

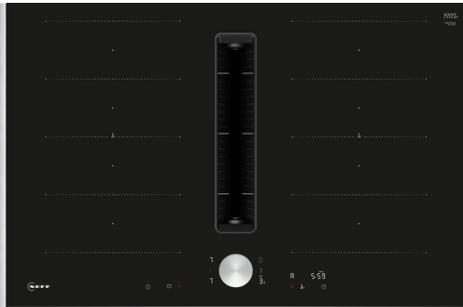
## Produktdatenblatt nach Verordnung (EU) Nr. 65/2014

Marke: null
Modellkennung: V68TTX4L0
Jährlicher Energieverbrauch: null null
Energieeffizienzklasse: B
Fluiddynamische Effizienz: 28,1
Klasse für die fluiddynamische Effizienz: A
Beleuchtungseffizienz: null null
Beleuchtungseffizienzklasse: null
Fettabscheidegrad: 94 %
Klasse für den Fettabscheidegrad: B
Luftstrom bei minimaler / maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb: 154,0 m <sup>3</sup> /h / 500 m <sup>3</sup> /h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe: 622 m <sup>3</sup> /h
A-bewertete Luftschallemission bei minimaler / maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb: 42 dB / 69 dB
A-bewertete Luftschallemission im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe: 74 dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand: - W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand: null null

## Produktdatenblatt nach Verordnung (EU) Nr. 65/2014

Anzahl der Kochzonen und/oder Kochflächen: 4 {1}						
Energieverbrauch der Kochmulde je kg: 185 Wh/kg						
<b>AIB</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>
Heiztechnik (Induktionskochzonen und -kochflächen, Strahlungskochzonen, Kochplatten)	Induktions Heizung	Induktions Heizung	Induktions Heizung	Induktions Heizung		
Abmessungen: Bei kreisförmigen Kochzonen oder -flächen: Durchmesser der nutzbaren Oberfläche für jede elektrisch beheizte Kochzone, auf 5 mm genau.	40,0 X 23,0	40,0 X 23,0				
Energieverbrauch je Kochzone oder -fläche je kg	185,0	185,0				
Angaben gemäss EN 60350-2 (Electro) bzw. EN 30-2-1 (Gas)						

N 90, INDUKTIONSKOCHFELD MIT DUNSTABZUG,  
80 CM, MIT RAHMEN AUFLIEGEND  
V68TTX4L0



B



#### Zubehör

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

#### Sonderzubehör

Z811DU0 Akustikfilter, Z821PD1 Sockeldiffusor, Z821VR1 Clean Air Plus Geruchsfilter, Z861KE1 Abluft Set, Z861KR0 Umluftkit 2 L-Bogen (70cm Einbau), Z861KR1 Umluftkit S und L-Bogen (60cm Einbau), Z861KR2 Umluftkit 1x L-Bogen, Z861SB1 90° Flachkanalbogen horizontal, Z861SB2 90° Flachkanalbogen L vertikal, Z861SB3 90° Flachkanalbogen M 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), Z9401FF0 Flex Pfanne, groß, Z9401TY0 Teppan Yaki, Z9403FF0 Flex Pfannen-Set, 3-teilig, Z9404FF0 Flex Pfannen-Set, 4-teilig, Z9404SE0 4 teiliges Topfset, Z9406SE0 6 teiliges Topfset, Z9410ES0 Espresso Kocher 4 Tassen, Z9410X1 Bräter aus Edelstahl mit Glasdeckel, Z9415X1 Dampfensatz für Edelstahlbräter, Z9416X2 Grillplatte, Z9417X2 Teppan Yaki (groß), Z9428FE0 Eisenpfanne Ø 18 / 28 cm, Z943SE0 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 Pad®: unsere abnehmbare, magnetische Einknopf-Bedienung zum Drehen ermöglicht Ihnen eine präzise und bequeme Steuerung.
- ✓ Flex Induction: Ihr Kochfeld erkennt und erhitzt die einzelnen Töpfe und Pfannen.
- ✓ Intuitive Flexzonen: Kochgeschirr platzieren und loslegen! Größe, Form und Position wird sofort erkannt.
- ✓ Automatic Air-Sensor: passt die Abzugsstärke immer an die Küchenbedingungen an.
- ✓ Hohe Abluftleistung: sorgt für freie Sicht beim Kochen dank effizienter Motortechnologie.

#### Ausstattung

##### Technische Daten

Grillfunktion: ..... Kochstelle  
Glaskeramik  
Bauform: ..... Einbau  
Beheizungsart: ..... Elektro-Kochfeld  
Min. Nischenmaße für Installation (H x B x T): ..... 223 x 750-750 x 490-500 mm  
Breite: ..... 830 mm  
Abmessungen des Gerätes: ..... 223 x 830 x 527 mm  
Abmessungen des verpackten Gerätes: ..... 431 x 950 x 672 mm  
Nettogewicht: ..... 24.7 kg  
Bruttogewicht: ..... 31.1 kg  
Restwärmeanzeige: ..... Getrennt  
Lage der Steuerung: ..... Vorne  
Oberflächenmaterial: ..... Glaskeramik  
Oberflächenfarbe: ..... Schwarz, Edelstahl  
Rahmenfarbe: ..... Edelstahl  
Länge Anschlusskabel: ..... 110.0 cm  
Abgedichtete Herdplatte: ..... Nein  
Heizungen mit Booster: ..... Alle  
Leistung der 2.Kochzone (kW): ..... 3.3 kW  
Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb: ..... 500 m³/h  
Lüfterleistung bei Intensivstufe Umluft: ..... 595.0 m³/h  
Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb: ..... 499 m³/h  
Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb: ..... 622 m³/h  
Geräusch: ..... 69 dB(A) re 1 pW  
Geruchsfilter: ..... Nein  
Spannung: ..... 220-240/380-415 V  
Frequenz: ..... 50-60 Hz  
Länge Anschlusskabel: ..... 110.0 cm  
Min. Nischenmaße für Installation (H x B x T): ..... 223 x 750-750 x 490-500 mm  
Abmessungen des Gerätes: ..... 223 x 830 x 527 mm  
Abmessungen des verpackten Gerätes: ..... 431 x 950 x 672 mm  
Nettogewicht: ..... 24.7 kg  
Bruttogewicht: ..... 31.1 kg  
Integriertes Zubehör: . 1 x Teleskopschieberelement für Umluft, 1 x Clean Air Plus Geruchsfilter  
Delay Shut off modes: ..... 30R\_12E min



4 242004 277521

## N 90, INDUKTIONSKOCHFELD MIT DUNSTABZUG, 80 CM, MIT RAHMEN AUFLIEGEND V68TTX4L0

### Ausstattung

- 80 cm: Platz für 4 Töpfe oder Pfannen

#### Flexibilität der Kochzonen

- 2 x Flexzone: Verwenden Sie Kochgeschirr beliebiger Form und Größe innerhalb der 40 cm langen Zone.
- Kochzone vorne links: 200 mm, 230 mm, 2.2 kW (maximale Leistung 3.7 kW)
- Kochzone hinten links: 200 mm, 230 mm, 2.2 kW (maximale Leistung 3.7 kW)
- Kochzone hinten rechts: 200 mm, 230 mm, 2.2 kW (maximale Leistung 3.7 kW)
- Kochzone vorne rechts: 200 mm, 230 mm, 2.2 kW (maximale Leistung 3.7 kW)

#### Benutzerfreundlichkeit

- Zweifarbiges Display (weiß/rot): leicht zu erkennen, welche Funktion aktiviert ist.
- Favourite Taste: Mit einer konfigurierbaren Taste direkt auf Lieblingsfunktionen zugreifen.
- 17 Leistungsstufen: Stellen Sie die Hitze mit 17 Leistungsstufen (9 Hauptstufen und 8 Zwischenstufen) präzise ein.
- Switch Off Timer: schaltet die Kochzone am Ende der eingestellten Zeit aus (z. B. für gekochte Eier).
- Alternativ Wecker: 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
- : Mit 50 % mehr Leistung z. B. Wasser schneller zum Kochen bringen als auf höchster Leistungsstufe.
- Die Kochzonen werden automatisch zusammengeschaltet oder getrennt auf Basis der Größe und Form des platzierten Kochgeschirrs.
- PowerTransfer: Wenn Sie einen Topf auf eine andere Kochzone stellen, übertragen Sie alle vorherigen Einstellungen durch einmaliges Bestätigen in die neue Zone.
- Beim Bewegen eines Topfes passen sich die Einstellungen sofort an und die Kochzone passt sich der Größe des Kochgeschirrs an.
- Intelligente Flex-Zone: ja. Beim Einschalten wählt das Kochfeld automatisch die Kochzone aus, auf die ein Kochgeschirr gestellt wurde.
- Quick Start Funktion: Beim Einschalten wählt das Kochfeld automatisch die Kochzone aus, auf dem im ausgeschaltetem Zustand Kochgeschirr aufgesetzt wurde.
- Restart Funktion: Im Falle von unbeabsichtigtem Ausschalten des Kochfeldes bleiben alle Einstellungen erhalten, wenn Sie innerhalb von 4 Sekunden wieder einschalten.

#### Kochunterstützung

- 11 Bratbereiche: verhindert ein Anbrennen durch die automatische Temperaturregelung des Sensors.
- Kochassistent: Finden Sie einfach die richtige Temperatureinstellung für ein bestimmtes Gericht über die Home Connect-App.

#### Konnektivität

- Home Connect Funktion (WLAN): Überprüfen Sie, ob das Kochfeld auch dann ausgeschaltet ist, wenn Sie nicht zu Hause sind, und suchen Sie in der Home Connect-App nach Rezepten oder zusätzlichen Funktionen.
- Externer Trigger per MyButton: Öffnen Sie das intelligente Universum von Ihrem Kochfeld aus (Partnerservice erforderlich).
- Aktualisierbares Gerät (verfügbar mit verbundenem Home Connect-Konto): Halten Sie das Gerät immer auf dem neuesten Stand der Software.

#### Design

##### Sicherheit

- 2-stufige Restwärmeanzeige je Kochzone: Zeigt an welche Kochzonen noch heiß oder warm sind.
- Kindersicherung: Verhindert eine unbeabsichtigte Aktivierung des Kochfeldes.
- Wischutzfunktion: Übergekochte Flüssigkeiten abwischen, ohne die Einstellungen unbeabsichtigt zu ändern (30 Sekunden sind alle Touch-Tasten blockiert).
- Hauptschalter: Alle Kochzonen auf einmal ausschalten.
- Automatische Sicherheitsabschaltung: Aus Sicherheitsgründen schaltet das Kochfeld nach einer voreingestellten Zeit ohne Interaktion automatisch ab (einstellbar).

##### Installation

- Maße des Gerätes (HxBxT mm): 223 x 830 x 527
- Erforderliche Nischengröße (HxBxT mm): 223 x 750 x (490 - 500)
- Minimale Arbeitsplattenstärke: 16 mm
- Gesamtanschlusswert: 7400 W
- Die Powermanagement Funktion: Begrenzen Sie bei Bedarf die maximale Leistung (Abhängig vom Sicherungsschutz der Elektroinstallation).
- Netzkabel: 110 cm, Anschlusskabel beigelegt in Verpackung

##### Zubehör

- Clean Air Plus Geruchsfilter, Teleskopschieberelement für Umluft beigelegt

##### Integriertes Downdraft-Lüftungssystem

- Induktionskochfeld mit vollintegriertem, leistungsstarkem Downdraft-Abzugsmodul.
- Geeignet für Umluft- oder Abluftbetrieb (inkl. differenzierter Softwaremodi). Installationszubehör für ungeführte Umluft, darunter vier cleanAir Plus-Geruchsfilter und ein Teleskop-Schieberelement, 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.
- Sensorbasierte und Kochfeldbasierte vollautomatische Regelung der Lüfterstufen

## Ausstattung

- 3 mögliche Empfindlichkeitsmodi des Algorithmus für maximalen Komfort (geräuschorientiert, ausgeglichen, leistungsorientiert).
- 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 und geräuscharmem 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.
- - Kondensat- und Überlaufschutzbehälter, ca. 200 ml Aufnahmekapazität
- Sicherheitsüberlaufbehälter (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 m<sup>3</sup>/h , max. Normalstufe 500 m<sup>3</sup>/h , max. Boost-/Intensivstufe 622 m<sup>3</sup>/h
- Umluftleistung (nach EN 61591): min. Normalstufe 132 m<sup>3</sup>/h , max. Normalstufe 499 m<sup>3</sup>/h , max. Boost-/Intensivstufe 595 m<sup>3</sup>/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
- - Durchschnittlicher Energieverbrauch: 57 .
- Fettfilter-Effizienzklasse: B
- Geräusch min./max. Normalstufe: 42 dB & 69 dB
- Bei Umluftbetrieb 2 x 2 direkt integrierte, leistungsstarke Clean Air 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 Ersatzbedarfilterset Z821VR1

- Bei Umluftbetrieb 2 x 2 direkt integrierte, leistungsstarke cleanAir Plus Umluftfilter

## Planungs- und Installationshinweise

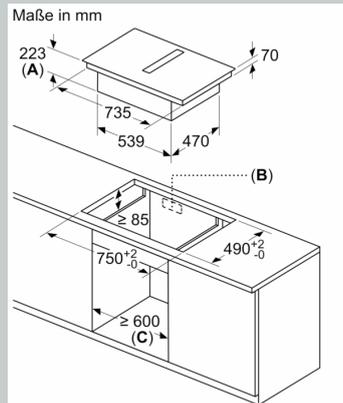
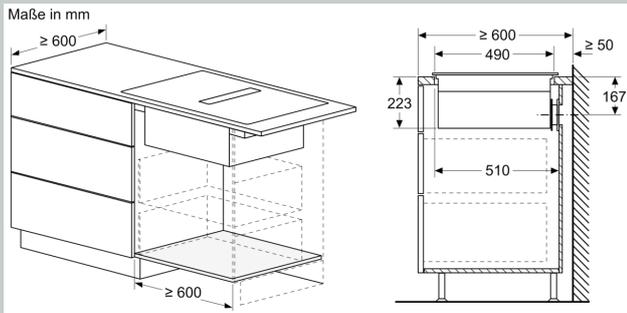
- Geeignet für Abluft oder Umluftinstallation in 4 verschiedenen Varianten (ungeführt, teilgeführt und vollgeführte Umluft oder Abluft). Installationszubehör für die ungeführte Umluft, darunter vier cleanAir-Geruchsfilter und ein Teleskop-Schiebeelement, sind im Lieferumfang des Kochfeldes enthalten. 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 Zubehörsätze 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. Auch eine Installation in dünnere Arbeitsplatten ist mit einem Ersatzteil möglich: Materialnummer 626792
- 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.

## Ausstattung

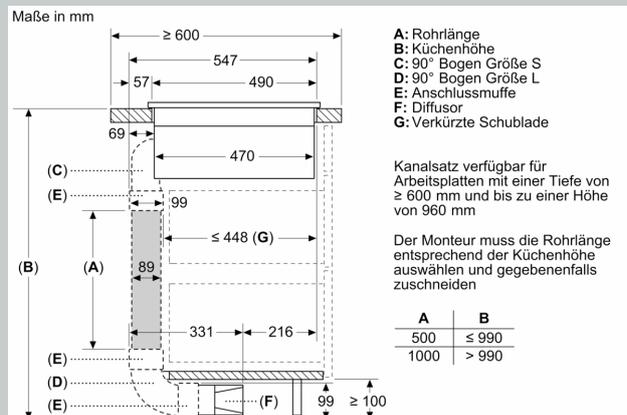
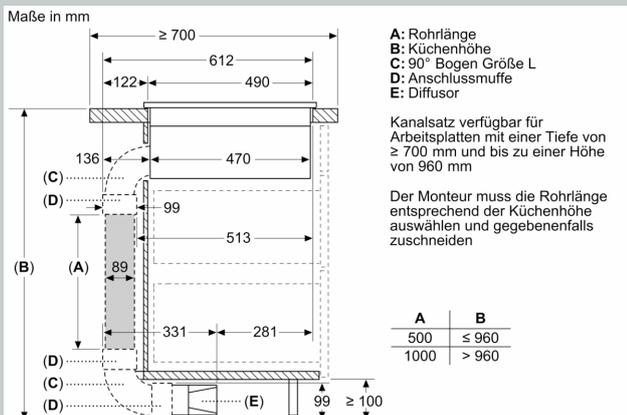
- befüllter Töpfe) und die Spezifikationen des Arbeitsplattenherstellers zur strukturellen Integrität zu beachten.
- Für alle teil- und ungeführten Umluftplanungen, wird eine Luftrückstromöffnung von  $\geq 400 \text{ cm}^2$  im Sockelbereich benötigt. Die Öffnung kann über Auslassgitter, Lamellengitter 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 8 m mit drei  $90^\circ$  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 90, INDUKTIONSKOCHFELD MIT DUNSTABZUG,  
80 CM, MIT RAHMEN AUFLIEGEND  
V68TTX4L0

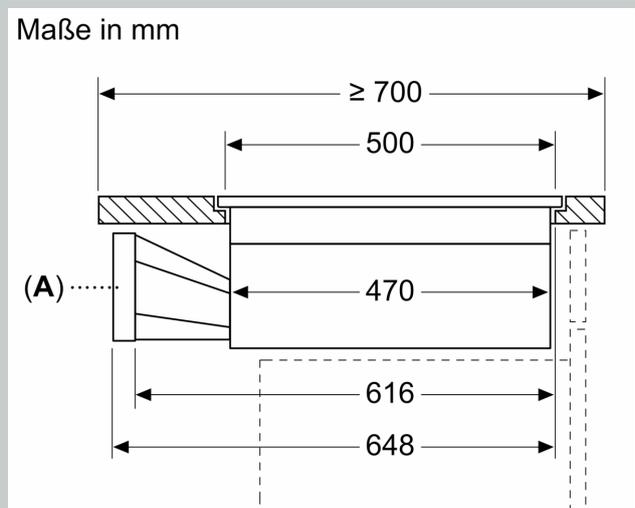
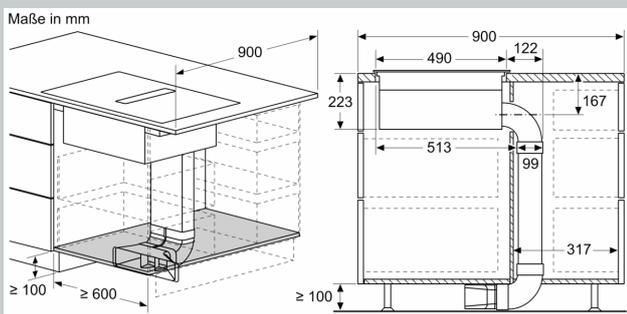
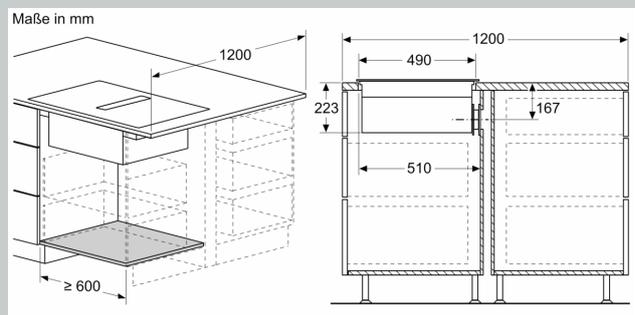
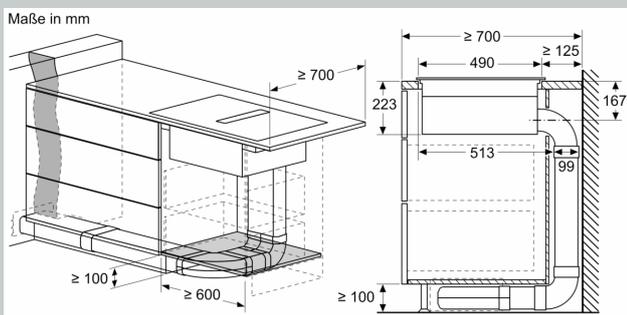
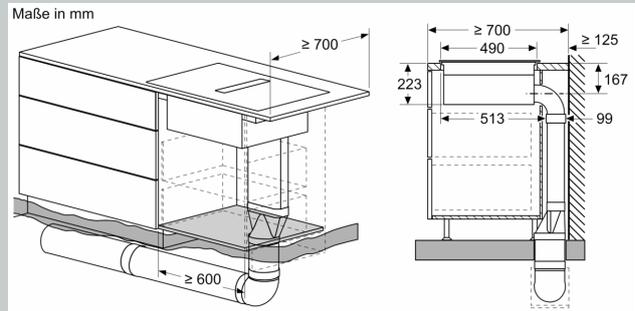
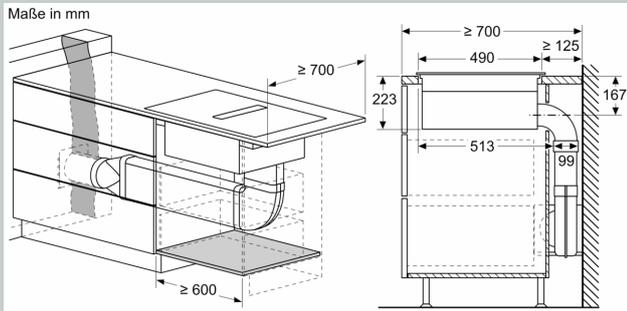
## Maßzeichnungen



- 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.

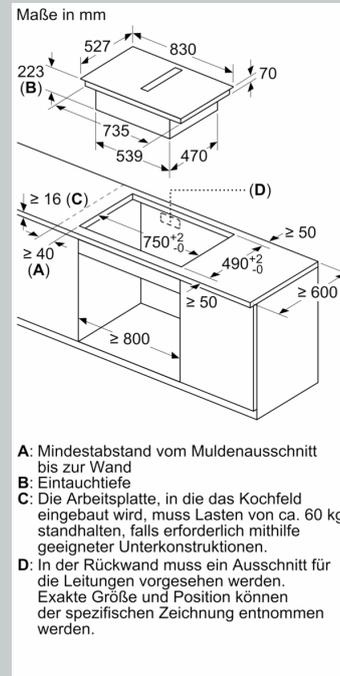
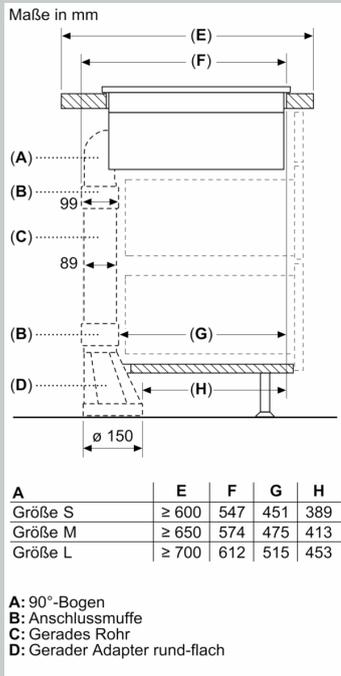
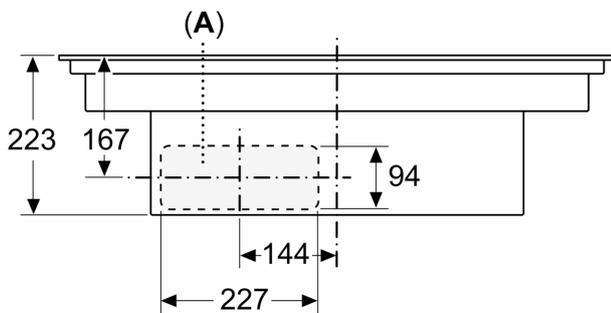
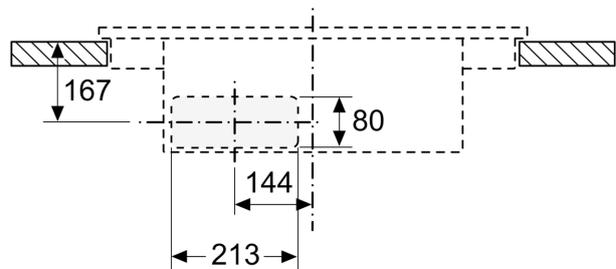


## Maßzeichnungen

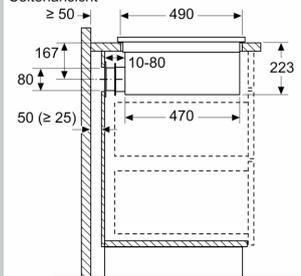


A: Adapterstück rund-flach

## Maßzeichnungen


 Maße in mm  
 Vorderansicht

 Maße in mm  
 Vorderansicht - Möbelausschnitt  
 für Umluft ohne Kanal


## Maßzeichnungen

 Maße in mm  
 Seitenansicht


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 kanalisierter Rezirkulation.

 Maße in mm  
 Vorderansicht
