

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



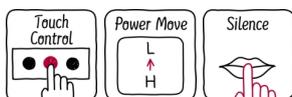
COOKING PASSION SINCE 1877



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

- ✓ Touch Control – bedienen Sie Ihr Kochfeld mit einer einfachen Berührung.
- ✓ Combi Induction – verbinden Sie für Ihre großen Töpfe einfach zwei Kochzonen zu einer.
- ✓ Power Move – einfach den Topf bewegen, um die Temperatur zu verändern.
- ✓ 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 : 27,0 kg  
Bruttogewicht : 31,8 kg  
Restwärmearzeige : Getrennt  
Lage der Steuerung : Vorne  
Hauptoberflächenmaterial : Glaskeramik  
Oberflächenfarbe : Schwarz  
Approbatonszertifikate : 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 m<sup>3</sup>/h  
Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb : 615.0 m<sup>3</sup>/h  
Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb : 500 m<sup>3</sup>/h  
Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb : 622 m<sup>3</sup>/h  
Schalleistung : 69 dB(A) re 1 pW  
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  
Approbatonszertifikate : 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 : 27,0 kg  
Bruttogewicht : 31,8 kg

#### Zusätzlich erhältliches Zubehör

Z811DU0 : Akustikfilter , Z821PD0 : Basis Set (teil-)geführte Umluft , Z821PD1 : Sockeldiffusor , 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 , 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 :



4 242004 248859

## Ausstattung

### Integriertes Downdraft-Lüftungssystem

- Induktionskochfeld mit vollintegriertem, leistungsstarkem Downdraft-Abzugsmodul.
- Geeignet für Umluft- oder Abluftbetrieb (inkl. differenzierter Softwaremodi). Installationszubehör für die ungeführte Umluft, darunter vier cleanAir-Geruchsfilter und ein Teleskop-Schiebeelement, 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
- 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, spülmaschinengeeignet und hitzeresistent
- Kondensat- und Überlaufschutzbehälter, ca. 200 ml Aufnahmekapazität
- - Kondensat- und Überlaufschutzbehälter, ca. 200 ml Aufnahmekapazität
- Sicherheitsüberlaufank (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 %.
- 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
- Einfache Zugänglichkeit und einfache Entnahme von oben durch den Lufteinlass

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



COOKING PASSION SINCE 1877

## Ausstattung

### Planungs- und Installationshinweise

- Geeignet für Abluft- oder Umluftbetrieb in 4 verschiedenen Optionen (ungeführte -, teilgeführte - 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 Montage und ist in allen Arbeitsplattentiefen  $\geq 60$ cm planbar. Für andere Montagearten empfiehlt sich eines der folgenden Zubehörsets:
- 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.
- 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.
- Planungshinweise
- Die Planung ist möglich als Wand- und Inselplanung
- Das Produkt und das Zubehör erfüllt die Bestimmungen des Nadelflammtests (gemäß IEC 60695-11-5) und der V2 Entflammbarkeitsklasse (gemäß UL94).
- 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.
- 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 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
- 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
- Zur Vervollständigung der vollgeführten Umluft oder für jede andere individuelle Umluftplanung ist verschiedenes Kanalzubehör erhältlich.
- Verrohrungen bis zu 8m mit drei 90° 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 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).

#### Ausstattung

##### 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

##### Sicherheit

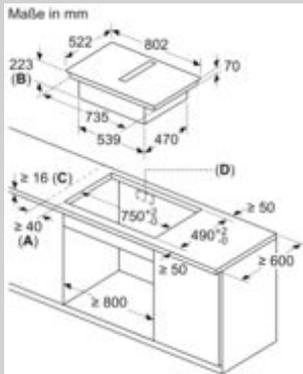
- 2-stufige Restwärmeanzeige je Kochzone: Zeigt an welche Kochzonen noch heiß oder warm sind.
- Kindersicherung: Verhindert eine unbeabsichtigte Aktivierung des Kochfeldes.
- Wischschutzfunktion: Übergewärmte Flüssigkeiten abwischen, ohne die Einstellungen unbeabsichtigt zu ändern (30 Sekunden sind alle 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

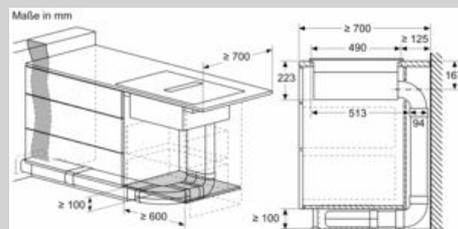
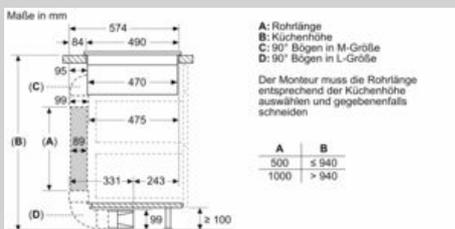
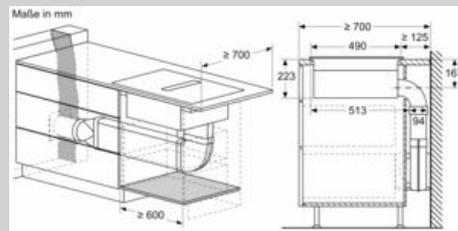
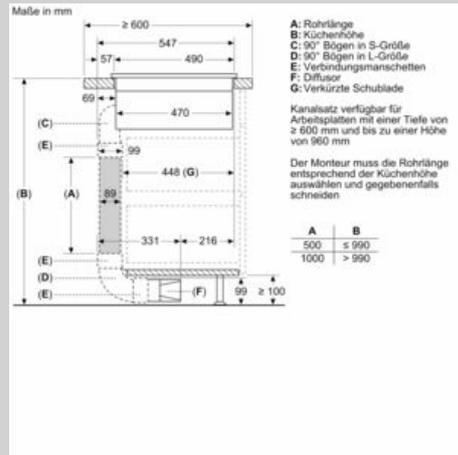
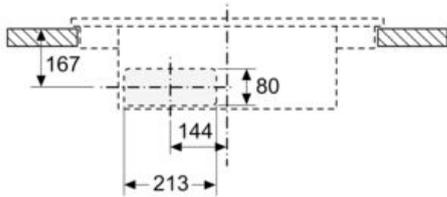
N 70, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm  
T48CD7AX2

Maßzeichnungen



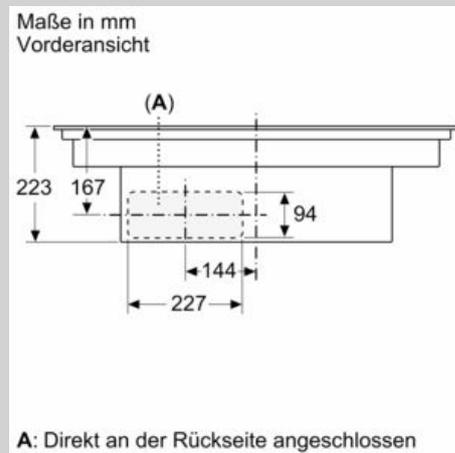
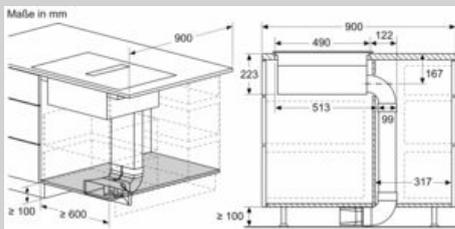
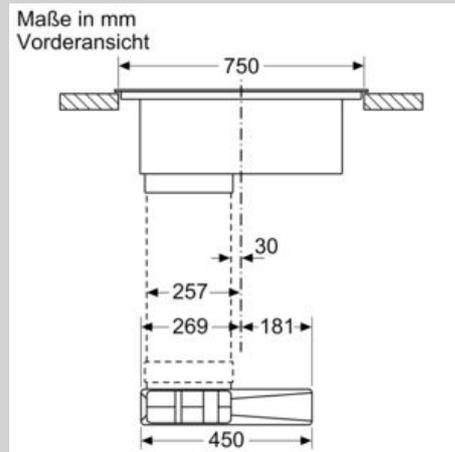
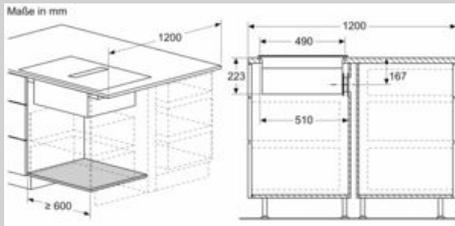
- A:** Mindestabstand vom Muldenausschnitt bis zur Wand  
**B:** Eintauchtiefe  
**C:** Die Arbeitsplatte, in die das Kochfeld eingebaut wird, muss Lasten von ca. 60 kg standhalten, falls erforderlich mithilfe geeigneter Unterkonstruktionen.

Maße in mm  
Vorderansicht - Möbelausschnitt für Umluft ohne Kanal

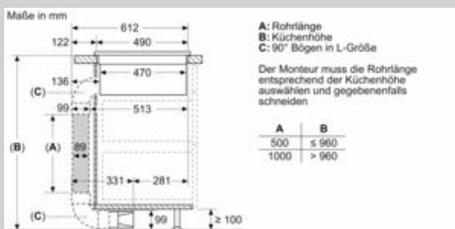


N 70, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm  
T48CD7AX2

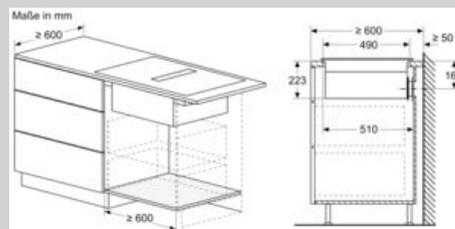
Maßzeichnungen



A: Direkt an der Rückseite angeschlossen

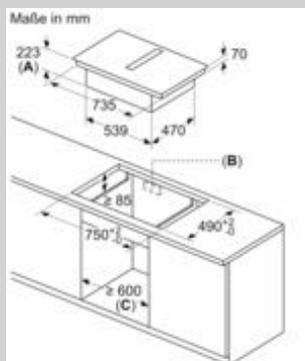
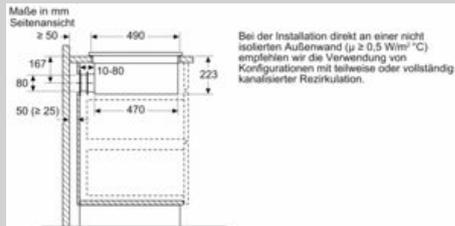


A: Rohrlänge  
B: Küchenhöhe  
C: 90° Bögen in L-Größe  
Der Monteur muss die Rohrlänge entsprechend der Küchenhöhe auswählen und gegebenenfalls schneiden



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

Maßzeichnungen



- A:** Einbauleife  
**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

