## iQ500, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 70 cm, flächenbündig (integriert) ED707HQ26E







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

HZ32WA00 Kabelloser Speisenthermometer, HZ390090 Wok-Set 3-teilig, HZ9CF240 Bratpfanne, beschichtet 24cm Ø, HZ9CF280 Bratpfanne, beschichtet 28cm Ø, HZ9ES100 Espressokocher 4 Tassen, HZ9FE280 Eisenpfanne Ø 18 / 28 cm, HZ9SE030 3-er Set best aus 2 Töpfen + 1 Pfanne, HZ9SE040 4 teiliges Topfset, HZ9SE060 6 teiliges Topfset, 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, HZ9VDSI0 Adapterstück rund-flach, HZ9VDSI1 90° Adapterstück rund-flach, HZ9VDSM1 Flachkanalstück gerade 500mm, HZ9VDSM2 Flachkanalstück gerade 1000mm, HZ9VDSS1 Verbindungsmanschette (weiblich), HZ9VDSS2 Flexmanschette (weiblich), HZ9VEDU0 Akustikfilter, HZ9VRCR1 Clean Air Plus Geruchsfilter, HZ9VRPD1 Sockeldiffusor

# Design-Kochfeld mit einem vollintegrierten und bündigen Dunstabzug.

- ✓ Einfach zu reinigen: minimaler Reinigungsaufwand für den integrierten Dunstabzug.
- ✓ Home Connect: Alle Informationen über dein Kochfeld via Smartphone oder Tablet - auch von unterwegs.
- ✓ Bratsensor Pro: Kochen ohne Anbrenngefahr.
- ✓ Rezeptewelt: leckere, inspirierende Rezepte, die zu deinem Lebensstil passen.
- ✓ Bratsensor Pro Assistent: frag Alexa nach der perfekten Kochtemperatur für dein Gericht.

Geräteart:	Kochstelle
Glaskeramik	
Bauform:	Einbau
Energiequelle:	Elektro
Anzahl der Kochzonen:	4
Gerätebreite:	
Abmessungen des Gerätes (H x B x T): 2	227x684x512 mm
Abmessungen des verpackten Gerätes:43	1 x 950 x 672 mm
Nettogewicht:	22.6 kg
Bruttogewicht:	28.9 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
Anzahl der Leistungsstufen:9-	
Lüfterleistung bei höchster Normalstufe Abluft:	500 m³/h
Lüfterleistung bei Intensivstufe Umluft:	
Lüfterleistung bei höchster Normalstufe Umluft:	487 m³/h
Lüfterleistung bei Intensivstufe Abluft:	622 m³/h
Geräusch:	69 dB(A) re 1pW
Geruchsfilter:	Nein
Filterwechsel-Erinnerung:	Ja
Spannung:22	20-240/380-415 V
Frequenz:	
Integriertes Zubehör: 1 x Teleskopschiebereleme	nt für Umluft, 1 x
Clean Air Plus Geruchsfilter	



### iQ500, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 70 cm, flächenbündig (integriert) ED707HQ26E

• 70 cm: Platz für 4 Töpfe oder Pfannen

#### Flexibilität der Kochzonen

- 2 Kombi Zonen: Bei Verwendung von größerem Kochgeschirr werden zwei Kochzonen zu einer größeren verbunden.
- Kochzone vorne links: 190 mm, 210 mm, 2.5 kW (maximale Leistung 3.7 kW)
- Kochzone hinten links: 190 mm, 210 mm, 2.5 kW (maximale Leistung 3.7 kW)
- Kochzone hinten rechts: 190 mm, 210 mm, 2.5 kW (maximale Leistung 3.7 kW)
- Kochzone vorne rechts: 190 mm, 210 mm, 2.5 kW (maximale Leistung 3.7 kW)

#### Benutzerfreundlichkeit

- Favoriten-Taste: Mit einer konfigurierbaren Taste direkt auf Lieblingsfunktionen zugreifen.
- 17 Leistungsstufen: Stellen Sie die Hitze mit 17 Leistungsstufen (9 Hauptstufen und 8 Zwischenstufen) präzise ein.
- Abschalttimer: schaltet die Kochzone am Ende der eingestellten Zeit aus (z. B. für gekochte Eier).
- Wecker (kann anstelle des Abschalttimers ausgewählt werden): Ein Signal ertönt am Ende der eingestellten Zeit (z. B. beim Pastakochen).
- Die Lautstärke der Signaltöne kann an die persönlichen Vorlieben und Bedürfnisse angepasst werden.

#### 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.
- panBoost, wählbar über Favoritentaste/Home Connect App (voraussichtliche Verfügbarkeit in Q4/2024 über Software-Update für mit Home Connect verbundene Geräte): Erhitzt Pfannen schneller als auf höchster normaler Leistungsstufe und schützt gleichzeitig die Pfannenbeschichtung.
- 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.

### Kochunterstützung

- Bratsensor Pro mit 11 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): Überprüfen Sie, ob das Kochfeld auch dann ausgeschaltet ist, wenn Sie nicht zu Hause sind, und suchen Sie in der Home Connect-App nach Rezepten oder zusätzlichen Funktionen.
- Smart Home Trigger (verfügbar mit verbundenem Home

- Connect-Konto): Öffnen Sie mit der Favoriten-Taste das intelligente Universum Ihres Kochfelds und steuern Sie andere Smart Home Geräte aus Ihrem Haushalt (Partnerservice erforderlich).
- Aktualisierbares Gerät (verfügbar mit verbundenem Home Connect-Konto): Halten Sie das Gerät immer auf dem neuesten Stand der Software.

#### Design

- flächenbündiges Design
- Exklusive Kochzonenbedruckung: minimalistisches Design dank dunkler Kochzonenbedruckung.

#### Sicherhei

- 2-stufige Restwärmeanzeige je Kochzone: Zeigt an, welche Kochzonen noch heiß oder warm sind.
- Kindersicherung: Verhindert eine unbeabsichtigte Aktivierung des Kochfeldes
- Hauptschalter: Alle Kochzonen auf einmal ausschalten.
- Automatische Sicherheitsabschaltung: Aus Sicherheitsgründen schaltet sich das Kochfeld nach einer voreingestellten Zeit ohne Interaktion automatisch ab.

#### Installation

- Maße des Gerätes (HxBxT mm): 227 x 684 x 512
- 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

#### Zubehö

- cleanAir Plus Geruchsfilter, Teleskopschieberelement für Umluft beigelegt
- Zur Installation in Arbeitsplatten aus Stein, Granit oder Kunststoff.
  Andere Arbeitsplattenmaterialien erfordern eine Eignungsprüfung beim Hersteller der Arbeitsplatte.

### Integriertes Downdraft-Lüftungssystem

- Induktionskochfeld mit vollintegriertem, leistungsstarkem Downdraft-Abzugsmodul.
- 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.
- Lüftungssystem mit 3 elektronisch gesteuerten Lüfterstufen und einer Intensivstufe (mit automatischer Rückstellung). Steuerung per touchSlider.

- 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 touchSlider möglich.
- 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.
- 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. 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 nW
- Fettfilter-Effizienz: 94 %
- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 61,8 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
- 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

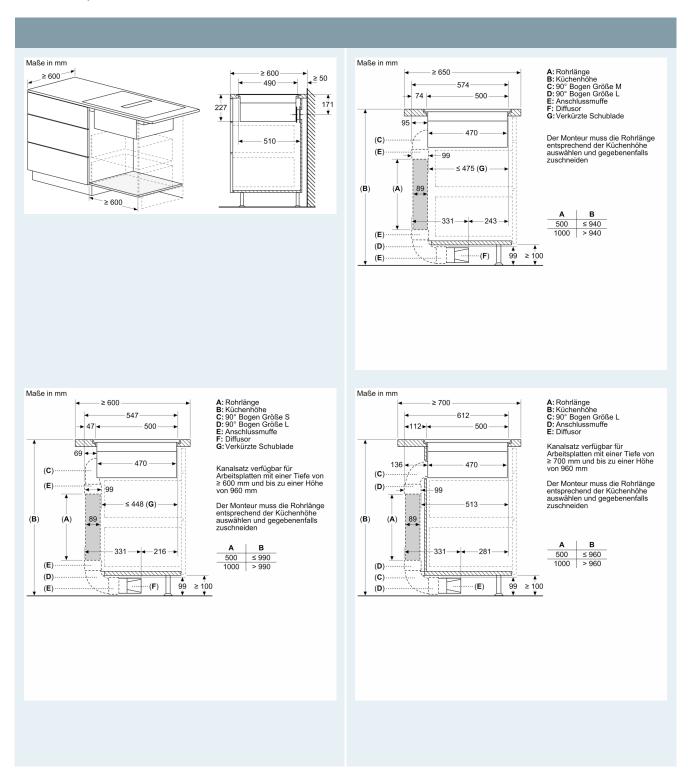
- CleanAir Plus Ersatzbedarffilterset HZ9VRCR1.
- Bei Umluftbetrieb 2 x 2 direkt integrierte, leistungsstarke cleanAir Plus Umluftfilter

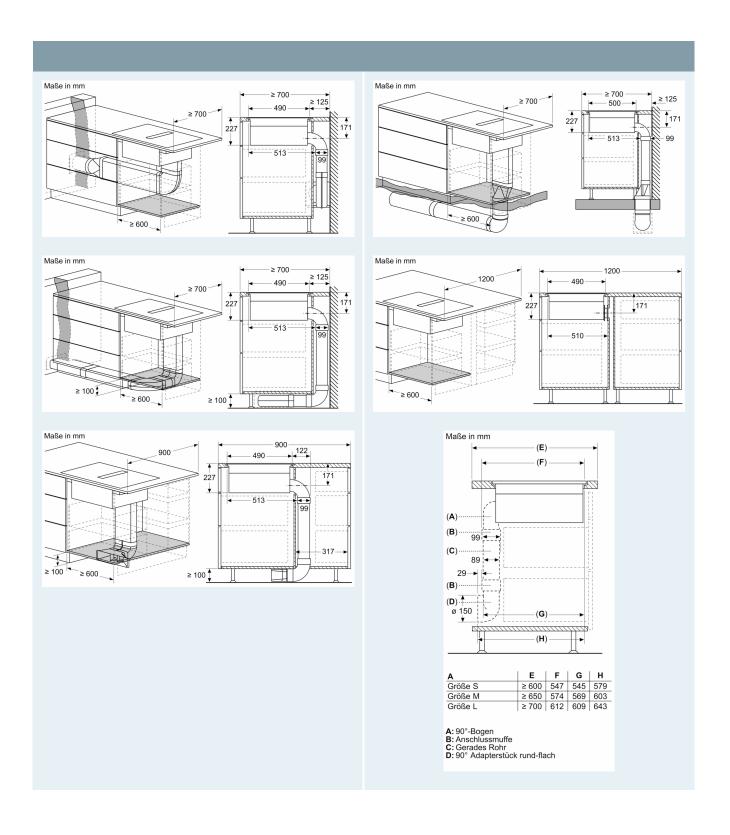
#### Planungs- und Installationshinweise

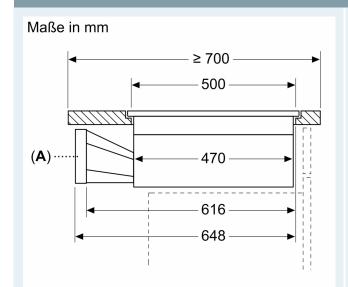
- Geeignet für Abluft- oder Umluftinstallationen in 4 verschiedenen Optionen (ungeführt, teilweise und vollständig geführte Umluft oder Abluft). Im Lieferumfang des Kochfeldes ist das Installationszubehör für ungeführte Umluft, darunter vier Geruchsfilter cleanAir Plus und ein Teleskopschieber, enthalten. 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° "5" 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° "5" 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 vollkgeführten 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).
- 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 wir 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.
- 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.

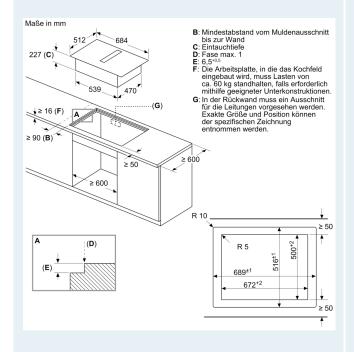
## iQ500, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 70 cm, flächenbündig (integriert) ED707HQ26E

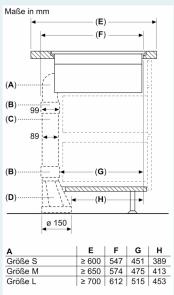






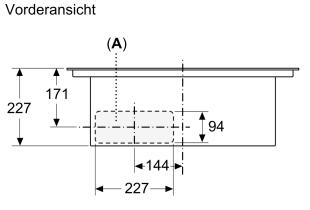
## A: Adapterstück rund-flach





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

Maße in mm



A: Direkt an der Rückseite angeschlossen

### Maße in mm Vorderansicht – Geräteausschnitt für ungefasste Umluft

