

## Serie 8, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm, Mit Rahmen aufliegend PXX890D51E













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

HEZ32WA00 Kabelloser Speisenthermometer, HEZ390011 Bräter aus Edelstahl mit Glasdeckel, HEZ390012 Dampfeinsatz für Edelstahlbräter, HEZ390512 Teppan Yaki (groß), HEZ390522 Grillplatte, 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, HEZ9VDKE1 Abluft kit, HEZ9VDKR0 Umluftkit 2 L-Bogen (70cm Einbau), HEZ9VDKR1 Umluftkit S und L-Bogen (60cm Einbau), HEZ9VDKR2 Umluftkit 1x L-Bogen, HEZ9VDSB1 90° Flachkanalbogen horizontal, HEZ9VDSB2 90° Flachkanalbogen L vertikal, HEZ9VDSB3 90° Flachkanalbogen M 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, HEZ9VRCR0 cleanAir Umluftersatzfilter, HEZ9VRCR1 Clean Air Plus Geruchsfilter, HEZ9VRPD1 Sockeldiffusor

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

- Integriertes Lüftungsmodul: zieht Dampf und Gerüche direkt da ab, wo sie entstehen.
- DirectSelect Premium: großflächige und intuitive Touch-Oberfläche.
- FlexInduction: Ein Kochfeld, das Ihren Töpfen und Pfannen mehr Platz bietet.
- PerfectFry Bratsensor: lässt nichts anbrennen.
- MoveMode: die automatische Kochstufeneinstellung für schnelles Ankochen auf der vorderen und Weiterköcheln auf der hinteren Kochzone.

Produktbezeichnung / -familie:Kochstelle Glaskeramik
Bauform: Einbau
Energiequelle: Elektrisch
Min. Nischenmaße für Installation (H x B x T):223 x 750-750 x
490-490 mm
Gerätebreite:816 mm
Abmessungen des Gerätes:223 x 816 x 527 mm
Abmessungen des verpackten Gerätes:430 x 940 x 660 mm
Nettogewicht:
Bruttogewicht:
Restwärmeanzeige: Getrennt
Lage der Steuerung:Vorne
Hauptoberflächenmaterial:
Oberflächenfarbe:Schwarz
Länge Anschlusskabel: 110.0 cm
Abgedichtete Herdplatte:Nein
Heizungen mit Booster:Alle
Leistung der 2.Kochzone (kW):
Lüfterleistung bei höchster Normalstufe Abluft:500 m³/h
Lüfterleistung bei Intensivstufe Umluft: 595.0 m³/h
Lüfterleistung bei höchster Normalstufe Umluft:499 m³/h
Lüfterleistung bei Intensivstufe Abluft:
Schallleistung:69 dB(A) re 1 pW
Geruchsfilter:Nein
Art der Luftführung: Abluft, Umluft (Sonderzubehör separat
erhältlich)
Spannung:0 V
Frequenz:
Integriertes Zubehör:1 x Teleskopschieberelement für Umluft, 1 x
Clean Air Plus Geruchsfilter





### Serie 8, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm, Mit Rahmen aufliegend PXX890D51E

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

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

### 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-/Intensivsstufen (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 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
- Umlufleistung (nach EN 61591): min. Normalstufe 132 m3/h , max. Normalstufe 499 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
- 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 cleanAir Umluftfilter

#### 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 (Sonderzuberhör 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 Materalien (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 wir lediglich ein Ausschnitt für den Luftaustritt (Position und Größe können den Installationsanweisungen entnommen werden) benötigt.
- Das "Plug 'n Play" Starter Set HEZ9VRUDO (ungeführter Umluftbetrieb) benötigt eine vertikale Rückströmöffnung von min. 25mm hinter der Möbelrückwand. Empfehlung für eine ideale Leistung: 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 Beschwerungen wie z.B. befüllter Töpfe) und die Spezifikationen des



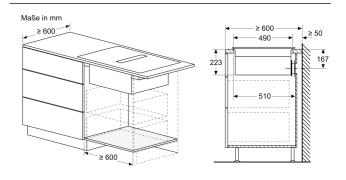
Arbeitsplattenherstellers zur strukturellen Integrität zu beachten

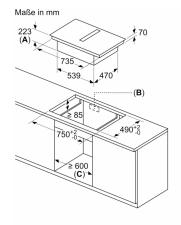
- Für alle teil- und ungeführten Umluftplanungen, wird eine Luftrückstromöffnung von ≥400cm² im Sockelbereich benötigt. Die Öffnung kann über Auslassgitter, Lamellengitter oder leicht gekürzte Sockel, abhängig vom Sortiment des Küchenmöbelhersteller, realisiert werden.
- Der Luftauslass auf der Geräterückseite 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.

test

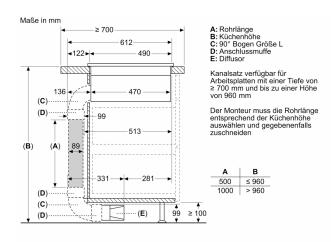


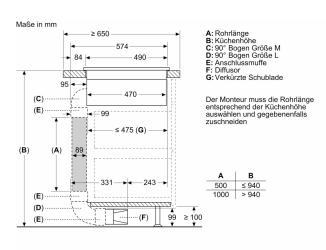
# Serie 8, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm, Mit Rahmen aufliegend PXX890D51E

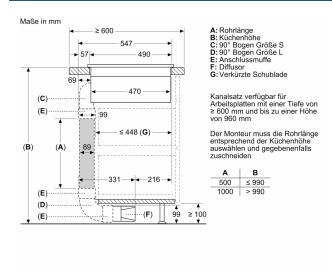


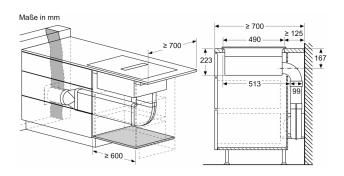


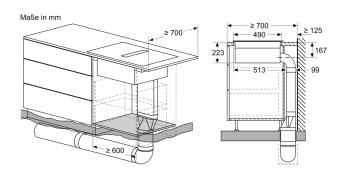
- A: Einbautiefe
  B: Ausschnitt in der Rückwand für Leitungen erforderlich. Die genaue Größe und Position ist der entsprechenden Zeichnung zu entnehmen.
  C: Alle Modelle mit einer Breite von 80 cm können durch Verstellen der Seitenteile in 60 cm breite Möbel eingebaut werden.

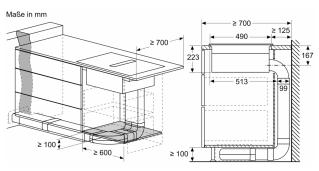


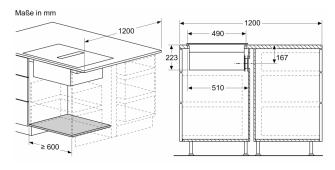


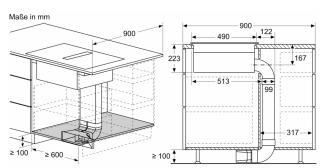




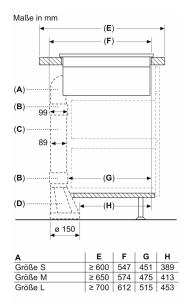




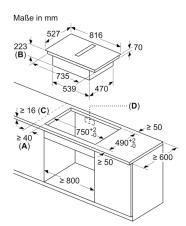




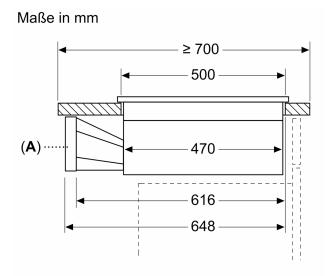




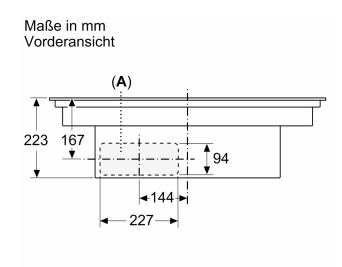
- A: 90°-Bogen B: Anschlussmuffe C: Gerades Rohr D: Gerader Adapter rund-flach



- 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.
  D: In der Rückwand muss ein Ausschnitt für die Leitungen vorgesehen werden. Exakte Größe und Position können der spezifischen Zeichnung entnommen werden.



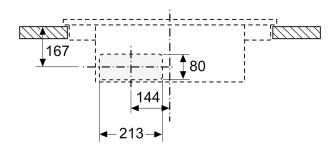
A: Adapterstück rund-flach

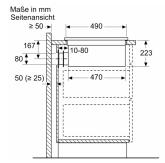


A: Direkt an der Rückseite angeschlossen



### Maße in mm Vorderansicht - Möbelausschnitt für Umluft ohne Kanal





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

