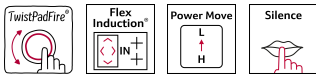
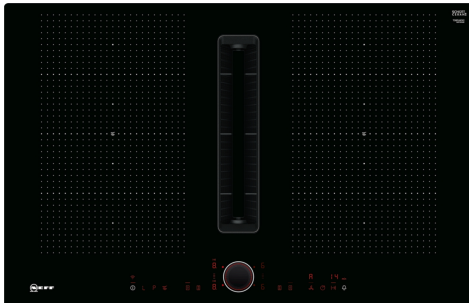


N 90, INDUKTIONSKOCHFELD MIT DUNSTABZUG,
80 CM, FLÄCHENBÜNDIG (INTEGRIERT)
T58PL6EX2



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

- ✓ Twist Pad Fire®: magnetisch, abnehmbarer beleuchteter Bedienknopf, mit dem sich alle Kochzonen per Fingertipp aktivieren und regeln lassen.
- ✓ Flex Induction: Ihr Kochfeld erkennt und erhitzt die einzelnen Töpfe und Pfannen.
- ✓ Power Move – einfach den Topf bewegen, um die Temperatur zu verändern.
- ✓ Absaugleistung: extrem effiziente Dampf- und Geruchsentfernung dank effizienter Motortechnologie.
- ✓ Reduzierte Geräuschentwicklung: das Belüftungssystem ist selbst auf hohen Leistungsstufen extrem leise.

1 x Teleskopschieberelement für Umluft, 1 x Clean Air Plus Geruchsfilter

Z811DU0 Akustikfilter, Z821PD1 Sockeldiffusor, Z821VR0 cleanAir Umluftersatzfilter, Z821VR1 Clean Air Plus Geruchsfilter, Z861KE1 Abluft Set, Z861KR0 Umluftkit 2 L-Bogen (70cm Einbau), Z861KR1 Umluftkit S und L-Bogen (60cm Einbau), Z861KR2 Umluftkit 1x L-Bogen, Z861SB1 90° Flachkanalbogen horizontal, Z861SB2 90° Flachkanalbogen L vertikal, Z861SB3 90° Flachkanalbogen M vertikal, Z861SB4 90° Flachkanalbogen S vertikal, Z861SI0 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 6 teiliges Topfset, Z9410X1 Bräter aus Edelstahl mit Glasdeckel, Z9415X1 Dampfeinsatz für Edelstahlbräter, Z9416X2 Grillplatte, Z9417X2 Teppan Yaki (groß), Z9428FE0 Eisenpfanne Ø 18 / 28 cm, Z943SE0 3-er Set best aus 2 Töpfen + 1 Pfanne, Z9451X0 Systempfanne für Bratsensor Ø 15cm, Z9453X0 Systempfanne für Bratsensor Ø 21cm

Grillfunktion: Kochstelle
Glaskeramik
Bauform: Einbau
Beheizungsart: Elektro-Kochfeld
Anzahl der Kochzonen: 4
Breite: 792 mm
Abmessungen des Gerätes: 227x792x512 mm
Abmessungen des verpackten Gerätes: 430 x 950 x 660 mm
Nettogewicht: 26.4 kg
Bruttogewicht: 32.8 kg
Restwärmearzeige: Getrennt
Lage der Steuerung: Vorne
Oberflächenmaterial: Glaskeramik
Oberflächenfarbe: Schwarz
Länge Anschlusskabel: 110.0 cm
Material Bedienelemente: Kunststoff
Abgedichtete Herdplatte:Nein
Heizungen mit Booster:Alle
Leistung der 2.Kochzone (kW): 3.3 kW
Anzahl der Leistungsstufen:17-stufig + 2 Intensiv
Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb: 500 m³/h
Lüfterleistung bei Intensivstufe Umluft:595.0 m³/h
Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb:499 m³/h
Lüfterleistung bei Intensivstufe Abluft:622 m³/h
Geräusch: 69 dB(A) re 1pW
Geruchsfilter:Nein
Art der Luftführung:Abluft, Umluft (Sonderzubehör separat erhältlich)
Filterwechsel-Erinnerung:Ja
Spannung: 220-240/380-415 V
Frequenz: 50-60 Hz
Integriertes Zubehör: ..1 x Teleskopschieberelement für Umluft, 1 x Clean Air Plus Geruchsfilter



N 90, INDUKTIONSKOCHFELD MIT DUNSTABZUG, 80 CM, FLÄCHENBÜNDIG (INTEGRIERT) T58PL6EX2

- Die Kochzonen werden automatisch zusammengeschaltet oder getrennt auf Basis der Größe und Form des platzierten Kochgeschirrs.
- Erforderlicher Ausschnitt für die Installation (HxBxT mm): 227 x 796 x 516

Integriertes Downdraft-Lüftungssystem

- Induktionskochfeld mit vollintegriertem, leistungsstarkem Downdraft-Abzugsmodul.
- Umlufleistung (nach EN 61591): min. Normalstufe 132 m³/h , max. Normalstufe 499 m³/h , max. Boost-/Intensivstufe 595 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 ART_ELEKTRONIK_STEUERUNG_BL. 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-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
- - Manuelle Kontrolle möglich mit ART_ELEKTRONIK_STEUERUNG_BL.
- 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)
- - Kondensat- und Überlaufschutzbehälter, ca. 200 ml Aufnahmekapazität
- - Wasserdichtes Lüftungssystem
- 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, borstenlosen Gleichstrommotor (BLDC). Strömungstechnisch

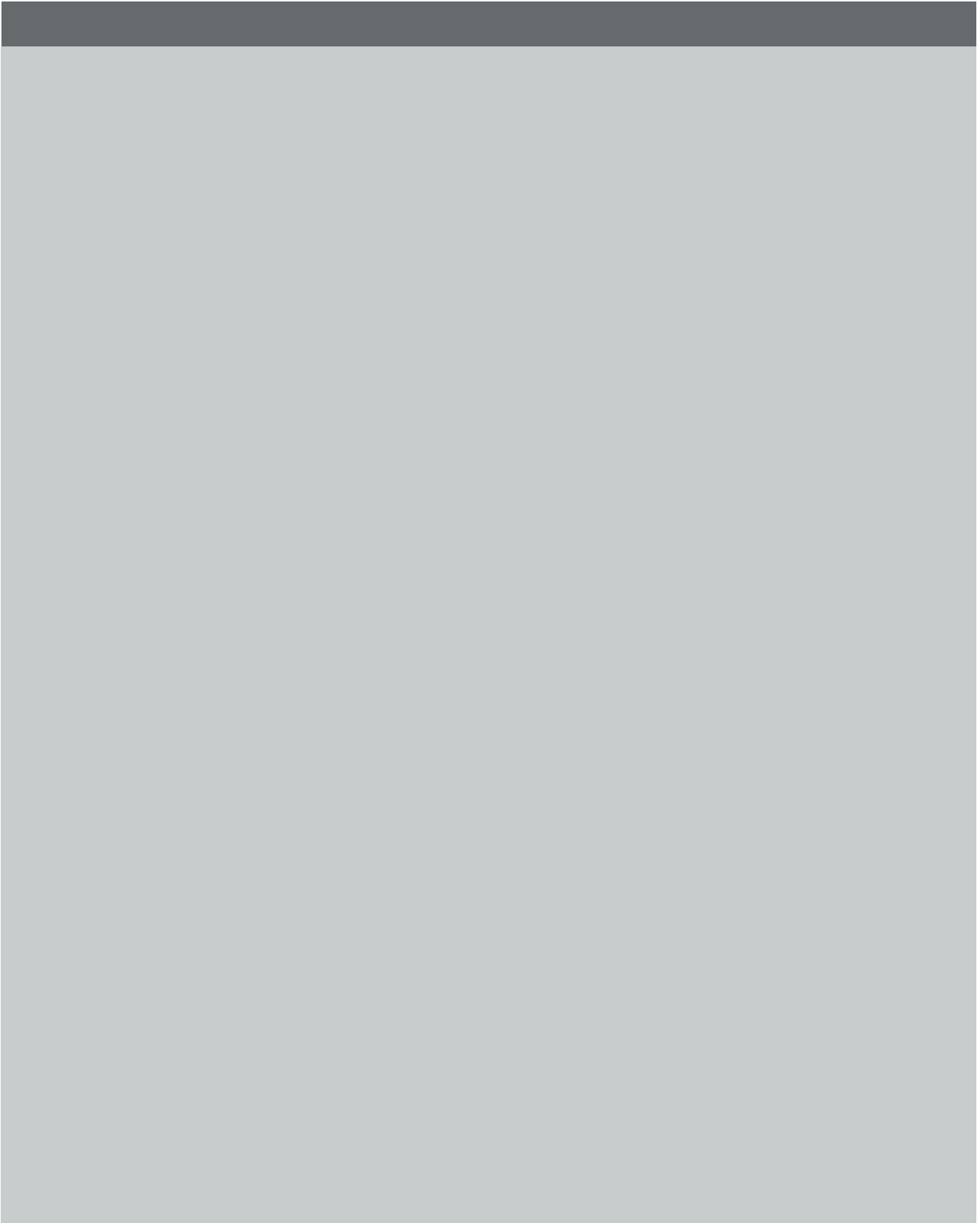
- optimierte Luftführung im Innenraum
- Energie-Effizienzklasse: B (bei einer Skala der Energie-Effizienzklassen von A+++ bis D)
- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 61,6kWh/Jahr
- Lüftereffizienzklasse: A Lüftereffizienzklasse: A
- Fettfilter-Effizienzklasse: B
- Fettfilter-Effizienz: 94 %.
- - Durchschnittlicher Energieverbrauch: 57 . - Durchschnittlicher Energieverbrauch: 57 .
- 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)
- Bei Umluftbetrieb 2 x 2 direkt integrierte, leistungsstarke cleanAir Umluftfilter

Planungs- und Installationshinweise

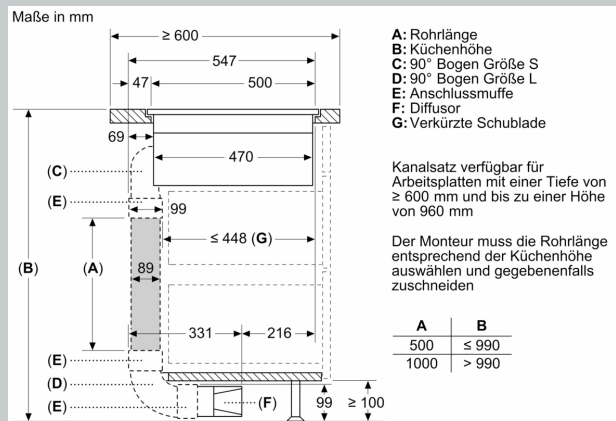
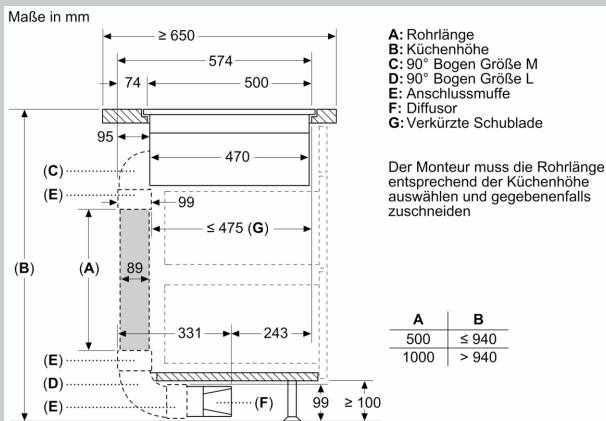
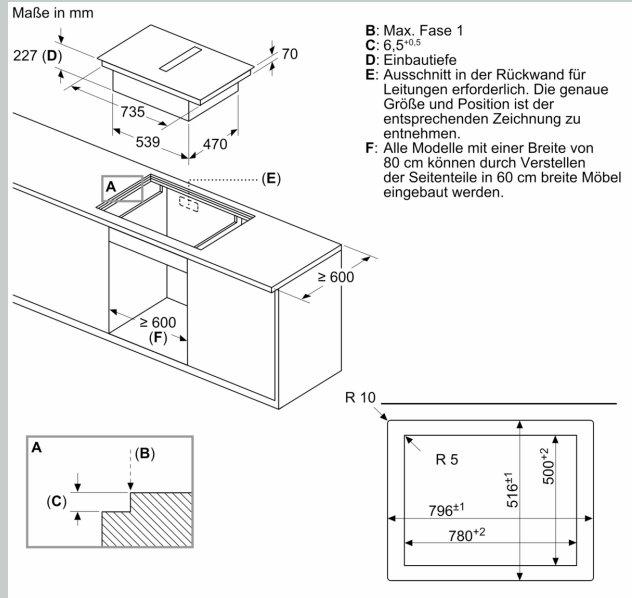
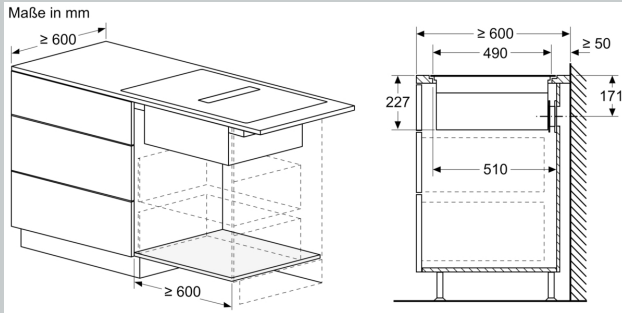
- Z811DU0 für Abluft
- Für den voll- oder ungeführten Umluftbetrieb wird ein cleanAir-Umluftmodul (Sonderzubehör Z821PD0) benötigt Für den ungeführten Umluftbetrieb wird ein cleanAir-Umluftmodul (Sonderzubehör Z821UD0) benötigt
- Die Planung ist möglich als Wand- und Inselplanung
- Das Produkt erfüllt 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 Möbelsrückwand - Empfehlung: 50mm.
- Die minimale Arbeitsplattenstärke beträgt 16mm für aufsatzmontierte und flächenbündig montierte Geräte mit dem Standar 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

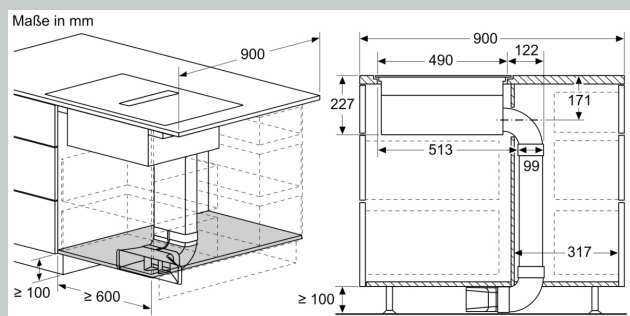
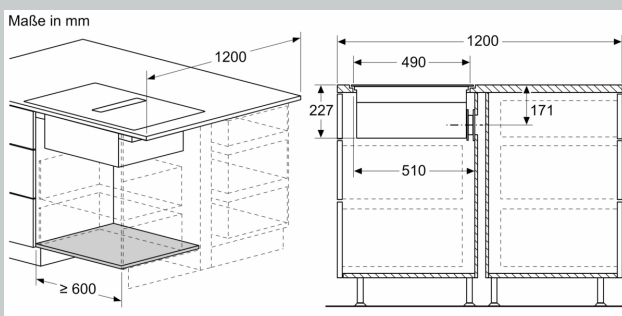
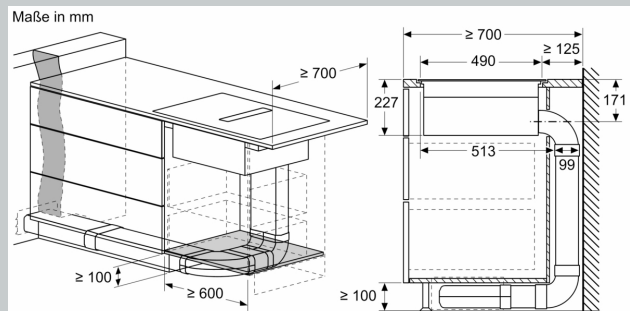
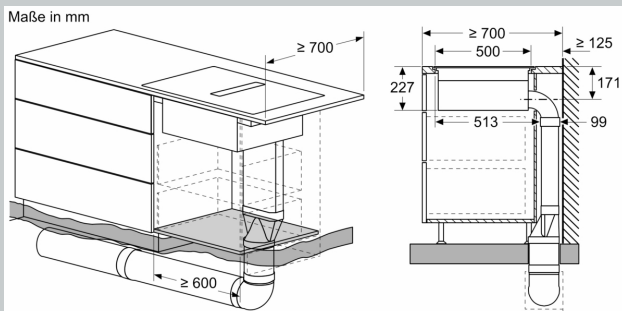
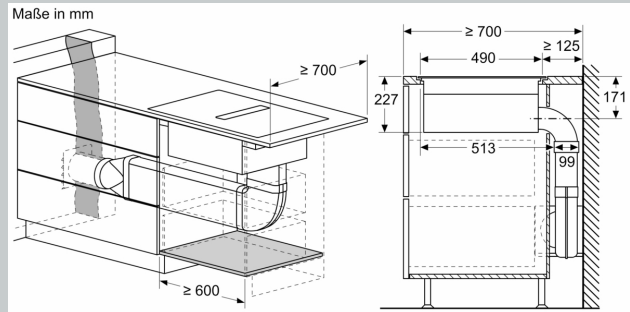
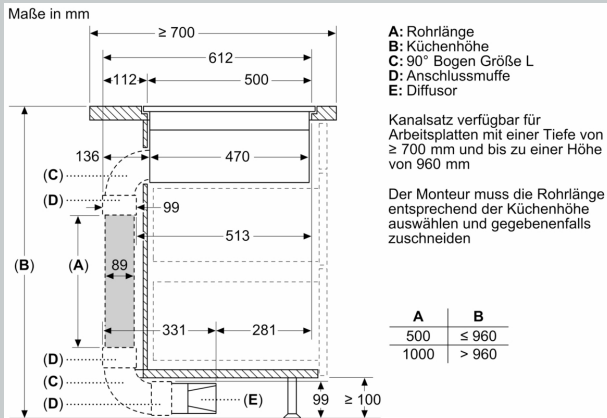
geeignete Unterkonstruktionen sicherzustellen. Hierbei sind das Gerätegewicht (mitsamt entsprechender Beschwerden wie z.B. befüllter Töpfe) und die Spezifikationen des Arbeitsplattenherstellers zur strukturellen Integrität zu beachten

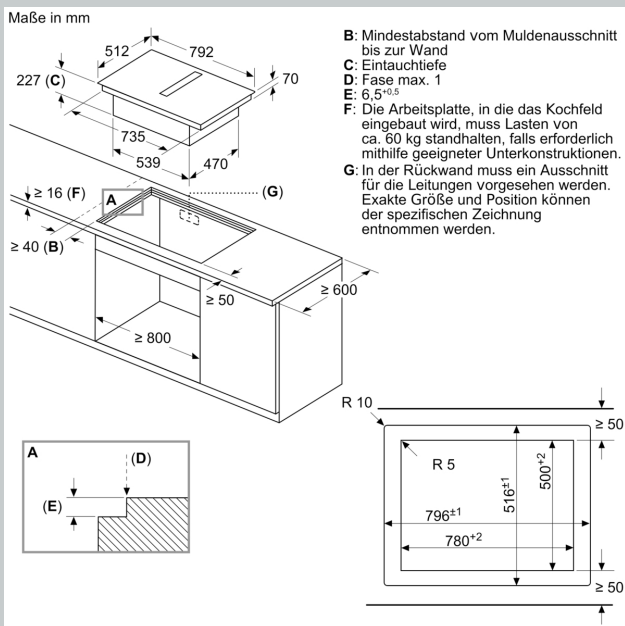
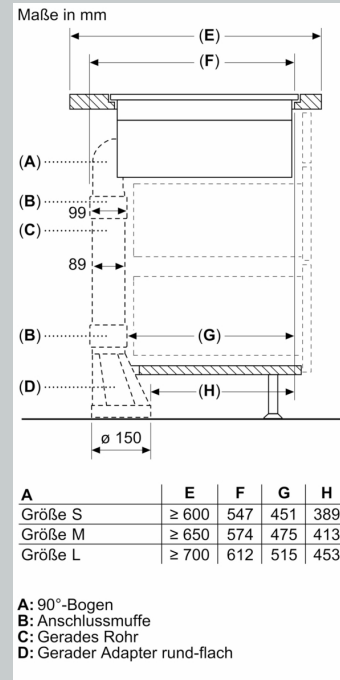
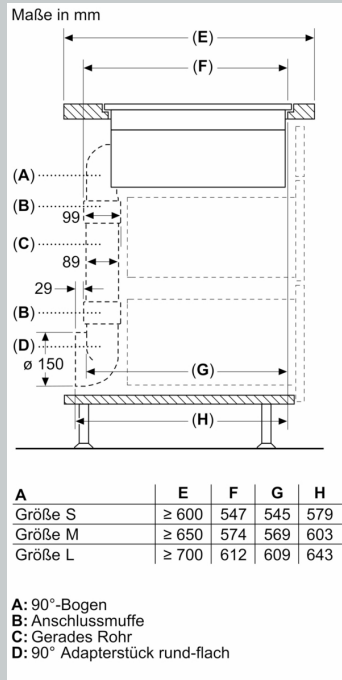
- Für alle teil- und ungeführten Umluftplanungen, wird eine Luftrückstromöffnung von $\geq 400\text{cm}^2$ im Sockelbereich benötigt. Die Öffnung kann über Auslassgitter, Lamellengitter oder leicht gekürzte Sockel, abhängig vom Sortiment des Küchenmöbelhersteller, realisiert werden.
- Der Luftauslass auf der Geräterückseite kann direkt mit einem Flachkanalelement (NW 150) kombiniert werden
- 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.



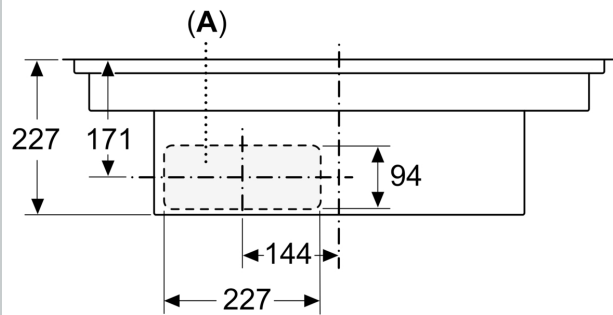
N 90, INDUKTIONSKOCHFELD MIT DUNSTABZUG,
80 CM, FLÄCHENBÜNDIG (INTEGRIERT)
T58PL6EX2





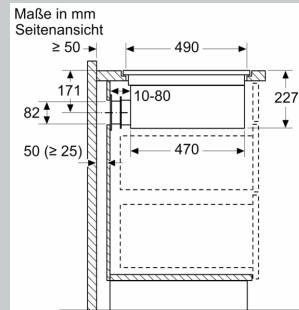
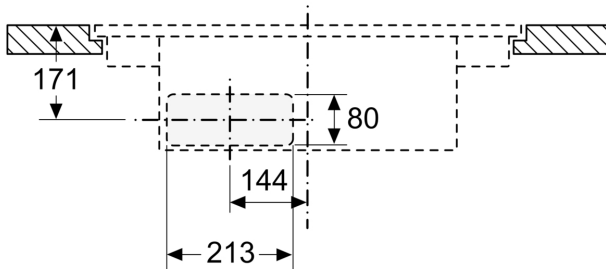


Maße in mm Vorderansicht



A: Direkt an der Rückseite angeschlossen

Maße in mm
Vorderansicht – Geräteausschnitt für
ungefasste Umluft



Bei der Installation direkt an einer nicht isolierten Außenwand ($\mu \geq 0.5 \text{ W/m}^2\text{°C}$) empfehlen wir die Verwendung von Konfigurationen mit teilweise oder vollständig kanalisierter Rezirkulation.

Maße in mm
Vorderansicht

