

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



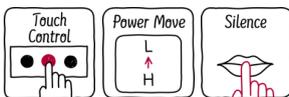
COOKING PASSION SINCE 1877



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) (mm) : 223 x 750-750 x 490-490  
 Gerätebreite (mm) : 802  
 Abmessungen des Gerätes (mm) : 223 x 802 x 522  
 Abmessungen des verpackten Gerätes (mm) : 431 x 950 x 672  
 Nettogewicht (kg) : 26,205  
 Bruttogewicht (kg) : 31,1  
 Restwärmeanzeige : Ohne  
 Lage der Steuerung : Vorne  
 Hauptoberflächenmaterial : Glaskeramik  
 Oberflächenfarbe : Schwarz  
 Approbationszertifikate : CE, VDE  
 Länge Anschlusskabel (cm) : 110  
 Abgedichtete Herdplatte : Nein  
 Heizungen mit Booster : Alle  
 Leistung der 2.Kochzone (kW) : 3.6  
 Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb (m<sup>3</sup>/h) : 500  
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb : 615.0  
 Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb (m<sup>3</sup>/h) : 500  
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb (m<sup>3</sup>/h) : 622  
 Schalleistung (dB(A) re 1 pW) : 69  
 Geruchsfilter : Nein  
 Art der Luftführung : Umrüstbar  
 Delay Shut off modes : 30  
 Elektroanschlusswert (W) : 7400  
 Spannung (V) : 220-240/380-415  
 Frequenz (Hz) : 50; 60  
 Gerätefarbe : Schwarz  
 Approbationszertifikate : CE, VDE  
 Länge Anschlusskabel (cm) : 110  
 Nischenmaße (H x B x T) (mm) : 223 x 750-750 x 490-490  
 Abmessungen des Gerätes (mm) : 223 x 802 x 522  
 Abmessungen des verpackten Gerätes (mm) : 431 x 950 x 672  
 Nettogewicht (kg) : 26,205  
 Bruttogewicht (kg) : 31,1

#### 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 , Z861SI0 : Adapterstück rund-flach , Z861SI1 : 90° Adapterstück rund-flach , Z861SM1 : Flachkanalstück gerade 500mm , Z861SM2 : Flachkanalstück gerade 1000mm , Z861SS1 : Verbindungsmanschette (weiblich) , Z941CF0 : Pfanne Ø 22 / 26 cm , Z941LP0 : Topf Ø 14 (Boden) / 16 cm (Topfrand) , Z941LP1 : Topf Ø 18 (Boden) / 20 cm (Topfrand)



4 242004 248859

## Ausstattung

### Bedienung:

- Touch Control

### Flexibilität:

- 2 CombiZone-Kochzonen
- 4 Induktionskochzonen

### Ausstattung:

- Powerstufe für Töpfe
- 17 Leistungsstufen
- Digitale Anzeige der Kochstufen
- 2-stufige Restwärmearzeige je Kochzone
- CountUp Timer  
Kurzzeitwecker
- Topferkennung  
Powermanagement Funktion  
Automatische Sicherheitsabschaltung  
Kindersicherung  
Wischschutzfunktion
- Restart Funktion
- Quick Start Funktion
- Energieverbrauchsanzeige

### Design:

- Rahmenlos

### Technische Information:

- Gerätemaße: (B/T) 802 mm x 522 mm
- Einbaumaße: (H/B/T) 223 mm x 750 mm x 490 mm
- 80 cm breit
- Länge Anschlußkabel: 110 cm
- Powermanagement Funktion
- Hauptschalter
- Min. Arbeitsplattenstärke: 16 mm
- Anschlußwert 7400 W
- Kochzonen:  
1 x 380 mm x 210 mm, 3.6 kW Induction oder 2 x 190 mm, 210 mm, 2.2 kW (max. power 3.7 kW) Induction;  
1 x 380 mm x 210 mm, 3.6 kW Induction oder 2 x 190 mm, 210 mm, 2.2 kW (max power 3.7 kW) Induction
- Anschlusskabel beigelegt in Verpackung

### Integriertes Downdraft-Lüftungssystem

- Induktionskochfeld mit vollintegriertem, leistungsstarkem Downdraft-Abzugsmodul.
- Wahlweise für Abluft- oder Umluftbetrieb. Zwingend notwendige Installationszubehöre:
  - Z811DU0 für den Abluftbetrieb
  - Z821PDO 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-

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



COOKING PASSION SINCE 1877

## Ausstattung

- 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, spülmaschinengeeignet und hitzeresistent
- Kondensat- und Überlaufschutzbehälter, ca. 200 ml Aufnahmekapazität
- - 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 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 150 m<sup>3</sup>/h , max. Normalstufe 500 m<sup>3</sup>/h , max. Boost-/Intensivstufe 615 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 %.
- 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)
- Sehr geringes Geräusch mit optimierter Psychoakustik

## 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 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 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 dem Ersatzteil möglich: Inhaltsbereich 626792
- Das Gesamtgerätgewicht beträgt 26kg. Die Tragfähigkeit und Stabilität insbesondere bei dünnen Arbeitsplatten ist durch geeignete Unterkonstruktionen sicherzustellen. Hierbei sind das Gerätgewicht (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  $\geq 60$ cm. Für Installationen mit Abluftkonfiguration (Z811DU0) und in voll- oder teilgeführter Umluftkonfiguration (Z821PD0) - ist eine Arbeitsplattentiefe von  $\geq 70$ cm erforderlich
- Für alle teil- und ungeführten Umluftplanungen, wird eine Luftrückstromöffnung von  $\geq 400$ cm<sup>2</sup> im Sockelbereich benötigt. Die Öffnung kann über Auslassgitter, Lamellengitter

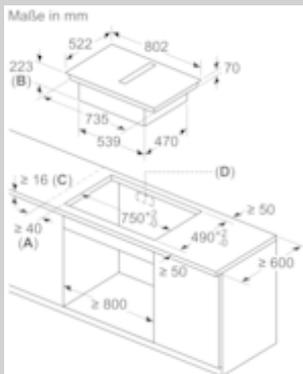
N 70, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm  
T48CD7AX2

#### Ausstattung

oder leicht gekürzte Sockel, abhängig vom Sortiment des Küchenmöbelhersteller, realisiert werden.

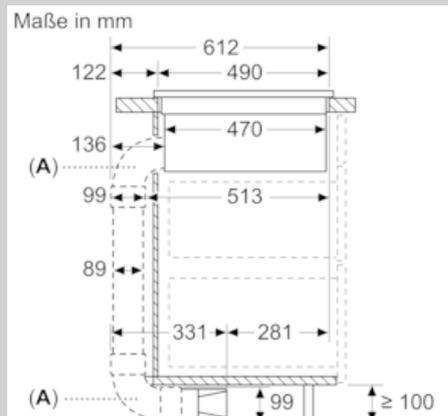
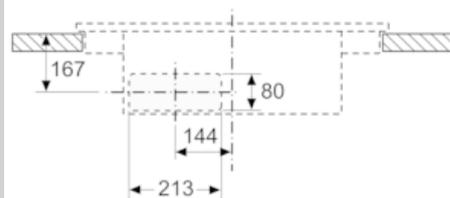
- Der Luftauslass auf der Geräterückseite kann direkt mit einem Flachkanalelement (NW 150) kombiniert werden
- Verrohrungen bis zu 8m mit drei 90° Bögen möglich
- Bei Installation einer Luftführung im Abluftbetrieb und einer kamingebundenen Feuerstelle, muss die Stromzuführung mit einer geeigneten Sicherheitsausschaltung versehen werden.
- Im Abluftbetrieb sollte eine Rückstauklappe mit einem maximalen Öffnungsdruck von 65Pa installiert werden.

Maßzeichnungen

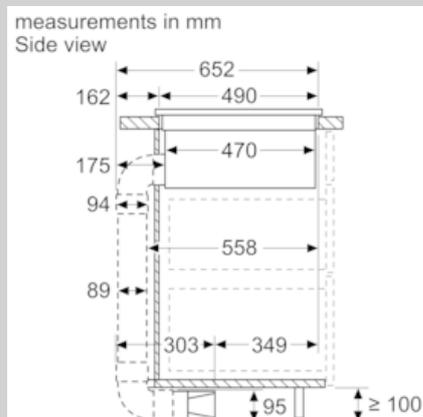


- A: Mindestabstand vom Muldenausschnitt bis zur Wand
- B: Eintauchtiefe
- C: Die Arbeitsplatte, in die das Kochfeld eingebaut wird, muss Lasten von ca. 60 kg standhalten, falls erforderlich mithilfe geeigneter Unterkonstruktionen.

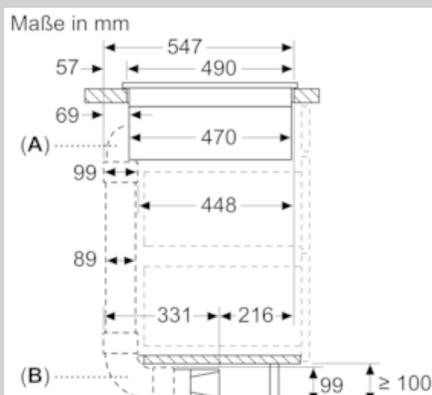
Maße in mm  
Vorderansicht - Möbelausschnitt für Umluft ohne Kanal



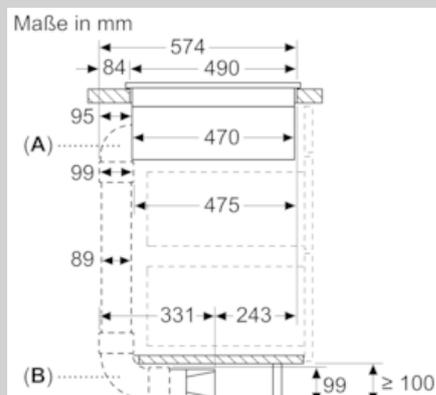
A: Mit „L“-Bogenverbindern (90°)



With 3<sup>rd</sup> party 90° bow



- 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

