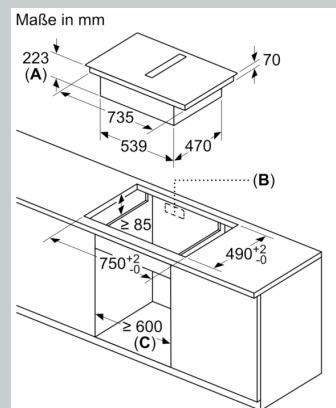
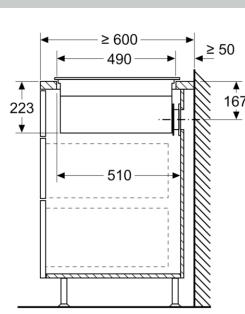
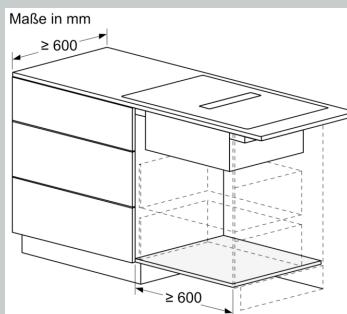
Ausstattung

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.

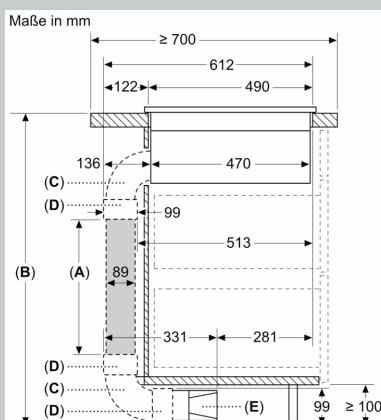
- Der Luftauslass auf der Geräterückseite kann direkt mit einem Flachkanalelement (NW 150) kombiniert werden.
- Verrohrungen bis zu 8 m mit drei 90° Bögen möglich
- Bei Installation einer Luftführung im Abluftbetrieb und einer kamingebundenen Feuerstelle, muss die Stromzuführung mit einem geeigneten 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 70, INDUKTIONSKOCHFELD MIT DUNSTABZUG,
80 CM, FLEX DESIGN
V58YHQ4C0

Maßzeichnungen



- 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.

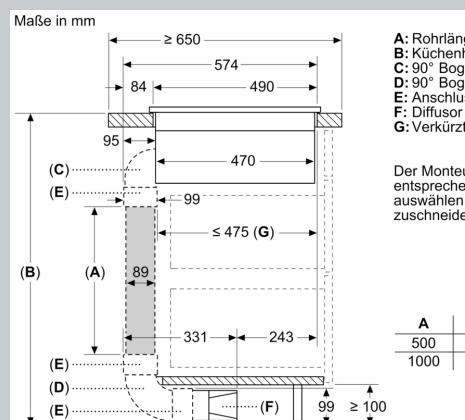


A: Rohrlänge
B: Küchenhöhe
C: 90° Bogen Größe L
D: Anschlussmuffe
E: Diffusor

 Kanalsatz verfügbar für Arbeitsplatten mit einer Tiefe von ≥ 700 mm und bis zu einer Höhe von 960 mm

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

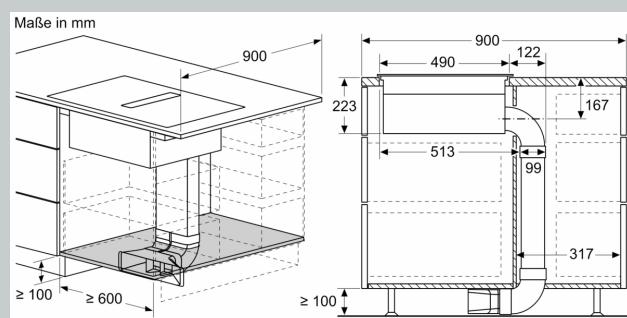
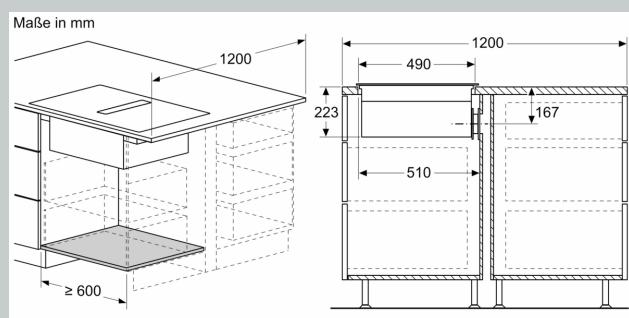
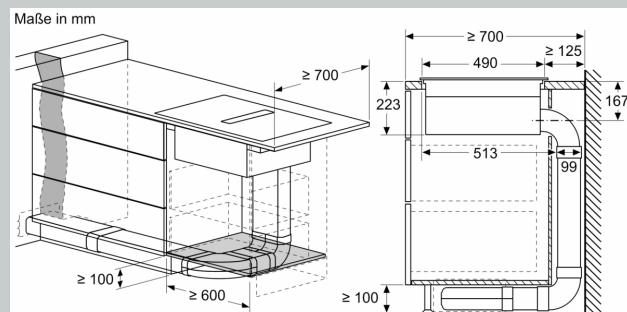
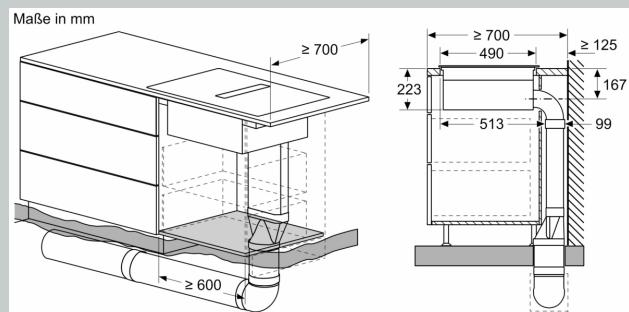
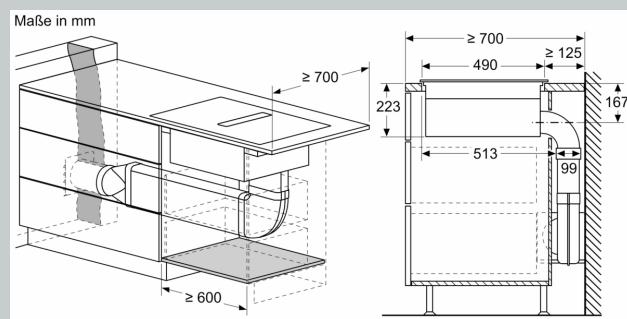
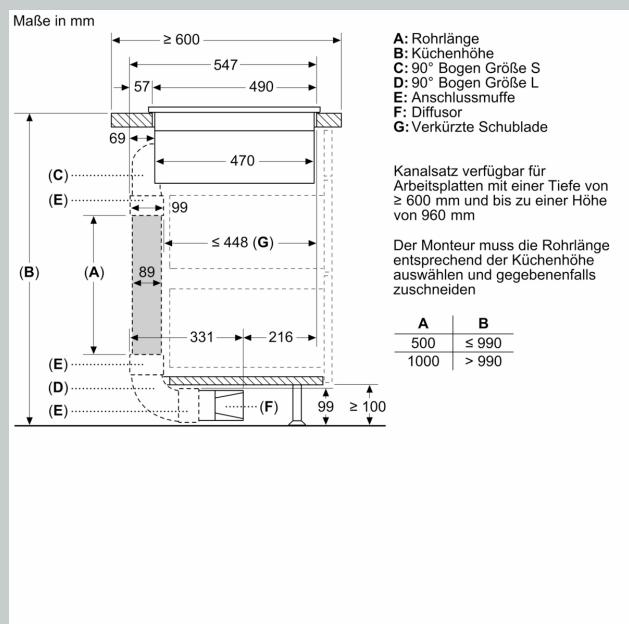
A	B
500	≤ 960
1000	> 960



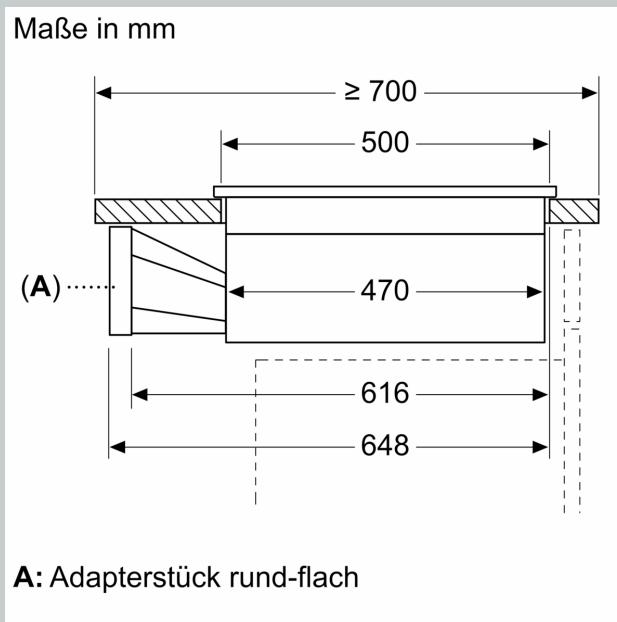
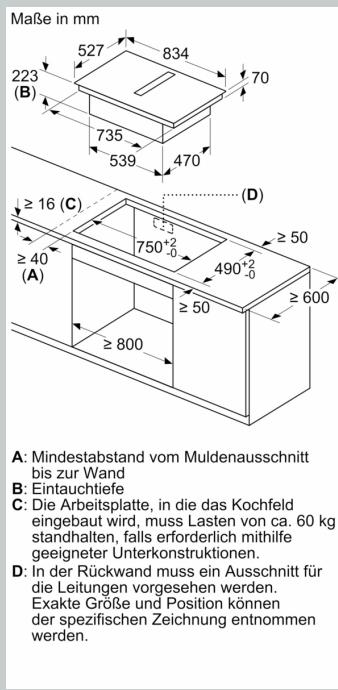
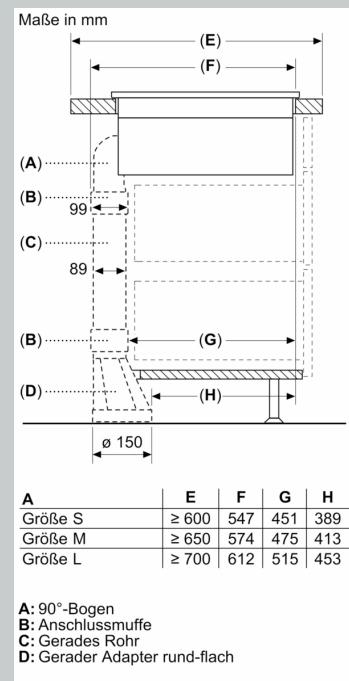
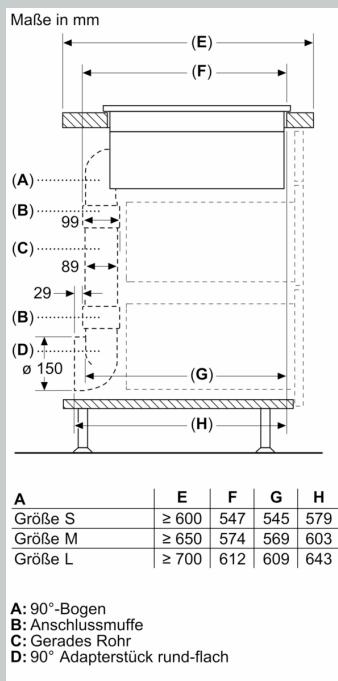
Der Monteur muss die Rohrlänge entsprechend der Küchenhöhe auswählen und gegebenenfalls zuschneiden

A	B
500	≤ 940
1000	> 940

Maßzeichnungen

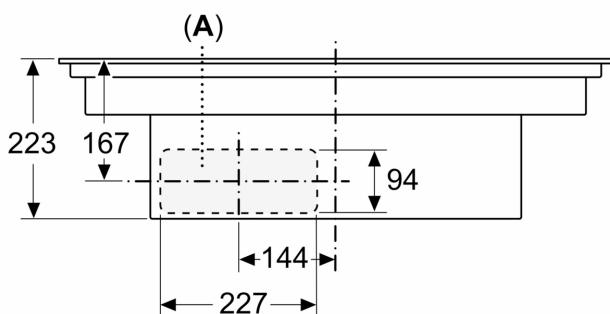


Maßzeichnungen

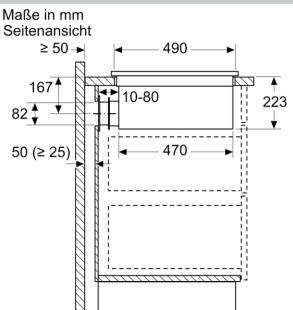


A: Adapterstück rund-flach

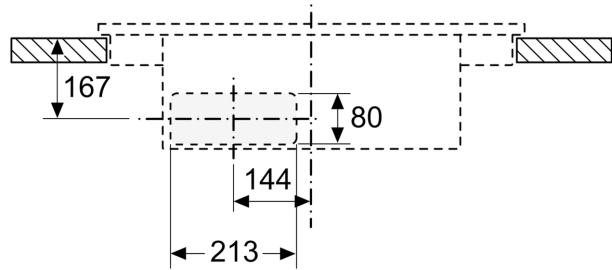
Maßzeichnungen

 Maße in mm
 Vorderansicht


A: Direkt an der Rückseite angeschlossen



Bei der Installation direkt an einer nicht isolierten Außenwand ($\lambda \geq 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$) empfehlen wir die Verwendung von Konfigurationen mit teilweise oder vollständig kanalisierter Rezirkulation.

 Maße in mm
 Vorderansicht - Möbelausschnitt
 für Umluft ohne Kanal

 Maße in mm
 Vorderansicht
