

N 70, INDUKTIONSKOCHFELD MIT DUNSTABZUG,
 80 CM, RAHMENLOS AUFLIEGEND
 V58NHQ4L0



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, Z861SM2 Flachkanalstück gerade 1000mm, Z861SS1 Verbindungsmanschette (weiblich), Z861SS2 Flexmanschette (weiblich), Z9404SEO 4 teiliges Topfset, Z9406SEO 6 teiliges Topfset, Z9410ES0 Espresso Kocher 4 Tassen, Z9424CF0 Bratpfanne, beschichtet 24cm Ø, Z9428CF0 Bratpfanne, beschichtet 28cm Ø, Z943SEO 3-er Set best aus 2 Töpfen + 1 Pfanne

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.
- ✓ Absaugeleistung: 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.

Ausstattung

Technische Daten

Grillfunktion:	.....	Kochstelle
Glaskeramik		
Bauform:	.....	Einbau
Beheizungsart:	.....	Elektro-Kochfeld
Anzahl der Kochzonen:	.....	4
Nischenmaße für Installation (H x B x T):	223 x 750-750 x 490-490 mm	
Breite:	.....	802 mm
Abmessungen des Gerätes:	.....	223x802x522 mm
Abmessungen des verpackten Gerätes:	.....	431x950x670 mm
Nettogewicht:	.....	26.5 kg
Bruttogewicht:	.....	31.2 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 V58NHQ4L0

Ausstattung

Integriertes Downdraft-Lüftungssystem

- Induktionskochfeld mit vollintegriertem, leistungsstarkem Downdraft-Abzugsmodul.
- Wahlweise Abluft- oder Umluftbetrieb, Sonderzubehör wird jeweils zwingend benötigt:
- 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)
- Gebläsetechnologie mit hocheffizientem, geräuscharmen, bürstenlosen Gleichstrommotor (BLDC). Strömungstechnisch optimierte Luftführung im Innenraum
- Einfaches Entnehmen und Reinigen der Fettfilter- und Überlaufschutzeinheit:
- Bequeme Ein-Hand-Entnahme der Einheit über einen schwebende Glaskeramik-Griff
- 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
- Sicherheitsüberlauftank (spülmaschinengeeignet) mit zusätzlichen 700ml Aufnahmekapazität. Einfach zugänglich und von unten abnehmbar.
- Insgesamt eine Aufnahmekapazität von 900ml (200ml + 700ml)
- - Wasserdichtes Lüftungssystem
- Dunstabzug Leistung:
 - Abluftleistung (nach EN 61591): min. Normalstufe 154 m3/h , max. Normalstufe 500 m3/h , max. Boost-/Intensivstufe 622 m3/h
 - Umluftleistung (nach EN 61591): min. Normalstufe 117 m3/h , max. Normalstufe 487 m3/h , max. Boost-/Intensivstufe 595 m3/h
- Geräuschwerte bei Abluftbetrieb: min. Normalstufe 42 dB re 1 pW, max. Normalstufe 69 dB re 1 pW, max. Boost-/Intensivstufe 74 dB re 1 pW
- Geräuschwerte bei Umluftbetrieb: min. Normalstufe 41 dB re 1 pW, max. Normalstufe 68 dB re 1 pW, max. Boost-/Intensivstufe 72 dB re 1 pW
- Fettfilter-Effizienz: 94 %.
- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 61,6kWh/Jahr
- Energie-Effizienzklasse: B (bei einer Skala der Energie-Effizienzklassen von A+++ bis D)
- Lüftereffizienzklasse: A Lüftereffizienzklasse: A
- Fettfilter-Effizienzklasse: B
- Geräusch min./max. Normalstufe: 42 dB & 69 dB
- Bei Umluftbetrieb 2 x 2 direkt integrierte, leistungsstarke cleanAir Umluftfilter
- Optimierte Geruchsreduktionsfähigkeiten bei Kochapplikationen mit komplexen Geruchsmolekülen (z.B. Fischgerüche)

- Große Filteroberfläche mit hoher Geruchsreduktionsrate

- Filterstandzeit von 360h bei intensivem Kochen (nicht regenerierbar)

- Sehr geringes Geräusch mit optimierter Psychoakustik
- Einfache Zugänglichkeit und einfache Entnahme von oben durch den Lufteinlass
- cleanAir Ersatzbedarffilterset Z821VR0
- Bei Umluftbetrieb 2 x 2 direkt integrierte, leistungsstarke cleanAir Umluftfilter

Planungs- und Installationshinweise

- Wahlweise geeignet für Abluft- oder Umluftbetrieb. Zwingend notwendige Installationszubehöre benötigt:
 - Für den voll- oder ungeführten Umluftbetrieb wird ein cleanAir-Umluftmodul (Sonderzubehör Z821PD0) benötigt Für den ungeführten Umluftbetrieb wird ein cleanAir-Umluftmodul (Sonderzubehör Z821UD0) benötigt
 - Z811DU0 für Abluft
- Planungshinweise:
 - Die Planung ist möglich als Wand- und Inselplanung
 - Das Produkt erfüllt die Bestimmungen des Nadelflammtests (nach IEC 60335-1), der V2 Entflammbarkeitsklasse (nach UL94) und der B1 Baustoffklasse für schwer entflammbare Materialien (nach DIN 4102-1). Zubehör Z821UD0 für den ungeführten Umluftbetrieb erfüllt diese Bestimmungen ebenfalls
 - Die maximale Eintauchtiefe beträgt 223mm unter Glas für aufsatzmontierte Geräte und 227mm für Geräte, die für den flächenbündigen Einbau geeignet sind.
 - 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 wir lediglich ein Ausschnitt für den Luftaustritt (Position und Größe können den Installationsanweisungen entnommen werden) benötigt.
 - Das "Plug 'n Play" Starter Set Z821UD0 (ungeführten Umluftbetrieb) benötigt eine vertikale Rückströmöffnung von min. 25mm hinter der Möbelrückwand - Empfehlung: 50mm.
 - Die minimale Arbeitsplattenstärke beträgt 16mm für aufsatzmontierte und flächenbündig montierte Geräte mit dem Standar Installationssystem. Auch eine Installation in dünneren Arbeitsplatten ist mit dem Ersatzteil möglich: Inhaltsbereich 626792
 - Das Gesamtgerätegewicht beträgt 26kg. 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 Küchenmöbelhersteller, realisiert werden.
 - Der Luftauslass auf der Geräterückseite kann direkt mit einem Flachkanalelement (NW 150) kombiniert werden
 - Verrohrungen bis zu 8m mit drei 90° Bögen möglich

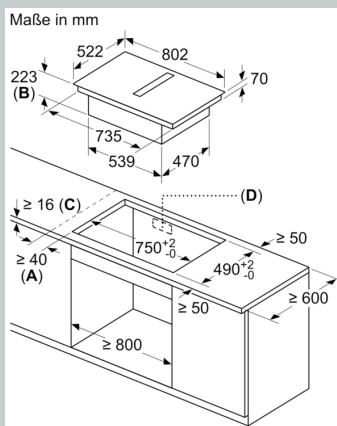
Ausstattung

- Bei Installation einer Luftführung im Abluftbetrieb und einer kamingebundenen Feuerstelle, muss die Stromzuführung mit einer geeigneten Sicherheitsausschaltung versehen werden.
- Im Abluftbetrieb sollte eine Rückstauklappe mit einem maximalen Öffnungsdruck von 65Pa installiert werden.

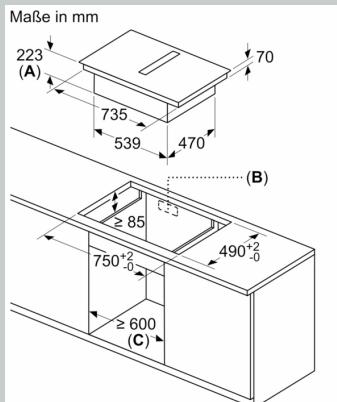
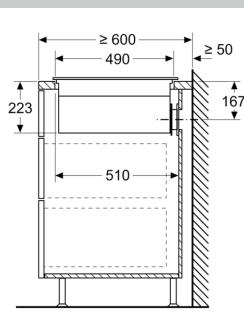
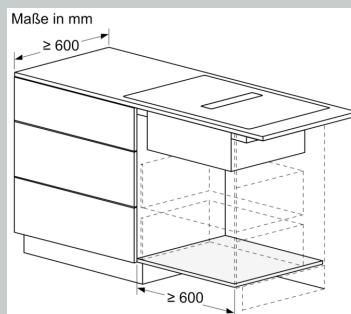
Ausstattung

N 70, INDUKTIONSKOCHFELD MIT DUNSTABZUG,
80 CM, RAHMENLOS AUFLIEGEND
V58NHQ4L0

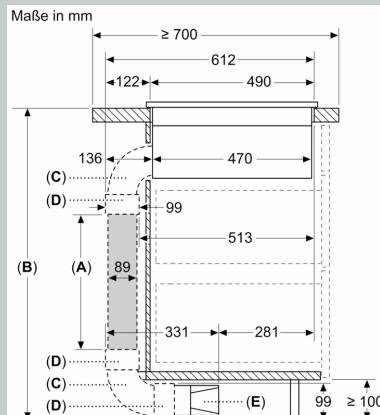
Maßzeichnungen



- 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.



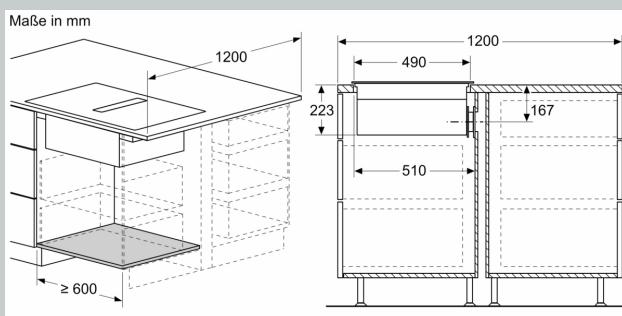
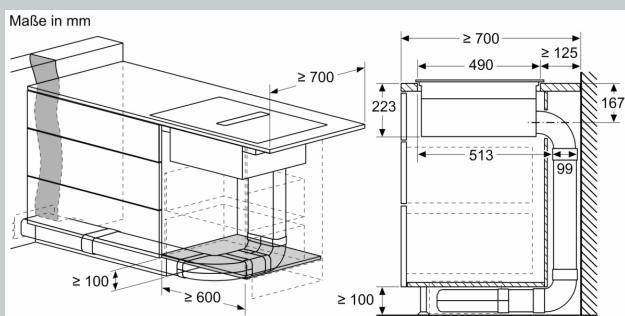
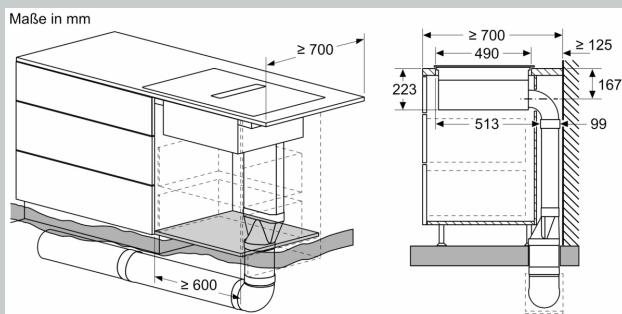
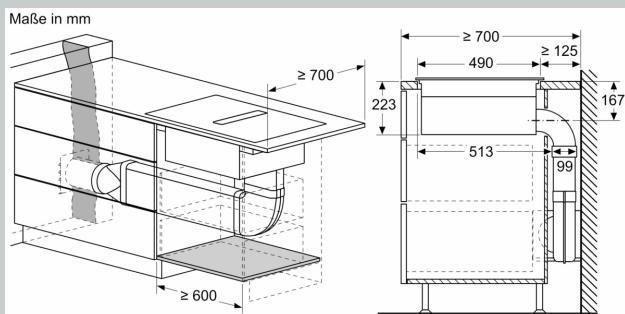
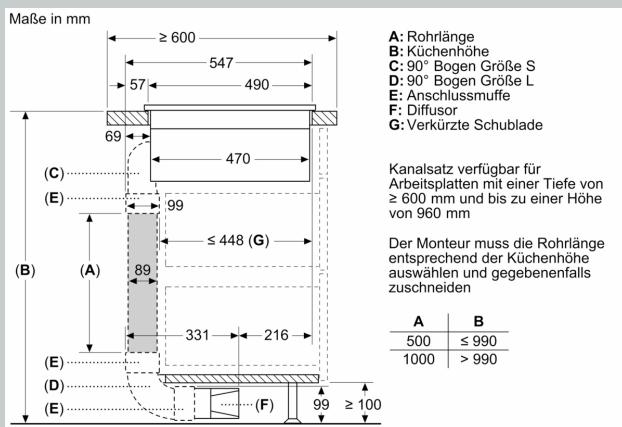
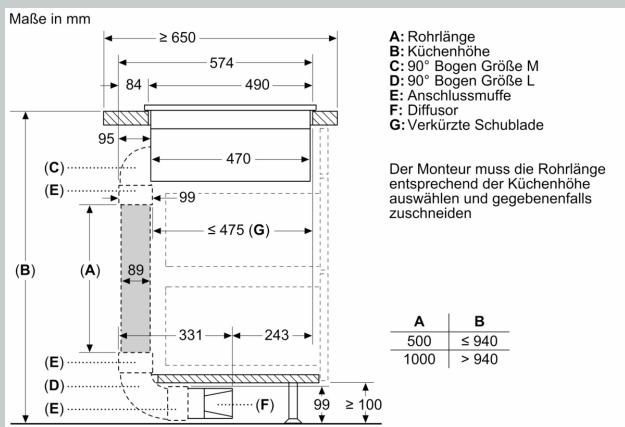
A: Rohrlänge
B: Küchenhöhe
C: 90° Bogen Größe L
D: Anschlussmuffe
E: Diffusor

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

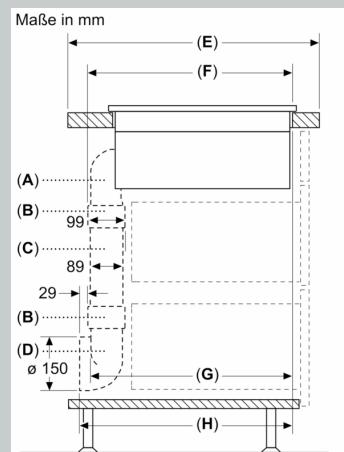
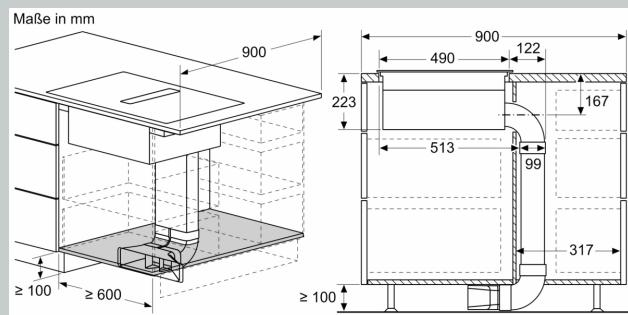
Der Monteur muss die Rohrlänge entsprechend der Küchenhöhe auswählen und gegebenenfalls zuschneiden

A	B
500	≤ 960
1000	> 960

Maßzeichnungen

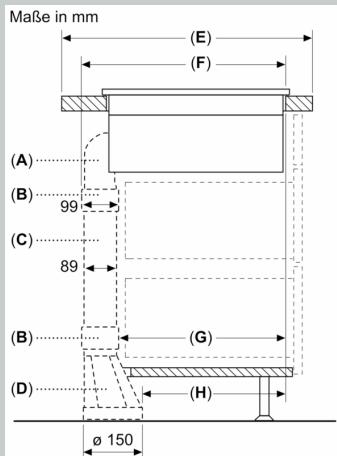


Maßzeichnungen



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

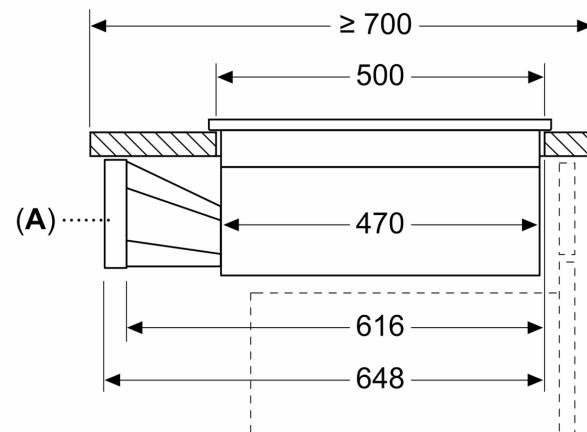
A: 90°-Bogen
B: Anschlussmuffe
C: Gerades Rohr
D: 90° Adapterstück rund-flach



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: Géraider Adapter rund-flach

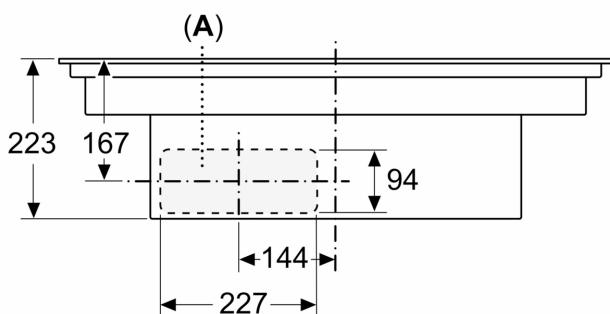
Maße in mm



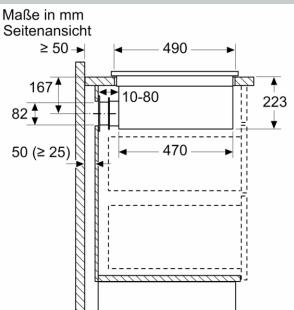
A: Adapterstück rund-flach

Maßzeichnungen

Maße in mm Vorderansicht

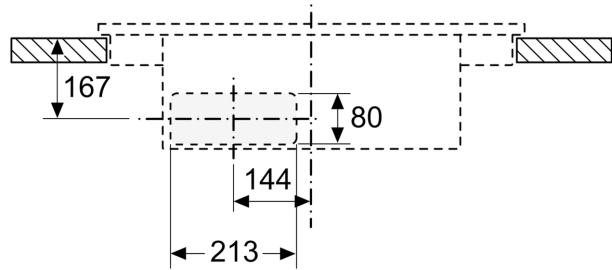


A: Direkt an der Rückseite angeschlossen



Bei der Installation direkt an einer nicht isolierten Außenwand ($\lambda \geq 0.5 \text{ W/m}^2\text{°C}$) 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

