



Produktdatenblatt nach Verordnung (EU) Nr. 65/2014

Marke: Neff
Modellkennung: T48CD7AX2
Jährlicher Energieverbrauch: 61,8 kWh/annum
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 ³ /h / 500 m ³ /h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe: 622 m ³ /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

Sep 22, 2021

Constructa-Neff Vertriebs-GmbH, Carl-Wery-Straße 34, D-81739 München

www.neff.de



Produktdatenblatt nach Verordnung (EU) Nr. 65/2014

Anzahl der Kochzonen und Kochflächen: 2						
Energieverbrauch der Kochmulde: 185 Wh/kg						
AIB	A	B	C	D	E	F
Heiztechnik	Induktions Heizung	Induktions Heizung				
Abmessungen: Kochzonendurchmesser in cm oder Kochflächenlänge und -breite in cm	38,0 X 21,0	38,0 X 21,0				
Energieverbrauch je Kochzone oder Kochfläche in Wh/kg	185,0	185,0				
Angaben gemäss EN 60350-2 (Electro) bzw. EN 30-2-1 (Gas)						

Sep 22, 2021

Constructa-Neff Vertriebs-GmbH, Carl-Wery-Straße 34, D-81739 München

www.neff.de

N 70, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm
T48CD7AX2



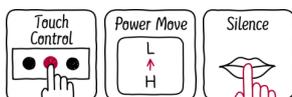
COOKING PASSION SINCE 1877



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

- ✓ TouchControl - ist eine besonders bequeme Steuerung von Kochfeldern. Ein Fingertipp genügt. Ein Timer unterstützt beim Kochen.
- ✓ Kombi Induktion – Mit der Kombi Induktion lassen sich die Kochzonen per Fingertipp zu einer großen Kochzone zusammenschalten
- ✓ Power Move – das Induktionskochfeld wird in zwei Heizzonen aufgeteilt: vorne Kochen, hinten Warmhalten
- ✓ Hohe Abluftleistung - sorgt für freie Sicht beim Kochen dank effizienter Motortechnologie als Abluft- oder Umluftlösung.
- ✓ Geräuschreduzierung - der optimierte Motor sorgt für ein leises Kocherlebnis.

B



Ausstattung

Technische Daten

Gerätetyp : Kochstelle Glaskeramik
Bauform : Eingebaut
Energiequelle : Elektro
Nischenmaße (H x B x T) : 223 x 750-750 x 490-490 mm
Gerätebreite : 802 mm
Abmessungen des Gerätes : 223 x 802 x 522 mm
Abmessungen des verpackten Gerätes : 431 x 950 x 672 mm
Nettogewicht : 26,245 kg
Bruttogewicht : 31,1 kg
Restwärmeanzeige : Getrennt
Lage der Steuerung : Vorne
Hauptoberflächenmaterial : Glaskeramik
Oberflächenfarbe : Schwarz
Approbationszertifikate : CE, VDE
Länge Anschlusskabel : 110 cm
Abgedichtete Herdplatte : Nein
Heizungen mit Booster : Alle
Leistung der 2.Kochzone (kW) : 3.6 kW
Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb : 500 m³/h
Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb : 615.0 m³/h
Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb : 500 m³/h
Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb : 622 m³/h
Schalleistung : 69 dB
Geruchsfilter : Nein
Art der Luftführung : Umrüstbar
Delay Shut off modes : 30 min
Elektroanschlusswert : 7400 W
Spannung : 220-240/380-415 V
Frequenz : 50; 60 Hz
Gerätefarbe : Schwarz
Approbationszertifikate : CE, VDE
Länge Anschlusskabel : 110 cm
Nischenmaße (H x B x T) : 223 x 750-750 x 490-490 mm
Abmessungen des Gerätes : 223 x 802 x 522 mm
Abmessungen des verpackten Gerätes : 431 x 950 x 672 mm
Nettogewicht : 26,245 kg
Bruttogewicht : 31,1 kg

Sonderzubehör

Z811DU0 : Akustikfilter , Z821PD0 : Basis Set (teil-)geführte Umluft , Z821UD0 : Set ungeführte Umluft , Z821VR0 : cleanAir Umluftersatzfilter , 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)



4 242004 248859

Ausstattung

Integriertes Downdraft-Lüftungssystem

- Induktionskochfeld mit vollintegriertem, leistungsstarkem Downdraft-Abzugsmodul.
- Wahlweise für Abluft- oder Umluftbetrieb. Zwingend notwendige Installationszubehöre:
- Z811DU0 für den Abluftbetrieb
- Z821PD0 für den voll- oder teilgeführten Umluftbetrieb mit cleanAir Umluftfiltern Z821UD0 für den ungeführten Umluftbetrieb mit cleanAir Umluftfiltern
- 9 elektronisch gesteuerte Leistungsstufen und 2 Boost-/Intensivstufen (mit automatischer Rückstellung) durch die Touch Control Steuerung Gebläsenachlauf 30 Minuten
- 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 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 Einheit über einen schwebende Glaskeramik-Griff
- Großflächige, 12-lagige Edelstahl-Fettfilter für hohe Fettfiltrationseffizienz (94 %)
- Alle Teile sind einfach zu reinigen, spülmaschineneeignet und hitzeresistent
- Kondensat- und Überlaufschutzbehälter, ca. 200 ml Aufnahmekapazität
- - Kondensat- und Überlaufschutzbehälter, ca. 200 ml Aufnahmekapazität
- Sicherheitsüberlaufbehälter (spülmaschineneeignet) 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 150 m3/h , max. Normalstufe 500 m3/h , max. Boost-/Intensivstufe 615 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 %.
- Alle Leistungsdaten sind vorläufig, basieren auf den letzten Testergebnissen mit Prototypen und werden aktualisiert sobald endgültige Daten vorliegen.
- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 61,6kWh/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 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)

Ausstattung

Planungs- und Installationshinweise

- Wahlweise geeignet für Abluft- oder Umluftbetrieb (incl. differenzierter Softwaremodi). Zwingend notwendige Installationszubehöre benötigt:
- Z811DU0 für Abluft
- Für den voll- oder ungeführten Umluftbetrieb wird ein cleanAir-Umluftmodul (Sonderzubehör Z821PD0) benötigt Für den ungeführten Umluftbetrieb wird ein cleanAir-Umluftmodul (Sonderzubehör Z821UD0) benötigt
- 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 Möberrückwand - 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 einem Ersatzteil möglich: Materialnummer 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
- Das "Plug 'n Play" Starter Set Z821UD0 (ungeführten Umluftbetrieb) ermöglicht einfache und schnelle Installationen in Arbeitsplattentiefen ≥ 60 cm. Für Installationen mit Abluftkonfiguration (Z811DU0) und in voll- oder teilgeführter Umluftkonfiguration (Z821PD0) - ist eine Arbeitsplattentiefe von ≥ 70 cm erforderlich
- 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 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.
- 80 cm: Platz für 4 Töpfe oder Pfannen.

Flexibilität der Kochzonen

- 2 CombiZone-Kochzonen
: 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: 190 mm, 210 mm, 2.2 kW (maximale Leistung 3.7 kW)
- Kochzone vorne rechts: 190 mm, 210 mm, 2.2 kW (maximale Leistung 3.7 kW)

Benutzerfreundlichkeit

- Touch Control: Steuern Sie die Leistung mit den aufgedruckten +/- Touch-Tasten.
- 17 Leistungsstufen: Stellen Sie die Wärme mit 17 Leistungsstufen (9 Hauptstufen und 8 Zwischenstufen) präzise ein.
- CountUp Timer
: Schaltet die Kochzone am Ende der eingestellten Zeit aus (z. B. bei gekochten Eiern).
- Kurzzeitwecker
: Am Ende der eingestellten Zeit ertönt ein Signal (z. B. beim Pastakochen).

Zeitersparnis und Effizienz

- Powerstufe für Töpfe
: Mit 50 % mehr Leistung z. B. Wasser schneller zum Kochen bringen als auf höchster Leistungsstufe.
- PowerMove (2-stufig): erhöht oder verringert die Leistung einfach durch ziehen des Topfes nach vorne oder hinten.
- 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.

Design

- Rahmenlos

Ausstattung

Sicherheit

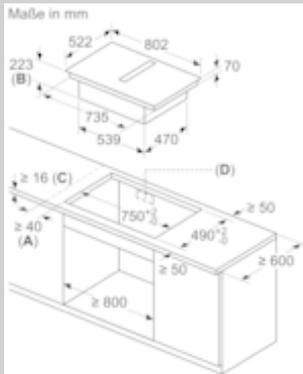
- 2-stufige Restwärmearzeige je Kochzone: Zeigt an welche Kochzonen noch heiß oder warm sind.
- Kindersicherung: Verhindert eine unbeabsichtigte Aktivierung des Kochfeldes.
- Wischschutzfunktion: Übergekochte Flüssigkeiten abwischen, ohne die Einstellungen unbeabsichtigt zu ändern (30 Sekunden sind alle 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).
- Energieverbrauchsanzeige: zeigt den Stromverbrauch des letzten Kochvorgangs an.

Installation

- Abmessungen des Gerätes (HxBxT mm): 223 x 802 x 522
- Erforderliche Nischengröße (HxBxT mm : 223 x 750 x (490 - 490)
- Minimale Arbeitsplattenstärke: 16 mm
- Gesamtanschlusswert: 7400 W
- Powermanagement Funktion: Begrenzen Sie bei Bedarf die maximale Leistung (Abhängig vom Sicherungsschutz der Elektroinstallation).
- Netzkabel: 110 cm, Anschlusskabel beigelegt in Verpackung

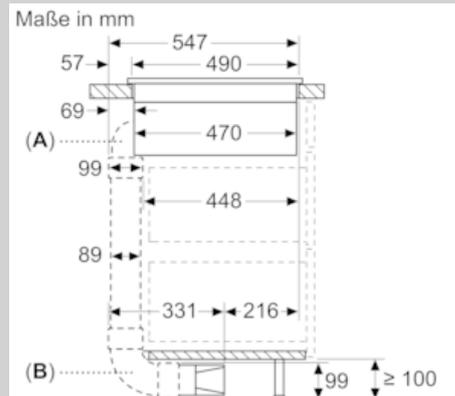
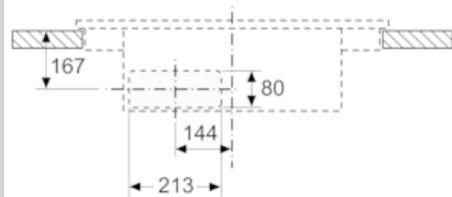
N 70, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm
T48CD7AX2

Maßzeichnungen

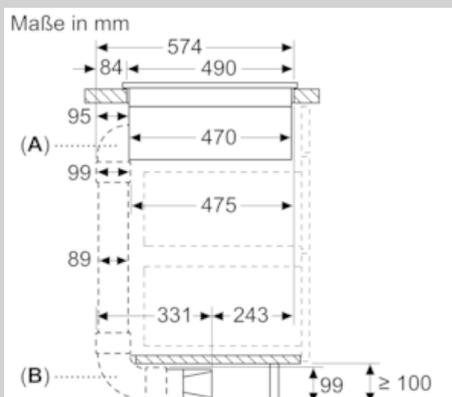
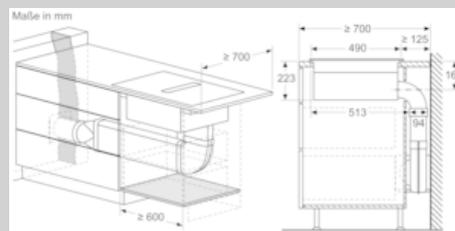


- A: Mindestabstand vom Muldenausschnitt bis zur Wand
- B: Eintauchtiefe
- C: Die Arbeitsplatte, in die das Kochfeld eingebaut wird, muss Lasten von ca. 60 kg standhalten, falls erforderlich mithilfe geeigneter Unterkonstruktionen.

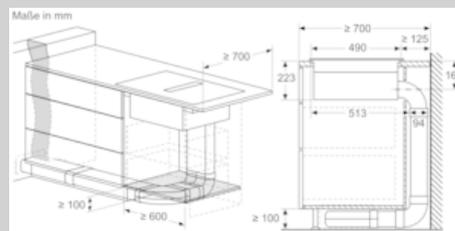
Maße in mm
Vorderansicht - Möbelausschnitt für Umluft ohne Kanal



- A: Mit „S“-Bogenverbinder (90°)
- B: Mit „L“-Bogenverbinder (90°)

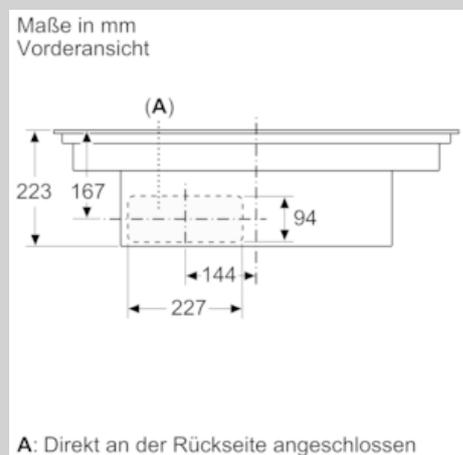
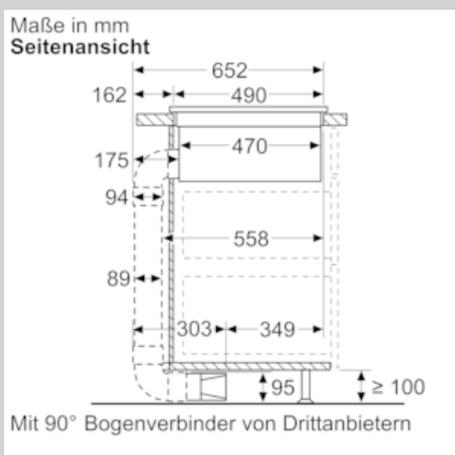
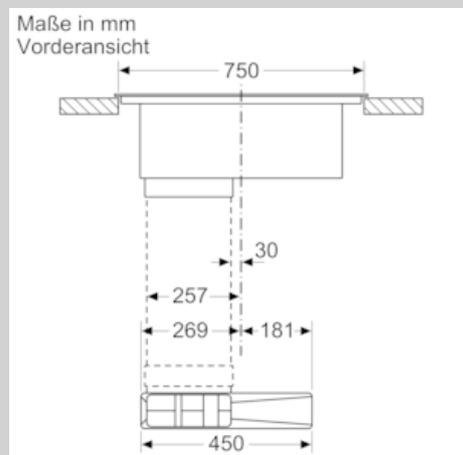
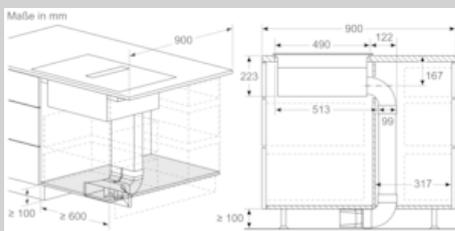
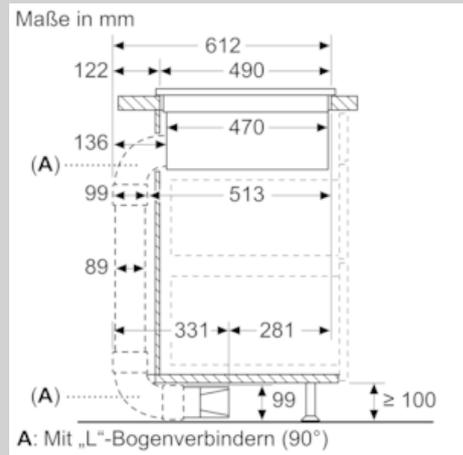
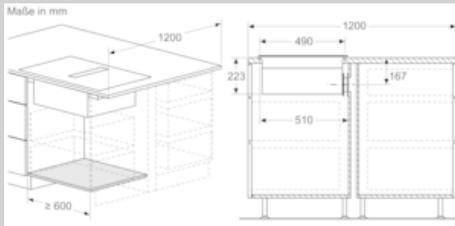


- A: Mit „M“-Bogenverbinder (90°)
- B: Mit „L“-Bogenverbinder (90°)



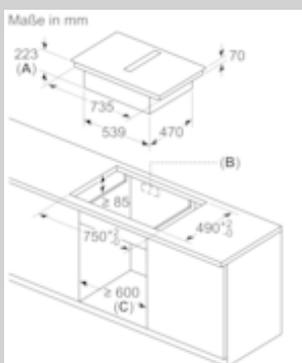
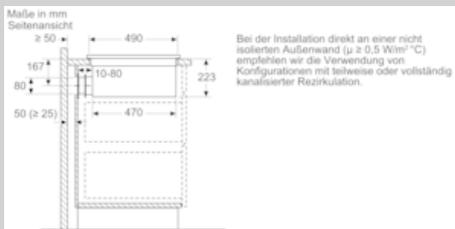
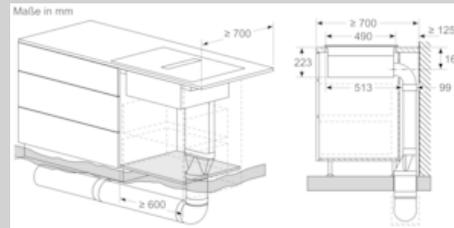
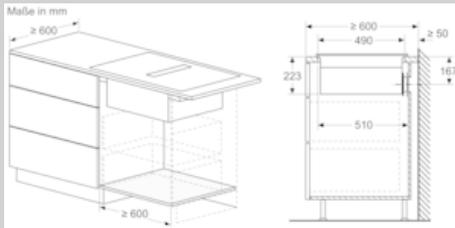
N 70, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm
T48CD7AX2

Maßzeichnungen



N 70, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm
T48CD7AX2

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.