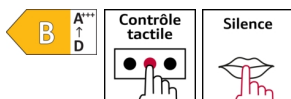
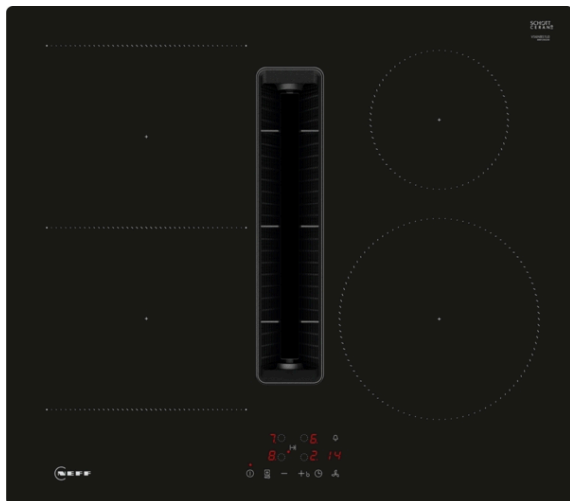


# N 50, Induktionskochfeld mit Dunstabzug, 60 cm, Rahmenlos aufliegend V56NBS1L0



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 Geräuscentwicklung: das Belüftungssystem ist selbst auf hohen Leistungsstufen extrem leise.
- ✓ Leicht zu reinigende Fettfilter: lässt sich einfach entnehmen und ist spülmaschinengeeignet.

## Ausstattung

### Technische Daten

Produktbezeichnung / -familie : Kochstelle Glaskeramik  
 Bauform : Eingebaut  
 Energiequelle : Elektro  
 Anzahl der Kochzonen für gleichzeitige Nutzung : 4  
 Nischenmaße für Installation (H x B x T) : 223 x 560-560 x 490-490 mm  
 Gerätebreite : 592 mm  
 Abmessungen des Gerätes : 223x592x522 mm  
 Abmessungen des verpackten Gerätes : 430x690x660 mm  
 Nettogewicht : 23,0 kg  
 Bruttogewicht : 27,1 kg  
 Restwärmanzeige : Getrennt  
 Lage der Steuerung : Vorne  
 Hauptoberflächenmaterial : 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) : 1400.0 W  
 Anzahl der Leistungsstufen : 3-stufig + 1 Intensiv  
 Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb : 500 m³/h  
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb : 595.0 m³/h  
 Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb : 441 m³/h  
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb : 622 m³/h  
 Schalleistung : 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 277439

## Zusätzlich erhältliches Zubehör

Z1365WX0 : Kabelloses Speisethermometer , 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 , Z861SIO : 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 , Z9428FE0 : Eisenpfanne Ø 18 / 28 cm , Z943SE0 : 3-er Set best aus 2 Töpfen + 1 Pfanne

# N 50, Induktionskochfeld mit Dunstabzug, 60 cm, Rahmenlos aufliegend V56NBS1L0

## 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)
- Vollständig manuelle Steuerung über TouchControl +/- (EasyTouch) möglich
- 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
- Sicherheitsüberlaufbehälter (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 330 m3/h , max. Normalstufe 500 m3/h , max. Boost-/Intensivstufe 622 m3/h
- Umluftleistung (nach EN 61591): min. Normalstufe 252 m3/h , max. Normalstufe 441 m3/h , max. Boost-/Intensivstufe 595 m3/h
- Geräuschwerte bei Abluftbetrieb: min. Normalstufe 61 dB re 1 pW, max. Normalstufe 69 dB re 1 pW, max. Boost-/Intensivstufe 74 dB re 1 pW
- Geräuschwerte bei Umluftbetrieb: min. Normalstufe 55 dB re 1 pW, max. Normalstufe 66 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: 61 dB & 69 dB
- Bei Umluftbetrieb 2 x 2 direkt integrierte, leistungsstarke cleanAir Umluftfilter
- Optimierte Geruchsreduktionsfähigkeiten bei Kochapplikationen mit komplexen Geruchsmolekülketten (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 Ersatzbedarfilterset Z821VR0
- Bei Umluftbetrieb 2 x 2 direkt integrierte, leistungsstarke cleanAir

# N 50, Induktionskochfeld mit Dunstabzug, 60 cm, Rahmenlos aufliegend V56NBS1L0

## Ausstattung

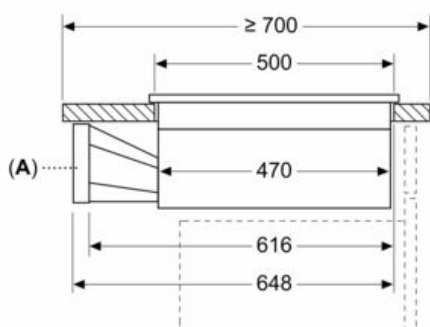
### Planungs- und Installationshinweise

- 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 wird 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 Möbelerückwand - Empfehlung: 50mm.
- Die minimale Arbeitsplattenstärke beträgt 16mm für aufsatzmontierte und flächenbündig montierte Geräte mit dem Standard Installationssystem. Auch eine Installation in dünnere 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 Beschwerden 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  $\geq 400\text{cm}^2$  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 8m mit drei 90° Bögen möglich
- 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.

# N 50, Induktionskochfeld mit Dunstabzug, 60 cm, Rahmenlos aufliegend V56NBS1L0

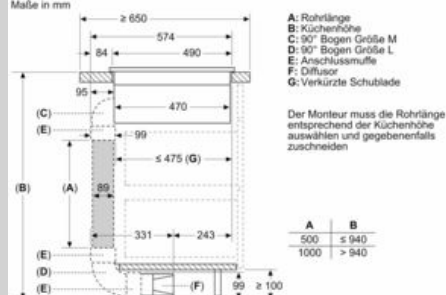
## Maßzeichnungen

Maße in mm

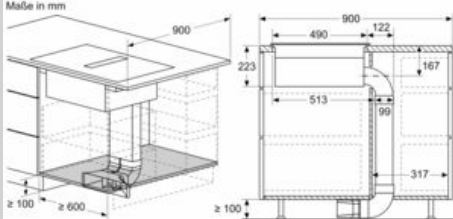


A: Adapterstück rund-flach

Maße in mm



Maße in mm



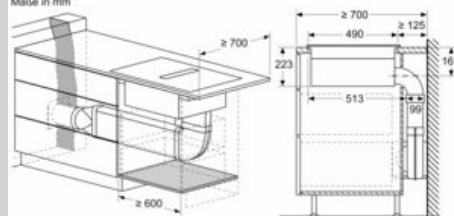
Maße in mm



Maße in mm



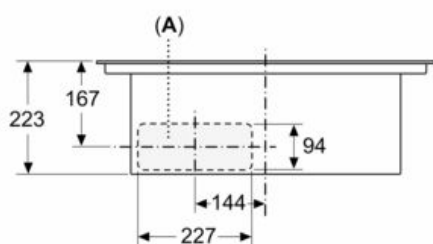
Maße in mm



# N 50, Induktionskochfeld mit Dunstabzug, 60 cm, Rahmenlos aufliegend V56NBS1L0

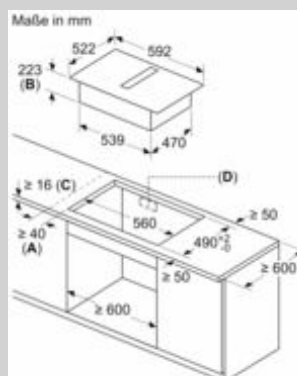
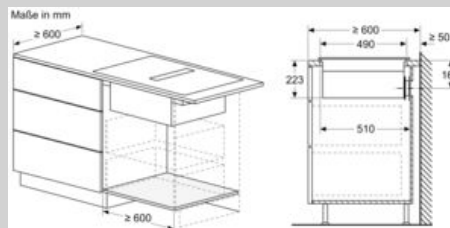
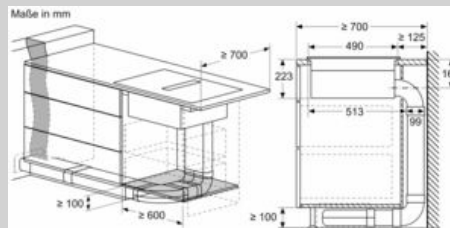
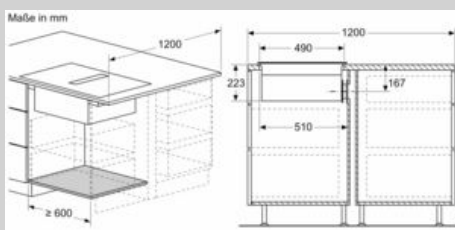
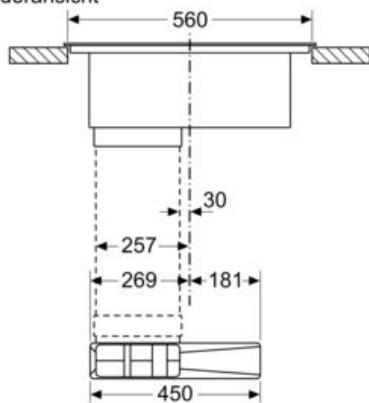
## Maßzeichnungen

Maße in mm  
Vorderansicht



A: Direkt an der Rückseite angeschlossen

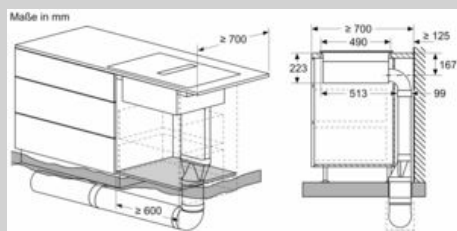
Maße in mm  
Vorderansicht



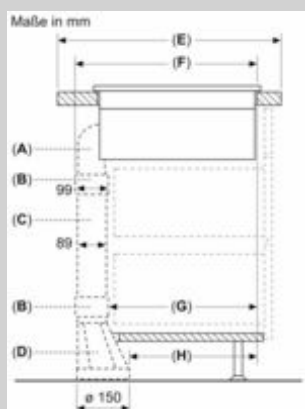
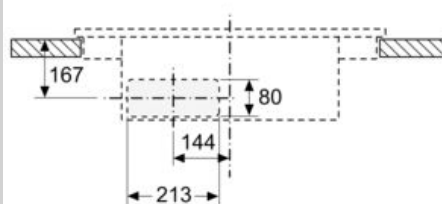
- A: Mindestabstand vom Muldenausschnitt bis zur Wand
- B: Eintauchtiefe
- C: Die Arbeitsplatte, in die das Kochfeld eingebaut wird, muss Lasten von ca. 60 kg standhalten, falls erforderlich mithilfe geeigneter Unterkonstruktionen.
- D: In der Rückwand muss ein Ausschnitt für die Leitungen vorgesehen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

# N 50, Induktionskochfeld mit Dunstabzug, 60 cm, Rahmenlos aufliegend V56NBS1L0

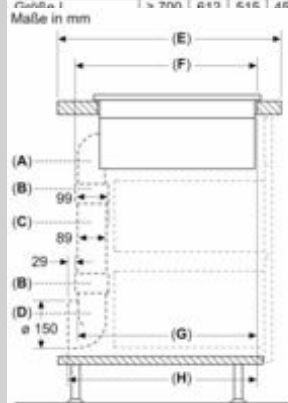
## Maßzeichnungen



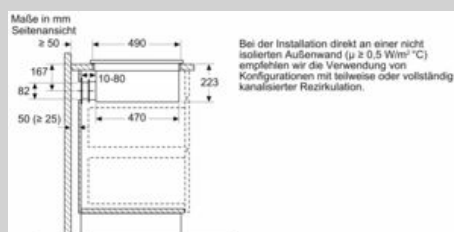
Maße in mm  
Vorderansicht - Möbelausschnitt  
für Umluft ohne Kanal



A	E	F	G	H
Größe S	≥ 600	547	451	389
Größe M	≥ 650	574	475	413
Größe L	≥ 700	610	512	453



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