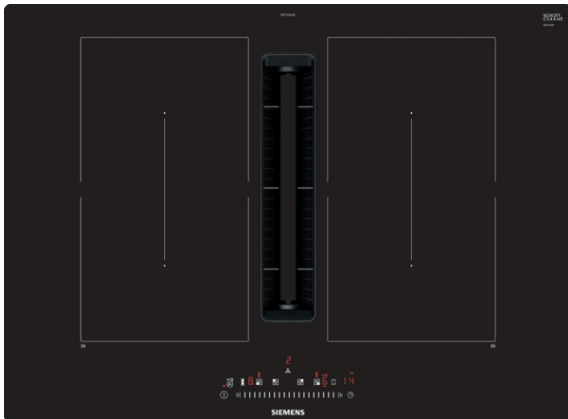


**iQ500, Kochfeld mit Dunstabzug  
(Induktion), 70 cm, Rahmenlos  
aufliegend  
ED711FQ15E**



Design-Kochfeld mit einem voll integrierten und bündigen Dunstabzug.

- ✓ Kombi-Induktion: verbinde zwei Induktionszonen zu einer großen Kochfläche.
- ✓ touchSlider-Bedienung: die Temperatur wird mit nur einem Finger intuitiv gesteuert.
- ✓ powerMove: Für komfortables Kochen durch voreingestellte Kochstufen.
- ✓ powerBoost – Erhöhe die Power einzelner Induktionszonen um bis zu 50 %.
- ✓ Schaltet die Kochzone sicher ab - Timer mit Sicherheitsabschaltung.

**Ausstattung**

**Technische Daten**

Produktbezeichnung / -familie : Kochstelle Glaskeramik  
 Bauform : Eingebaut  
 Energiequelle : Elektro  
 Min. Nischenmaße für Installation (H x B x T) : 223 x 560-560 x 490-490 mm  
 Gerätebreite : 710 mm  
 Abmessungen des Gerätes : 223 x 710 x 522 mm  
 Abmessungen des verpackten Gerätes : 430 x 950 x 660 mm  
 Nettogewicht : 23,6 kg  
 Bruttogewicht : 29,9 kg  
 Restwärmeanzeige : Getrennt  
 Lage der Steuerung : Vorne  
 Hauptoberflächenmaterial : Glaskeramik  
 Oberflächenfarbe : Schwarz  
 Länge Anschlusskabel : 110,0 cm  
 Abgedichtete Herdplatte : Nein  
 Heizungen mit Booster : Alle  
 Leistung der 2.Kochzone (kW) : 3.6 kW  
 Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb : 500 m³/h  
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb : 595.0 m³/h  
 Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb : 487 m³/h  
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb : 622 m³/h  
 Schalleistung : 69 dB(A) re 1 pW  
 Geruchsfilter : Nein  
 Art der Luftführung : Umrüstbar  
 Spannung : 220-240/380-415 V  
 Frequenz : 50-60 Hz  
 Farbe : Schwarz  
 Länge Anschlusskabel : 110,0 cm  
 Min. Nischenmaße für Installation (H x B x T) : 223 x 560-560 x 490-490 mm  
 Abmessungen des Gerätes : 223 x 710 x 522 mm  
 Abmessungen des verpackten Gerätes : 430 x 950 x 660 mm  
 Nettogewicht : 23,6 kg  
 Bruttogewicht : 29,9 kg  
 Integriertes Zubehör : 1 x Teleskopschieberelement für Umluft, 1 x Clean Air Plus Geruchsfilter  
 Delay Shut off modes : 30R\_12E min

**Zubehör**

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

**Zusätzlich erhältliches Zubehör**

HZ9VRPD1 : Sockeldiffusor , HZ9VRCR1 : Clean Air Plus Geruchsfilter , HZ9VRCR0 : cleanAir Umluftersatzfilter , HZ9VEDU0 : Akustikfilter , HZ9VDSS2 : Flexmanschette (weiblich) , HZ9VDSS1 : Verbindungsmanschette (weiblich) , HZ9VDSM2 : Flachkanalstück gerade 1000mm , HZ9VDSM1 : Flachkanalstück gerade 500mm , HZ9VDSI1 : 90° Adapterstück rund-flach , HZ9VDSIO : Adapterstück rund-flach , HZ9VDSB4 : 90° Flachkanalbogen S vertikal , HZ9VDSB2 : 90° Flachkanalbogen L vertikal , HZ9VDSB1 : 90° Flachkanalbogen horizontal , HZ9VDKR2 : Umluftkit 1x L-Bogen , HZ9SE060 : 6 teiliges Topfset , HZ9SE040 : 4 teiliges Topfset , HZ9SE030 : 3-er Set best aus 2 Töpfen + 1 Pfanne , HZ9FE280 : Eisenpfanne Ø 18 / 28 cm



## iQ500, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 70 cm, Rahmenlos aufliegend ED711FQ15E

### Ausstattung

#### Integriertes Downdraft-Lüftungssystem

- Induktionskochfeld mit vollintegriertem, leistungsstarkem Downdraft-Abzugsmodul.
- Ästhetisch integriertes, flächenbündiges Lufteinlassdesign mit schwebendem, hitzebeständigem Glaskeramikelement für freie Bewegung und Platzierung des Kochgeschirrs.
- 9 elektronisch gesteuerte Leistungsstufen und 2 Boost-/Intensivstufen (mit automatischer Rückstellung) durch die touchSlider 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 ultrageräuscharmer Ventilatorstufe, 12min (Abluft), 30min (Umluft), manuell abschaltbar)
- Vollständig manuelle Steuerung über touchSlider möglich.
- Gebläsetechnologie mit hocheffizientem und geräuscharmem 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 Überlaufschutzbekälter, ca. 200 ml Aufnahmekapazität.
- Sicherheitsüberlaufbehälter (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 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 117 m<sup>3</sup>/h , max. Normalstufe 487 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: 61,6 kWh/Jahr
- 
- Energie-Effizienzklasse: B (bei einer Skala der Energie-Effizienzklassen von A+++ bis D)
- Lüftereffizienzklasse: A
- - Durchschnittlicher Energieverbrauch: 57 .
- Fettfilter-Effizienzklasse: B
- Geräusch min./max. Normalstufe: 42 dB & 69 dB

- Optimierte Geruchsreduktion beim Kochen mit komplexen Geruchsmolekülketten (z. B. Fischgerüche).
- Große Filteroberfläche mit hoher Geruchsreduktionsrate
- 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
- - CleanAir Plus Ersatzbedarfilterset HZ9VRCR1.
- Bei Umluftbetrieb 2 x 2 direkt integrierte, leistungsstarke cleanAir Plus Umluftfilter

#### Planungs- und Installationshinweise

- Notwendig bei Abluft - immer als Geräteset bestellen!
- Im Geräteset ist der erste relevante Bogen bereits enthalten: Arbeitsplattentiefe  $\geq$  60 cm - gekürzte Auszüge (90° „S“ Flachkanalbogen HZ9VDSB4, männlich) Arbeitsplattentiefe  $\geq$  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.
- Notwendig bei teil- und vollgeführter Umluft - immer als Geräteset bestellen!
- Im Geräteset ist der erste relevante Bogen bereits enthalten: Arbeitsplattentiefe  $\geq$  60 cm - gekürzte Auszüge (90° „S“ Flachkanalbogen HZ9VDSB4, männlich) Arbeitsplattentiefe  $\geq$  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.
- 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 HZ9VDS2 Flexmanschette erfüllt den Nadelflammtest (nach IEC 60695-11-5) und die Baustoffklasse B2 (nach DIN 4102-1).
- Die maximale Eintauchtiefe beträgt 223 mm unter Glas für aufsatzmontierte Geräte und 227 mm 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.
- 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. Auch eine Installation in dünnere Arbeitsplatten ist mit einem Ersatzteil möglich: Materialnummer 626792

## iQ500, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 70 cm, Rahmenlos aufliegend ED711FQ15E

### Ausstattung

- 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 Lufrückstromöffnung 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 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.
- 70 cm: Platz für 4 Töpfe oder Pfannen

### Flexibilität der Kochzonen

- 2 CombiZone-Kochzonen
- - Bei Verwendung von größerem Kochgeschirr werden zwei Kochzonen zu einer größeren verbunden.
- Kochzone vorne links: 190 mm, 210 mm, 2.2 kW (maximale Leistung 3.7 kW)
- Kochzone hinten links: 190 mm, 210 mm, 2.2 kW (maximale Leistung 3.7 kW)
- Kochzone hinten rechts: 190 mm, 210 mm, 2.2 kW (maximale Leistung 3.7 kW)
- Kochzone vorne rechts: 190 mm, 210 mm, 2.2 kW (maximale Leistung 3.7 kW)

### Benutzerfreundlichkeit

- touchSlider: Steuern Sie die Leistung direkt mit der aufgedruckten Touch-Leiste.
- 17 Leistungs-Stufen: Stellen Sie die Hitze mit 17 Leistungsstufen (9 Hauptstufen und 8 Zwischenstufen) präzise ein.
- Timer
- - Schaltet die Kochzone am Ende der eingestellten Zeit aus (z. B. bei gekochten Eiern).
- countDown-Funktion
- - Am Ende der eingestellten Zeit ertönt ein Signal (z. B. beim Pastakochen).

### Zeitersparnis und Effizienz

- powerBoost-Funktion für alle Induktions-Kochzonen möglich
- - Mit 50 % mehr Leistung z. B. Wasser schneller zum Kochen bringen als auf höchster Leistungsstufe.
- powerMove: erhöht oder verringert die Leistung einfach durch ziehen des Topfes nach vorne oder hinten.
- quickStart: Beim Einschalten wählt das Kochfeld automatisch die Kochzone aus, auf dem im ausgeschaltetem Zustand Kochgeschirr aufgesetzt wurde.

- reStart: Im Falle von unbeabsichtigtem Ausschalten des Kochfeldes bleiben alle Einstellungen erhalten, wenn Sie innerhalb von 4 Sekunden wieder einschalten.

### Design

- Rahmenlos

### Sicherheit

- 2-stufige Restwärmearzeige 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 das Kochfeld nach einer voreingestellten Zeit ohne Interaktion automatisch ab (einstellbar).
- Energieverbrauchsanzeige: zeigt den Stromverbrauch des letzten Kochvorgangs an.

### Installation

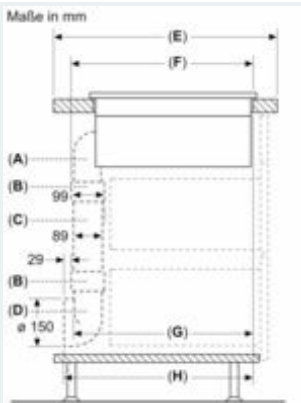
- Maße des Gerätes (HxBxT mm): 223 x 710 x 522
- Erforderliche Nischengröße (HxBxT mm) : 223 x 560 x (490 - 490)
- Minimale Arbeitsplattenstärke: 16 mm
- Gesamtanschlusswert: 7400 W
- powerManagement Funktion: Begrenzen Sie bei Bedarf die maximale Leistung (Abhängig vom Sicherungsschutz der Elektroinstallation).
- Zur Vervollständigung der vollgeführten Umluft oder für jede andere individuelle Umluftplanung ist verschiedenes Kanalzubehör erhältlich.

### Zubehör

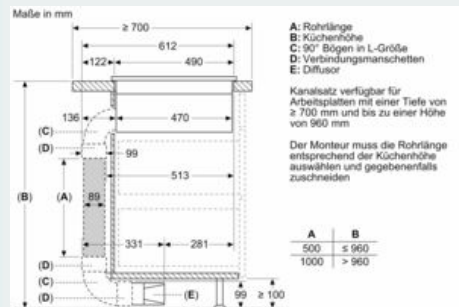
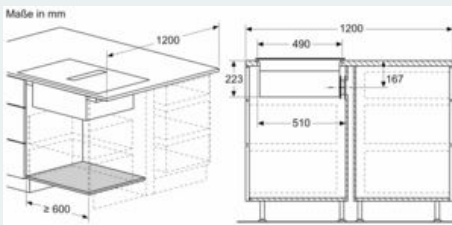
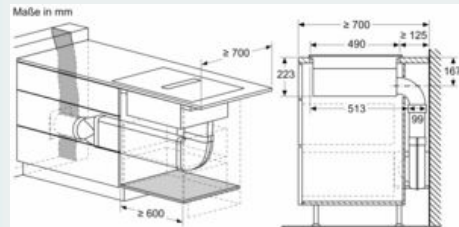
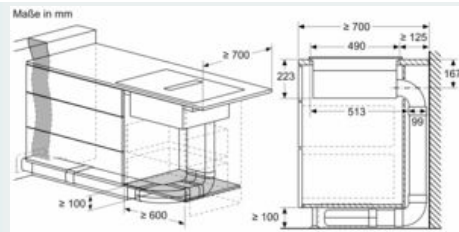
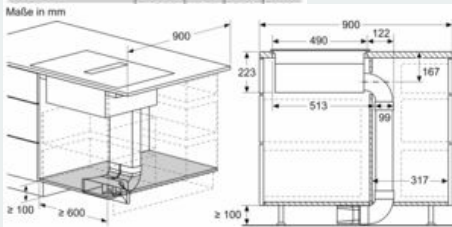
- Clean Air Plus Geruchsfilter, Teleskopschieberelement für Umluft beigelegt

## iQ500, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 70 cm, Rahmenlos aufliegend ED711FQ15E

### Maßzeichnungen

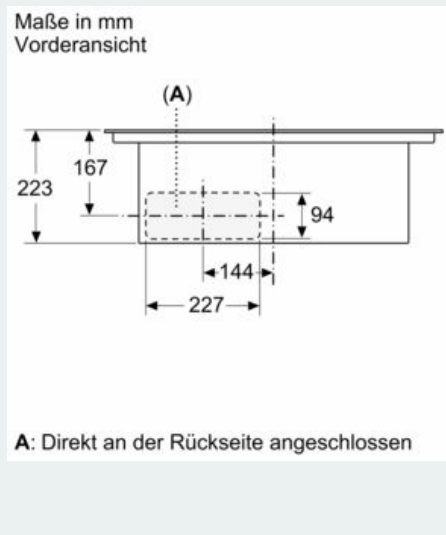
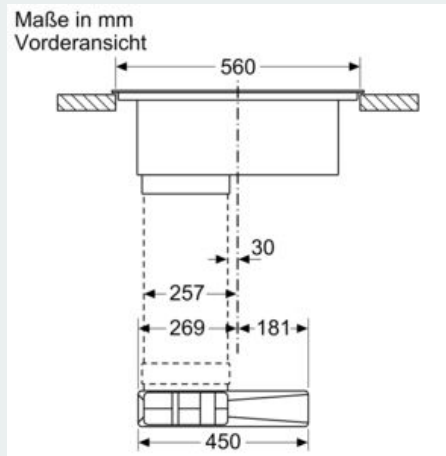
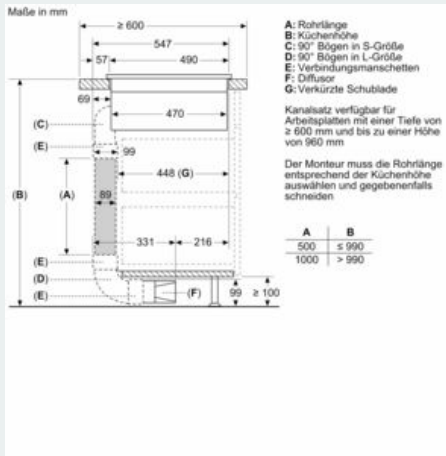
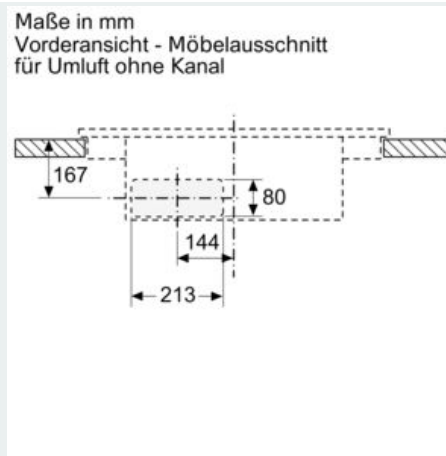
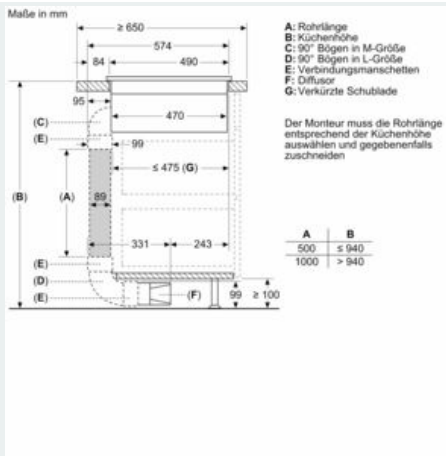


A	E	F	G	H
Größe S	≥ 600	547	545	579
Größe M	≥ 650	574	569	603



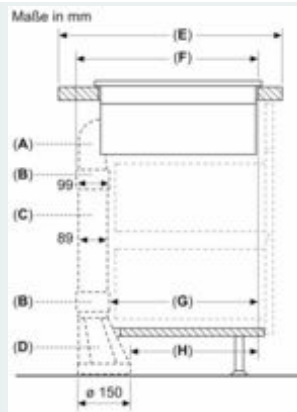
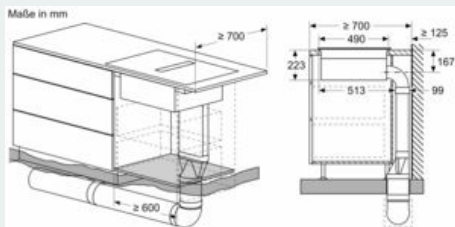
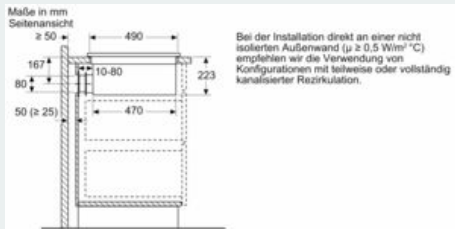
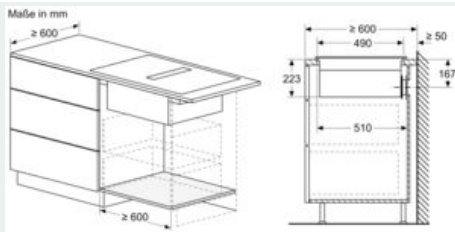
iQ500, Kochfeld mit Dunstabzug  
(Induktion), 70 cm, Rahmenlos  
aufliegend  
ED711FQ15E

Maßzeichnungen



## iQ500, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 70 cm, Rahmenlos aufliegend ED711FQ15E

### Maßzeichnungen



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

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