

N 90, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm T58TL6EN2



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

- ✓ TwistPadFire® - magnetisch, abnehmbarer beleuchteter Bedienknopf, mit dem sich alle Kochzonen per Fingertipp aktivieren und regeln lassen.
- ✓ FlexInduktion - erkennt automatisch Größe und Position von Töpfen und Pfannen und erhitzt das Kochgeschirr genau an dieser Stelle.
- ✓ PowerMove - das Induktionskochfeld wird in drei Heizzonen aufgeteilt: vorne Kochen, Mitte Köcheln und hinten Warmhalten.
- ✓ PowerTransfer - erkennt, wenn Töpfe und Pfannen verschoben werden und nimmt die Einstellungen mit
- ✓ Hohe Abluftleistung - sorgt für freie Sicht beim Kochen dank effizienter Motortechnologie als Abluft- oder Umluftlösung.
- ✓ Home Connect – erlebe die Küche von Neuem dank unserer vernetzten Hausgeräte
- ✓ Geräuschreduzierung - der optimierte Motor sorgt für ein leises Kocherlebnis.
- ✓ Platzsparender Einbau - Mehr Stauraum für Schubladenauszüge durch eine clevere Einbau Lösung vom Abluftkanal im Unterschrank.
- ✓ Bratsensor - 5 einstellbare Stufen kontrollieren die Temperatur und halten sie konstant. Nichts brennt mehr an.
- ✓ Power Boost – optimierte Energiezufuhr für flexibleres und noch schnelleres Erhitzen
- ✓ Induktion – Die Hitze wird direkt im Kochgeschirr erzeugt für präzises, punktgenaues Kochen ohne Nachgaren
- ✓ Automatischer Luftsensor - schaltet die Dunstabzugshaube an und passt die Leistung je nach Kochsituation flexibel an

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) : 826
 Abmessungen des Gerätes (mm) : 223 x 826 x 546
 Abmessungen des verpackten Gerätes (mm) : 430 x 956 x 670
 Nettogewicht (kg) : 27,905
 Bruttogewicht (kg) : 32,8
 Restwärmearzeige : Ohne
 Lage der Steuerung : Vorne
 Hauptoberflächenmaterial : Glaskeramik
 Oberflächenfarbe : Edelstahl, Schwarz
 Rahmenfarbe : Edelstahl
 Approbationszertifikate : CE, VDE
 Länge Anschlusskabel (cm) : 110
 Material Bedienelemente : Kunststoff
 Abgedichtete Herdplatte : Nein
 Heizungen mit Booster : Alle
 Leistung der 2.Kochzone (kW) : 3.3
 Max. Boosterleistung der 2. Kochzone : 3.7
 Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb (m³/h) : 500
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb : 615.0
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb (m³/h) : 622
 Schallleistung (dB(A) re 1 pW) : 69
 Geruchsfilter : Nein
 Art der Luftführung : Umrüstbar
 Delay Shut off modes : 30
 Elektroanschlusswert (W) : 7400
 Spannung (V) : 220-240
 Frequenz (Hz) : 50-60
 Gerätefarbe : Schwarz
 Approbationszertifikate : CE, VDE
 Länge Anschlusskabel (cm) : 110

Sonderzubehör

Z811DU0 : Akustikfilter , Z821PD0 : Basis Set (teil-)geführte Umluft , Z821UD0 : Set ungeführte Umluft , Z821VR0 : cleanAir Umluftersatzfilter , Z9410X1 : Bräter aus Edelstahl mit Glasdeckel , Z9415X1 : Dampfeinsatz für Edelstahlbräter , Z9416X2 : Grillplatte , Z9417X2 : Teppan Yaki (groß) , Z943SE0 : 3-er Set best aus 2 Töpfen + 1 Pfanne , Z9451X0 : Systempfanne für Bratsensor Ø 15cm , Z9453X0 : Systempfanne für Bratsensor Ø 21cm , Z9914X0 : Verbindungsleiste

N 90, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm T58TL6EN2

Ausstattung

Bedienung:

- TwistPad® Fire

Flexibilität:

- 2 x Flexzone
- PowerMove (3-stufig)
- Die Kochzonen werden automatisch zusammengeschaltet oder getrennt auf Basis der Größe und Form des platzierten Kochgeschirrs.
- 4 Induktionskochzonen

Ausstattung:

- BratSensor mit 5 Temperaturstufen
- Powerstufe für Töpfe
- Powerstufe für Pfannen
- 17 Leistungsstufen
- Digitale Anzeige der Kochstufen
- 2-stufige Restwärmeanzeige je Kochzone
- CountUp Timer Kurzzeitwecker Laufzeitanzeige
- Topferkennung Powermanagement Funktion Automatische Sicherheitsabschaltung Kindersicherung Wischschutzfunktion
- Restart Funktion
- Quick Start Funktion
- Fernstart und Fernüberwachung
- Warmhaltefunktion für alle Kochzonen
- Energieverbrauchsanzeige

Design:

- Designrahmen in Edelstahl

Technische Information:

- Einbaumaße: (H/B/T) 223 mm x 750 mm x 490 mm
- Gerätemaße: (B/T) 826 mm x 546 mm
- 80 cm breit
- Länge Anschlußkabel: 110 cm
- Hauptschalter
- Min. Arbeitsplattenstärke: 16 mm
- Anschlußwert 7400 W
- Kochzonen: 1 x Ø 400 mmx240 mm, 3.3 kW (max. Powerstufe 3.7 kW) Induktion oder 2 x Ø 190 mm, 2.2 kW (max. Powerstufe 3.7 kW) Induktion; 1 x Ø 400 mmx240 mm, 3.3 kW (max. Powerstufe 3.7 kW) Induktion oder 2 x Ø 190 mm, 2.2 kW (max. Powerstufe 3.7 kW) Induktion
- 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
- Z821PD0 für den voll- oder teilgeführten Umluftbetrieb mit cleanAir Umluftfiltern Z821UD0 für den ungeführten Umluftbetrieb mit cleanAir Umluftfiltern
- Umluftleistung (nach EN 61591): min. Normalstufe 150 m3/h , max. Normalstufe 500 m3/h , max. Boost-/Intensivstufe 615 m3/h
- Abluftleistung (nach EN 61591): min. Normalstufe 154 m3/h , max. Normalstufe 500 m3/h , max. Boost-/Intensivstufe 622 m3/h
- Automatisches Einschalten des Lüftungssystem bei Nutzung einer Kochzone
- 17 elektronisch gesteuerte Leistungsstufen und 2 Boost-/Intensivstufen (mit automatischer Rückstellung) durch das TwistPad® Fire. Sensorbasierte, vollautomatische Regelung der Lüfterstufen:
- Sensorbasierte und Kochfeldbasierte vollautomatische Regelung der Lüfterstufen
- Automatische verzögerte Abschaltung nach dem Kochen, um Restgerüche nach dem Kochen zu beseitigen (in spezifischer ultrageräuscharmer Ventilatorstufe, 12min (Abluft), 30min (Umluft), manuell abschaltbar)
- Sättigungsanzeigen für den cleanAir-Geruchsfilter über eine Benachrichtigung der Benutzeroberfläche

N 90, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm T58TL6EN2

Ausstattung

und über die Home Connect-App mit einer bequemen Nachbestelloption (Nachkauf cleanAir Filter Z821VR0)

- Großflächige, 12-lagige Edelstahl-Fettfilter für hohe Fettfiltrationseffizienz (94 %)
- Bequeme Ein-Hand-Entnahme der Einheit über einen schwebende Glaskeramik-Griff
- Einfaches Entnehmen und Reinigen der Fettfilter- und Überlaufschutteinheit:
- Alle Teile sind einfach zu reinigen, spülmaschinengeeignet und hitzeresistent
- Gebläsetechnologie mit hocheffizientem, geräuscharmen, bürstenlosen Gleichstrommotor (BLDC). Strömungstechnisch optimierte Luftführung im Innenraum
- Sicherheitsüberlaufbehälter (spülmaschinengeeignet) mit zusätzlichen 700ml Aufnahmekapazität. Einfach zugänglich und von unten abnehmbar.
- Kondensat- und Überlaufschutzbehälter, ca. 200 ml Aufnahmekapazität
- Insgesamt eine Aufnahmekapazität von 900ml (200ml + 700ml)
- Dunstabzug Leistung:
- 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
- Energie-Effizienzklasse: B (bei einer Skala der Energie-Effizienzklassen von A+++ bis D)
- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 61,6 kWh/Jahr
- Lüftereffizienzklasse: A
- Fettfilter-Effizienzklasse: B
- Fettfilter-Effizienz: 94 %.
- Geräusch min./max. Normalstufe: 42 dB & 69 dB
- 2 x 2 Batterien direkt integrierter, leistungsstarker cleanAir-Geruchsfilter (Umluftkonfiguration)
- 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

Planungs- und Installationshinweise

- Wahlweise geeignet für Abluft- oder Umluftbetrieb (incl. differenzierter Softwaremodi). Zwingend notwendige Installationszubehör 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 flächenbündig eingebaute Geräte.
- 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 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 Küchenmöbelherstellers, 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 kaminegebundenen Feuerstelle, muss die Stromzuführung mit einer geeigneten Sicherheitsausschaltung versehen werden.
- Im Abluftbetrieb sollte eine Rückstauklappe mit einem maximalen Öffnungsdruck von 65Pa installiert werden.

N 90, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm
T58TL6EN2

Maßzeichnungen

N 90, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm
T58TL6EN2

Maßzeichnungen