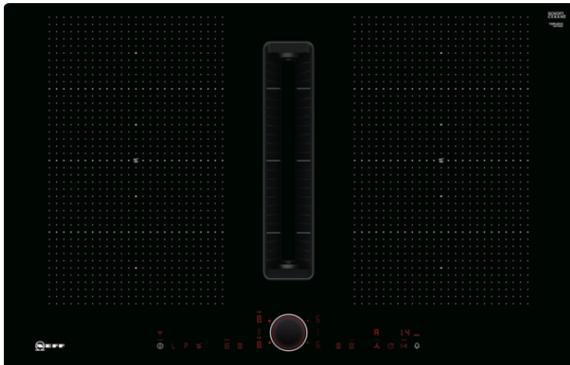


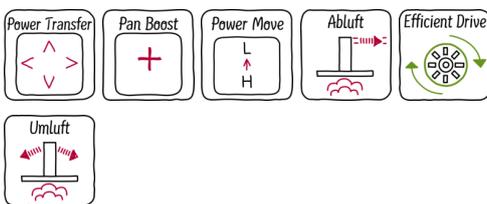
N 90, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm
T58PL6EX2



COOKING PASSION SINCE 1877



B



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 Luftsensord - schaltet die Dunstabzugshaube an und passt die Leistung je nach Kochsituation flexibel an

Ausstattung

Technische Daten

Gerätetyp : Kochstelle Glaskeramik
 Bauform : Eingebaut
 Energiequelle : Elektro
 Gerätebreite (mm) : 792
 Abmessungen des Gerätes (mm) : 227 x 792 x 512
 Abmessungen des verpackten Gerätes (mm) : 430 x 950 x 660
 Nettogewicht (kg) : 27,205
 Bruttogewicht (kg) : 32,1
 Restwärmeanzeige : Ohne
 Lage der Steuerung : Vorne
 Hauptoberflächenmaterial : Glaskeramik
 Oberflächenfarbe : Schwarz
 Approbationszertifikate : CE, VDE
 Länge Anschlusskabel (cm) : 110
 Material Bedienelemente : Kunststoff
 Abgedichtete Herdplatte : Nein
 Heizungen mit Booster : Alle
 Leistung der 2.Kochzone (kW) : 3.3
 : 3.7
 Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb (m³/h) : 500
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb : 615.0
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb (m³/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
 Frequenz (Hz) : 50-60
 Gerätefarbe : Schwarz
 Approbationszertifikate : CE, VDE
 Länge Anschlusskabel (cm) : 110
 Abmessungen des Gerätes (mm) : 227 x 792 x 512
 Abmessungen des verpackten Gerätes (mm) : 430 x 950 x 660

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

N 90, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm T58PL6EX2

Ausstattung

Bedienung:

- TwistPad® Fire

Flexibilität:

- 4 Induktions-Kochzonen, davon 2 x Flexzone
- PowerMove (3-stufig)
- Die Kochzonen werden automatisch zusammenschaltet 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:

- Ohne Rahmen, zum flächenbündigen Einbau
- Für den Einbau in Stein- oder Granitarbeitsplatten

Technische Information:

- Erforderlicher Ausschnitt für die Installation (HxBxT mm): 227 x 780 x 500 - 516
- Gerätemaße: (B/T) 792 mm x 512 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
 - Z821PDO 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 ultra-

N 90, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm T58PL6EX2

Ausstattung

- geräuscharmer Ventilatorstufe, 12min (Abluft), 30min (Umluft), manuell abschaltbar)
- Großflächige, 12-lagige Edelstahl-Fettfilter für hohe Fettfiltrationseffizienz (94 %)
- Einfaches Entnehmen und Reinigen der Fettfilter- und Überlaufschutzeinheit:
- Bequeme Ein-Hand-Entnahme der Einheit über einen schwebende Glaskeramik-Griff
- Alle Teile sind einfach zu reinigen, spülmaschinengeeignet und hitzeresistent
- 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)
- Dunstabzug Leistung:
- Geräusch min./max. Normalstufe: 42 dB & 69 dB
- 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
- Gebläsetechnologie mit hocheffizientem, geräuscharmen, bürstenlosen Gleichstrommotor (BLDC). Strömungstechnisch optimierte Luftführung im Innenraum
- Energie-Effizienzklasse: B (bei einer Skala der Energie-Effizienzklassen von A+++ bis D)
- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 61,6kWh/Jahr
- Lüftereffizienzklasse: A
- Fettfilter-Effizienzklasse: B
- Fettfilter-Effizienz: 94 %.
- 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
- Sättigungsanzeigen für den cleanAir-Geruchsfilter über eine Benachrichtigung der Benutzeroberfläche und über die Home Connect-App mit einer bequemen Nachbestelloption(Nachkauf cleanAir Filter Z821VR0)

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 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 Möbelerückwand - 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

N 90, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm
T58PL6EX2

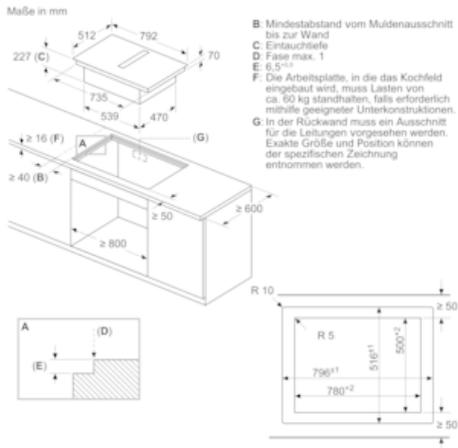
Ausstattung

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

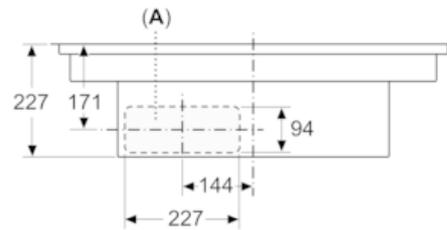
- Der Luftauslass auf der Geräterückseite kann direkt mit einem Flachkanalelement (NW 150) kombiniert werden
- Verrohrungen bis zu 8m mit drei 90° Bögen möglich
- Bei Installation einer Luftführung im Abluftbetrieb und einer kamingebundenen Feuerstelle, muss die Stromzuführung mit einer geeigneten Sicherheitsausschaltung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

N 90, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm
T58PL6EX2

Maßzeichnungen

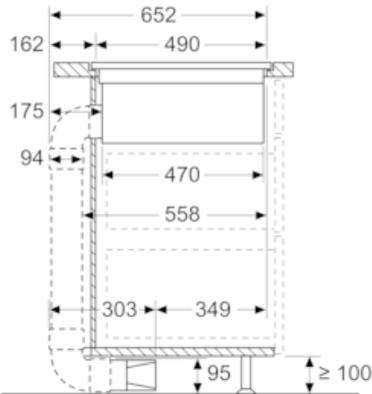


Maße in mm
Vorderansicht

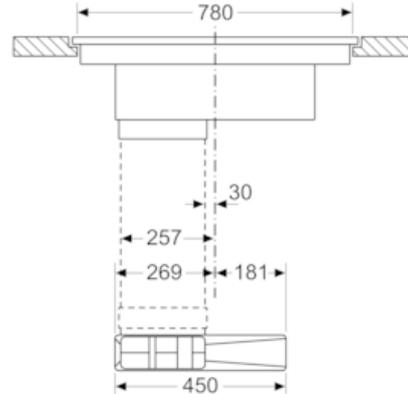


A: Direkt an der Rückseite angeschlossen

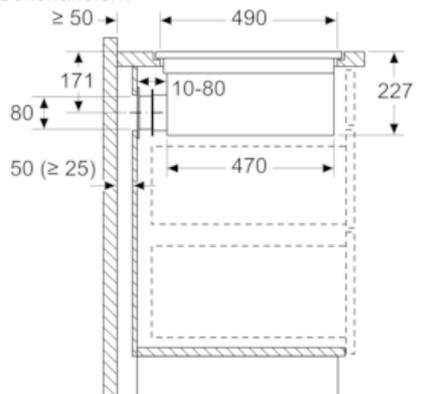
Maße in mm
Seitenansicht



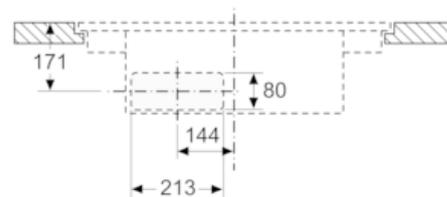
Maße in mm
Vorderansicht



Maße in mm
Seitenansicht



Maße in mm
Vorderansicht – Geräteausschnitt für ungefasste Umluft



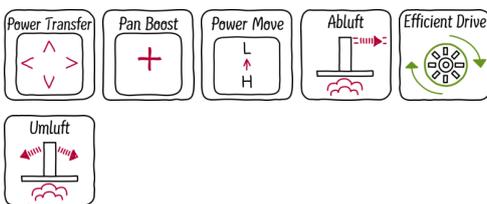
N 90, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm
T58TL6EN2



COOKING PASSION SINCE 1877



B



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 Töpfe und Pfannen und erhitzt das Kochgeschirr genau an dieser Stelle.
- ✓ 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
 Restwärmeanzeige : 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
 : 3.7
 Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb (m³/h) : 500
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb : 615.0
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb (m³/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
 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 826 x 546

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:

- 4 Induktions-Kochzonen, davon 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
 - Z821PDO 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 Überlaufschutzeinheit:
- 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: 61,6kWh/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 Installationszubehöre benötigt:
- Z811DU0 für Abluft
- Für den voll- oder ungeführten Umluftbetrieb wird ein cleanAir-Umluftmodul (Sonderzubehör Z821PDO) benötigt Für den

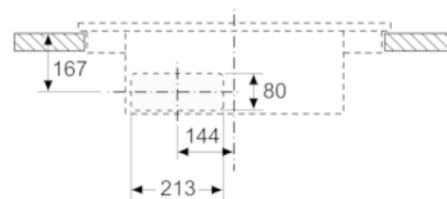
ungeführten Umluftbetrieb wird ein cleanAir-Umluftmodul (Sonderzubehör Z821UD0) benötigt

- 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 (Z821PDO) - 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 Geräte rückseite 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.

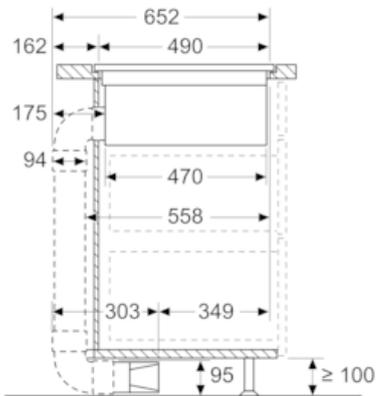
N 90, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm
T58TL6EN2

Maßzeichnungen

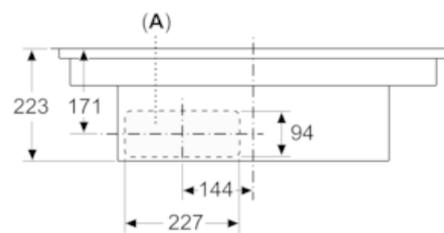
Maße in mm
Vorderansicht - Möbelausschnitt
für Umluft ohne Kanal



Maße in mm
Seitenansicht

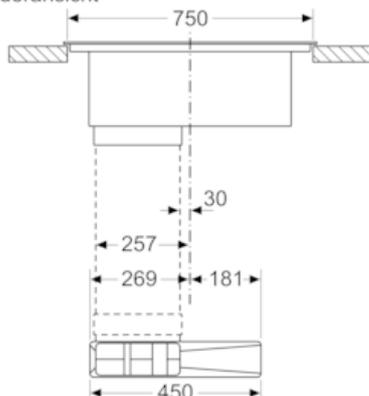


Maße in mm
Vorderansicht

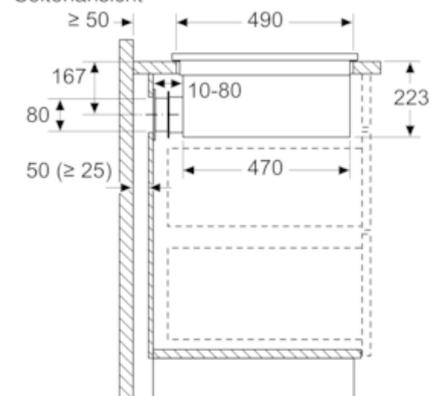


A: Direkt an der Rückseite angeschlossen

Maße in mm
Vorderansicht



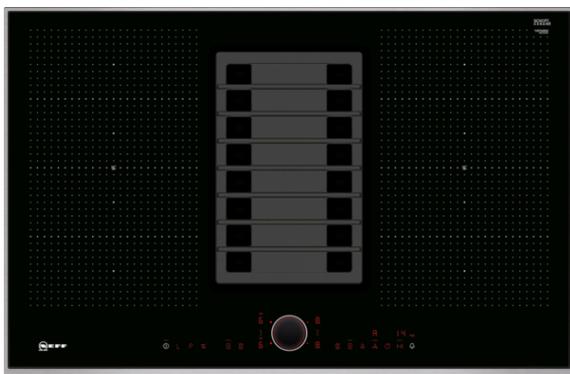
Maße in mm
Seitenansicht



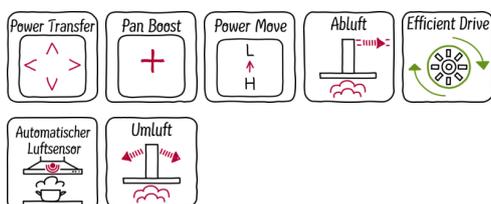
N 90, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm
T58TS6BNO



COOKING PASSION SINCE 1877



A



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 Töpfe und Pfannen und erhitzt das Kochgeschirr genau an dieser Stelle.
- ✓ Automatischer Luftsensoren - schaltet die Dunstabzugshaube an und passt die Leistung je nach Kochsituation flexibel an
- ✓ 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
- ✓ Geräuschreduzierung - der optimierte Motor sorgt für ein leises Kocherlebnis.
- ✓ Hohe Abluftleistung - sorgt für freie Sicht beim Kochen dank effizienter Motortechnologie als Abluft- oder Umluftlösung.
- ✓ 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

Ausstattung

Technische Daten

Gerätetyp : Kochstelle Glaskeramik
 Bauform : Eingebaut
 Energiequelle : Elektro
 Nischenmaße (H x B x T) (mm) : 197 x 780-780 x 490-490
 Gerätebreite (mm) : 826
 Abmessungen des Gerätes (mm) : 197 x 826 x 546
 Abmessungen des verpackten Gerätes (mm) : 330 x 940 x 760
 Nettogewicht (kg) : 28,444
 Bruttogewicht (kg) : 34,7
 Restwärmeanzeige : Ohne
 Lage der Steuerung : Vorne
 Hauptoberflächenmaterial : Glaskeramik
 Oberflächenfarbe : Edelstahl, Schwarz
 Rahmenfarbe : Edelstahl
 Approbationszertifikate : Australia Standards, CE, VDE
 Länge Anschlusskabel (cm) : 110
 Material Bedienelemente : Kunststoff
 Abgedichtete Herdplatte : Nein
 Heizungen mit Booster : Alle
 Leistung der 2.Kochzone (kW) : 3.3
 : 3.7
 Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb (m³/h) : 551
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb : 618.0
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb (m³/h) : 684
 Schalleistung (dB(A) re 1 pW) : 70
 Geruchsfilter : Nein
 Art der Luftführung : Umrüstbar
 Delay Shut off modes : 6
 Art des Fettfilters : Kassette
 Elektroanschlusswert (W) : 7400
 Spannung (V) : 220-240
 Frequenz (Hz) : 60; 50
 Gerätefarbe : Schwarz
 Approbationszertifikate : Australia Standards, CE, VDE
 Länge Anschlusskabel (cm) : 110
 Nischenmaße (H x B x T) (mm) : 197 x 780-780 x 490-490

Sonderzubehör

Z8100X1 : Abluft Set , Z8200X1 : Umluft Set , Z8500X0 :
 Aktivkohlefilter , 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 ,
 Z9452X0 : Systempfanne Ø 19 cm , Z9453X0 : Systempfanne für
 Bratsensor Ø 21cm , Z9914X0 : Verbindungsleiste

N 90, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm T58TS6BNO

Ausstattung

Bedienung:

- TwistPad® Fire

Flexibilität:

- 4 Induktions-Kochzonen, davon 2 x Flexzone
- 4 Induktionskochzonen

Design:

- 80 cm breit
- Designrahmen in Edelstahl
- Lufteinlassgitter aus Guss (spülmaschinengeeignet)

Ausstattung:

- Powerstufe für Töpfe
- Powerstufe für Pfannen
- PowerMove (3-stufig)
- PowerTransfer
- BratSensor mit 5 Temperaturstufen: Braten mit integriertem Sensor für alle Vario-Zonen
- 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
- Warmhaltefunktion für alle Kochzonen
- Energieverbrauchsanzeige

Ausstattung Dunstabzug:

- Wahlweise Abluft- oder Umluftbetrieb (Sonderzubehör wird jeweils benötigt)
- Für Abluftbetrieb wird ein Abluftmodul (Sonderzubehör Z8100X1) benötigt
- Für Umluftbetrieb wird ein cleanAir-Umluftmodul (Sonderzubehör Z8200X1) benötigt
- Energie-Effizienzklasse: A (auf einer Energie-Effizienzklassenskala von A++ bis E)
- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 50.3 kWh kWh/Jahr
- Lüfter-Effizienzklasse: A
- Fettfilter-Effizienzklasse: B
- Geräusch min./max. Normalstufe: 42/70 dB
- Automatisches Einschalten des Lüftungssystems bei Nutzung einer Kochzone
- PerfectAir Luftgütesensor
- 9 Leistungsstufen und 1 Intensivstufe
- Gebläsenachlauf 30 Minuten
- Gebläsetechnologie mit hocheffizientem, geräuscharmem, bürstenlosem Gleichstrommotor (BLDC). Strömungstechnisch optimierte Luftführung im Innenraum.
- Entnehm- und trennbare Fettfilter- & Überlaufschutzeinheit, spülmaschinengeeignet - mit integrierten Edelstahlfettfiltern, spülmaschinengeeignet - Kondensat- und Überlaufschutzbehälter, ca. 200ml Aufnahmekapazität, spülmaschinengeeignet
- Sicherheitsüberlauftank (spülmaschinengeeignet) mit ca. 2.000ml Aufnahmekapazität und Twist-off Verschluss zur einfachen Entnahme
- Sättigungsanzeige für Edelstahlfettfilter
- Sättigungsanzeige für CleanAir-Geruchsfilter

Technische Information:

- Gerätemaße: (H/B/T) 197 x 826 x 546 mm
- Einbaumaße: (H/B/T) 197 mm x 780 mm x 490 mm
- Min. Arbeitsplattenstärke: 20 mm
- Kochzonen: 1 x Ø 400 x 240 mm, 3.3 kW (max. Powerstufe 3.7 kW) Induktion oder 2 x Ø 240 mm, 200 mm 1 x Ø 400 x 240 mm, 3.3 kW (max. Powerstufe 3.7 kW) Induktion oder 2 x Ø 200 mm, 240 mm
- Spannung: 220 - 240 V
- Anschlusswert: 7.4 kW
- Anschlusskabel beigelegt in Verpackung
- Länge Anschlusskabel: 110 cm
- Abluftleistung: - min. Normalstufe 169 m³/h - max. Normalstufe 551 m³/h - Boost-/Intensivstufe 684 m³/h
- Geräuschwerte bei Abluftbetrieb: - min. Normalstufe 42 dB(A) re 1 pW (31 dB(A) re 20 µPa Schalldruck) - max. Normalstufe 70 dB(A) re 1 pW (59 dB(A) re 20 µPa Schalldruck) - Boost-/Intensivstufe 75 dB(A) re 1 pW (64 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)

N 90, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm T58TS6BN0

Ausstattung

Sonderzubehör

- Z8100X1, Z8200X1, Z8500X0, Z9410X1, Z9415X1, Z9416X2, Z9417X2, Z943SE0, Z9451X0, Z9452X0, Z9453X0, Z9914X0
- Großflächige, 12-lagige Edelstahl-Fettfilter für hohe Fettfilterungseffizienz (90%)

Leistungsdaten Dunstabzug

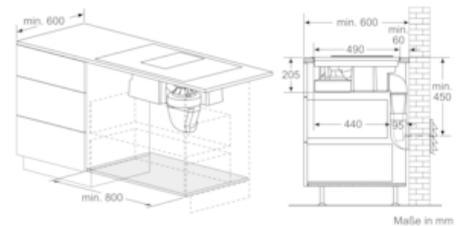
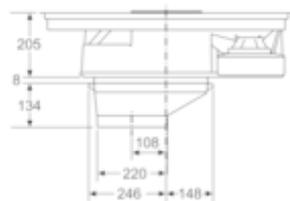
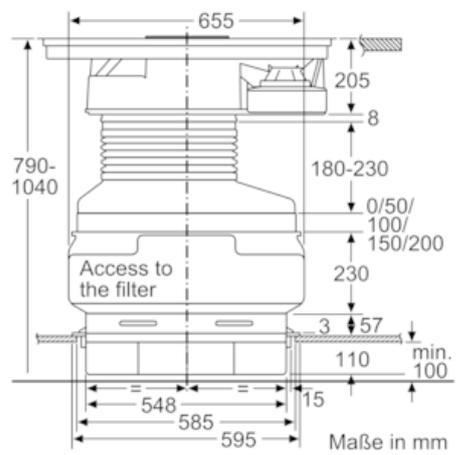
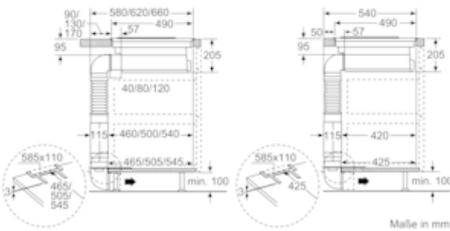
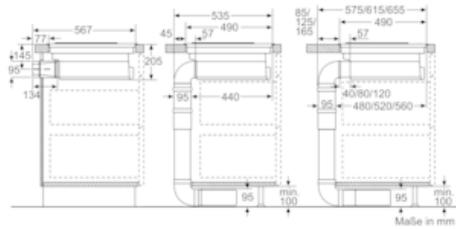
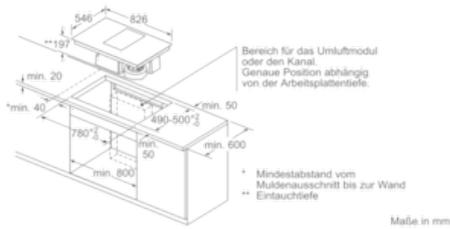
- Luftleistungsdaten nach EN 61591
- Schallleistungspegel nach EN 60704-3
- Schalldruckpegel nach EN 60704-2-13
- Geruchsreduktion bei Umluftbetrieb nach EN 63591
- Umluftleistung: - min. Normalstufe 139 m³/h - max. Normalstufe 557 m³/h - Boost-/Intensivstufe 618 m³/h
- Geräuschwerte bei Umluftbetrieb: - min. Normalstufe 42 dB(A) re 1 pW (31 dB(A) re 20 µPa Schalldruck) - max. Normalstufe 73 dB(A) re 1 pW (62 dB(A) re 20 µPa Schalldruck) - Boost-/Intensivstufe 75 dB(A) re 1 pW (62 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
- Fettfiltereffizienz: 90 %
- Geruchsreduktion bei Umluftbetrieb: 85 %

Installationshinweise

- Unterschrankbreite: min. 80 cm.
- Arbeitsplattentiefe: min. 60 cm (mit gekürzten Schubladen), ab 70 cm volle Schubladentiefe nutzbar.
- Eintauchtiefe: 19.7 cm
- Ab- oder Umluft-Verrohrungssystem als Sonderzubehör zu bestellen.
- Gesamtgerätegewicht: 28
- Das Gerät muss von unten frei zugänglich sein.
- Bei Installation einer Luftführung im Abluftbetrieb und einer kamingebundenen Feuerstelle, muss die Stromzuführung mit einer geeigneten Sicherheitsausschaltung versehen werden.
- Die Tragfähigkeit und die Stabilität insbesondere bei dünnen Arbeitsplatten ist durch geeignete Unterkonstruktionen sicherzustellen. Hierbei ist das Gerätegewicht zu berücksichtigen.
- Anschlussstutzen Abluft: Flachkanal NW 150

N 90, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm
T58TS6BN0

Maßzeichnungen



N 90, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm
T58TS6BN0

Maßzeichnungen

