

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



COOKING PASSION SINCE 1877



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.
- ✓ 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

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 : 826 mm
 Abmessungen des Gerätes : 223 x 826 x 546 mm
 Abmessungen des verpackten Gerätes : 430 x 956 x 670 mm
 Nettogewicht : 27,905 kg
 Bruttogewicht : 32,8 kg
 Restwärmeanzeige : Getrennt
 Lage der Steuerung : Vorne
 Hauptoberflächenmaterial : Glaskeramik
 Oberflächenfarbe : Edelstahl, Schwarz
 Rahmenfarbe : Edelstahl
 Approbationszertifikate : CE, VDE
 Länge Anschlusskabel : 110 cm
 Material Bedienelemente : Kunststoff
 Abgedichtete Herdplatte : Nein
 Heizungen mit Booster : Alle
 Leistung der 2.Kochzone (kW) : 3.3 kW
 : 3.7 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(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
 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 826 x 546 mm
 Abmessungen des verpackten Gerätes : 430 x 956 x 670 mm
 Nettogewicht : 27,905 kg
 Bruttogewicht : 32,8 kg

Sonderzubehör

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) , 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



Ausstattung

- Die Kochzonen werden automatisch zusammenschaltet oder getrennt auf Basis der Größe und Form des platzierten Kochgeschirrs.

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
- 17 elektronisch gesteuerte Leistungsstufen und 2 Boost-/Intensivstufen (mit automatischer Rückstellung) durch das TwistPad® Fire. Sensorbasierte, vollautomatische Regelung der Lüfterstufen:
- Automatisches Einschalten des Lüftungssystem bei Nutzung einer Kochzone
- Sensorbasierte und Kochfeldbasierte vollautomatische Regelung der Lüfterstufen
- 3 mögliche Empfindlichkeitsmodi des Algorithmus für maximalen Komfort (geräuschorientiert, ausgeglichen, leistungsorientiert).
- Automatische verzögerte Abschaltung nach dem Kochen, um Restgerüche nach dem Kochen zu beseitigen (in spezifischer ultra-geräuscharmer Ventilatorstufe, 12min (Abluft), 30min (Umluft), manuell abschaltbar)
- - Manuelle Kontrolle möglich mit TwistPad® Fire.
- 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 Überlaufschutzhälter, ca. 200 ml Aufnahmekapazität
- Sicherheitsüberlaufkanal (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
- 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

Ausstattung

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

- Bei Umluftbetrieb 2 x 2 direkt integrierte, leistungsstarke cleanAir Umluftfilter

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 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 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 (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 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 x Flexzone: Verwenden Sie Kochgeschirr beliebiger Form und Größe innerhalb der 40 cm langen Zone.
- Kochzone vorne links: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (maximale Leistung 3.7 kW)
- Kochzone hinten links: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (maximale Leistung 3.7 kW)
- Kochzone hinten rechts: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (maximale Leistung 3.7 kW)
- Kochzone vorne rechts: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (maximale Leistung 3.7 kW)

Benutzerfreundlichkeit

- TwistPad® Fire: Steuern Sie die Leistung direkt mit dem beleuchteten und abnehmbaren Magnetdrehwähler.
- 17 Leistungsstufen: Stellen Sie die Wärme mit 17 Leistungsstufen (9 Hauptstufen und 8 Zwischenstufen) präzise ein.
- Warmhaltefunktion für alle Kochzonen: Halten Sie das aufgesetzte Geschirr bei voreingestellter niedriger Leistung warm.
- 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).
- Laufzeitanzeige zeigt an, wie viel Zeit seit dem Starten des Timers vergangen ist (z. B. beim Kochen mit Kartoffeln).

Ausstattung

Zeitersparnis und Effizienz

- Powerstufe für Töpfe
: Mit 50 % mehr Leistung z. B. Wasser schneller zum Kochen bringen als auf höchster Leistungsstufe.
- Powerstufe für Pfannen: Erhitzen Sie die Pfannen schneller als auf höchster normaler Leistungsstufe und schützen Sie gleichzeitig die Pfannenbeschichtung.
- PowerMove (3-stufig): erhöht oder verringert die Leistung einfach durch ziehen des Topfes nach vorne oder hinten.
- PowerTransfer: Wenn Sie einen Topf auf eine andere Kochzone stellen, übertragen Sie alle vorherigen Einstellungen durch einmaliges Bestätigen in die neue Zone.
- 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.

Kochunterstützung

- BratSensor mit 5 Temperaturstufen: verhindert ein Anbrennen durch die automatische Temperaturregelung des Sensors.
- Kochassistent: Finden Sie einfach die richtige Temperatureinstellung für ein bestimmtes Gericht über die Home Connect-App.

Konnektivität

- Home Connect Funktion (WLAN): Überprüfen Sie, ob das Kochfeld auch dann ausgeschaltet ist, wenn Sie nicht zu Hause sind, und suchen Sie in der Home Connect-App nach Rezepten oder zusätzlichen Funktionen.

Design

- Designrahmen in Edelstahl

Sicherheit

- 2-stufige Restwärmeanzeige je Kochzone: Zeigt an welche Kochzonen noch heiß oder warm sind.
- Kindersicherung: Verhindert eine unbeabsichtigte Aktivierung des Kochfeldes.
- Wischschutzfunktion: Übegekochte 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

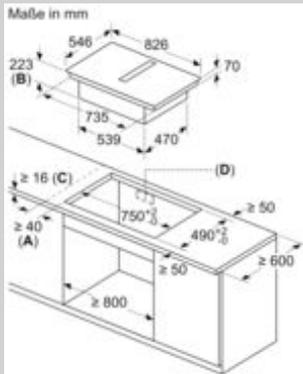
- Abmessungen des Gerätes (HxBxT mm): 223 x 826 x 546
- Erforderliche Nischengröße (HxBxT mm) : 223 x 750 x (490 - 490)
- Minimale Arbeitsplattenstärke: 16 mm
- Gesamtanschlusswert: 7400 W
- Powermanagement Funktion: Begrenzen Sie bei Bedarf die maximale Leistung (Abhängig vom Sicherungsschutz der Elektroinstallation).
- Netzkabel: 110 cm, Anschlusskabel beigelegt in Verpackung

Zubehör

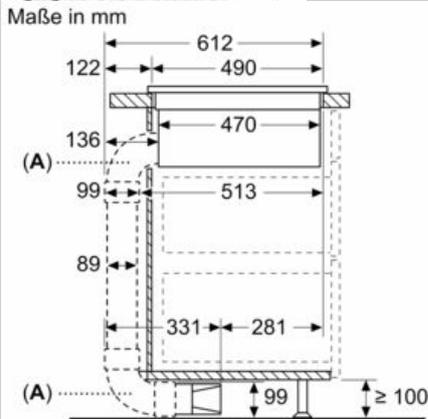
- Ausgleichsleiste 750 - 780 mm beigelegt

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

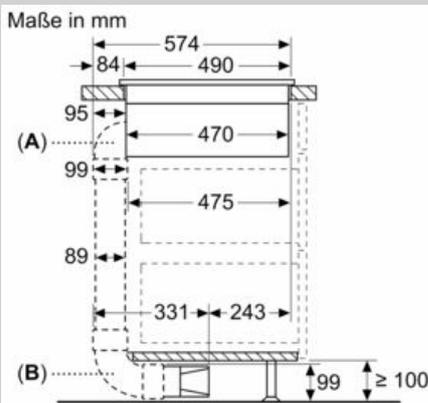
Maßzeichnungen



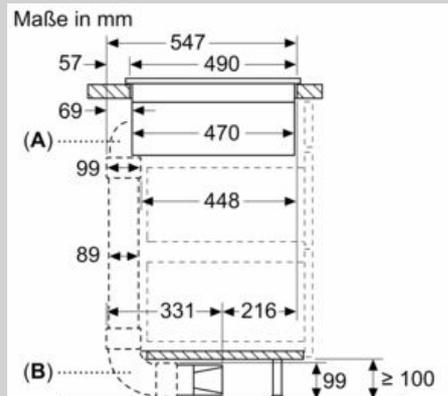
- A: Mindestabstand vom Muldenausschnitt bis zur Wand
- B: Eintauchtiefe
- C: Die Arbeitsplatte, in die das Kochfeld eingebaut wird, muss Lasten von ca. 60 kg standhalten, falls erforderlich mithilfe geeigneter Unterkonstruktionen.



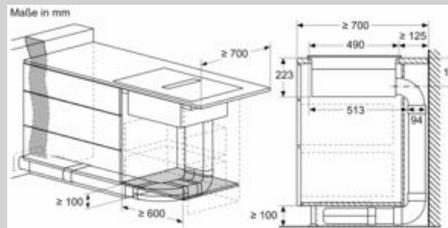
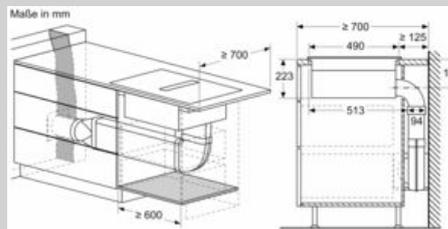
A: Mit „L“-Bogenverbindern (90°)



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

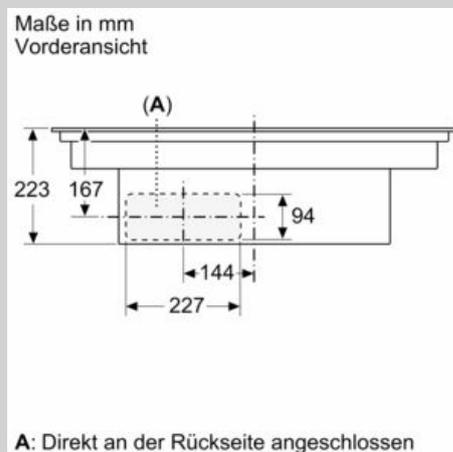
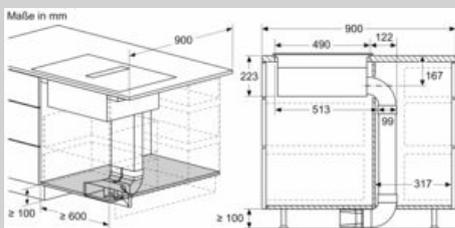
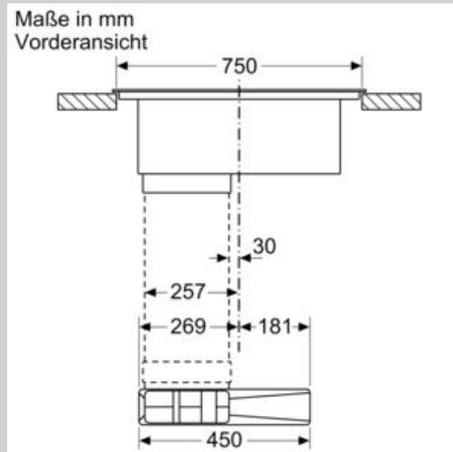
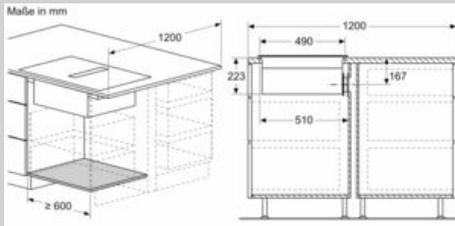


A: Mit „S“-Bogenverbinder (90°)
B: Mit „L“-Bogenverbinder (90°)

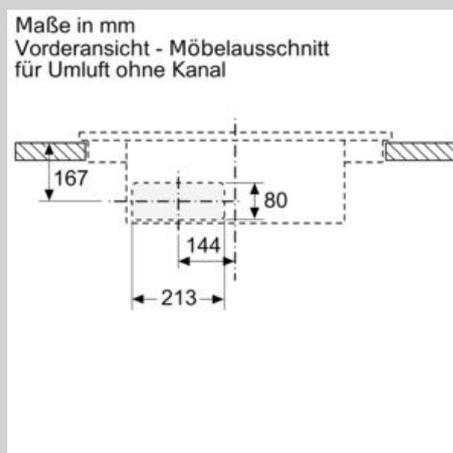
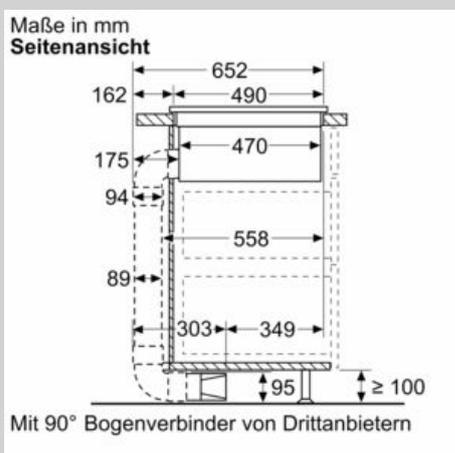


N 90, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm
T58TL6EN2

Maßzeichnungen

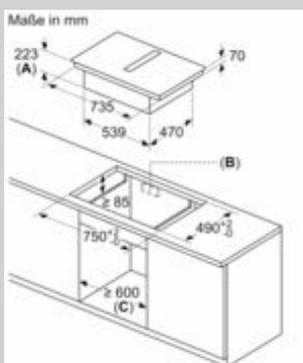
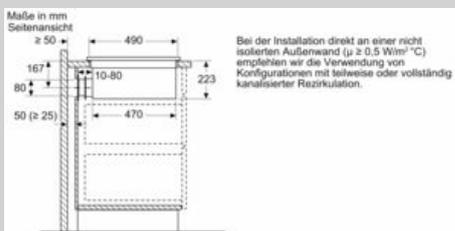
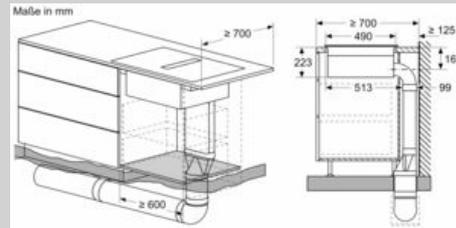
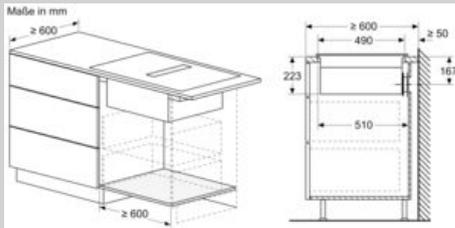


A: Direkt an der Rückseite angeschlossen



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

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.