

## Serie 8, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm, flächenbündig (integriert) PXX820D51E



### Zubehör

1 x Teleskopschieberelement für Umluft  
1 x Clean Air Plus Geruchsfilter

### Zusätzlich erhältliches Zubehör

HEZ32WA00 Kabelloses Speisethermometer, HEZ390522 Grillplatte, HEZ9CF240 Bratpfanne, beschichtet 24cm Ø, HEZ9CF280 Bratpfanne, beschichtet 28cm Ø, HEZ9ES100 Espressokocher 4 Tassen, HEZ9FE280 Eisenpfanne Ø 18 / 28 cm, HEZ9FF010 Flex Pfanne, groß, HEZ9FF030 Flex Pfannen-Set, 3-teilig, HEZ9FF040 Flex Pfannen-Set, 4-teilig, HEZ9SE030 3-er Set best aus 2 Töpfen + 1 Pfanne, HEZ9SE040 4 teiliges Topfset, HEZ9SE060 6 teiliges Topfset, HEZ9TY010 Teppan Yaki, HEZ9VDKR2 Umluftkit 1x L-Bogen, HEZ9VDSB1 90° Flachkanalbogen horizontal, HEZ9VDSB2 90° Flachkanalbogen L vertikal, HEZ9VDSB4 90° Flachkanalbogen S vertikal, HEZ9VDSI0 Adapterstück rund-flach, HEZ9VDSI1 90° Adapterstück rund-flach, HEZ9VDSM1 Flachkanalstück gerade 500mm, HEZ9VDSM2 Flachkanalstück gerade 1000mm, HEZ9VDSS1 Verbindungsmanschette (weiblich), HEZ9VDSS2 Flexmanschette (weiblich), HEZ9VEDU0 Akustikfilter, HEZ9VRCR1 Clean Air Plus Geruchsfilter, HEZ9VRPD1 Sockeldiffusor

## Das Induktions-Kochfeld mit integriertem Dunstabzug: kombiniert beste Induktions- mit bester Dunstabzugshaubentechnologie für beste Ergebnisse.

- **GlassProtect-Oberfläche:** Die Beschichtung sorgt für eine höhere Kratzfestigkeit der Kochfeldoberfläche.
- **Integriertes Lüftungsmodul:** zieht Dampf und Gerüche direkt da ab, wo sie entstehen.
- **DirectSelect Premium:** großflächige und intuitive Touch-Oberfläche.
- **Flex Induction:** mehr Flexibilität auf deinem Kochfeld für große Töpfe und Pfannen.
- **PerfectAir Sensor:** automatische Steuerung der Leistungsstufe für beste Abzugsleistung bei niedrigstem Geräusch.

### Technische Daten

Produktbezeichnung / -familie : Kochstelle Glaskeramik

Bauform : Eingebaut

Energiequelle : Elektro

Anzahl der Kochzonen für gleichzeitige Nutzung : 4

Gerätebreite : 792 mm

Abmessungen des Gerätes : 227x792x512 mm

Abmessungen des verpackten Gerätes : 430x940x660 mm

Nettogewicht : 27,1 kg

Bruttogewicht : 31,8 kg

Restwärmeanzeige : Getrennt

Lage der Steuerung : Vorne

Hauptoberflächenmaterial : Glaskeramik

Oberflächenfarbe : Schwarz

Länge Anschlusskabel : 110 cm

Abgedichtete Herdplatte : Nein

Heizungen mit Booster : Alle

Leistung der 2.Kochzone (kW) : 3300.0 W

Anzahl der Leistungsstufen : 17-stufig + 2 Intensiv

Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb : 500 m<sup>3</sup>/h

Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb : 595.0 m<sup>3</sup>/h

Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb : 499 m<sup>3</sup>/h

Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb : 622 m<sup>3</sup>/h

Schalleistung : 69 dB(A) re 1pW

Geruchsfilter : Nein

Art der Luftführung : Umrüstbar

Filterwechsel-Erinnerung : Ja

Spannung : 0 V

Frequenz : 50-60 Hz

Integriertes Zubehör : 1 x Teleskopschieberelement für Umluft,

1 x Clean Air Plus Geruchsfilter



4 242005 438501

## Serie 8, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm, flächenbündig (integriert) PXX820D51E

### Das Induktions-Kochfeld mit integriertem Dunstabzug: kombiniert beste Induktions- mit bester Dunstabzugshaubentechnologie für beste Ergebnisse.

- Die Kochzonen werden automatisch zusammenschaltet 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.
- Wahlweise Abluft- oder Umluftbetrieb, Sonderzubehör wird jeweils zwingend benötigt:
- 
- 17 elektronisch gesteuerte Leistungsstufen und 2 Boost-/Intensivstufen (mit automatischer Rückstellung) durch das ART\_ELEKTRONIK\_STEUERUNG\_BL. Sensorbasierte, vollautomatische Regelung der Lüfterstufen:
- Automatisches Einschalten des Lüftungssystem bei Nutzung einer Kochzone
- Sensorbasierte und Kochfeldbasierte vollautomatische Regelung der Lüfterstufen
- Automatische verzögerte Abschaltung nach dem Kochen, um Restgerüche nach dem Kochen zu beseitigen (in spezifischer

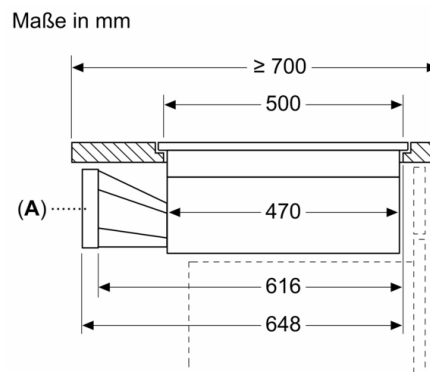
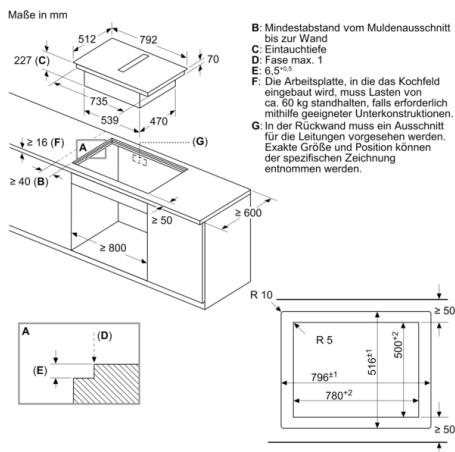
ultra-geräuscharmer Ventilatorstufe, 12min (Abluft), 30min (Umluft), manuell abschaltbar)

- Manuelle Kontrolle möglich mit ART\_ELEKTRONIK\_STEUERUNG\_BL.
- 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 Überlaufschutzbekälter, ca. 200 ml Aufnahmekapazität
- Kondensat- und Überlaufschutzbekälter, ca. 200 ml Aufnahmekapazität
- Sicherheitsüberlaufbehälter (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 m<sup>3</sup>/h , max. Normalstufe 500 m<sup>3</sup>/h , max. Boost-/Intensivstufe 622 m<sup>3</sup>/h
- Umluftleistung (nach EN 61591): min. Normalstufe 132 m<sup>3</sup>/h , max. Normalstufe 499 m<sup>3</sup>/h , max. Boost-/Intensivstufe 595 m<sup>3</sup>/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
- Fettfilter-Effizienzklasse: B
- Geräusch min./max. Normalstufe: 42 dB & 69 dB
- Bei Umluftbetrieb 2 x 2 direkt integrierte, leistungsstarke cleanAir Umluftfilter
- 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
- Bei Umluftbetrieb 2 x 2 direkt integrierte, leistungsstarke

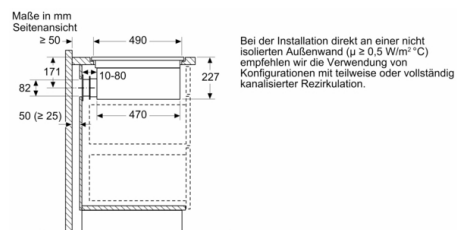
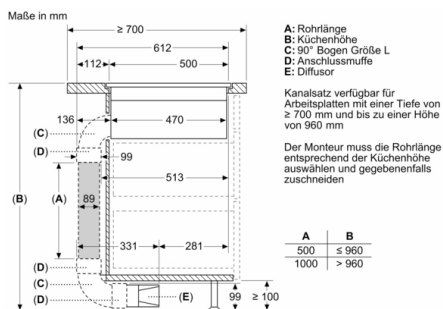
### Planungs- und Installationshinweise

- Wahlweise geeignet für Abluft- oder Umluftbetrieb. Zwingend notwendige Installationszubehöre benötigt:
- Für den voll- oder teilgeführten Umluftbetrieb wird ein cleanAir-Umluftmodul (Sonderzubehör HEZ9VRPD0) benötigt  
Für den ungeführten Umluftbetrieb wird ein cleanAir-Umluftmodul (Sonderzubehör HEZ9VRUD0) benötigt
- HEZ9VEDU0 für den Abluftbetrieb
- 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). Das Zubehör HEZ9VRUD0 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 HEZ9VRUD0 (ungeführter Umluftbetrieb) benötigt eine vertikale Rückströmöffnung von min. 25mm hinter der Möberrückwand. Empfehlung für eine ideale Leistung: 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
  - 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 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 kamingebundenen Feuerstelle, muss die Stromzuführung mit einer geeigneten Sicherheitsausschaltung versehen werden.
  - Im Abluftbetrieb sollte eine Rückstauklappe mit einem maximalen Öffnungsdruck von 65Pa installiert werden.

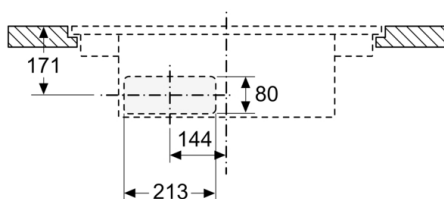
# Serie 8, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm, flächenbündig (integriert) PXX820D51E



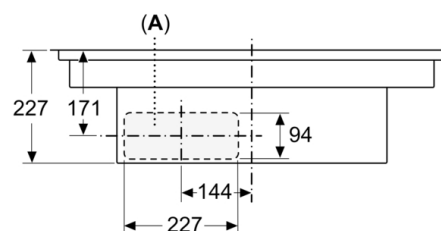
A: Adapterstück rund-flach



Maße in mm  
Vorderansicht – Geräteausschnitt für ungefasste Umluft



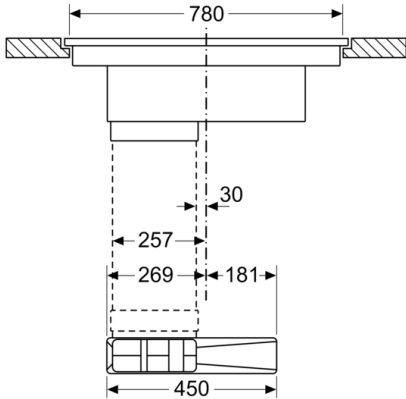
Maße in mm  
Vorderansicht



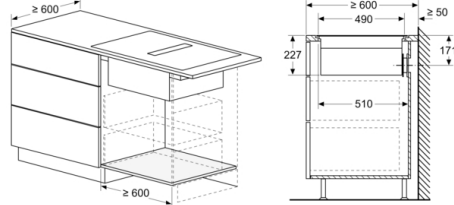
A: Direkt an der Rückseite angeschlossen

**Serie 8, Kochfeld mit Dunstabzug  
(Induktion), 80 cm, flächenbündig  
(integriert)  
PXX820D51E**

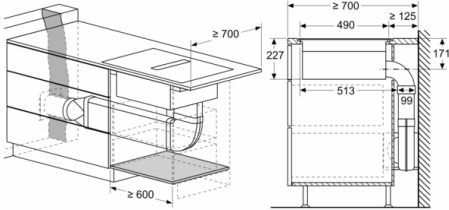
Maße in mm  
Vorderansicht



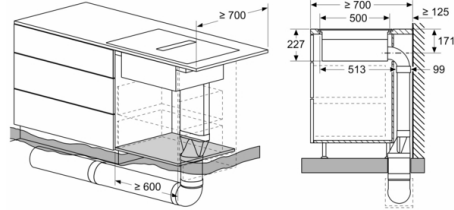
Maße in mm



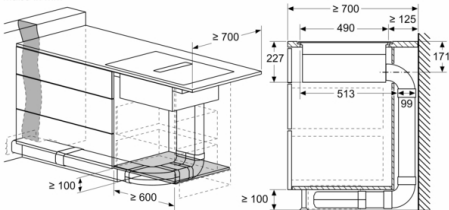
Maße in mm



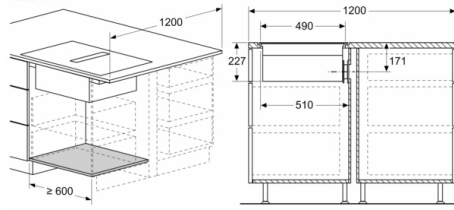
Maße in mm



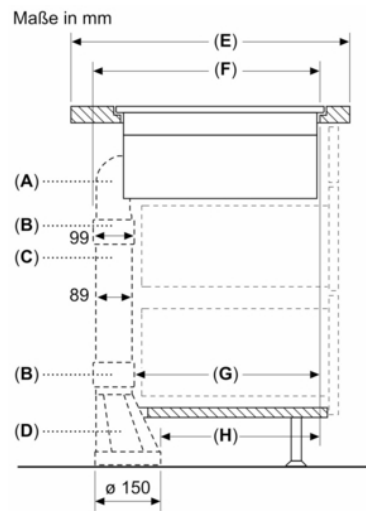
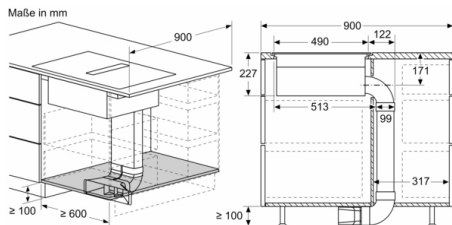
Maße in mm



Maße in mm



## Serie 8, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm, flächenbündig (integriert) PXX820D51E



A	E	F	G	H
Größe S	≥ 600	547	451	389
Größe M	≥ 650	574	475	413

