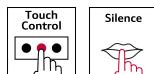
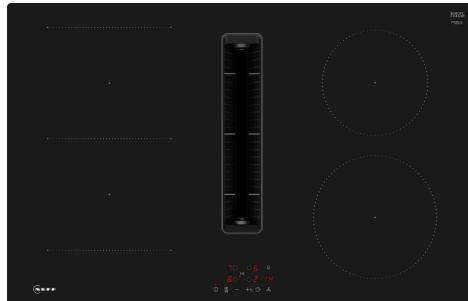


N 50, INDUKTIONSKOCHFELD MIT DUNSTABZUG,
 80 CM, RAHMENLOS AUFLIEGEND
 V58NBS1L0



B A⁺⁺
D

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

- ✓ Touch Control: bedienen Sie Ihr Kochfeld mit einer einfachen Berührung plus Timer.
- ✓ Combi Induction: kombinieren Sie zwei einzelne Induktionszonen zu einer einzigen, großen Zone.
- ✓ Absaugleistung: extrem effiziente Dampf- und Geruchsentfernung dank effizienter Motortechnologie.
- ✓ Reduzierte Geräuschentwicklung: das Belüftungssystem ist selbst auf hohen Leistungsstufen extrem leise.
- ✓ Leicht zu reinigende Fettfilter: lässt sich einfach entnehmen und ist spülmaschinengeeignet.

Zubehör

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

Sonderzubehör

Z1365WX0 Kabelloses Speisenthermometer, Z811DU0 Akustikfilter, Z821PD1 Sockeldiffusor, 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, Z861SS2 Flachkanalstück gerade 1000mm, Z861SS1 Verbindungsmanschette (weiblich), Z861SS2 Flexmanschette (weiblich), Z9404SEO 4 teiliges Topfset, Z9406SEO 6 teiliges Topfset, Z9410ES0 Espresso Kocher 4 Tassen, Z943SEO 3-er Set best aus 2 Töpfen + 1 Pfanne

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:	431x950x672 mm
Nettogewicht:	24.8 kg
Bruttogewicht:	29.5 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
Leistung der 5.Kochzone (kW):	1800.0 W
Anzahl der Leistungsstufen:	3 Lüfterstufen und 1 Intensivstufe
Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb:	500 m ³ /h
Lüfterleistung bei Intensivstufe Umluft:	595.0 m ³ /h
Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb:	441 m ³ /h
Lüfterleistung bei Intensivstufe Abluft:	622 m ³ /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 50, INDUKTIONSKOCHFELD MIT DUNSTABZUG, 80 CM, RAHMENLOS AUFLIEGEND V58NBS1L0

Ausstattung

- 80 cm: Platz für 4 Töpfe oder Pfannen

Flexibilität der Kochzonen

- Combi Induction: 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

- Touch Control Bedienung: Steuerung der Leistung über +/- Touch-Tasten.
- 17 Leistungsstufen: Stelle die Hitze mit 17 Leistungsstufen (9 Hauptstufen und 8 Zwischenstufen) präzise ein.
- Timer mit Abschaltfunktion: Schaltet die Kochzone am Ende der eingestellten Zeit aus (z. B. für gekochte Eier).
- Countdown-Timer: Ein Signal ertönt am Ende der eingestellten Zeit (z. B. beim Pastakochen).

Zeitersparnis und Effizienz

- Powerstufe für Töpfe bei allen Kochzonen: Mit 50 % mehr Leistung z. B. Wasser schneller zum Kochen bringen als auf höchster Leistungsstufe.
- 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 einschaltetest.
- Schnelles Abschalten: Schnelles Abschalten durch längeres Berühren der Bedienfläche der Kochzone.

Design

- Rahmen: Rahmenlos aufliegend

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 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 Teleskopschiebeelement, 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 Touch Control.
- Automatisches Einschalten des Lüftungssystems bei Nutzung einer Kochzone.
- Automatische verzögerte Abschaltung nach dem Kochen, um Restgerüche zu beseitigen (in spezifischer ultra-geräuscharmer Lüfterrstufe, 12 min (Abluft), 30 min (Umluft), manuell abschaltbar).
- Vollständig manuelle Steuerung über Touch Control möglich.
- 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 330 m³/h , max. Normalstufe 500 m³/h , max. Intensivstufe 622 m³/h
 - Umluftleistung (nach EN 61591): min. Normalstufe 252 m³/h , max. Normalstufe 441 m³/h , max. Intensivstufe 595 m³/h
 - Geräuschwerte bei Abluftbetrieb: min. Normalstufe 61 dB re 1 pW, max. Normalstufe 69 dB re 1 pW, max. Intensivstufe 74 dB re 1 pW,
 - Geräuschwerte bei Umluftbetrieb: min. Normalstufe 55 dB re 1 pW,

Ausstattung

- max. Normalstufe 66 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: 61 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

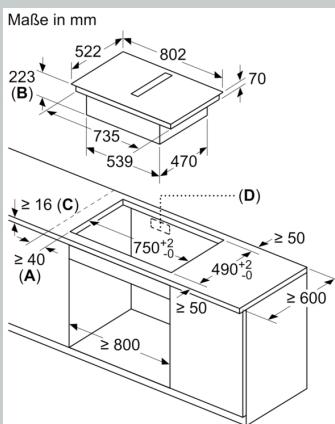
Planungs- und Installationshinweise

- Geeignet für Abluft oder Umluftinstallation in 4 verschiedenen Varianten (ungeführt, teilgeführt und 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 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.

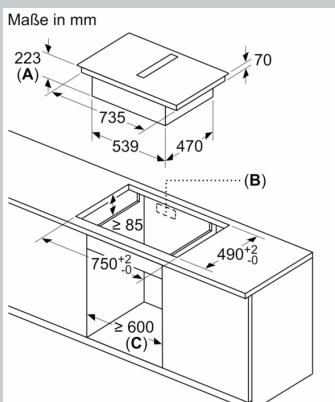
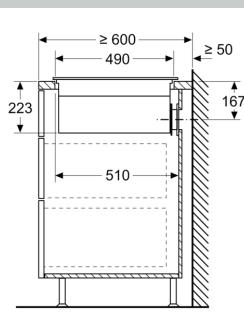
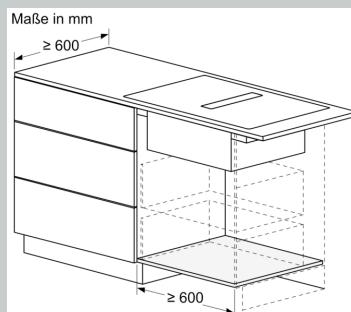
- Planungshinweise:
 - Die Planung ist möglich als Wand- und Inselplanung
 - Das Produkt und die Zubehöre erfüllen die Bestimmungen des Nadelflammtest (gemäß IEC 60695-11-5) und die Baustoffklasse B1 (nach DIN 4102-1).
 - Ausnahme: Das Zubehör Z861SS2 Flexmanschette erfüllt den Nadelflammtest (nach IEC 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 ≥ 400 cm² im Sockelbereich benötigt. Die Öffnung kann über Auslassgitter, Lamellengitter oder leicht gekürzte Sockel, abhängig vom Sortiment des Küchenmöbelherstellers, realisiert werden.
 - Der Luftausslass 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 50, INDUKTIONSKOCHFELD MIT DUNSTABZUG,
80 CM, RAHMENLOS AUFLIEGEND
V58NBS10

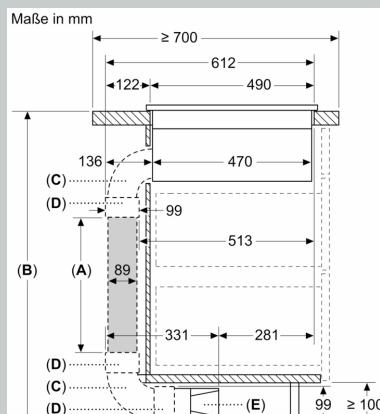
Maßzeichnungen



- 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.



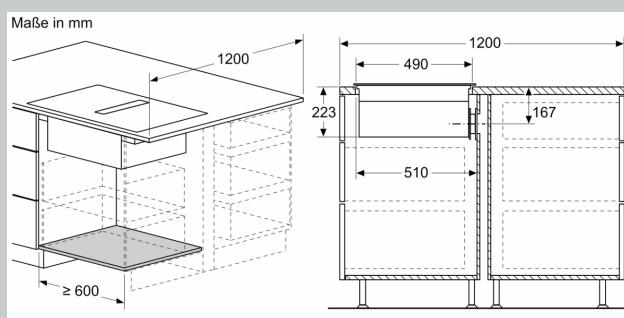
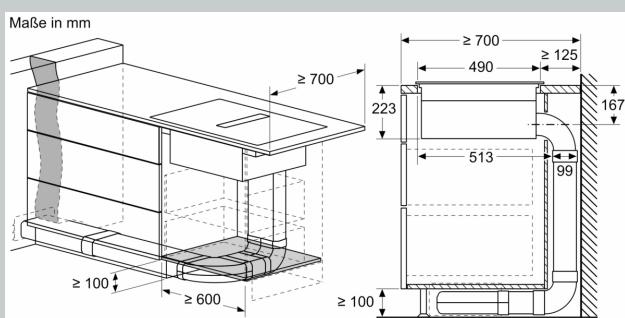
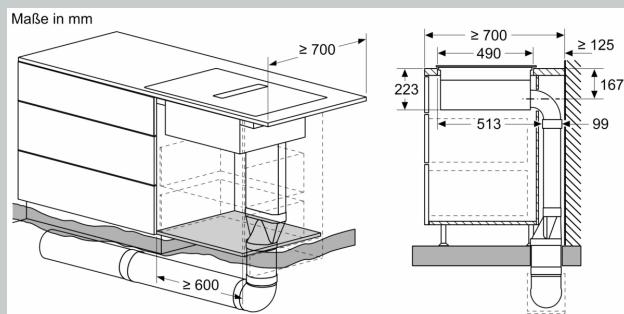
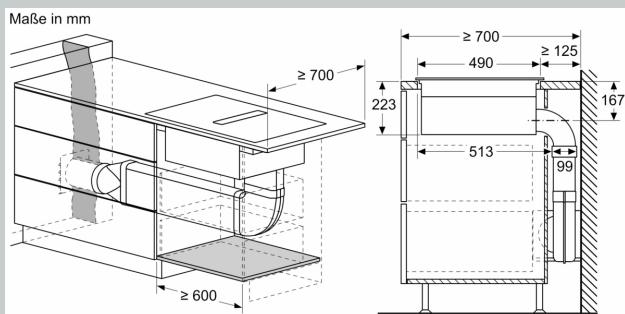
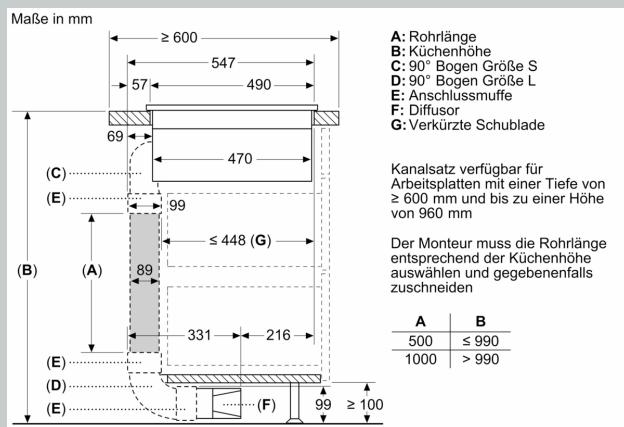
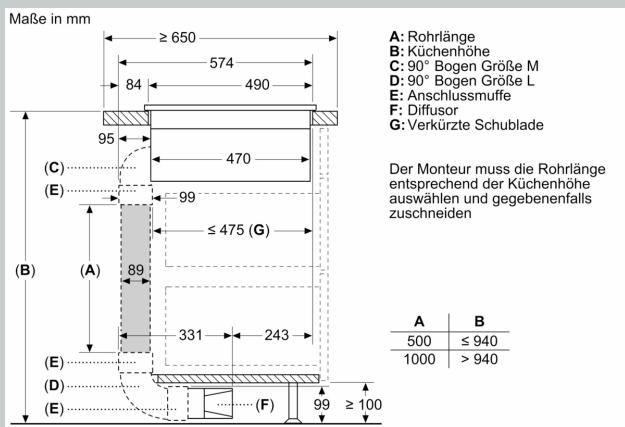
- A:** Rohrlänge
- B:** Küchenhöhe
- C:** 90° Bogen Größe L
- D:** Anschlussmuffe
- E:** Diffusor

Kanalsatz verfügbar für Arbeitsplatten mit einer Tiefe von ≥ 700 mm und bis zu einer Höhe von 900 mm.

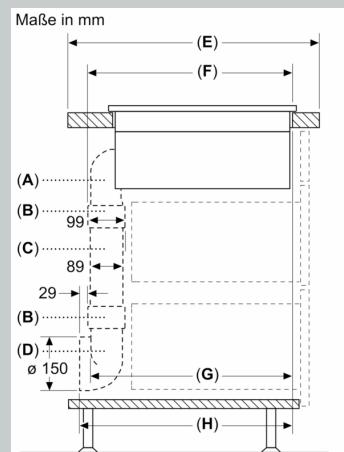
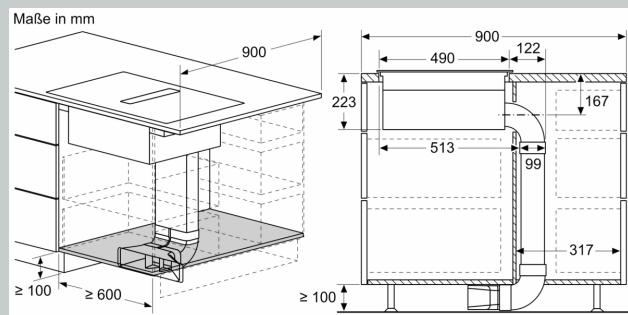
Der Monteur muss die Rohrlänge entsprechend der Küchenhöhe auswählen und gegebenenfalls zuschneiden

A	B
500	≤ 960
1000	> 960

Maßzeichnungen

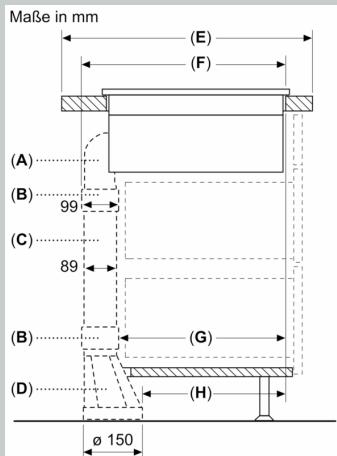


Maßzeichnungen



A	E	F	G	H
Größe S	≥ 600	547	545	579
Größe M	≥ 650	574	569	603
Größe L	≥ 700	612	609	643

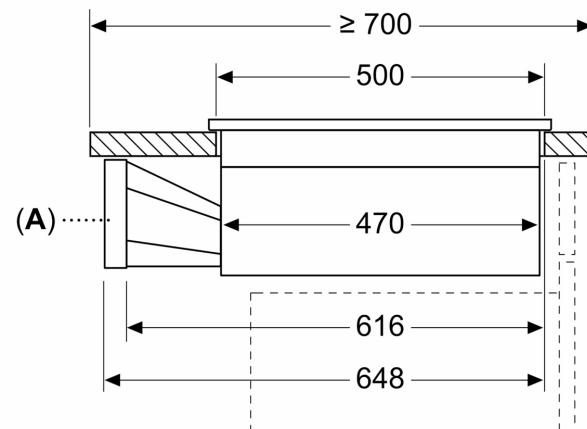
A: 90°-Bogen
B: Anschlussmuffe
C: Gerades Rohr
D: 90° Adapterstück rund-flach



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: Géader Adapter rund-flach

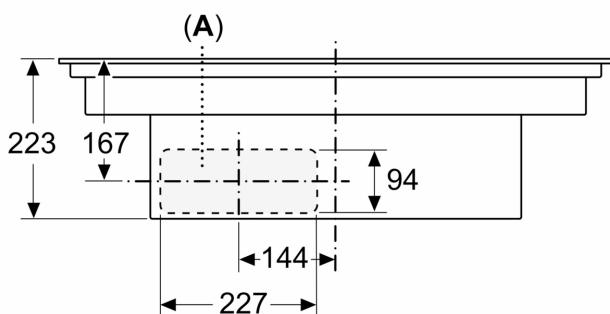
Maße in mm



A: Adapterstück rund-flach

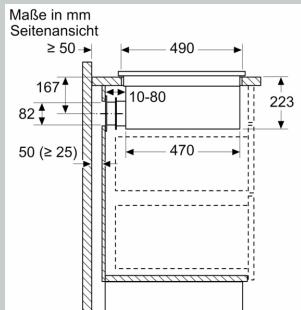
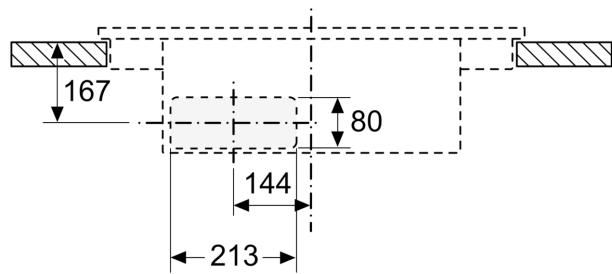
Maßzeichnungen

Maße in mm Vorderansicht



A: Direkt an der Rückseite angeschlossen

Maße in mm Vorderansicht - Möbelausschnitt für Umluft ohne Kanal



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 kanalierter Rezirkulation.

Maße in mm Vorderansicht

