

**N 70, INDUKTIONSKOCHFELD MIT DUNSTABZUG,  
80 CM, RAHMENLOS AUFLIEGEND  
V58FHQ4L0**


 NEFF  
 COLLECTION  
 PARTNER


**Zubehör**

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

**Sonderzubehör**

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), Z9404SE0 4 teiliges Topfset, Z9406SE0 6 teiliges Topfset, Z9410ES0 Espresso Kocher 4 Tassen, Z9424CF0 Bratpfanne, beschichtet 24cm Ø, Z9428CF0 Bratpfanne, beschichtet 28cm Ø, Z943SE0 3-er Set best aus 2 Töpfen + 1 Pfanne, Z1365WX0 Kabelloses Speisenthermometer, Z811DU0 Akustikfilter, Z821PD1 Sockeldiffusor, Z821VR1 Clean Air Plus Geruchsfilter

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.
- ✓ Combi Induction: verbinden Sie für Ihre großen Töpfe einfach zwei Kochzonen zu einer.
- ✓ Absaugeistung: extrem effiziente Dampf- und Geruchsentfernung dank effizienter Motortechnologie.
- ✓ Reduzierte Geräuschenwicklung: das Belüftungssystem ist selbst auf hohen Leistungsstufen extrem leise.
- ✓ Leicht zu reinigende Fettfilter: lässt sich einfach entnehmen und ist spülmaschinengeeignet.

**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 490-490 mm  
 Breite: ..... 802 mm  
 Abmessungen des Gerätes (H x B x T): ..... 223x802x522 mm  
 Abmessungen des verpackten Gerätes: ..... 431x950x670 mm  
 Nettogewicht: ..... 26.1 kg  
 Bruttogewicht: ..... 30.8 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): ..... 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, RAHMENLOS AUFLIEGEND V58FHQ4L0

## 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 einschaltst.

### 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: Facette vorne

### 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 802 x 522
- Erforderliche Nischenmaße (HxBxT mm): 223 x 750 x (490 - 490)
- 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 schwebendem, hitzebeständigem Glaskeramikelement für freie Bewegung und Platzierung des Kochgeschirrs.
- Automatisches Einschalten des Lüftungssystem bei Nutzung einer Kochzone.
- Automatische verzögerte Abschaltung nach dem Kochen, um Restgerüche zu beseitigen (in spezifischer ultra-geräuscharmer

## Ausstattung

- 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 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 Ersatzbedarf filterset 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 vollgeführte 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  $\geq 60$  cm planbar. Für andere Installationsarten wird eines der folgenden Zubehörsets empfohlen:

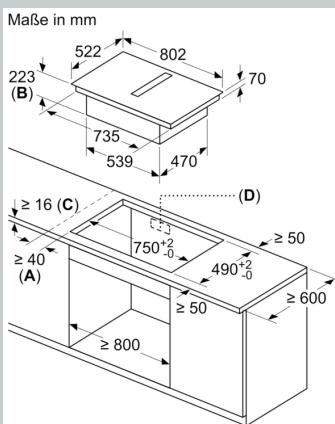
- Notwendig bei Abluft - immer als Geräteset bestellen!
- Im Geräteset ist der erste relevante Bogen bereits enthalten:
- Arbeitsplattentiefe  $\geq 60$  cm - gekürzte Auszüge (90° „S“ Flachkanalbogen Z861SB4, männlich)
- Arbeitsplattentiefe  $\geq 70$  cm - Standardauszüge (90° „L“ Flachkanalbogen Z861SB2, 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 vollgeführter Umluft - immer als Geräteset bestellen!
- Im Geräteset ist der erste relevante Bogen bereits enthalten:
- Arbeitsplattentiefe  $\geq 60$  cm - gekürzte Auszüge (90° „S“ Flachkanalbogen Z861SB4, männlich)
- Arbeitsplattentiefe  $\geq 70$  cm - Standardauszüge (90° „L“ Flachkanalbogen Z861SB2, männlich)
- Für eine teilgeführte 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 vollgeführte Umluft steht umfangreiches Sonderzubehör zur Verfügung.
- 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 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. befüllter Töpfe) und die Spezifikationen des Arbeitsplattenherstellers zur strukturellen Integrität zu beachten.
  - Für alle teil- und ungeführten Umluftplanungen, wird eine Luftrückstromöffnung von  $\geq 400$  cm<sup>2</sup> im Sockelbereich benötigt. Die Öffnung kann über Auslassgitter, Lamellengitter oder leicht gekürzte Sockel, abhängig vom Sortiment des Küchenmöbelherstellers,

## Ausstattung

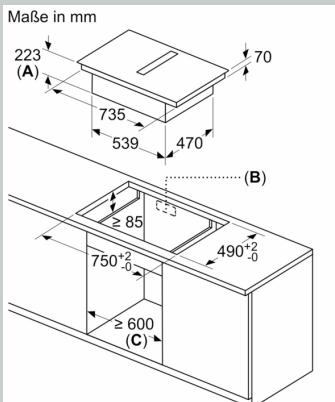
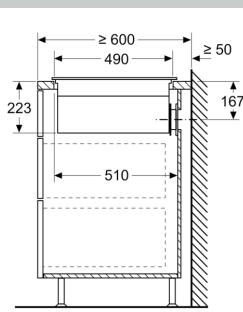
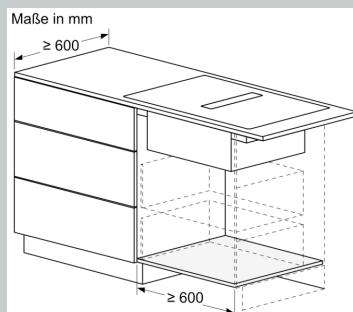
- realisiert werden.
- Der Luftauslass auf der Geräterückseite kann direkt mit einem Flachkanalelement (NW 150) kombiniert werden.
  - Verrohrungen bis zu 8 m mit drei 90° Bögen möglich
  - Bei Installation einer Luftführung im Abluftbetrieb und einer kamingebundenen Feuerstelle, muss die Stromzuführung 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, RAHMENLOS AUFLIEGEND  
V58FHQ4L0

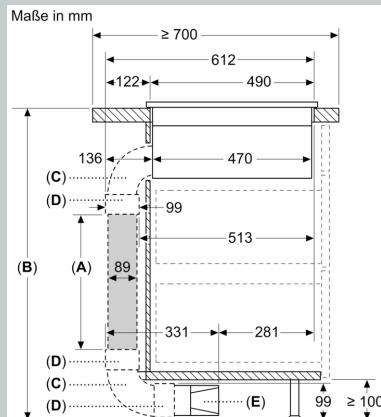
## Maßzeichnungen



- A:** Mindestabstand vom Muldenausschnitt bis zur Wand
  - B:** Eintauchtiefe
  - C:** Die Arbeitsplatte, in die das Kochfeld eingebaut wird, muss Lasten von ca. 60 kg standhalten, falls erforderlich mithilfe geeigneter Unterkonstruktionen.
  - D:** In der Rückwand muss ein Ausschnitt für die Leitungen vorgesehen werden.  
Exakte Größe und Position können der spezifischen Zeichnung entnommen werden.



- 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.

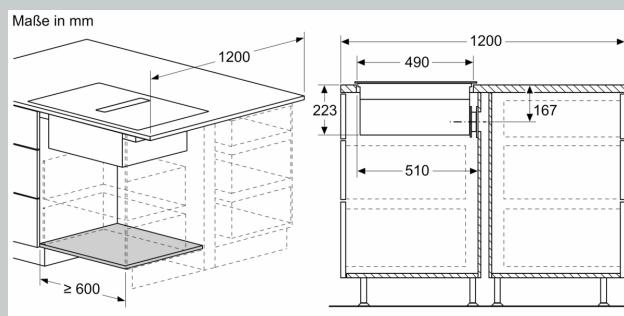
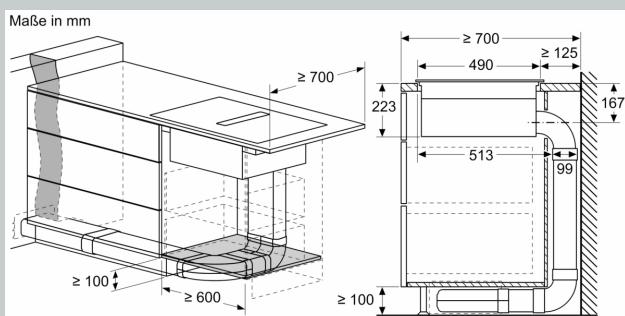
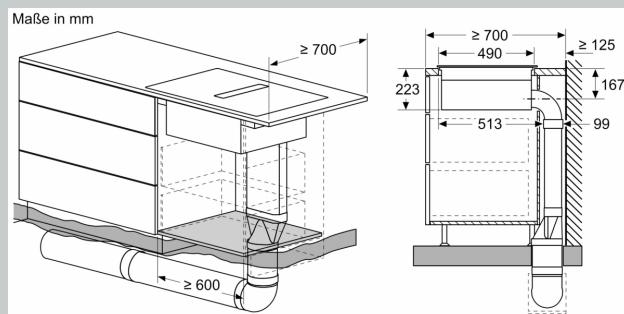
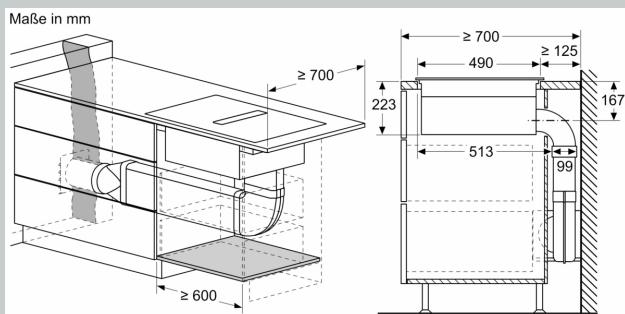
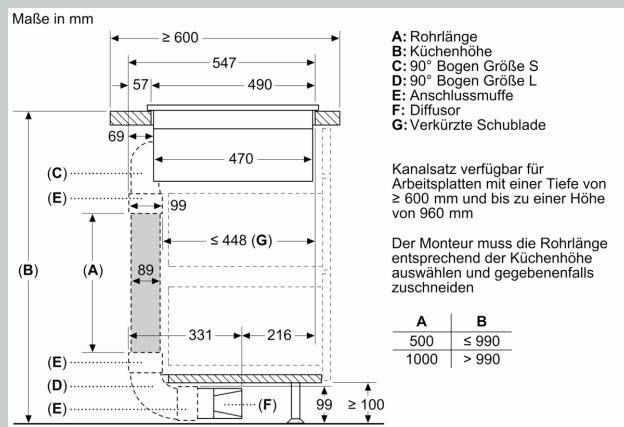
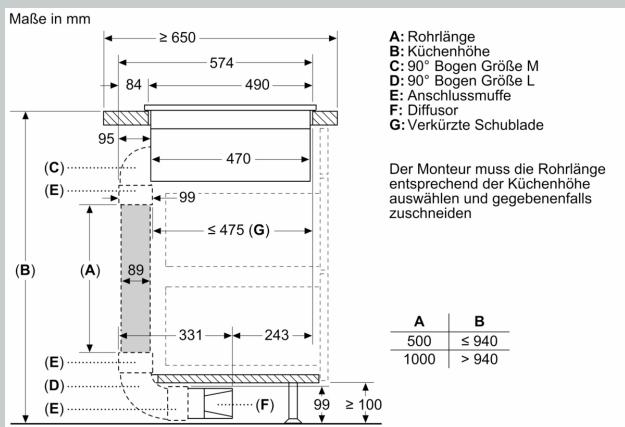


**A:** Rohrlänge  
**B:** Küchenhöhe  
**C:** 90° Bogen Größe L  
**D:** Anschlussmuffe  
**E:** Diffusor

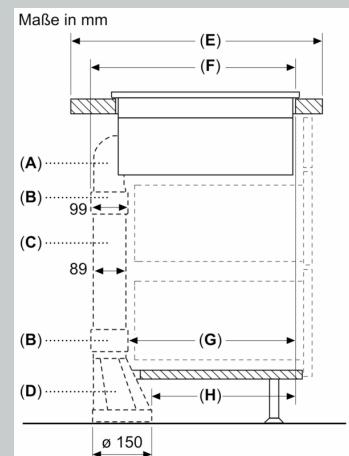
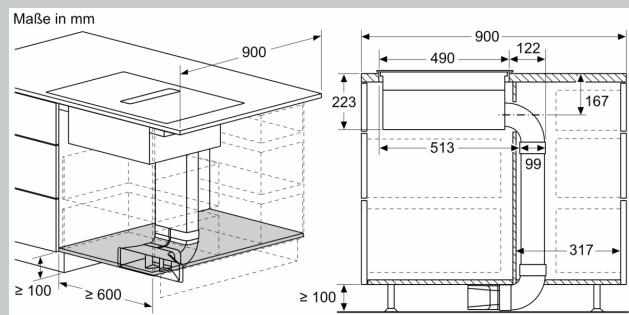
Kanalsatz verfügbar für Arbeitsplatten mit einer Tiefe von  $\geq 70$  mm und bis zu einer Höhe von  $\geq 960$  mm

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

A	B
500	$\leq 960$
1000	$> 960$

**Maßzeichnungen**


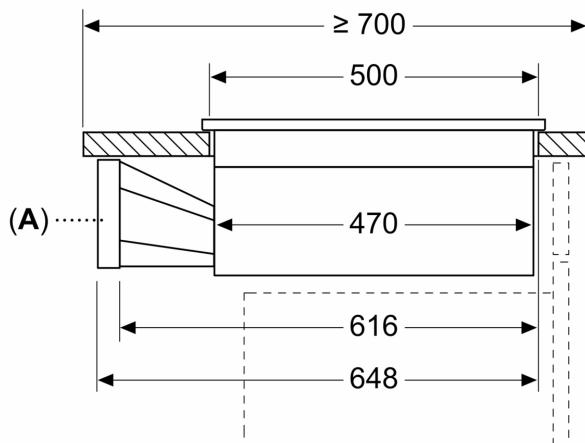
## Maßzeichnungen



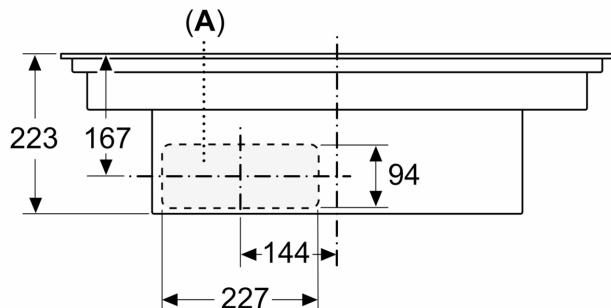
A	E	F	G	H
Größe S	≥ 600	547	451	389
Größe M	≥ 650	574	475	413
Größe L	≥ 700	612	515	453

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

## Maße in mm

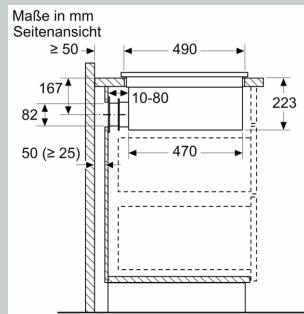
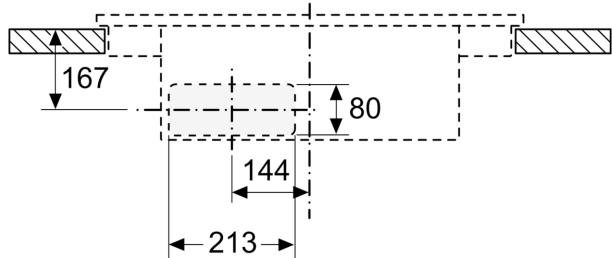


**A:** Adapterstück rund-flach

 Maße in mm  
 Vorderansicht


**A:** Direkt an der Rückseite angeschlossen

## Maßzeichnungen

 Maße in mm  
 Vorderansicht - Möbelausschnitt  
 für Umluft ohne Kanal


Bei der Installation direkt an einer nicht isolierten Außenwand ( $\mu \geq 0,5 \text{ W/m}^2 \text{ °C}$ ) empfehlen wir die Verwendung von Konfigurationen mit teilweise oder vollständig kanalisierte Rezirkulation.

 Maße in mm  
 Vorderansicht
