SIEMENS

iQ500, Induktionshäll med inbyggd fläkt, 70 cm, ramlösDesign
ED751HQ26E

Medföljande tillbehör

1 x Clean Air Plus kolfilter

Extra tillbehör

HZ32WA00 Trådlös stektermometer, HZ390522 Grillbord för flexInduktion, HZ9CF240 Stekpanna, belagd 24cm Ø, HZ9CF280 Stekpanna, belagd 28cm Ø, HZ9FE280 Panna, ⌀ 19 cm, HZ9SE040 4 pieces Set, HZ9SE060 6 pieces Set, HZ9TY010 Teppan Yaki, HZ9VDKE1 Tillbehör, HZ9VDKR0 Recirculation kit 2 L-bow (70cm), HZ9VDKR1 Recirculation kit S and L-bow (60cm), HZ9VDSB1 90° flat duct bend horizontal, HZ9VDSB2 BÃ¶j vertikal 90Â° L til 70 cm dyb, HZ9VDSB3 BÃ¶j vertikal 90Â° M til 65 cm dyb, HZ9VDSB4 BÃ¶j vertikal 90Â° S til 60 cm dyb, HZ9VDSI0 Adapter round-flat, HZ9VDSI1 90° Adapter round-flat, HZ9VDSM1 Straight tube 500mm, HZ9VDSM2 Straight tube 1000mm, HZ9VDSS1 Connector sleeve (female), HZ9VDSS2 Flexibel connecting piece DN 150 flat, HZ9VEDU0 Acoustics Filter, HZ9VRCR1 cleanAir Plus filter, HZ9VRPD1 Tillbehör, Svart

Induktionshäll i snygg design med integrerad fläkt.

- ✓ combiZone: kombinerar två induktionszoner för stora kastruller och stekpannor.
- ✓ touchSlider: Gör det möjligt att styra effektnivån med ditt finger.
- ✓ inductionAir Plus garanterar största möjliga tystnad - utan att negativt påverka ventilationsprestandan.
- ✓ fryingSensor Pro: Njut av matlagning utan att oroa dig för att din mat bränns vid.
- ✓ Enkel rengöring – den inbyggda fläkten kräver minimalt rengöringsarbete.

Beskrivning

Tekniska data

Produktkategori:	Kokzon, Glaskeramik
Inbyggd / fristående:	Inbyggda
Energiförsörjning:	Elektrisk
Antal zoner/plattor som kan användas samtidigt:	4
Nischmått (H x B x D):	223 x 560-560 x 490-490 mm
Bredd:	710 mm
Mått:	223x710x522 mm
Emballagemått (H x B x D):	431x950x672 mm
Nettovikt:	24.0 kg
Bruttovikt:	28.7 kg
Restvärmeindikator:	Separat
Placering av reglagen:	Front
Material produkt:	Glaskeramik
Hällens färg:	Svart
Anslutningskabelns längd:	110 cm
Sealed Burners:	Nej
powerBoost:	Alla kokzoner
2:a värmeelementet, effekt,kW:	3600.0 W
Antal hastighetsinställningar:	9-steg + 2 intensiv
Max kapacitet:	500 m³/h
Boost position utgång (recirkulation):	595.0 m³/h
Max luftflöde recirkulation:	487 m³/h
Luftflöde, intensivläge:	622 m³/h
Ljudnivå, dB:	69 dB(A) re 1pW
Typ av kolfilter:	Nej
Påminnelse om filterrengöring:	Ja
Spänning:	220-240/380-415 V
Frekvens:	50-60 Hz
Medföljande tillbehör:	1 x Clean Air Plus kolfilter

4 242003 945926

SIEMENS

iQ500, Induktionshäll med inbyggd fläkt, 70 cm, ramlösDesign
ED751HQ26E

Beskrivning

Flexibla kokzoner
- Två combiZone-kokzoner som fungerar antingen som vanliga kokzoner, eller kan var för sig kopplas ihop till en stor kokzon.
- Kokzon främre vänstra: 190 mm, 210 mm, 2.5 kW (max. effekt 3.7 kW)
- Kokzon bakre vänstra: 190 mm, 210 mm, 2.5 kW (max. effekt 3.7 kW)
- Kokzon bakre högra: 190 mm, 210 mm , 2.5 kW (max. effekt 3.7 kW)

Användarvänlighet
- Multitouch+: styr effekten direkt med de inpräglade beröringsknapparna.
- Favoritknapp: kom direkt åt favoritfunktionerna med en konfigurerbar knapp.
- 17 effektlägen: justera värmen exakt med 17 effektlägen (9 huvudlägen och 8 mellanlägen).
- via HC app/MyButton: håller maten varm genom en förinställd låg effektnivå.
- Switch-off timer: stänger av kokzonen vid slutet av den inställda tiden (t ex. när du kokar ägg).
- Nedräkningsur (kan väljas istället för sluttidsur),: klockan larmar när den inställa tiden gått ut (t ex. när du kokar pasta).
- Ljudvolymen kan anpassas efter personliga önskemål och behov.

Tidsbesparing och effektivitet
- powerBoost-funktion för alla induktionszoner
- : koka upp vatten snabbare tack vare 50% mer energi än vid högsta standardnivån.
- via HC app/MyButton: värmer upp pannor snabbare än vid högsta standardnivå, samtidigt som du skyddar beläggningen.
- quickStart-funktion: när den slås på så väljer spisen automatiskt kokzon med kokkärl (i avstängt läge).
- reStart-funktion: om du av misstag skulle råka stänga av spisen, så behåller den alla tidigare inställningar om du slår på den igen inom 4 sekunder.

Hjälp med matlagningen
- 11 frying levels: förhindrar att maten bränns vid med hjälp av den integrerade sensorn som styr automatisk temperaturreglering.
- Dish assistant: hitta den rätta temperaturinställningen för en speciell maträtt via home connect-appen.

Uppkoppling
- Trådlös fjärrstyrning via smartphone eller surfplatta med Home Connect app: du kan dubbelkolla om spisen är avstängd även när du inte är hemma. Du hittar även recept och ytterligare funktioner i Home Connect-appen.
- Smart home trigger, via Favoritknappen (tillgänglig via Home Connect): öppna upp det smarta universum från din spishäll (partnerservice krävs).
- Uppdaterbar produkt (tillgänglig med anslutet Home Connect-konto): Håll alltid produkten uppdaterad med senaste status för programvara.

Design
- U-facette Design

Säkerhet
- 2-stegs restvärmeindikering för varje kokzon: visar vilka kokzoner som fortfarande är varma.
- Barnsäkring: förhindrar oavsiktlig aktivering av spisplattorna.
- Huvudströmbrytare: stäng av alla kokzoner med en knapptryckning.
- Automatisk säkerhetsavstängning: som extra säkerhetsåtgärd så stängs värmen av efter en viss tid utan interaktion.

Installation
- Dimensioner (HxBxD mm): 223 x 710 x 522
- Nischstorlek som krävs för installation (HxBxD mm) : 223 x 560 x (490 - 490)
- Minsta tjocklek på bänkskiva: 16 mm
- Anslutningseffekt: 7400 W
- powerManagement funktion: begränsa den maximala effekten om det är nödvändigt (beror på säkringsskydd vid elektrisk installation).
- Strömkabel: 1.1 m, Kabel ingår
- Passar att installera till 60 cm köksbänk

Integrerad fläkt
- Helt integrerad fläkt med hög prestanda
- Lämplig för installation med kanaliserad eller recirkulerad frånluft (inkl. differentierade programlägen). Installationstillbehör för recirkulation utan kanal, bland annat fyra Long-life cleanAir luktfilter och ett teleskopiskt skjutelement, ingår i spishällen. Tillbehör för andra installationsalternativ finns tillgängliga, mer information finns i planeringsanvisningarna.
- Estetiskt ingegrerad design med insugsfläkt på värmebeständig glashäll så att du fritt kan flytta dina kokkärl.
- Ventilationen aktiveras automatiskt när en kokzon används.
- Automatisk fördröjd avstängning efter matlagning för att eliminera kvarvarande matos (extremt låg ljudnivå - 12 min vid frånluftsdrift, 30 min vid kolfilterdrift. Kan stängas av manuellt).
- Högpresterande fläkt med låg ljudnivå och BLDC-teknologi. Hög utsugningshastighet och mycket lågt ljud. Behaglig brusfrekvens genom psyko-akustisk och aerodynamisk interiör med en innesluten, osynlig fläkt. Väldigt tryckfallsbeständig även med längre och mer komplexa kanaler.
- Lätt att ta bort och att rengöra fettfilter och vätskeuppsamlingsenhet:
- - Smidig enhandsborttagning av enheten via ett glaskeramikhandtag.
- - Integrerade, storskaliga och högpresterande fettfilter i rostfritt stål med 12 filtreringsskikt och ett svart toppskikt för en mer estetisk integration. Fettfiltreringseffektivitet för 94 %.
- - Alla delar är enkla att rengöra, diskmaskinssäkra och värmebeständiga.
- - (Övre) vätskeuppsamlingsenhet med 200ml kapacitet för normalt spill och matlagningskondens.

SIEMENS

Beskrivning

- - Mer kraftfullt dräneringssystem för spill som överstiger 200 ml vätska.
- - Vätskeuppsamlare med extra kapacitet på 700 ml för mer allvarliga olyckor. Kan diskas i diskmaskin. Lättåtkomlig och löstagbar underifrån.
- - Total vätskekapacitet på 900ml (200ml + 700ml).
- - Vattentätt fläktsystem.
- - Smidig enhandsborttagning av enheten med ett glaskeramikhandtag.
- Stort integrerat fettfilter i rostfritt stål med 12 filterlager och ett svart topplager för en mer estetisk integrering. Effekt på fettfiltreringen 94 %.
- Alla delar av enheten är lätta att rengöra, tål att diskas i diskmaskin och är värmetåliga.
- Övre vätskeansamlingsbehållare med en kapacitet på 200 ml för oavsiktligt spill eller kondens från matlagningen.
- - Dräneringssystem för spill som överstiger 200 ml vätska.
- Extra vätskeansamlingsbehållare med en kapacitet på 700 ml för situationer med mycket spill. Tål att diskas i maskin. Lättillgänglig och avtagbar underifrån.
- Vätskesamlingskapacitet på 900ml (200ml + 700ml).
- Vattentätt fläktsystem.
- Ventilationssystemets prestanda:
- - Fläktprestanda i system med frånluft (enligt EN 61591): min. normal inställning 154 m3/h , max. normal inställning 500 m3/h, max. Boost-/Intensiv inställning 622 m3/h.
- - Fläktprestanda i kolfiltersystem (enligt EN 61591): min. normal inställning 117 m3/t , max. normal inställning 487 m3/t, max. Boost/Intensiv inställning 595 m3/t.
- - Ljudnivå i frånluftsystem (ljudnivå enligt EN 60704-3): min. normal inställning 42 dB re 1 pW, max. normal inställning 69 dB re 1 pW, max. Boost/Intensiv inställning 74 dBre 1 pW.
- - Ljudnivå i kolfiltersystem (ljudnivå enligt EN 60704-3.): min. normal inställning 41 dB re 1 pW, max. normal inställning 68 dB re 1 pW, max. Boost/Intensiv inställning 72 dBre 1 pW.
- - Effektivitet fettfilter (enligt EN 61591) 94 %.
- All prestandainformation är preliminär och baseras på de senaste testerna som gjorts på avancerade prototyper. Informationen kommer att uppdaterats då tester utförts på slutprodukten.
- - Fläkteffekt vid frånluftsdrift (enligt EN 61591): min. normal inställning 154 m3/t , max. normal inställning 500 m3/t , max. Boost-/Intensiv inställning 622 m3/t .
- - Fläkteffekt vid kolfilterdrift (enligt EN 61591): min. normal inställning 117 m3/t , max. normal inställning 487 m3/t , max. Boost-/Intensiv inställning 595 m3/t.
- - Ljudnivå vid frånluftsdrift (ljudnivå enligt EN 60704-3): min. normal inställning 42 dB re 1 pW, max. normal inställning 69 dB re 1 pW, max. Boost-/Intensiv inställning 74 dB re 1 pW.
- - Ljudnivå vid kolfilterdrift (ljudnivå enligt EN 60704-3.): min. normal inställning 41 dB re 1 pW, max. normal inställning 68 dB re 1 pW, max. Boost-/Intensiv inställning 72 dB re 1 pW.
- Effektivitet fettfilter (enligt EN 61591) 94 %.
- Förbrukning och energiklass (enligt Regulation (EU) No 65/2014):
- - Vätskedynamisk effekt: A.
- - Genomsnittlig energiförbrukning: 57.
- - Fettfilter klass: B.
- - Ljudnivå min. normal inställning & max. normal inställning: 42 dB & 69 dB .
- Energiklass: B .
- - Vätskedynamisk effektivitet: A .
- - Effektivitetsklass för fettfiltrering: B .
- Ljudnivå min. standarddrift och max. standarddrift: 42 dB & 69 dB .
- För recirkulation: 2 x 2 laddningar med integrerade, högpresterande luktfilter Long-life cleanAir.
- Optimerad matosreduktion under matlagningen för mat som osar extra mycket (till exempel fisk).
- Storskalig filteryta med hög luktreduceringsförmåga.
- - Anti-pollen-funktion: Filtret håller kvar en extremt hög mängd luftburet pollen och inaktiverar allergener som hålls kvar av filtret.
- - Livstid på 360 timmars matlagning (ej regenerativ).
- Filter med låg ljudnivå och optimerad akustik.
- - Lätt att komma åt och lätt att ta bort ovanifrån.
- - Utbytesfilter :cleanAir filter set HZ9VRCR0.
- För fläktar med frånluftsdrift: 2 x 2 set direktintegrerade aukustiska filter med låg ljudnivå och hög prestanda för betydligt lägre och behagligare ljud.

Planering & installation

- Lämplig för installationer med kanal- eller recirkulationsutsug i 4 olika alternativ (utan kanal, recirkulation med delvis eller fullständig kanal eller kanalutsug). Installationstillbehör för återcirkulation utan kanal, bland annat fyra Long-life cleanAir luktfilter och ett teleskopiskt skjutelement, ingår i spishällen. De medföljande tillbehören möjliggör enkla och snabba installationer och kan planeras in i alla bänkdjup ≥60cm. För andra typer av installationer rekommenderas någon av följande tillbehörssatser:
- - HZ9VDKR1 för helt eller delvis kanaliserad recirkulation med cleanAir-luktfilter. Startsats HZ9VDKR0 för recirkulation utan kanal med cleanAir-luktfilter.
- - HZ9VDKE1 för frånluftsinstallation.
- Olika tillbehör finns tillgängliga för frånluftdrift eller för kolfilterdrift.
- Förslag till planering: - Installation är möjlig i såväl ö- som väggmonterade lägen. - Produkten uppfyller kraven i Needle Flame Test (enligt IEC 60695-5-11), brännbarhetsklass V2 (enligt UL94) och byggmaterialklass B1 (DIN 4102-1). Startpaketet HEZ9VRUD0 för recirkulation uppfyller också dessa standarder.
- - Max. nedsänkningsdjup är 223 mm under glas för toppmonterade produkter och 227 mm för infällda produkter. - Apparaten måste vara fritt åtkomlig underifrån (t.ex. för åtkomst till den nedre vätskesäkerhetsuppsamlaren). - Det behövs inget undertak under spishällen med integrerat downdraft-ventilationssystem. Lådorna och/eller hyllorna i golvskåpet måste vara löstagbara. Underskåpets bakpanel kan behållas - endast en utskärning för luftutloppet behövs (placering och storlek kan hämtas från installationsanvisningarna).
- - "Plug 'n Play"-startpaketet HEZ9VRUD0 för recirkulation utan kanaler kräver en vertikal öppning på min. 25 mm bakom möbelns bakpanel. För idealisk prestanda föreslås 50 mm. - Minsta tjocklek på bänkskivan är 16 mm för toppmonterade och infällda apparater med standardinstallationssystemet. Installation i ännu tunnare bänkskivor är också möjlig med reservdelen: innehåll 626792. - Apparatens totalvikt är 26 kg - bärförmåga och stabilitet, i synnerhet vid mycket tunna bänkskivor, måste stödjas med lämpliga underkonstruktioner. Hänsyn måste tas till den totala apparatvikten och bänkskivetillverkarens specifikationer för strukturell integritet.
- - "Plug 'n Play"-startpaketet HEZ9VRUD0 för recirkulation utan kanaler möjliggör enkla och snabba installationer och kan planeras i alla bänkskivsdjup ≥60 cm. För kanaliserade installationer - i kanaliserat utsug (HEZ9VEDU0) samt helt eller delvis kanaliserad återcirkulation (HEZ9VRPD0) - krävs ett bänkskivsdjup på ≥70cm. - För delvis

SIEMENS

Beskrivning

kanaliserade och icke kanaliserade recirkulationsutsug måste en återströmningsöppning på ≥400cm² respekteras i sockelområdet. Öppningen kan realiseras via utloppsgaller, lamellgaller eller subtilt förkortade socklar beroende på sortimentet från köksmöbeltillverkaren. - Luftutloppet på apparatens baksida kan nås direkt med ett platt kanalelement (DN 150).

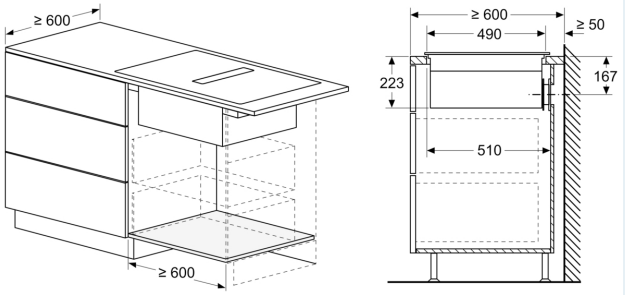
- - Den tryckfallssäkra fläkten möjliggör längre och mer komplexa kanaler på upp till 8 m med tre 90° böjar samtidigt som den bibehåller tillräcklig prestanda. - Vid installation av en ventilationsfläkt med kanalutsug och en skorstensventilerad eldstad behöver apparatens strömförsörjningsledning en lämplig säkerhetsbrytare. Detta krävs inte för konfigurationer med återcirkulerat utsug. - I konfigurationer med kanalutsug ska en envägsklaff (eller backströmningsfälla) med ett maximalt öppningstryck på 65Pa installeras.
- Går att installera både i köksö och i köksbänken.
- - Produkten uppfyller kraven för Needle Flame Test (enligt IEC 60695-5-11), V2 brandfarlighetsklass (enligt UL94) och Byggmaterialklass B1/B2 (DIN 4102-1). Startsetet för recirkulation uppfyller också dessa standarder.
- - Det maximala nedsänkningsdjupet är 223 mm under bänkskivans yta.
- Produkten måste vara helt fri undertill (för att till exempel komma åt den nedre vätskeansamlingsbehållaren).
- - Det behövs inget mellanbottenplan under spishällen med inbyggt ventilationssystem. Lådorna och/eller hyllorna i golvenheten ska vara avtagbara. Golvenhetens bakpanel kan behållas - endast ett uttag för luftutloppet behövs (position och storlek finns på monteringsanvisningen).
- - En installation med recirkulation utan kanal kräver en vertikal öppning på min. 25 mm bakom möbelns bakpanel. För idealisk prestanda föreslås 50 mm
- - Minimum tjocklek på bänkskivan är 16 mm för toppmonterade och inbyggda enheter med standardinstallationssystemet. Montering för tunnare bänkskivor är möjligt med reservdel: 626792.
- - Den totala vikten är 26 kg - bärförmåga och stabilitet, i synnerhet vid mycket tunna bänkskivor, måste stödjas med lämpliga underkonstruktioner. Hänsyn måste tas till den totala enhetsvikten och bänkskivetillverkarens specifikationer för strukturell integritet.
- - För delvis kanaliserade system och kolfiltersystem ska en returflödesöppning lämnas på ≥400cm² i sockelområdet. Öppningen kan säkerställas med utloppsgaller, lamellgaller eller förkortade socklar beroende på kökstillverkarens sortiment.
- - Luftutloppet på enhetens baksida kan nås direkt med ett hanelement, platt kanal (DN 150).
- - Den tryckfallssäkra fläkten möjliggör längre och mer komplexa kanaler på upp till 8 m med tre 90° böjar och bibehåller tillräcklig prestanda.
- - Vid installation av en spishäll med inbyggd fläkt och med kanalutsug samt en skorstensventilerad eldstad behöver apparatens strömförsörjningsledning en lämplig säkerhetsbrytare. Detta krävs inte för konfigurationer med recirkulerat utsug.
- - Vid kanaliserad installation ska en envägsklaff (eller backventil) med ett maximalt öppningstryck på 65Pa installeras.

SIEMENS

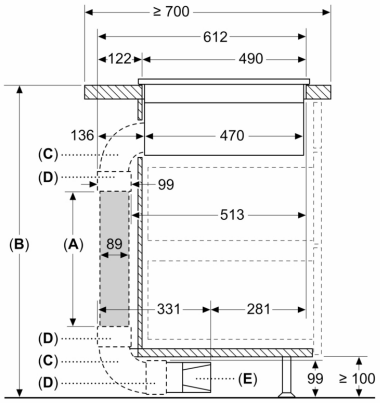
iQ500, Induktionshäll med inbyggd fläkt, 70 cm, ramlösDesign
ED751HQ26E

Måttskisser

Mått i mm



Mått i mm



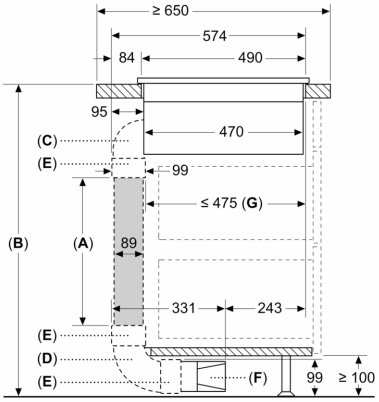
A: Rörlängd
B: Kökshöjd
C: 90°-ig L-böj
D: Anslutningshylsa
E: Diffusor

Det finns kanalsats för ≥ 700 mm djupa bänkskivor och upp till 960 mm höjd

Montören måste välja och ev. kapa till rörlängden efter kökshöjden

A	B
500	≤ 960
1000	> 960

Mått i mm

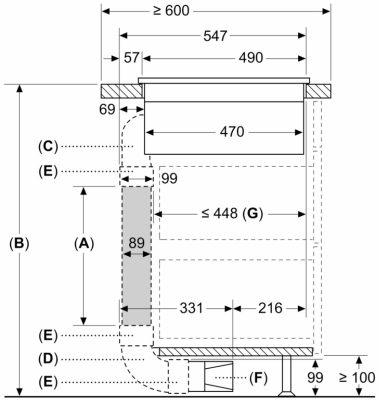


A: Rörlängd
B: Kökshöjd
C: 90°-ig M-böj
D: 90°-ig L-böj
E: Anslutningshylsa
F: Diffusor
G: Kortad låda

Montören måste välja och ev. kapa till rörlängden efter kökshöjden

A	B
500	≤ 940
1000	> 940

Mått i mm



A: Rörlängd
B: Kökshöjd
C: 90°-ig S-böj
D: 90°-ig L-böj
E: Anslutningshylsa
F: Diffusor
G: Kortad låda

Det finns kanalsats för ≥ 600 mm djupa bänkskivor och upp till 960 mm höjd

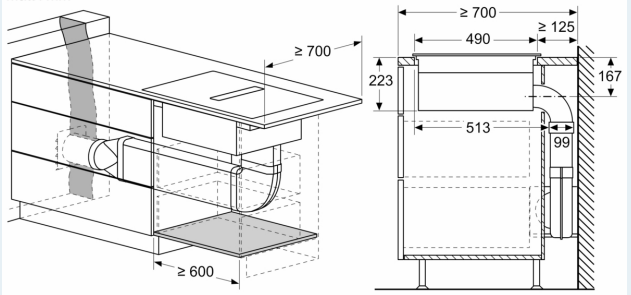
Montören måste välja och ev. kapa till rörlängden efter kökshöjden

A	B
500	≤ 990
1000	> 990

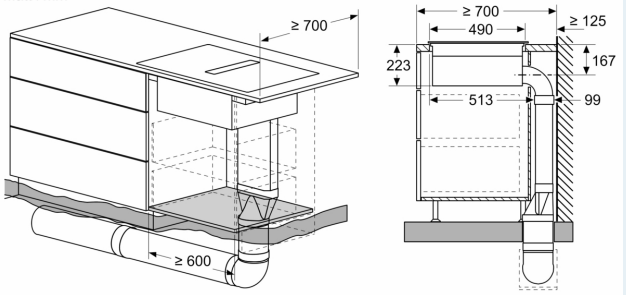
SIEMENS

Måttskisser

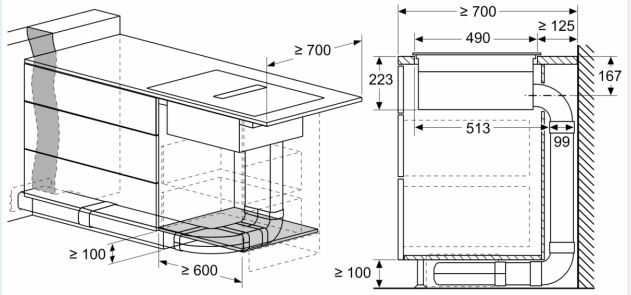
Mått i mm



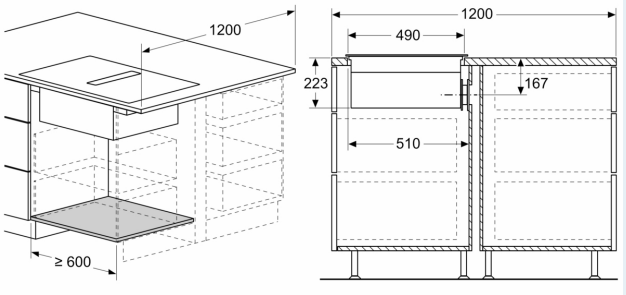
Mått i mm



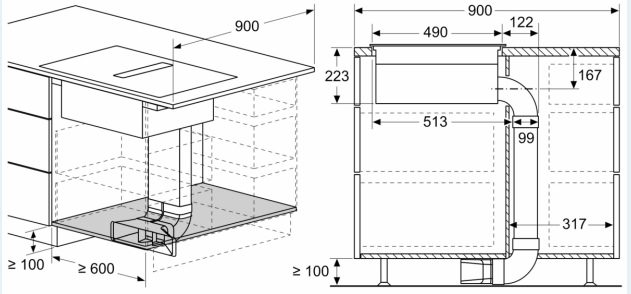
Mått i mm



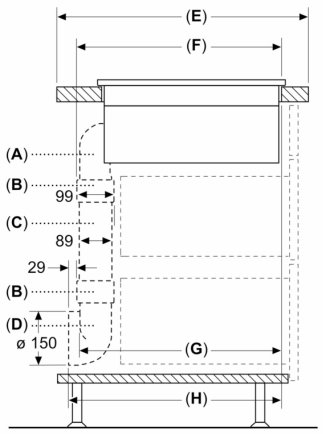
Mått i mm



Mått i mm



Mått i mm



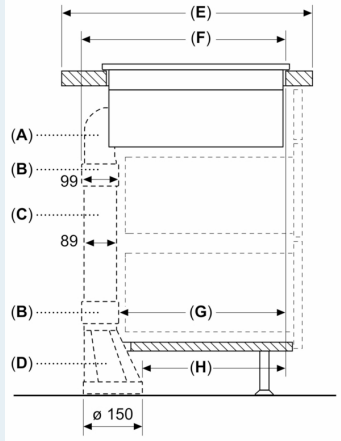
A	E	F	G	H
S-storlek	≥ 600	547	545	579
M-storlek	≥ 650	574	569	603
L-storlek	≥ 700	612	609	643

A: 90°-böj
B: Anslutningshylsa
C: Rakt rör
D: 90°-ig rundrörs-kanaladapter

SIEMENS

Måttskisser

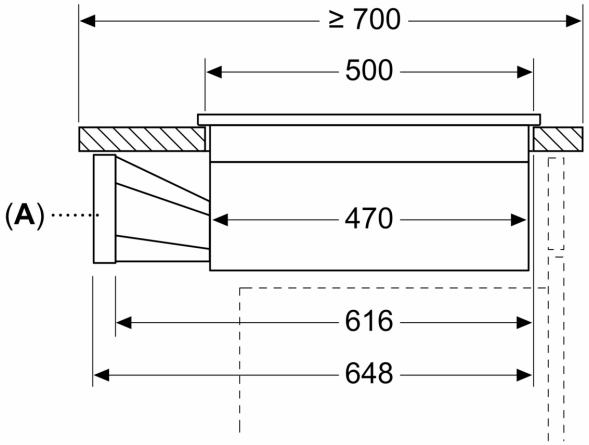
Mått i mm



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

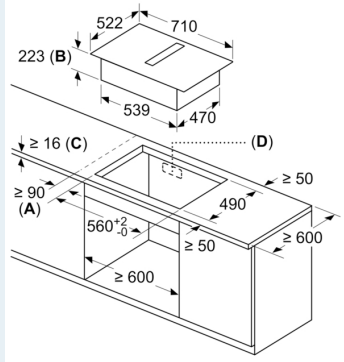
A: 90°-böj
B: Anslutningshylsa
C: Rakt rör
D: Rak rundrörs-kanaladapter

Mått i mm



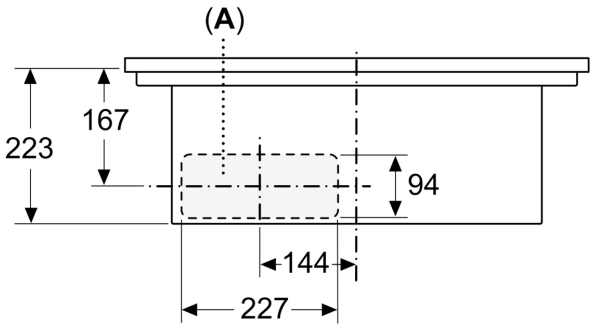
A: Rundrörs-kanaladapter

Mått i mm



A: Minimiavstånd från urságning till vägg
B: Inbyggnadsdjup
C: Bänkskivan där du ska montera hällen måste tåla ca 60 kg ev. med lämplig underkonstruktion.
D: Det måste finnas ett urtag i bakväggen för kablarna. Exakt storlek och placering hittar du på resp. ritning.

Mått i mm
Frontvy

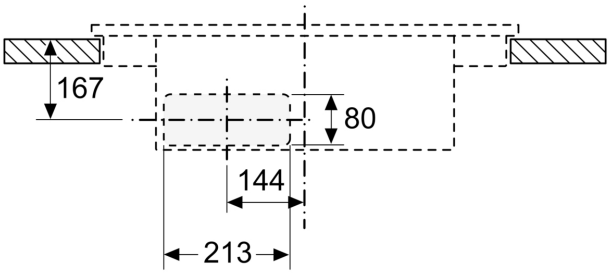


A: Direktansluten på baksidan

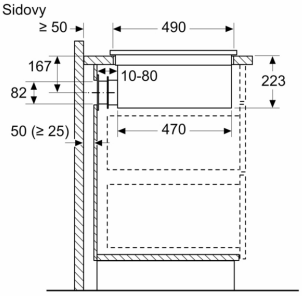
SIEMENS

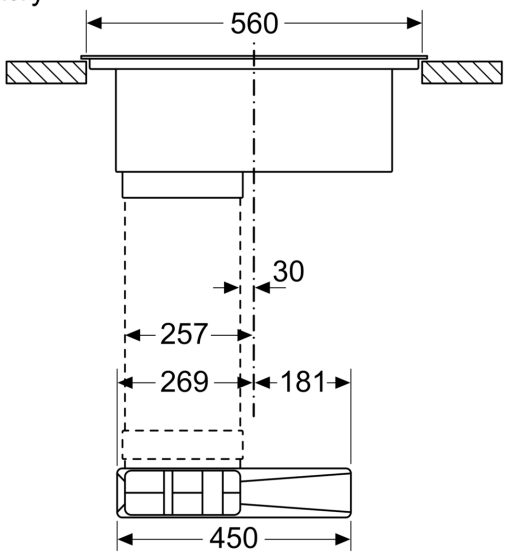
Måttskisser

Mått i mm
Frontvy - skåpursågning för kolfilterdrift utan kanal



Mått i mm
Sidovy



Vid montering direkt mot oisolerad yttervägg (μ ≥ 0,5 W/m² °C), så rekommenderar vi konfigurationer med delvis eller helt kanaldragen recirkulering.

Mått i mm
Frontvy