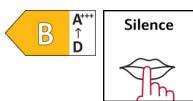
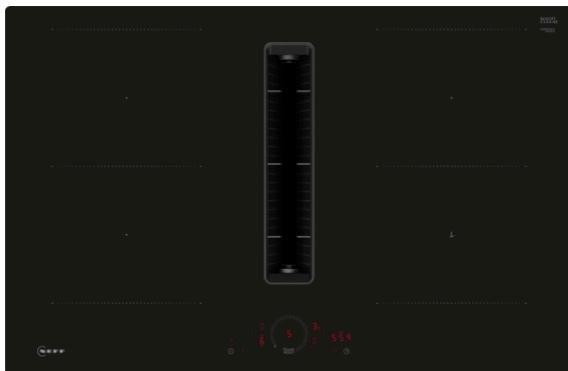


N 70, Induktionskochfeld mit Dunstabzug, 80 cm, flächenbündig (integriert)

V58PHQ4C0



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 Geräuschentwicklung: 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
 Gerätelänge : 792 mm
 Abmessungen des Gerätes : 227x792x512 mm
 Abmessungen des verpackten Gerätes : 430x950x670 mm
 Nettogewicht : 26,1 kg
 Bruttogewicht : 30,8 kg
 Restwärmeanzeige : 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
 Anzahl der Leistungsstufen : 9-stufig + 2 Intensiv
 Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb : 500 m³/h
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb : 595.0 m³/h
 Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb : 487 m³/h
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb : 622 m³/h
 Schallleistung : 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

Zusätzlich erhältliches Zubehör

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 : Verbindungsmanchette (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 , Z9428FE0 : Eisenpfanne Ø 18 / 28 cm , Z943SEO : 3-er Set best aus 2 Töpfen + 1 Pfanne



4 242004 277392

N 70, Induktionskochfeld mit Dunstabzug, 80 cm, flächenbündig (integriert)

V58PHQ4C0

Ausstattung

- Erforderlicher Ausschnitt für die Installation (HxBxT mm): 227 x 796 x 516

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: 61,6 kWh/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 Ersatzbedarf filter set Z821VRO
- Bei Umluftbetrieb 2 x 2 direkt integrierte, leistungsstarke cleanAir

N 70, Induktionskochfeld mit Dunstabzug, 80 cm, flächenbündig (integriert)

V58PHQ4C0

Ausstattung

Planungs- und Installationshinweise

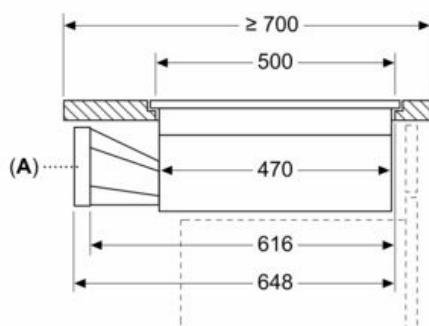
- Wahlweise geeignet für Abluft- oder Umluftbetrieb. Zwingend notwendige Installationszubehör benötigt:
 - Für den voll- oder ungeführten Umluftbetrieb wird ein cleanAir-Umluftmodul (Sonderzubehör Z821PD0) benötigt. Für den ungeführten Umluftbetrieb wird ein cleanAir-Umluftmodul (Sonderzubehör Z821UD0) benötigt
 - Z811DUO 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 Möbelrückwand - Empfehlung: 50mm.
 - Die minimale Arbeitsplattenstärke beträgt 16mm für aufsatzmontierte und flächenbündig montierte Geräte mit dem Standard 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
 - 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 70, Induktionskochfeld mit Dunstabzug, 80 cm, flächenbündig (integriert)

V58PHQ4C0

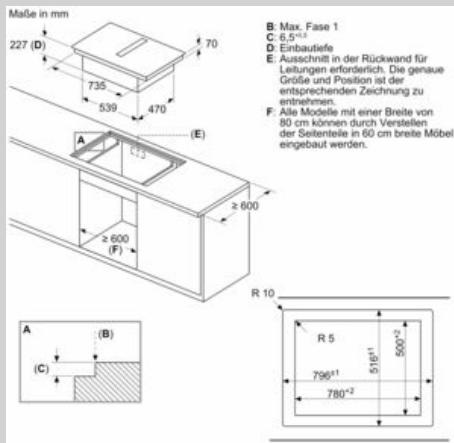
Maßzeichnungen

Maße in mm

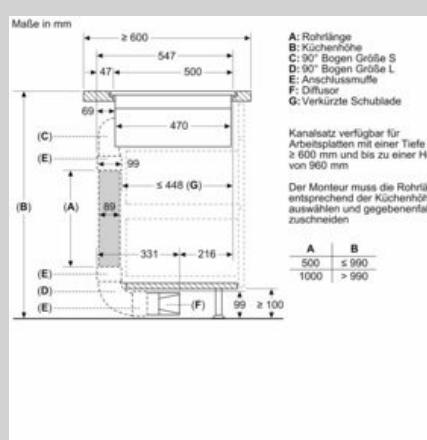
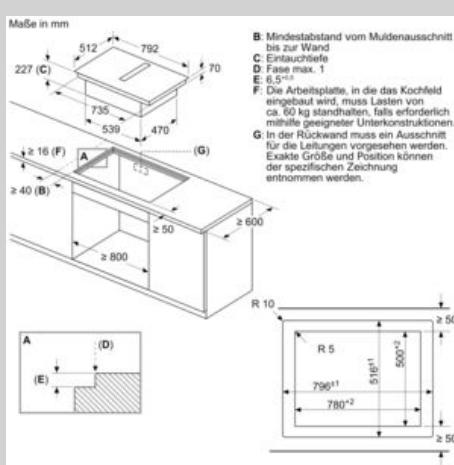
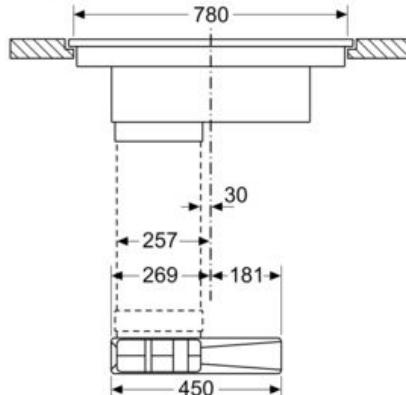


A: Adapterstück rund-flach

Maße in mm



Maße in mm
Vorderansicht

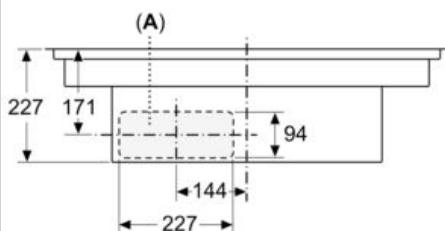


N 70, Induktionskochfeld mit Dunstabzug, 80 cm, flächenbündig (integriert)

V58PHQ4C0

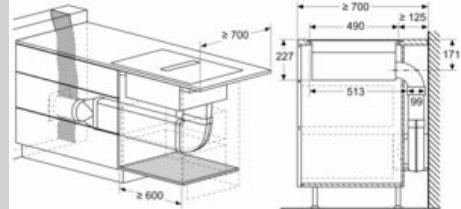
Maßzeichnungen

Maße in mm
Vorderansicht

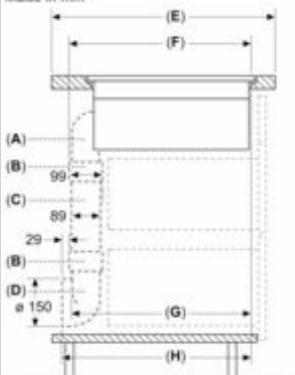


A: Direkt an der Rückseite angeschlossen

Maße in mm

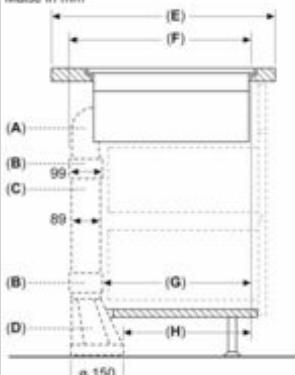


Maße in mm



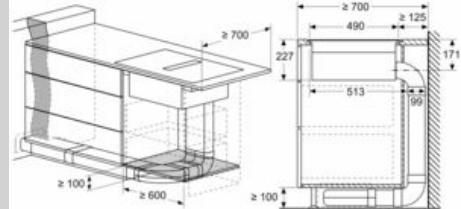
A	E	F	G	H
Größe S	≥ 600	547	545	579
Größe M	≥ 650	574	569	603
Größe L	≥ 700	612	515	643

Maße in mm

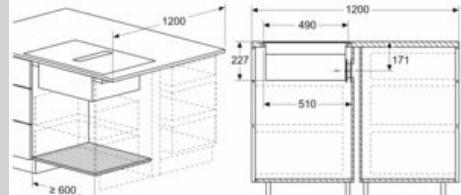


A	E	F	G	H
Größe S	≥ 600	547	451	389
Größe M	≥ 650	574	475	413
Größe L	≥ 700	612	515	453

Maße in mm



Maße in mm



A: 90°-Bogen

B: Anschlussmuffe

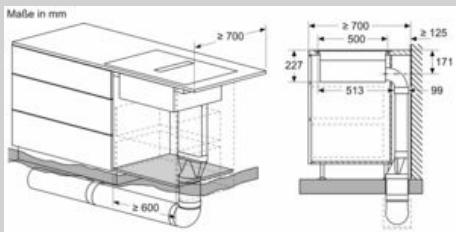
C: Gerades Rohr

D: Gerader Adapter rund-flach

N 70, Induktionskochfeld mit Dunstabzug, 80 cm, flächenbündig (integriert)

V58PHQ4C0

Maßzeichnungen



Maße in mm
Vorderansicht – Geräteausschnitt für ungefasste Umluft

