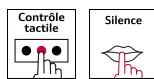
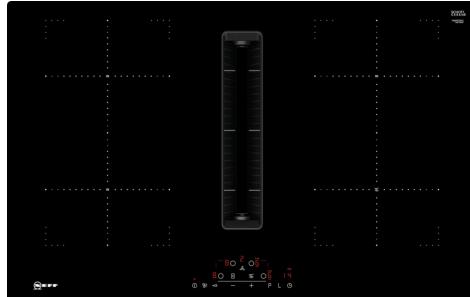


N 70, INDUKTIONSKOCHFELD MIT DUNSTABZUG,
 80 CM, FLÄCHENBÜNDIG (INTEGRIERT)
 T48PD7BX2



A++
↑
D B

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.
- ✓ Absaugleistung: extrem effiziente Dampf- und Geruchsentfernung dank effizienter Motortechnologie.
- ✓ Reduzierte Geräuschentwicklung: das Belüftungssystem ist selbst auf hohen Leistungsstufen extrem leise.
- ✓ Leicht zu reinigende Fettfilter: lässt sich einfach entnehmen und ist spülmaschinengeeignet.

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, Z861KRO 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), Z9404SEO 4 teiliges Topfset, Z9406SEO 6 teiliges Topfset, Z9428FE0 Eisenpfanne Ø 18 / 28 cm, Z943SEO 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 672 mm
 Nettogewicht: 25.4 kg
 Bruttogewicht: 31.8 kg
 Restwärmeanzeige: Getrennt
 Lage der Steuerung: Vorne
 Oberflächenmaterial: Glaskeramik
 Oberflächenfarbe: Schwarz
 Länge Anschlusskabel: 110.0 cm
 Abgedichtete Herdplatte: Nein
 Heizungen mit Booster: Alle
 Leistung der 2.Kochzone (kW): 3.6 kW
 Anzahl der Leistungsstufen: 9-stufig + 2 Intensiv
 Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb: 500 m³/h
 Lüfterleistung bei Intensivstufe Umluft: 595.0 m³/h
 Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb: 487 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 70, INDUKTIONSKOCHFELD MIT DUNSTABZUG, 80 CM, FLÄCHENBÜNDIG (INTEGRIERT) T48PD7BX2

- Erforderlicher Ausschnitt für die Installation (HxBxT mm): 227 x 796 x 516

Integriertes Downdraft-Lüftungssystem

- Induktionskochfeld mit vollintegriertem, leistungsstarkem Downdraft-Abzugsmodul.
- 9 elektronisch gesteuerte Leistungsstufen und 2 Boost-/Intensivsstufen (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, geräuscharmen, bürstenlosen Gleichstrommotor (BLDC). 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
- Sicherheitsüberlauftank (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 m3/h , max. Normalstufe 500 m3/h , max. Boost-/Intensivstufe 622 m3/h
 - Umluftleistung (nach EN 61591): min. Normalstufe 117 m3/h , max. Normalstufe 487 m3/h , max. Boost-/Intensivstufe 595 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 %.
- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 61,6kWh/Jahr
- Energie-Effizienzklasse: B (bei einer Skala der Energie-Effizienzklassen von A+++ bis D)
- Lüftereffizienzklasse: A Lüftereffizienzklasse: A
- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 57 . - Durchschnittlicher Energieverbrauch: 57 .

- Fettfilter-Effizienzklasse: B
- Geräusch min./max. Normalstufe: 42 dB & 69 dB
- Optimierte Geruchsreduktionsfähigkeiten bei Kochapplikationen mit komplexen Geruchsmolekülen (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
- cleanAir Ersatzbedarffilterset Z821VR0
- Bei Umluftbetrieb 2 x 2 direkt integrierte, leistungsstarke cleanAir Umluftfilter

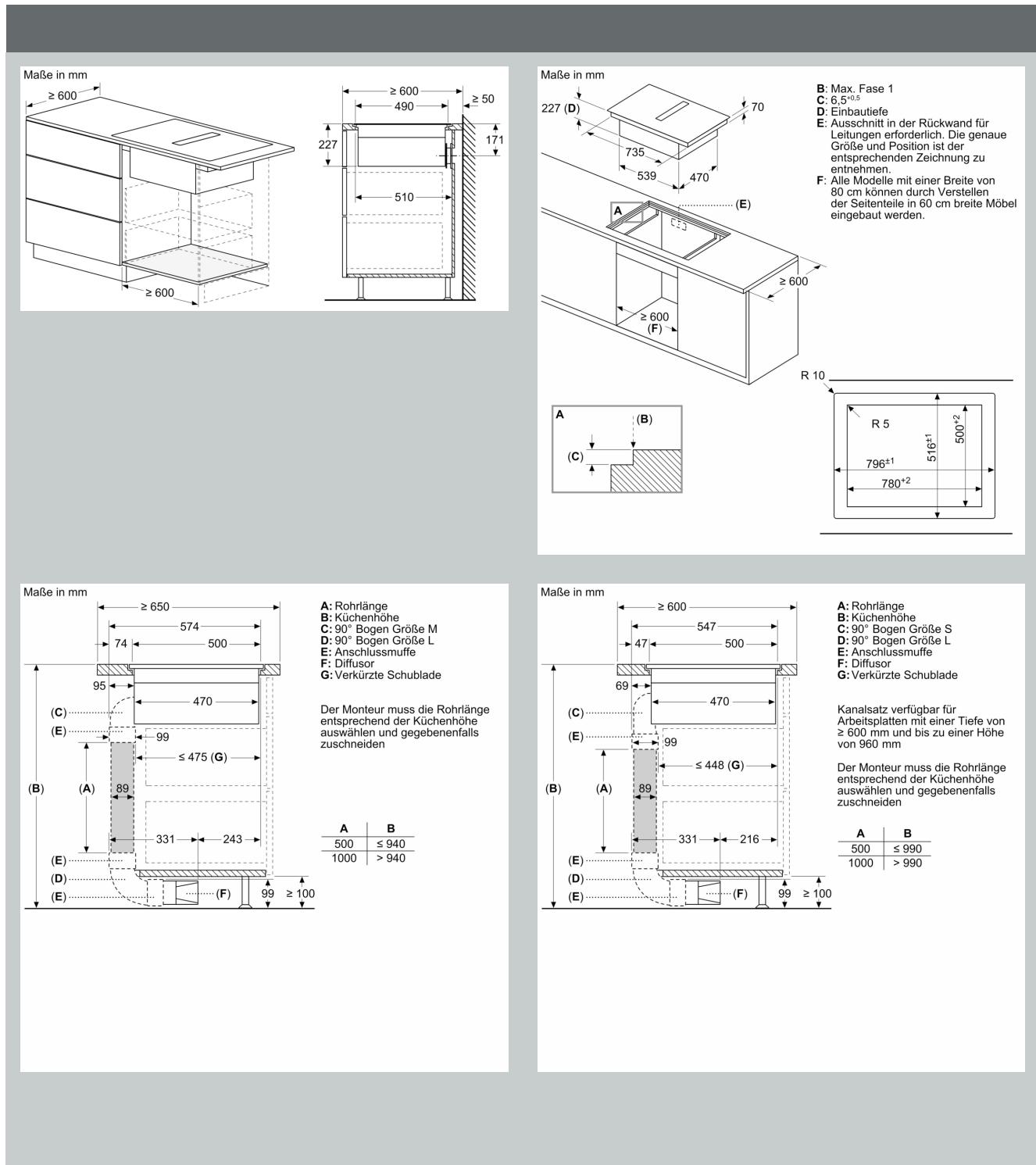
Planungs- und Installationshinweise

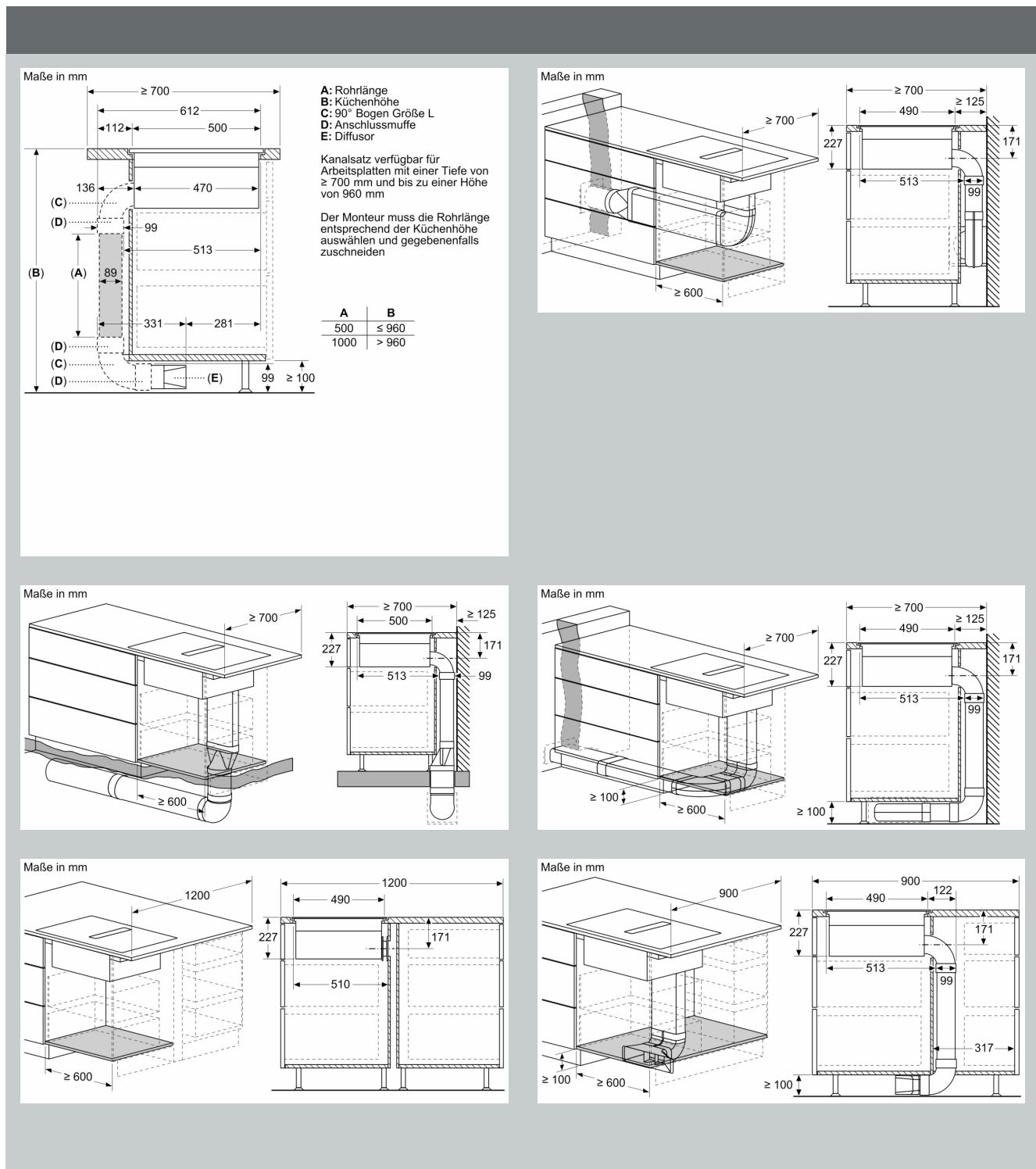
- Z811DU0 für Abluft
- Für den voll- oder ungeführten Umluftbetrieb wird ein cleanAir-Umluftmodul (Sonderzubehör Z821PDO) benötigt Für den ungeführten Umluftbetrieb wird ein cleanAir-Umluftmodul (Sonderzubehör Z821UDO) benötigt
- Die Planung ist möglich als Wand- und Inselplanung
- Das Produkt erfüllt 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 Z821UDO 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 wir lediglich ein Ausschnitt für den Luftaustritt (Position und Größe können den Installationsanweisungen entnommen werden) benötigt.
- Das "Plug 'n Play" Starter Set Z821UDO (ungeführten Umluftbetrieb) benötigt eine vertikale Rückströmöffnung von min. 25mm hinter der Möbelrückwand - Empfehlung: 50mm.
- Die minimale Arbeitsplattenstärke beträgt 16mm für aufsatzmontierte und flächenbündig montierte Geräte mit dem Standar Installationssystem. Auch eine Installation in dünne 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 Beschwerungen wie z.B. gefüllter 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

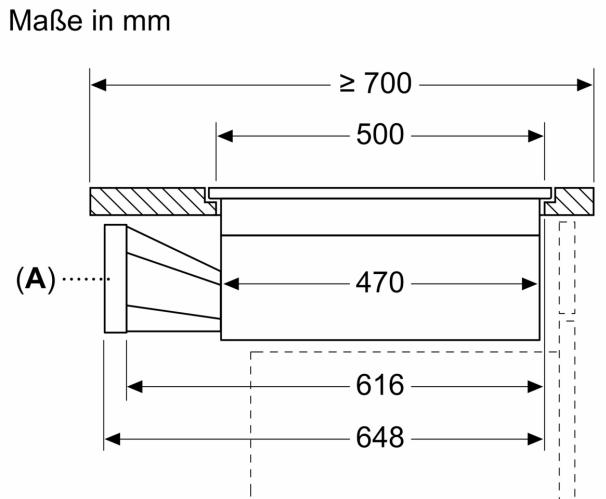
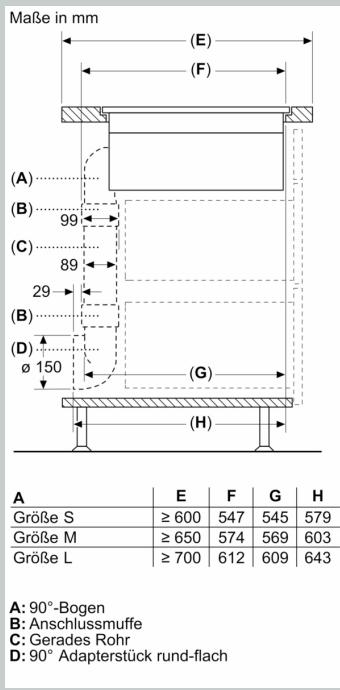
- Verrohrungen bis zu 8m mit drei 90° Bögen möglich
- Bei Installation einer Luftführung im Abluftbetrieb und einer kamingebundenen Feuerstelle, muss die Stromzuführung mit einer geeigneten Sicherheitsausschaltung versehen werden.
- Im Abluftbetrieb sollte eine Rückstauklappe mit einem maximalen Öffnungsdruck von 65Pa installiert werden.



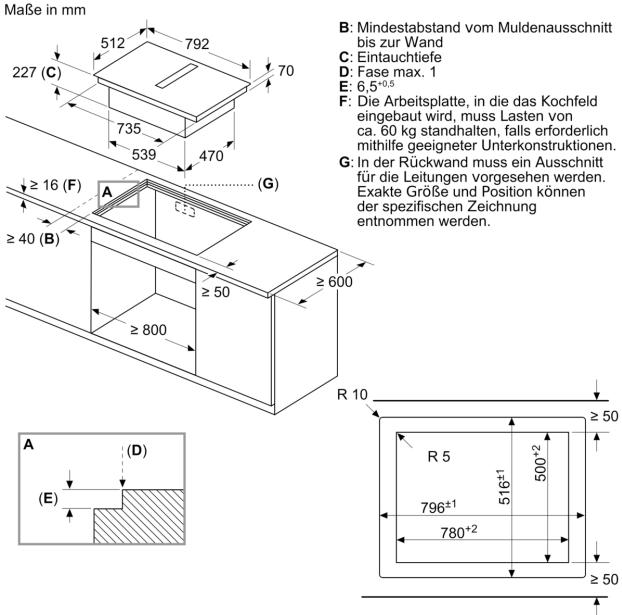
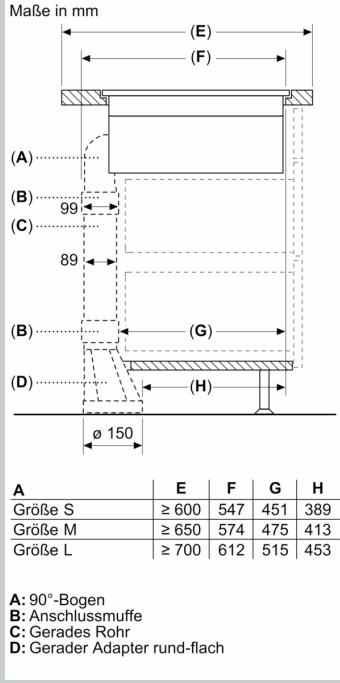
N 70, INDUKTIONSKOCHFELD MIT DUNSTABZUG,
 80 CM, FLÄCHENBÜNDIG (INTEGRIERT)
 T48PD7BX2



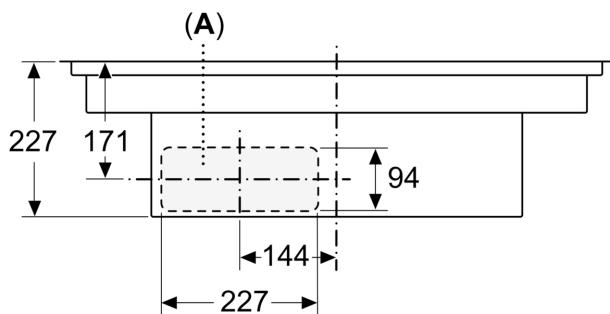




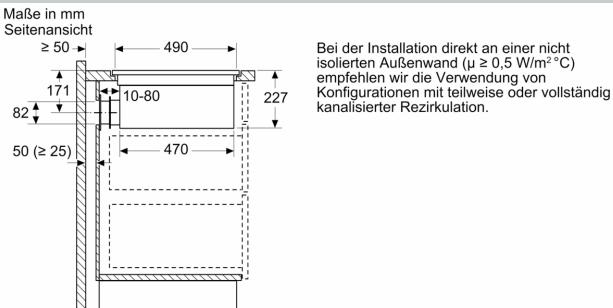
A: Adapterstück rund-flach



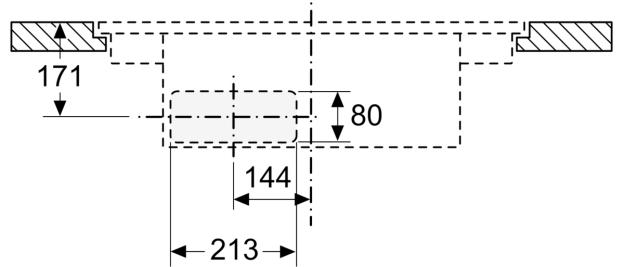
Maße in mm
Vorderansicht



A: Direkt an der Rückseite angeschlossen



Maße in mm
Vorderansicht – Geräteausschnitt für ungefasste Umluft



Maße in mm
Vorderansicht

