

## iQ700, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm, Mattschwarz, Mit Rahmen aufliegend EX87BHL26E



studioLine



### Zubehör

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

### Sonderzubehör

HZ32WA00 Kabelloses Speisethermometer, HZ390522 Grillplatte, HZ9CF240 Bratpfanne, beschichtet 24cm Ø, HZ9CF280 Bratpfanne, beschichtet 28cm Ø, 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, HZ9VDKR2 Umluftkit 1x L-Bogen, HZ9VDSB1 90° Flachkanalbogen horizontal, HZ9VDSB2 90° Flachkanalbogen L vertikal, HZ9VDSB4 90° Flachkanalbogen S vertikal, 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.

- ✓ Matt Edition: die dezente Eleganz der matten Oberfläche kaschiert Fingerabdrücke und Kratzer.
- ✓ variolInduktion: das Kochfeld, das sich deinem Kochgeschirr anpasst.
- ✓ Intelligente XL flexZonen: 25 % mehr Platz für mehr Flexibilität <sup>1</sup>
- ✓ touchSlider: ermöglicht die Einstellung der Leistungsstufe mit nur einem Finger.
- ✓ Angenehm leise: minimale Geräuscentwicklung ohne Beeinträchtigung der Absaugleistung.

### 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: ..... 812 mm  
 Abmessungen des Gerätes (H x B x T): ..... 223x812x520 mm  
 Abmessungen des verpackten Gerätes: ..... 430x945x665 mm  
 Nettogewicht: ..... 25.0 kg  
 Bruttogewicht: ..... 29.7 kg  
 Restwärmanzeige: ..... Getrennt  
 Lage der Steuerung: ..... Vorne  
 Hauptoberflächenmaterial: ..... Glaskeramik  
 Oberflächenfarbe: ..... Mattschwarz  
 Länge Anschlusskabel: ..... 110 cm  
 Abgedichtete Herdplatte: ..... Nein  
 Heizungen mit Booster: ..... Alle  
 Leistung der 2.Kochzone (kW): ..... 3300.0 W  
 Anzahl der Leistungsstufen: ..... 9-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: ..... 69 dB(A) re 1pW  
 Geruchsfilter: ..... Nein  
 Art der Luftführung: ..... Abluft, Umluft (Sonderzubehör separat erhältlich)  
 Filterwechsel-Erinnerung: ..... Ja  
 Spannung: ..... 220-240/380-415 V  
 Frequenz: ..... 50-60 Hz  
 Integriertes Zubehör: .. 1 x Teleskopschieberelement für Umluft, 1 x Clean Air Plus Geruchsfilter



<sup>1</sup> Im Vergleich zu einem Kochfeld mit integriertem Dunstabzug mit Kombi-Induktion.

## iQ700, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm, Mattschwarz, Mit Rahmen aufliegend EX87BHL26E

### Ausstattung

- 80 cm: Platz für 4 Töpfe oder Pfannen

#### Flexibilität der Kochzonen

- intelligente XL varioZonen: Extra lange flexible Induktionszonen (230 x 440 mm), ideal für die Verwendung von großem Kochgeschirr oder mehreren großen Töpfen und Pfannen gleichzeitig.
- Kochzone vorne links: 230 mm, 220 mm, 2.2 kW (maximale Leistung 3.7 kW)
- Kochzone hinten links: 230 mm, 220 mm, 2.2 kW (maximale Leistung 3.7 kW)
- Kochzone hinten rechts: 230 mm, 220 mm, 2.2 kW (maximale Leistung 3.7 kW)
- Kochzone vorne rechts: 230 mm, 220 mm, 2.2 kW (maximale Leistung 3.7 kW)

#### Benutzerfreundlichkeit

- touchSlider, touchSlider: Steuern Sie die Leistung direkt mit der aufgedruckten Touch-Leiste.
- Favoriten-Taste: Mit einer konfigurierbaren Taste direkt auf Lieblingsfunktionen zugreifen.
- 17 Leistungsstufen: Stelle die Hitze mit 17 Leistungsstufen (9 Hauptstufen und 8 Zwischenstufen) präzise ein.
- Warmhalte-Funktion, wählbar über Favoriten-Taste/Home Connect App (für Geräte, die mit dem Home Connect-Konto verbunden sind): Warmhalten von Speisen bei voreingestellter niedriger Leistungsstufe.
- Timer mit Abschaltfunktion: Schaltet die Kochzone am Ende der eingestellten Zeit aus (z. B. für gekochte Eier).
- Timerfunktion (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 Kochzonen: Mit 50 % mehr Leistung z. B. Wasser schneller zum Kochen bringen als auf höchster Leistungsstufe.
- powerBoost-Funktion für Pfannen, wählbar über Favoriten-Taste/Home Connect App (für Geräte, die mit dem Home Connect-Konto verbunden sind): 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.
- 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

- 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): 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.
- 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

- Matt Edition: Elegantes, mattes Glaskeramikdesign, das weniger anfällig für sichtbare Kratzer und Fingerabdrücke ist.
- 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.
- Pause-Funktion: Unterbrechen Sie das Kochen, z. B. um die Haustür zu öffnen.
- 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): 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

## Ausstattung

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

### 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-Schieberelement, 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.
- Automatisches Einschalten des Lüftungssystem bei Nutzung einer Kochzone.
- Automatische verzögerte Abschaltung nach dem Kochen, um Restgerüche zu beseitigen (in spezifischer ultra-geräuscharmer Lüfterstufe, 12 min (Abluft), 30 min (Umluft), manuell abschaltbar)
- Gebläsetechnologie mit hocheffizientem und geräuscharmen EcoSilence Drive Motor. Strömungstechnisch optimierte Luftführung im Innenraum
- Einfaches Entnehmen und Reinigen der Fettfilter- und Überlaufschutteinheit.
- 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 m<sup>3</sup>/h , max. Normalstufe 500 m<sup>3</sup>/h , max. 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. 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. 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
- CleanAir Plus Ersatzbedarfilterset 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  $\geq 60$ cm planbar.
- 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.
- 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.
- 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 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 (modellabhängig).
- Das Gerät muss von unten frei zugänglich bleiben
- Es ist kein Zwischenboden unter dem Gerät notwendig. Die

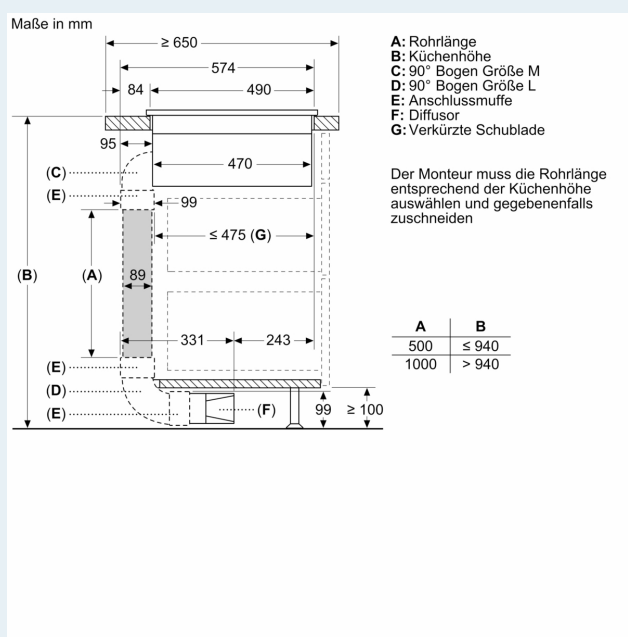
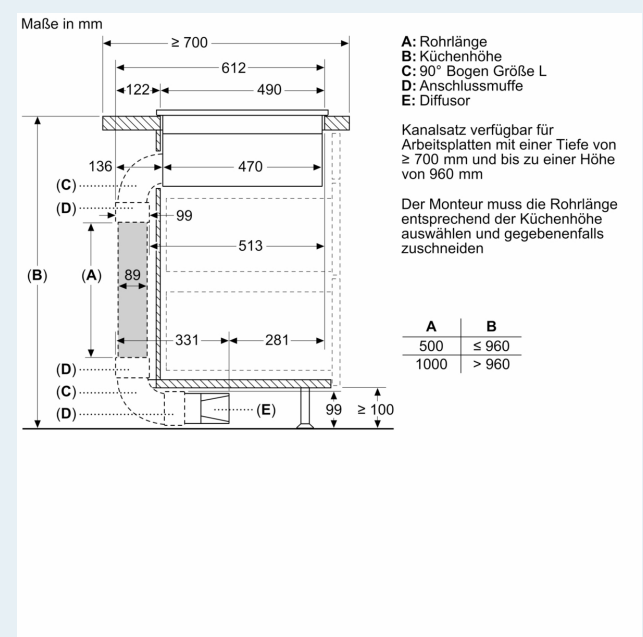
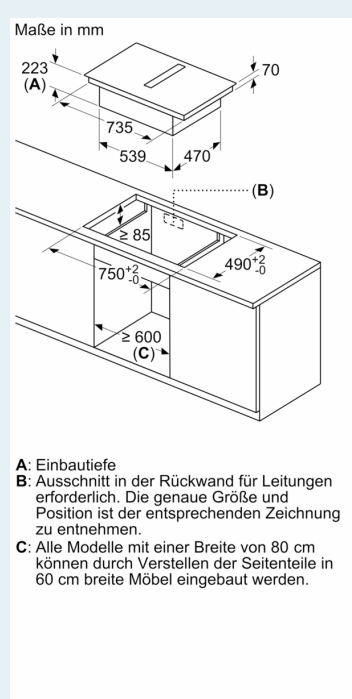
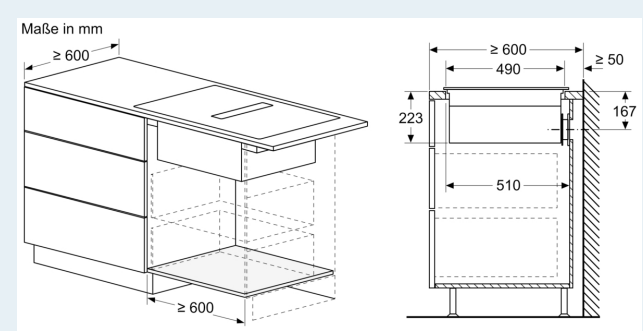
## Ausstattung

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.

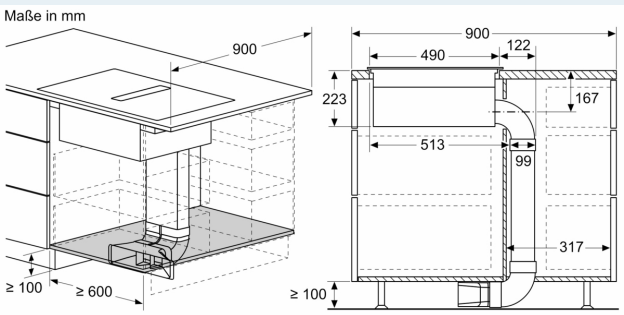
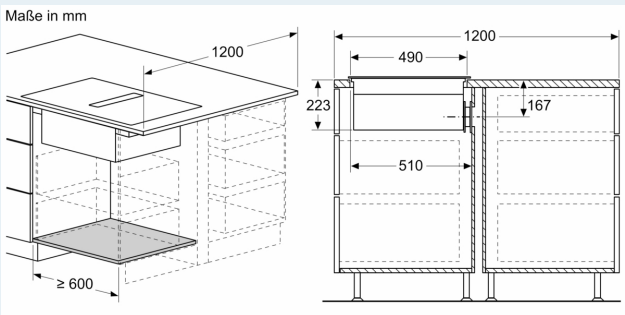
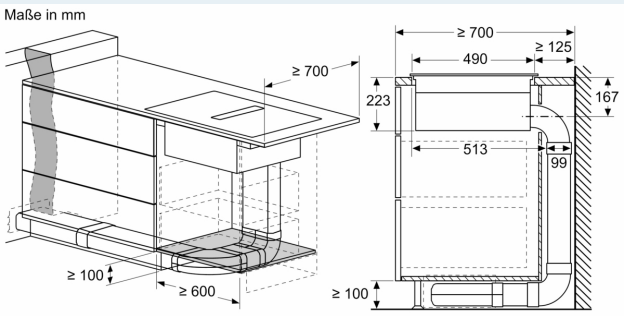
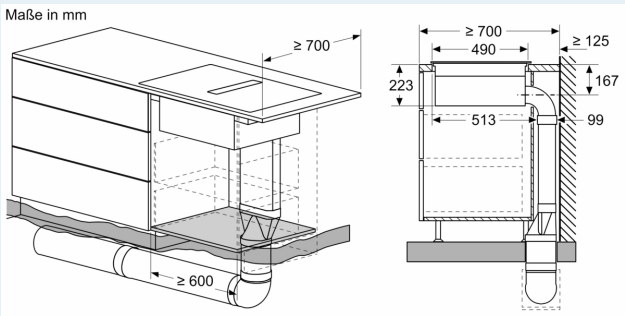
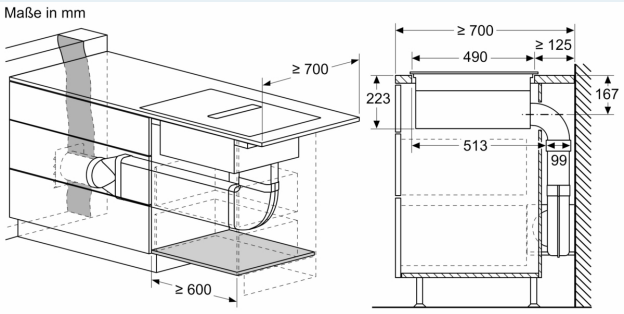
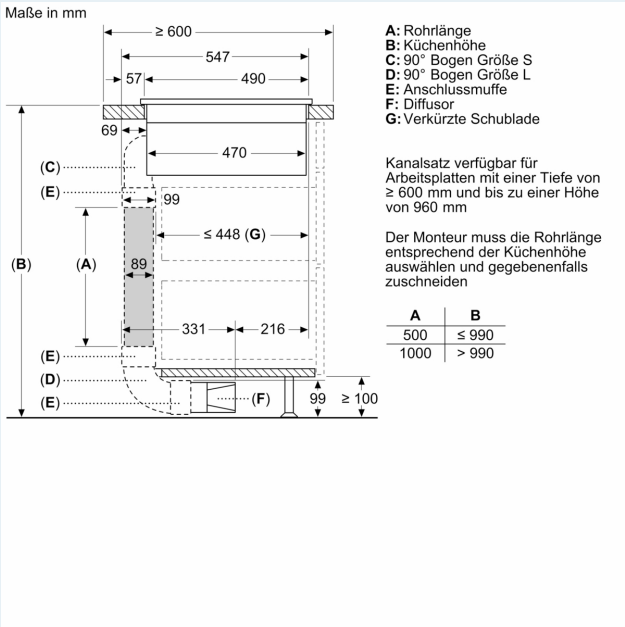
- Eine Installation in ungeführter Umluft erfordert eine vertikale Öffnung von min. 25 mm hinter der Rückwand der Möbel. Für eine optimale Leistung werden 50 mm empfohlen.
- Die minimale Arbeitsplattenstärke beträgt 16 mm für aufsatzmontierte und flächenbündig montierte Geräte mit dem Standard Installationssystem.
- 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 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 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, Mattschwarz,  
Mit Rahmen aufliegend  
EX87BHL26E

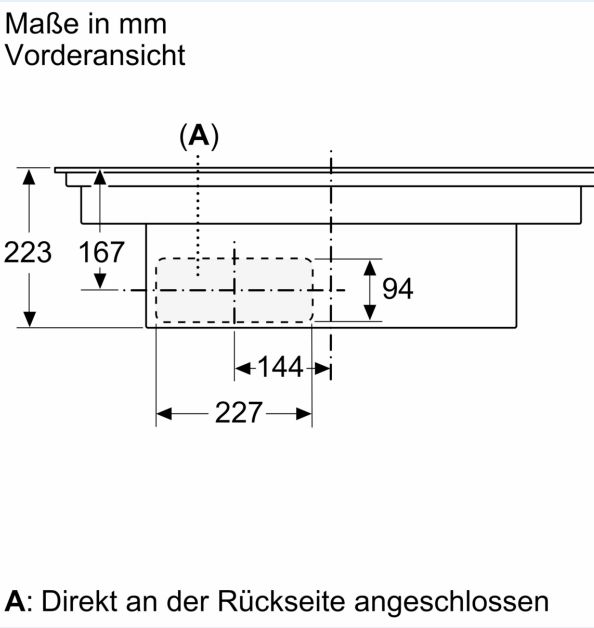
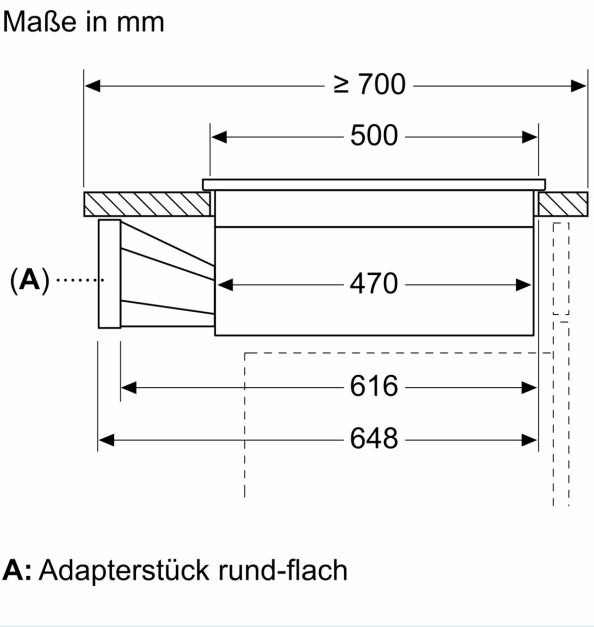
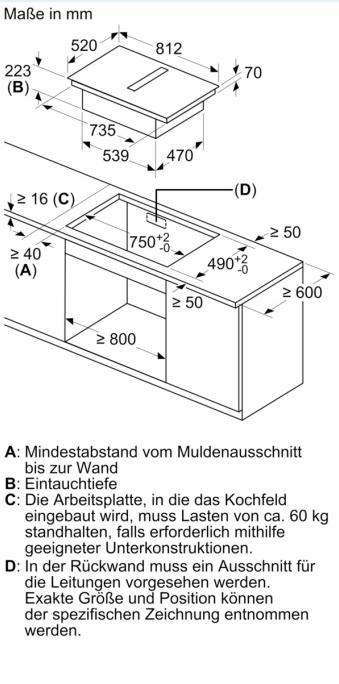
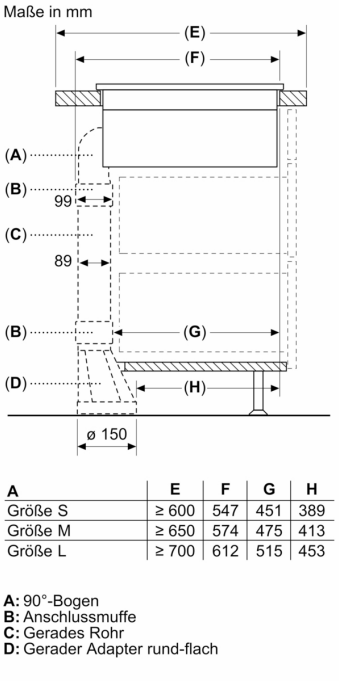
Maßzeichnungen



Maßzeichnungen

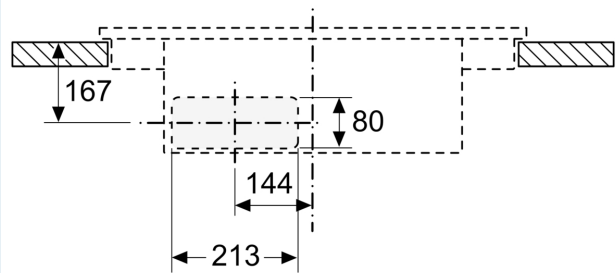


Maßzeichnungen

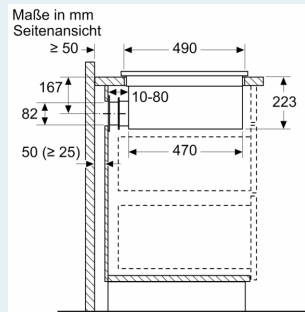
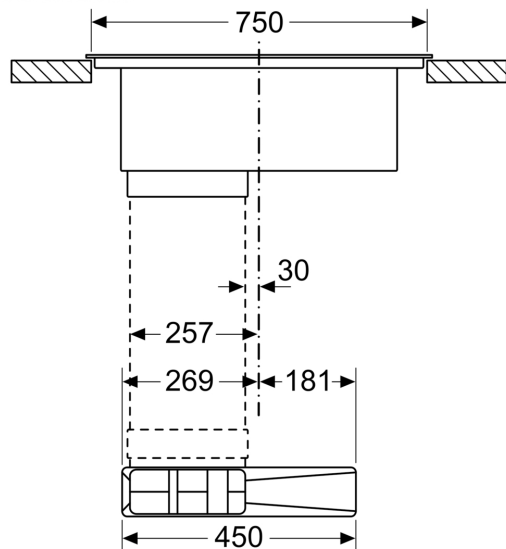


Maßzeichnungen

Maße in mm  
Vorderansicht - Möbelausschnitt  
für Umluft ohne Kanal



Maße in mm  
Vorderansicht



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