iQ700, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm, Mit Rahmen aufliegend **EX877NX68E**













Zubehör

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

Sonderzubehör

HZ32WA00 Kabelloses Speisenthermometer, HZ390011 Bräter aus Edelstahl mit Glasdeckel, HZ390012 Dampfeinsatz für Edelstahlbräter, HZ390090 Wok-Set 3-teilig, HZ390210 Systempfanne Ø 15cm, HZ390220 Systempfanne Ø 19cm, HZ390230 Systempfanne Ø 21cm, HZ39050 Kabelloser Temperatursensor für Kochfeld, HZ390512 Teppan Yaki (groß), HZ390522 Grillplatte, HZ9CF240 Bratpfanne, beschichtet 24cm Ø, HZ9CF280 Bratpfanne, beschichtet 28cm Ø, HZ9FE280 Eisenpfanne Ø 18 / 28 cm, HZ9FF010 Flex Pfanne, groß, HZ9FF030 Flex Pfannen-Set, 3-teilig, HZ9FF040 Flex Pfannen-Set, 4-teilig, HZ9SE030 3-er Set best aus 2 Töpfen + 1 Pfanne, HZ9SE040 4 teiliges Topfset, HZ9SE060 6 teiliges Topfset, HZ9TY010 Teppan Yaki, HZ9VDKE1 Abluft Set, HZ9VDKR0 Umluftkit 2 L-Bogen (70cm Einbau), HZ9VDKR1 Umluftkit S und L-Bogen (60cm Einbau), HZ9VDKR2 Umluftkit 1x L-Bogen, HZ9VDSB1 90° Flachkanalbogen horizontal, HZ9VDSB2 90° Flachkanalbogen L vertikal, HZ9VDSB3 90° Flachkanalbogen M vertikal, HZ9VDSB4 90° Flachkanalbogen S vertikal, HZ9VDSM1 Flachkanalstück gerade 500mm, HZ9VDSM2 Flachkanalstück gerade 1000mm, HZ9VDSS1 Verbindungsmanschette (weiblich), HZ9VDSS2 Flexmanschette (weiblich), HZ9VEDUO Akustikfilter, HZ9VRCR1 Clean Air Plus Geruchsfilter, HZ9VRPD1 Sockeldiffusor

Design-Kochfeld mit einem vollintegrierten und bündigen

- ✓ varioInduktion: das Kochfeld, das sich deinem Kochgeschirr
- ✓ Blauer Dual lightSlider: elegante Touch- und Slide-Bedienung.
- ✓ climateControl Sensor: erkennt Dunst und Gerüche und passt die Lüfterleistung automatisch an.
- ✓ Einfach zu reinigen: minimaler Reinigungsaufwand für den integrierten Dunstabzug.
- ✓ Home Connect: Alle Informationen über dein Kochfeld via Smartphone oder Tablet - auch von unterwegs.

Ausstattung

Technische Daten
Geräteart: Kochstelle
Glaskeramik
Bauform: Einbau
Energiequelle:Elektro
Anzahl der Kochzonen: 4
Nischenmaße für Installation mm (HxBxT):223 x 750-750 x
490-490 mm
Gerätebreite:
Abmessungen des Gerätes (H x B x T): 223x812x520 mm
Abmessungen des verpackten Gerätes:430x940x660 mm
Nettogewicht:
Bruttogewicht:
Restwärmeanzeige:Getrennt
Lage der Steuerung:
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
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:622 m³/h
Geräusch:
Geruchsfilter:Nein
Art der Luftführung: Abluft, Umluft
(Sonderzubehör separat erhältlich)
Filterwechsel-Erinnerung:
Spannung:
Frequenz:
Integriertes Zubehör: 1 x Teleskopschieberelement für Umluft, 1 x
Clean Air Plus Geruchsfilter



iQ700, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm, Mit Rahmen aufliegend EX877NX68E

Ausstattung

• 80 cm: Platz für 4 Töpfe oder Pfannen

Flexibilität der Kochzonen

- 2x variolnduktion: Verwende 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

- Dual lightSlider: Steuere die Leistung direkt über die beiden beleuchteten Touch Leisten (nicht sichtbar im ausgeschalteten Zustand).
- 17 Leistungsstufen: Stelle die Hitze mit 17 Leistungsstufen (9 Hauptstufen und 8 Zwischenstufen) präzise ein.
- Warmhaltefunktion: Warmhalten von Speisen bei voreingestellter niedriger Leistungsstufe.
- Timer mit Abschaltfunktion: Schaltet die Kochzone am Ende der eingestellten Zeit aus (z. B. bei gekochten Eiern).
- Timer: 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).

Zeitersparnis und Effizienz

- powerBoost-Funktion für alle Kochzonen: Mit 50 % mehr Leistung z. B. Wasser schneller zum Kochen bringen als auf höchster Leistungsstufe.
- powerBoost-Funktion für Pfannen: Erhitzt Pfannen schneller als auf höchster normaler Leistungsstufe und schützt gleichzeitig die Pfannenbeschichtung.
- Automatisches Verbinden / Teilen: Wird großes Kochgeschirr auf die Flex Zone gestellt, verbindet das Kochfeld automatisch zwei Kochzonen zu einer großen, durchgehenden Zone.
- powerMove Plus: Erhöht oder verringert die Leistung einfach durch Verschieben des Topfes nach vorne, in die Mitte oder nach hinten.
- varioMotion: Wenn du einen Topf auf eine andere Kochzone stellst (Flex Zone), überträgst du alle vorherigen Einstellungen durch einmaliges Bestätigen in die neue Zone.
- Die Bedienung der flexiblen Kochzone passt sich der Größe des Kochgeschirrs an. Einstellungen beim Verschieben eines Topfes oder einer Pfanne gleichen sich an.
- Automatische Auswahl der Zonen: Nachdem das Kochfeld eingeschaltet wurde wählt es automatisch die Flex-Kochzone aus, auf die ein neues Kochgeschirr gestellt wurde.
- quickStart: Beim Einschalten wählt das Kochfeld automatisch die Kochzone aus, auf dem im ausgeschalteten Zustand Kochgeschirr platziert wurde
- reStart: Im Falle von unbeabsichtigtem Ausschalten des Kochfeldes

bleiben alle Einstellungen erhalten, wenn du innerhalb von 4 Sekunden wieder einschaltest.

Kochunterstützung

- Kochsensor Plus ready (Kochsensor nicht im Lieferumfang enthalten): verhindert das Überkochen von Töpfen durch die automatische Temperaturregelung des am Topf angebrachten Sensors
- Bratsensor Plus mit 5 Temperaturstufen: Verhindert ein Anbrennen durch die automatische Temperaturregelung des Sensors.
- Kochassistent: Einfach über die Home Connect-App die richtige Temperatureinstellung für ein bestimmtes Gericht finden.

Konnektivität

 Home Connect Funktion (WLAN): Überprüfe, ob das Kochfeld auch dann ausgeschaltet ist, wenn du nicht zu Hause bist und suche in der Home Connect-App nach Rezepten oder zusätzlichen Funktionen.

Design

- Rahmen: studioLine Lisenen-Design, blackSteel
- Exklusive Kochzonenbedruckung: Minimalistisches Design dank dunkler Kochzonenbedruckung.

Sicherheit

- 2-stufige Restwärmeanzeige je Kochzone: Zeigt an, welche Kochzonen noch heiß oder warm sind.
- Kindersicherung: Verhindert eine unbeabsichtigte Aktivierung des Kochfeldes.
- Wischschutzfunktion: Übergekochte 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 sich das Kochfeld nach einer voreingestellten Zeit ohne Interaktion automatisch ab.
- Energieverbrauchsanzeige: Zeigt den Stromverbrauch des letzten Kochvorgangs an.

Installation

- Maße des Gerätes (HxBxT mm): 223 x 812 x 520
- Erforderliche Nischenmaße (HxBxT mm): 223 x 750 x (490 490)
- Minimale Arbeitsplattenstärke: 16 mm
- Gesamtanschlusswert: 7400 W
- powerManagement Funktion: Bei Bedarf die maximale Leistung begrenzen (abhängig von der Absicherung der Elektroinstallation).
- Netzkabel: 110 cm, Anschlusskabel beigelegt in Verpackung

Zubehör

- cleanAir Plus Geruchsfilter, Teleskopschieberelement für ungeführte Umluft beigelegt
- Installation in einen 60 cm Unterschrank möglich.

Integriertes Downdraft-Lüftungssystem

• Induktionskochfeld mit vollintegriertem, leistungsstarkem Downdraft-Abzugsmodul.

Ausstattunc

- Geeignet für Konfigurationen in Abluft oder Umluftmodus (inkl. differenzierter Softwaremodi). Installationszubehör für die ungeführte Umluft, darunter vier cleanAir Plus Geruchsfilter und ein Teleskop-Schiebeelement, sind im Lieferumfang des Kochfeldes enthalten. Zubehör für andere Einbaumöglichkeiten ist erhältlich, Details in den Planungshinweisen.
- Ästhetisch integriertes, flächenbündiges Lufteinlassdesign mit schwebendem, hitzebeständigem Glaskeramikelement für freie Bewegung und Platzierung des Kochgeschirrs.
- Lüftersystem mit 17 elektronisch gesteuerten Leistungsstufen und 2 Intensivsstufen (mit automatischer Rückstellung) durch die Dual lightSliderBedienung.
- Automatisches Einschalten des Lüftungssystem bei Nutzung einer Kochzone
- climateControl Luftgütesensor: Sensor- und kochfeldbasierte, vollautomatische Anpassung der Lüfterstufen über einen intelligenten Algorithmus für maximalen Komfort.
- 3 mögliche Empfindlichkeitsmodi des Algorithmus für maximalen Komfort (geräuschorientiert, ausgeglichen, leistungsorientiert).
- Automatische verzögerte Abschaltung nach dem Kochen, um Restgerüche zu beseitigen (in spezifischer ultra-geräuscharmer Lüfterrstufe, 12 min (Abluft), 30 min (Umluft), manuell abschaltbar)
- Manuelle Kontrolle möglich mit Dual lightSlider.
- 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 Filter-Einheit.
- 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.
- Sicherheitsüberlauftank (spülmaschinengeeignet) mit zusätzlichen 700 ml Aufnahmekapazität. Einfach zugänglich und von unten abnehmbar.
- Insgesamt eine Aufnahmekapazität von 900 ml (200 ml + 700 ml)
- Wasserdichtes Lüftungssystem
- Dunstabzug Leistung:
- Abluftleistung (nach EN 61591): min. Normalstufe 154 m3/h, max. Normalstufe 500 m3/h, max. Intensivstufe 622 m3/h
- Umluftleistung (nach EN 61591): min. Normalstufe 132 m3/h , max. Normalstufe 499 m3/h , max. Intensivstufe 595 m3/h
- Geräuschwerte bei Abluftbetrieb: min. Normalstufe 42 dB re 1 pW, max. Normalstufe 69 dB re 1 pW, max. Intensivstufe 74 dB re 1 pW
- Geräuschwerte bei Umluftbetrieb: min. Normalstufe 41 dB re 1 pW, max. Normalstufe 68 dB re 1 pW, max. Intensivstufe 72 dB re 1 pW
- Fettfilter-Effizienz: 94 %
- Verbrauchsdaten und Energieeffizienz (gemäß EU-Verordnung Nr. 65/2014):
- Energie-Effizienzklasse: B (bei einer Skala der Energie-Effizienzklassen von A+++ bis D)
- Lüftereffizienzklasse: A
- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 57 kWh/Jahr
- Fettfilter-Effizienzklasse: B
- Geräusch min./max. Normalstufe: 42 dB & 69 dB

- Für Umluftkonfiguration: 2 x 2 Akkus direkt integrierter Geruchsfilter cleanAir Plus.
- Optimierte Geruchsreduktion beim Kochen mit komplexen Geruchsmolekülketten (z. B. Fischgerüche).
- Große Filteroberfläche mit hoher Geruchsreduktionsrate
- Anti-Pollen-Funktion: Der Filter hält eine extrem hohe Menge an Pollen in der Luft zurück und deaktiviert die Allergene, die vom Filter zurückgehalten werden.
- Filterstandzeit von 360 Std. bei intensivem Kochen (nicht regenerierbar)
- Sehr geringes Geräusch mit optimierter Psychoakustik
- Einfache Zugänglichkeit und einfache Entnahme von oben durch den Lufteinlass
- Filtersättigungsanzeige für die cleanAir Plus Umluftfilter über die Bedienoberfläche und die Home Connect App mit komfortabler Nachkaufmöglichkeit (cleanAir Plus Ersatzbedarffilterset HZ9VRCR1)
- Bei Umluftbetrieb 2 x 2 direkt integrierte, leistungsstarke cleanAir Plus Umluftfilter

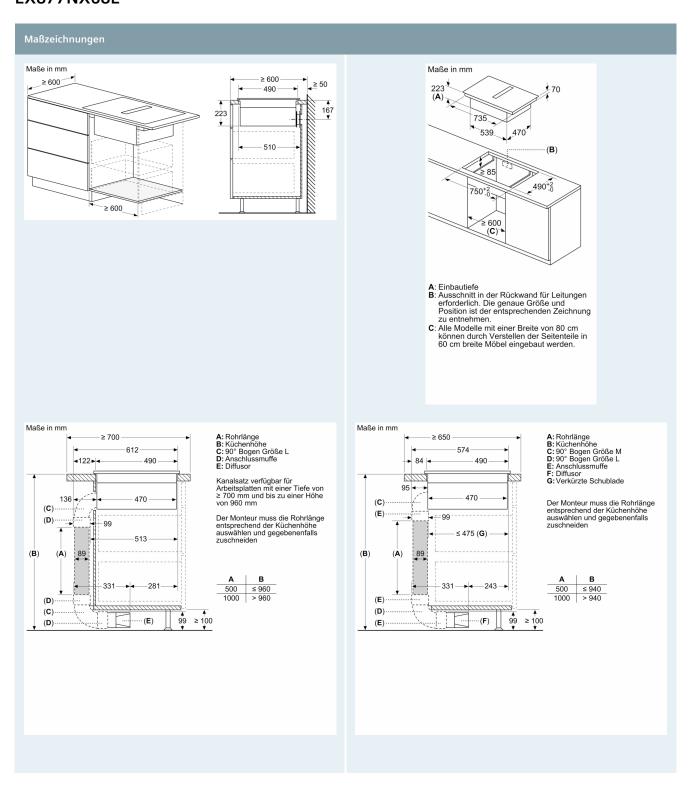
Planungs- und Installationshinweise

- Geeignet für Abluft- oder Umluftinstallationen in 4 verschiedenen Optionen (ungeführt, teilweise und vollständig geführte Umluft oder Abluft). Im Lieferumfang des Kochfeldes ist das Installationszubehör für ungeführte Umluft, darunter vier Geruchsfilter cleanAir Plus und ein Teleskopschieber, enthalten. Das mitgelieferte Zubehör ermöglicht eine einfache und schnelle Montage und ist in allen Arbeitsplattentiefen ≥60cm planbar.
- Notwendig bei teil- und vollgeführter Umluft immer als Geräteset bestellen!
- Im Geräteset ist der erste relevante Bogen bereits enthalten:
- Arbeitsplattentiefe ≥ 60 cm gekürzte Auszüge (90° "S" Flachkanalbogen HZ9VDSB4, männlich)
- Arbeitsplattentiefe ≥ 70 cm Standardauszüge (90° "L" Flachkanalbogen HZ9VDSB2, männlich)
- Für eine teilgeführte Umluft bis in den Sockelbereich bieten wir eine Vorzugsverrohrung als Zubehör-Set HZ9VDKR2 an (ausgelegt für eine Arbeitshöhe bis zu 960 mm).
- Für eine individuelle vollgeführte Umluft steht umfangreiches Sonderzubehör zur Verfügung.
- Notwendig bei Abluft immer als Geräteset bestellen!
- Im Geräteset ist der erste relevante Bogen bereits enthalten:
- Arbeitsplattentiefe ≥ 60 cm gekürzte Auszüge (90° "S" Flachkanalbogen HZ9VDSB4, männlich)
- Arbeitsplattentiefe ≥ 70 cm Standardauszüge (90° "L" Flachkanalbogen HZ9VDSB2, männlich)
- Weiteres Zubehör für die Luftführung muss auf Basis der individuellen Planung gesondert bestellt werden. Hierzu bieten wir umfangreiches Zubehör an.
- Zur Vervollständigung der vollgeführten Umluft oder für jede andere individuelle Umluftplanung ist verschiedenes Kanalzubehör erhältlich.
- Planungshinweise:
- Die Planung ist möglich als Wand- und Inselplanung
- Das Produkt und die Zubehöre erfüllen die Bestimmungen des Nadelflammtest (gemäß IEC 60695-11-5) und die Baustoffklasse B1 (nach DIN 4102-1).
- Ausnahme: Das Zubehör HZ9VDSS2 Flexmanschette erfüllt den Nadelflammtest (nach IEC 60695-11-5) und die Baustoffklasse B2 (nach DIN 4102-1).

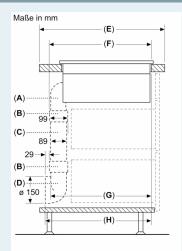
Ausstattund

- Die maximale Eintauchtiefe beträgt 223 mm unter Glas für aufsatzmontierte Geräte und 227 mm für Geräte, die für den flächenbündigen Einbau geeignet sind (modellabhängig).
- 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.
- Eine Installation in ungeführter Umluft erfordert eine vertikale Öffnung von min. 25 mm hinter der Rückwand der Möbel. Für eine optimale Leistung werden 50 mm empfohlen.
- Die minimale Arbeitsplattenstärke beträgt 16 mm für aufsatzmontierte und flächenbündig montierte Geräte mit dem Standard Installationssystem.
- Das Gesamtgerätegewicht beträgt 26 kg. 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 ≥ 400 cm² 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.
- \bullet Verrohrungen bis zu 8 m mit drei 90° Bögen möglich
- Bei Installation einer Luftführung im Abluftbetrieb und einer kamingebundenen Feuerstelle, muss die Stromzuführung mit einem geeigneten Sicherheitsschalter versehen werden. Dies ist bei einer Installation in Umluftführung nicht erforderlich.
- Im Abluftbetrieb sollte eine Rückstauklappe mit einem maximalen Öffnungsdruck von 65 Pa installiert werden.

iQ700, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm, Mit Rahmen aufliegend EX877NX68E



Maße in mm Maße in mm A: Rohrlänge B: Küchenhöhe C: 90° Bogen Größe S D: 90° Bogen Größe L E: Anschlussmuffe F: Diffusor G: Verkürzte Schublade - ≥ 600 -≥ 700 ≥ 125 490 **▶** 57 **◄** 490 223 513 470 Kanalsatz verfügbar für Arbeitsplatten mit einer Tiefe von ≥ 600 mm und bis zu einer Höhe von 960 mm (C)· (E) ▶ 99 Der Monteur muss die Rohrlänge entsprechend der Küchenhöhe auswählen und gegebenenfalls zuschneiden ≤ 448 (**G**) (**B**) ≥ 600 A B 500 ≤ 990 1000 > 990 331—▶4—216 → (E) (**D**) · 99 ≥ 100 (F) (E) · Maße in mm Maße in mm ≥ 700 - 490 -≥ 700 ≥ 125 490 **≱** 223 167 167 - 99 513 513 ≥ 100 € ≥ 600 ≥ 100 🛊 Maße in mm Maße in mm 1200 122 1200 900 490 **◄** 490 -**1**67 223 223 **↓**167 - 513 510 ≥ 600 ≥ 100 ≥ 100 🛊

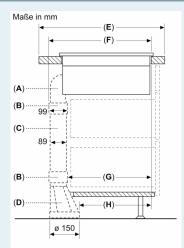


Α	E	F	G	Н
Größe S	≥ 600	547	545	579
Größe M	≥ 650	574	569	603
Größe I	> 700	612	609	643

A: Adapterstück rund-flach

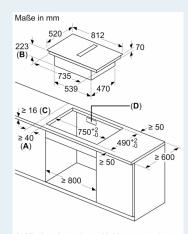
A: 90°-Bogen B: Anschlussmuffe C: Gerades Rohr D: 90° Adapterstück rund-flach

Maße in mm ≥ 700 500 (**A**) ···· 470 616 648



Α	E	F	G	Н
Größe S	≥ 600	547	451	389
Größe M	≥ 650	574	475	413
Größe L	≥ 700	612	515	453

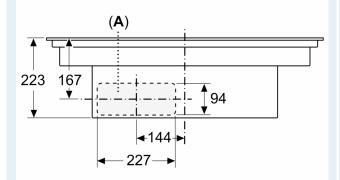
- A: 90°-Bogen B: Anschlussmuffe C: Gerades Rohr D: Gerader Adapter rund-flach



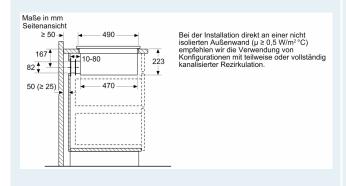
- A: Mindestabstand vom Muldenausschnitt bis zur Wand
 B: Eintauchtiefe
 C: Die Arbeitsplatte, in die das Kochfeld eingebaut wird, muss Lasten von ca. 60 kg standhalten, falls erforderlich mithilfe geeigneter Unterkonstruktionen.
 D: In der Rückwand muss ein Ausschnitt für die Leitungen vorgesehen werden.
 Exakte Größe und Position können der spezifischen Zeichnung entnommen werden.

Maßzeichnunger

Maße in mm Vorderansicht



A: Direkt an der Rückseite angeschlossen



Maße in mm Vorderansicht - Möbelausschnitt für Umluft ohne Kanal

