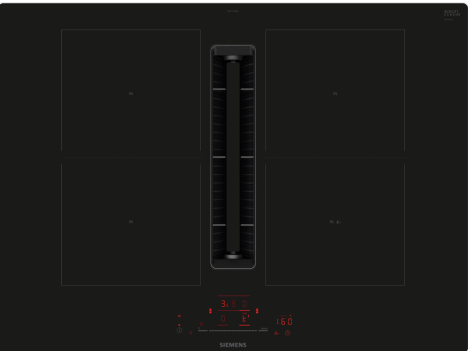


iQ500, Induktions Kochfeld mit integriertem Dunstabzug, 70 cm, Rahmenlos aufliegend ED711HQ26E



B

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 Espresso-Kocher 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, HZ9VDSIO Adapterstück rund-flach, HZ9VDSI1 90° Adapterstück rund-flach, HZ9VDSM1 Flachkanalstück gerade 500mm, HZ9VDSM2 Flachkanalstück gerade 1000mm, HZ9VDS51 Verbindungsmanschette (weiblich), HZ9VDS52 Flexmanschette (weiblich), HZ9VEDU0 Akustikfilter, HZ9VRCR1 Clean Air Plus Geruchsfilter, HZ9VRPD1 Sockeldiffusor

Design-Kochfeld mit vollständig integriertem, völlig bündigem Lufteinlass.

- ✓ Kombi-Zone – Verbinden Sie zwei Induktionszonen zu einer grossen.
- ✓ touchSlider: ermöglicht die Einstellung der Leistungsstufe mit nur einem Fingertippen.
- ✓ Das inductionAir Plus garantiert minimale Geräuschentwicklung ohne Beeinträchtigung der Saugleistung.
- ✓ Einfaches Reinigen – minimaler Reinigungsaufwand für den integrierten Dunstabzug.
- ✓ Home Connect: Informationen über Ihr Kochfeld per Smartphone oder Tablet.

Gerätetyp:	Kochstelle
Glaskeramik	
Bauform:	Einbau
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:	223x710x522 mm
Abmessungen des verpackten Gerätes:	430 x 950 x 660 mm
Nettogewicht:	23.2 kg
Bruttogewicht:	29.6 kg
Restwärmanzeige:	Getrennt
Lage der Steuerung:	Vorne
Hauptoberflächenmaterial:	Glaskeramik
Oberflächenfarbe:	Schwarz
Länge Netzkabel:	110.0 cm
Abgedichtete Herdplatte:	Nein
Heizungen mit Booster:	Alle Kochzonen
Leistung der 2.Kochzone (kW):	3.6 kW
Regelung der Leistungsstufen:	9-stufig + 2 Intensiv
Lüfterleistung bei höchster Normalstufe Abluft:	500 m³/h
Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb:	595.0 m³/h
Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb:	487 m³/h
Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb:	622 m³/h
Schallleistung:	69 dB(A) re 1pW
Geruchsfilter:	Nein
Spannung:	220-240/380-415 V
Frequenz:	50-60 Hz
Mitgeliefertes Zubehör:	1 x Teleskopschieberelement für Umluft, 1 x Clean Air Plus Geruchsfilter



iQ500, Induktions Kochfeld mit integriertem Dunstabzug, 70 cm, Rahmenlos aufliegend ED711HQ26E

- 70 cm: Platz für 4 Töpfe oder Pfannen.

Flexibilität der Kochzonen

- 2 Kombi-Zonen
- : Verwenden Sie größeres Kochgeschirr, indem Sie zwei klassische Kochzonen zu einer großen Zone verbinden.
- Kochzone vorne links:: 190 mm, 210 mm, 2.5 kW maximale Leistung 3.7 kW)
- Kochzone vorne 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

- Multitouch+: Steuern Sie die Leistung direkt mit der aufgedruckten Touch-Leiste.
- Favoriten-Taste: Mit einer konfigurierbaren Taste direkt auf Lieblingsfunktionen zugreifen.
- 17 Leistungs-Stufen: Stellen Sie die Wärme mit 17 Leistungsstufen (9 Hauptstufen und 8 Zwischenstufen) präzise ein.
- Warmhalten, wählbar über Favoritentaste/Home Connect App (voraussichtliche Verfügbarkeit in Q4/2024 über Software-Update für Home Connect verbundene Geräte): Warmhalten von Speisen bei voreingestellter niedriger Leistungsstufe.
- Switch off Timer: schaltet die Kochzone am Ende der eingestellten Zeit aus (z. B. für gekochte Eier)
- Countdown-Timer (kann anstelle des Ausschalttimers gewählt werden): Ein Signal ertönt am Ende der eingestellten Zeit (z. B. beim Pastakochen).
- Die Lautstärke 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): heat up pans more quickly than at the highest standard level while protecting the pan coating.
- quickStart Funktion: Beim Einschalten wählt das Kochfeld automatisch die Kochzone aus, auf dem im ausgeschalteten Zustand Kochgeschirr aufgesetzt wurde.
- reStart Funktion: Im Falle von unbeabsichtigtem Ausschalten des Kochfeldes bleiben alle Einstellungen erhalten, wenn Sie innerhalb von 4 Sekunden wieder einschalten.

Hilfe beim Kochen

- 11 Bratbereiche: verhindert ein Anbrennen durch die automatische Temperaturregelung des integrierten Sensors.
- Geschirr-Assistent: Finden Sie die richtige Temperatureinstellung für ein bestimmtes Gericht ganz einfach über die Home Connect App.

Konnektivität

- HomeConnect-fähig über WLAN: prüfen, ob das Kochfeld ausgeschaltet ist, auch wenn Sie nicht zu Hause sind, und Rezepte oder Zusatzfunktionen in der Home Connect App finden.
- per MyButton: Öffnen Sie das intelligente Universum von Ihrem Kochfeld aus (Partnerservice erforderlich).
- Aktualisierbares Gerät (verfügbar mit angeschlossenem Home Connect-Konto): Halten Sie das Gerät immer auf dem neuesten Stand der Software.

Design

- Rahmenlos

Sicherheit

- 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.
- Sicherheitsabschaltung: Aus Sicherheitsgründen schaltet das Kochfeld nach einer voreingestellten Zeit ohne Interaktion automatisch ab (einstellbar).

Installation

- Abmessungen des Gerätes (HxBxT mm):: 223 x 710 x 522
- Erforderliche Nischengröße (HxBxT mm) : 223 x 560 x (490 - 490)
- Minimale Arbeitsplattenstärke: 16 mm
- Gesamtanschlusswert: 7.4 kW
- powerManagement Funktion: Begrenzen Sie bei Bedarf die maximale Leistung (Abhängig vom Sicherungsschutz der Elektroinstallation).
- Netzkabel: 1.1 m, Anschlusskabel beiliegend

Zubehör

- Clean Air Plus Geruchsfilter, Teleskopschieberelement für Umluft beigelegt Clean Air Plus Geruchsfilter, Teleskopschieberelement für Umluft beigelegt
- Einbau in 60 cm Bodenschrank möglich

Integriertes Lüftungssystem

- Induktionskochfeld mit vollintegriertem, leistungsstarkem Downdraft-Abzugsmodul.
- Geeignet für die Konfiguration der Abluft im Kanal oder im Umluftbetrieb (inkl. differenzierter Software-Modi). Das Installationszubehör für die ungesteuerte Umluft, darunter vier cleanAir Plus Geruchsfilter und ein Teleskopschieber, ist im Kochfeld enthalten. Zubehör für andere Einbauvarianten ist erhältlich, Details in den Planungshinweisen.
- Ästhetisch vollintegriertes, flächenbündiges Abzugsdesign mit schwebendem, hitzeresistenten Glaskeramik Element zum freien Bewegen und Platzieren des Kochgeschirrs.
- - 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)

- Leistungsstarkes, geräuscharmes Gebläse mit energieeffizienter BLDC-Technology. Hohe Abzugsleistungen bei sehr niedrigen Geräuschen und dabei angenehmen Frequenzen durch psycho-akustisch und aerodynamisch optimierte Luftführung im Innenraum und ein gekapseltes, nicht sichtbares Gebläse. Sehr druckstabil auch bei längeren und komplexeren Verrohrungswegen.
- Komfortabel und praktisch entnehmbare Fettfilter- und Überlaufschutzeinheit:
- Bequeme Ein-Hand-Entnahme der Einheit über einen schwebenden Glaskeramik-Griff
- Integrierte, grossflächige Hochleistungsfettfilter aus Edelstahl mit 12 Filtrationsschichten und einer schwarzen Deckschicht für eine verbesserte ästhetische Integration. Fettfiltrationseffizienz von 94 %.
- Alle Teile sind einfach zu reinigen, spülmaschinengeeignet und hitzeresistent
- (Obere) Kondensat- und Überlaufschutzhälter, ca. 200 ml Aufnahmekapazität
- Leistungsstarkes Entwässerungssystem für Verschüttungen, die mehr als 200 ml Flüssigkeiten enthalten.
- Sicherheitsüberlaufbehälter (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 .
- 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 pW
- Fettfilter-Effizienz: 94 %
- Verbrauchsdaten und Energieeffizienz (gemäss Verordnung (EU) Nr. 65/2014):
- Energie-Effizienzklasse: B (bei einer Skala der Energie-Effizienzklassen von A+++ bis D)
- Lüftereffizienzklasse: A
- Fettfilter-Effizienzklasse: B
- Geräusch min./max. Normalstufe: 42 dB & 69 dB
- Für die Umluftkonfiguration: 2 x 2 Batterien direkt integrierter, leistungsstarker cleanAir Plus Geruchsfilter.
- Optimierte Geruchsreduktionsfähigkeiten bei Kochapplikationen 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 Stunden bei intensivem Kochen (nicht regenerierbar)
- Sehr geringes Geräusch mit optimierter Psychoakustik
- Einfache Zugänglichkeit und einfache Entnahme von oben durch den Lufteinlass

- - CleanAir Ersatzbedarfilterset HZ9VRCR0
- Bei Umluftbetrieb 2 x 2 direkt integrierte, leistungsstarke cleanAir Umluftfilter.

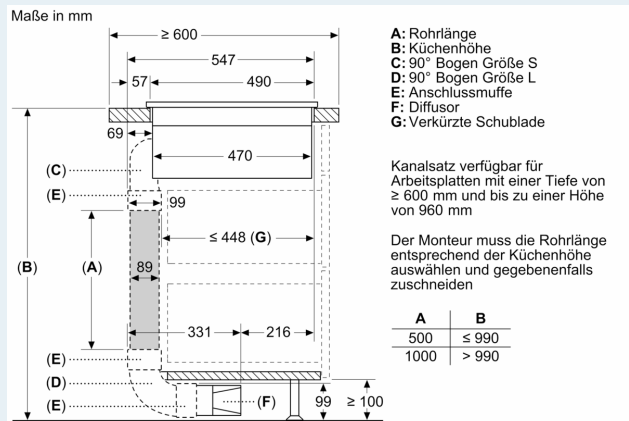
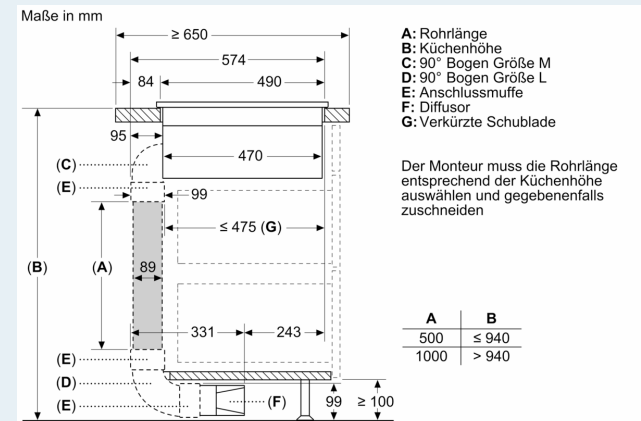
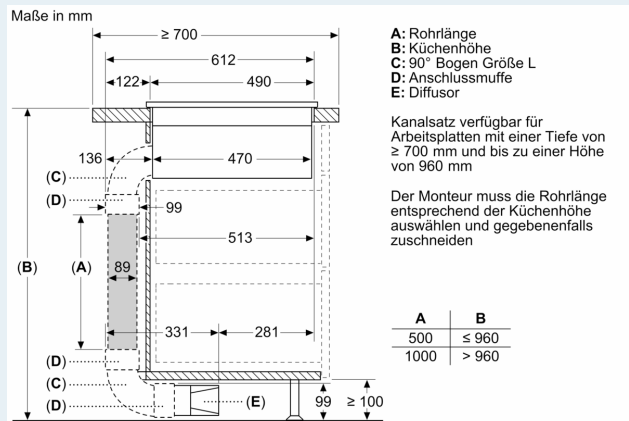
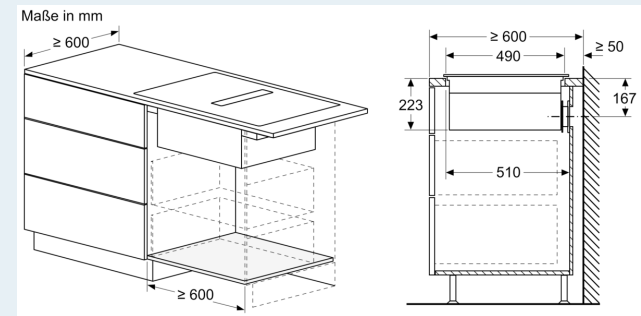
Planungs- und Installationshinweise

- Geeignet für Installationen mit Abluft oder Umluft in 4 verschiedenen Varianten (ohne Abluft, mit teilweiser oder vollständiger Umluft oder mit Abluft). Das Installationszubehör für die ungekühlte Umluft, darunter vier cleanAir Plus-Geruchsfilter und ein Teleskopschieber, ist im Kochfeld enthalten. Das mitgelieferte Zubehör ermöglicht eine einfache und schnelle Installation und kann in allen Arbeitsplattentiefen ≥ 60 cm eingeplant werden. Für andere Einbauarten wird eines der folgenden Zubehör-Kits empfohlen:
- HZ9VVKR1 für teilgeführte Umluft in Arbeitsplatten ≥ 60 cm Tiefe mit max. HZ9VVKR0 für teilgeführte Umluft in Arbeitsplatten mit einer Tiefe von ≥ 70 cm und einer maximalen Arbeitsplattentiefe von 960 mm.
- HZ9VVKR1as Starter-Set für Kanalabsaugung in Arbeitsplatten von ≥ 60 cm Tiefe
- Zur Vervollständigung der Vollkanalabsaugung oder für eine individuelle Rezirkulationsplanung sind verschiedene Zubehörteile für die Kanalisierung erhältlich.
- Planungshinweise:
- Die Planung ist möglich als Wand- und Inselplanung
- Das Produkt erfüllt die Bestimmungen des Nadelflammtests (nach IEC 60695-5-11), der V2 Entflammbarkeitsklasse (nach UL94) für schwer entflammbare Materialien (nach DIN 4102-1). Das Starter Set HZ9VRUD0 für den ungeführten Umluftbetrieb erfüllt diese Bestimmungen ebenfalls.
- Die maximale Eintauchtiefe beträgt 223mm unter Glas für aufsatzmontierte Geräte und 227mm für flächenbündig eingebaute Geräte.
- Das Gerät muss von unten frei zugänglich bleiben (zum Zugreifen auf den unteren Flüssigkeitssicherheitsammler)
- 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 mit ungeführter Rückführung erfordert eine vertikale Öffnung von min. 25mm hinter der Rückwand des Möbels. Für eine optimale Leistung werden 50 mm empfohlen."
- Die minimale Arbeitsplattenstärke beträgt 16mm für aufsatzmontierte und flächenbündig montierte Geräte mit dem Standard 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 ≥ 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 8m mit drei 90° Bögen möglich
- Bei Installation einer Luftführung im Abluftbetrieb und einer

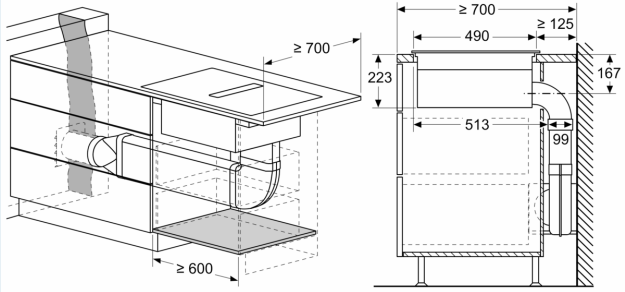
kamingebundenen Feuerstelle, muss die Stromzuführung mit einer geeigneten Sicherheitsausschaltung versehen werden.

- - Im Abluftbetrieb sollte eine Rückstauklappe mit einem maximalen Öffnungsdruck von 65Pa installiert werden.

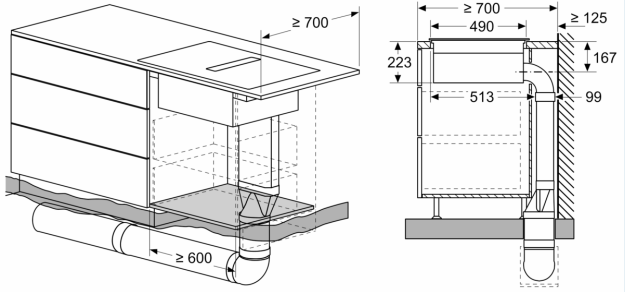
iQ500, Induktions Kochfeld mit integriertem Dunstabzug, 70 cm, Rahmenlos aufliegend ED711HQ26E



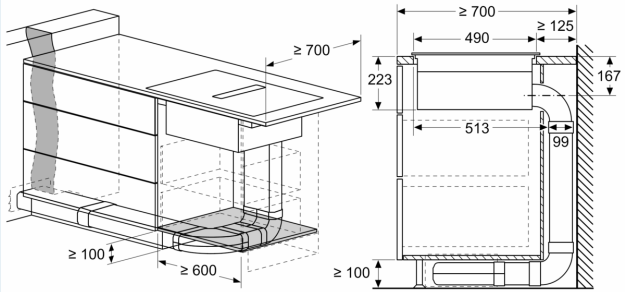
Maße in mm



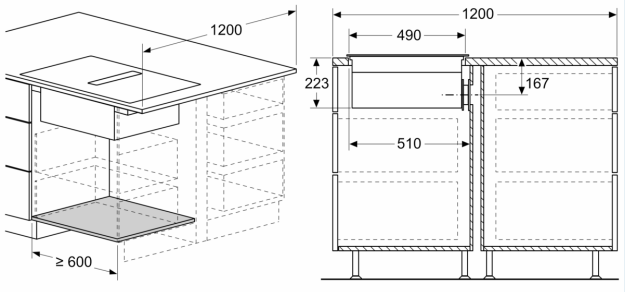
Maße in mm



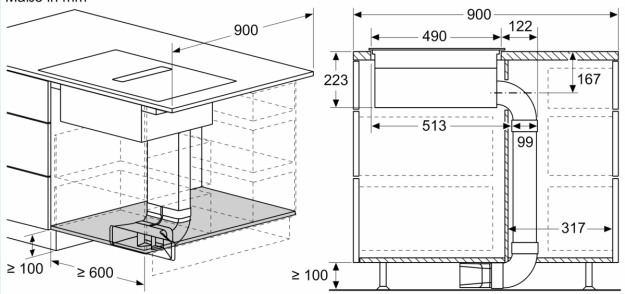
Maße in mm



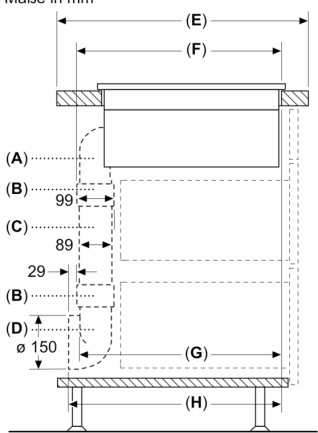
Maße in mm



Maße in mm

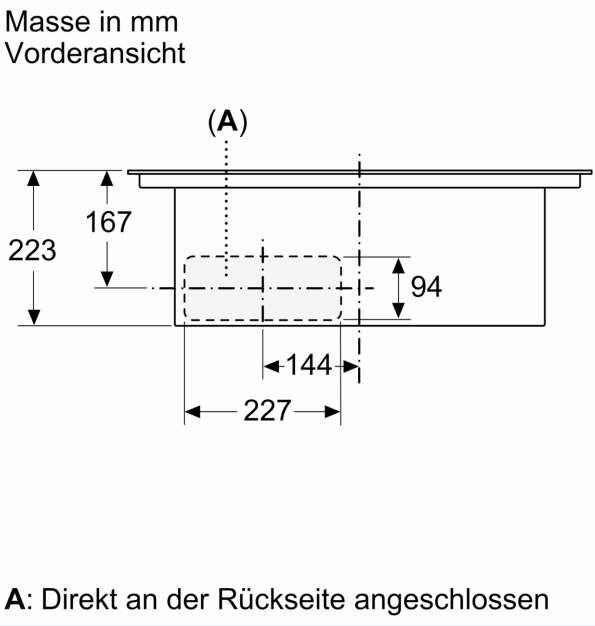
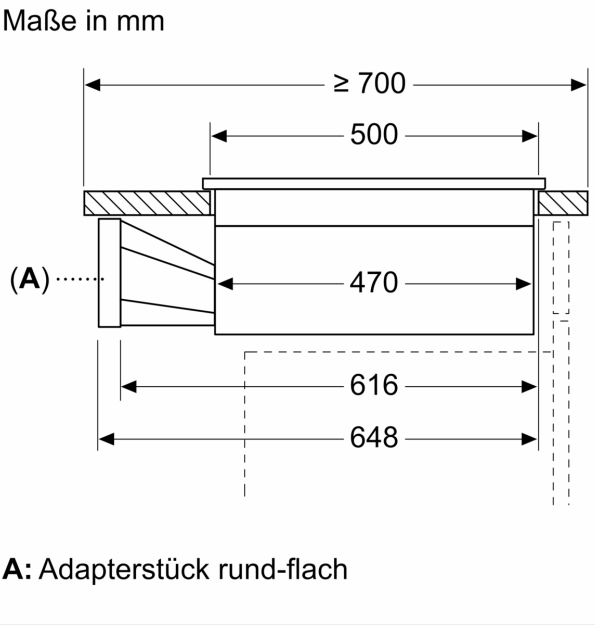
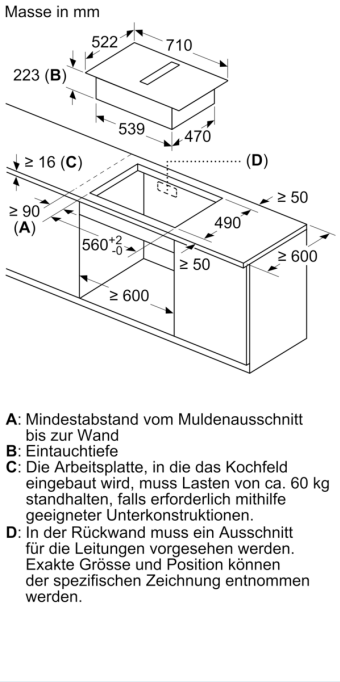
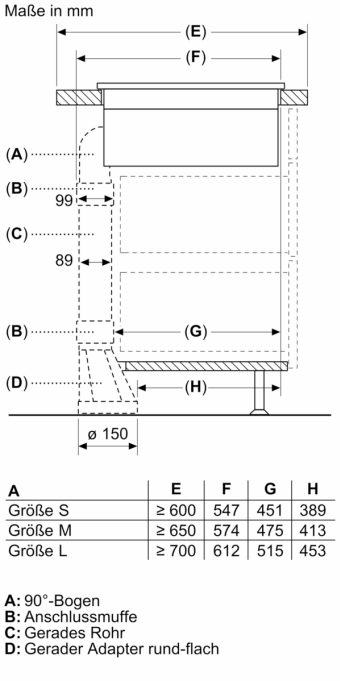


Maße in mm

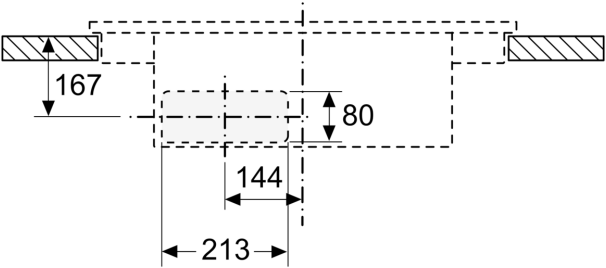


A	E	F	G	H
Größe S	≥ 600	547	545	579
Größe M	≥ 650	574	569	603
Größe L	≥ 700	612	609	643

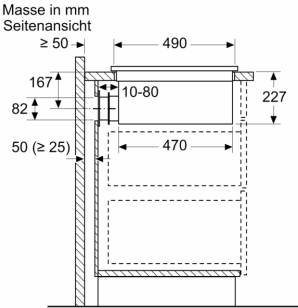
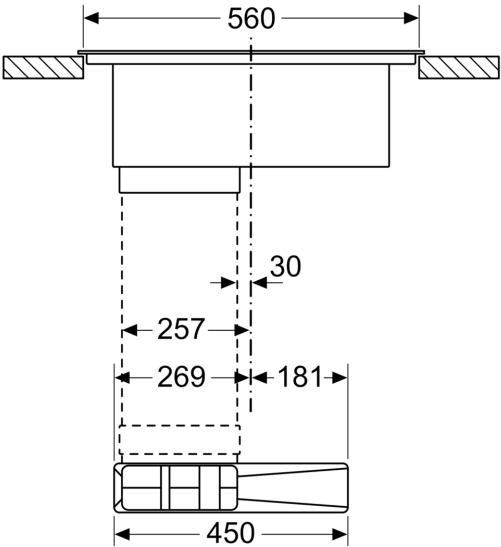
A: 90°-Bogen
B: Anschlussmuffe
C: Gerades Rohr
D: 90° Adapterstück rund-flach



Masse in mm
Vorderansicht - Möbelausschnitt
für Umluft ohne Kanal



Masse in mm
Vorderansicht



Bei der Installation direkt an einer nicht isolierten Aussenwand ($\mu \geq 0,5 \text{ W/m}^2\text{°C}$) empfehlen wir die Verwendung von Konfigurationen mit teilweise oder vollständig kanalisierter Rezirkulation.